ภาคผนวก 2



ภาคผนวก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559



สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา 1

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

จัดทำโดย

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ภาคผนวก ข

รายละเอียดความเคลื่อนไหวกรอบการเจรจา FTA ของไทย

ไทย-ปากีสถาน ร่วมมือขับเคลื่อนการค้าและการลงทุน

นายวินิจฉัย แจ่มแจ้ง ผู้ช่วยรัฐมนตรี ประจำกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า ได้หารือทวิภาคีกับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน (H.E. Khurram Dastgir Khan) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2558 ในช่วงการประชุมรัฐมนตรีขององค์การการค้าโลก สมัยสามัญ ครั้งที่ 10 (หรือเรียกว่า MC10) ระหว่างวันที่ 15-18 ธันวาคม 2558 ณ กรุงไนโรบี สาธารณรัฐเคนยา โดยทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องให้ กระชับความสัมพันธ์ทางการค้าและการลงทุน มากขึ้น

นายวินิจฉัย กล่าวว่า ที่ผ่านมา ผู้นำสองประเทศตั้งเ ป้าเพิ่มมูลค่าทางการค้าเป็น 2 เท่า จากมูลค่า 1,039 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2556 เป็น 2,080 ล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปี 2561 อย่างไรก็ดี การค้าสองฝ่ายในปี 2557 มีมูลค่าการค้าเพียง 1,016 ล้านเหรียญสหรัฐ ดังนั้น ทั้งสองฝ่ายเห็นว่า ควรส่งเสริมให้มีการเดินทางไปเจรจาธุ รกิจระหว่างนักธุรกิจของทั้งสองประเทศ รวมทั้งแสวงหาแนวทางความร่วมมือทางเศรษฐกิจในด้านต่างๆ ที่เป็นประโย ชน์ร่วมกันมากยิ่งขึ้น

ผู้ช่วยรัฐมนตรีฯ กล่าว ต่อว่า ทั้งสองประเทศ ต่างยินดีที่ได้เริ่มเปิดการเจรจาจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทย-ปากีสถาน ซึ่งการเจรจาครั้งต่อไ ป จะจัดขึ้นในเดือนมกราคม 2559 ณ กรุงอิสลามาบัด โดยจะจัดให้มีงานสัมมนาเฉพาะภาคเอกชนและจับคู่นักธุรกิจระหว่างกันควบคู่ไปด้วย และหวังว่าทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือกันผลักดันให้การเจรจาแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ตั้งเป้าหมายไว้ ซึ่งจะช่วยทำให้การค้าทั้งสองฝ่ายขยายตัวเพิ่ มขึ้นและบรรลุเป้าหมายทางการค้าที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ ปากีสถานยืนยันว่า ไทยเป็นประเทศที่ปากีสถานให้ความสำคัญอย่างสูงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกและมีความสนใจในสาขาพลังงาน การก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยให้ความสำคัญสาขาธุรกิจอาหารและกระบวนการผลิต และการเพาะเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำ เป็นพิเศษ เนื่องจากไทยมีความเชี่ยวชาญ

นอกจากนี้ ปากีสถาน จะจัดงานแสดงสินค้า เกี่ยวกับสิ่งทอ และเชิญผู้ประกอบการ ไทยเข้าร่วม โดยเฉพาะนักธุรกิจสาขาท่องเที่ยวและโรงแรม ซึ่งไทยเองก็ยินดีให้ความร่วมมือแล ะสนับสนุนในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของฝ่ายปากีสถาน รวมทั้งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการค้าระหว่างทั้งสองฝ่ายให้ภาคเอกชนไทยที่สนใจทราบอย่างต่อเนื่อง

ปากีสถานเป็นคู่ค้าอันดับที่ 46 ของไทยในตลาดโลก และเป็นคู่ค้าอันดับ 2 ในภูมิภาคเอเชียใต้รองจากอิ นเดีย การค้าระหว่างไทยกับปากีสถานในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (2553-2557) มีมูลค่าเฉลี่ย 994.25 ล้านเหรียญสหรัฐ และไทยเป็นฝ่ายได้ดุลการค้ามาโดยตลอด ในช่วง 10 เดือนแรกของปี 2558 (มกราคม- ตุลาคม) การค้าระหว่างสองประเทศมีมูลค่า 875.57 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.58 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน สินค้าส่งออกสำคัญ 5 อันดับแรกของไทย ได้แก่ รถยนต์/อุปกรณ์/และส่วนประกอบ เคมีภัณฑ์ เม็ดพลาสติก เส้นใยประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์ยาง สินค้านำเข้าสำคัญของไทยจากปากีสถาน 5 อันดับแรก ได้แก่ สัตว์น้ำสด /แช่เย็น/แช่แข็ง/และแปรรูป น้ำมันดิบ น้ำมันสำเร็จรูป ด้ายและเส้นใย สัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์

---

18 ธันวาคม 2558

29 มกราคม 2559

การเจรจา FTA ไทย-ปากีสถาน รอบที่ 2 มีความคืบหน้ามาก

ไทยและปากีสถานเจรจาความตกลงการค้าเสรีระหว่างกัน ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม 2559 ณ กรุงอิสลามาบัด ประเทศสาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน

นางสาวสุนันทา กังวาลกุลกิจ รองอธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ หัวหน้าคณะผู้แทนไทย เข้าร่วมการเจรจา FTA ไทย-ปากีสถาน ครั้งที่ 2 ณ กรุงอิสลามาบัด ประเทศสาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน เปิดเผยว่า การประชุมครั้งนี้ประสบความสำเร็จเป็นอย่างมาก โดยทั้งสองฝ่ายสามารถหาข้อสรุปตกลงข้อบทด้านมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช และมาตรการที่เป็นอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าได้แล้ว ส่วนการเจรจาข้อบทอื่นๆ ได้แก่ การค้าสินค้า กระบวนการทางศุลกากรและการอำนวยความสะดวกทางการค้า การเยียวยาทางการค้า และประเด็นด้านกฎหมายอื่นๆ ก็มีความคืบหน้าไปมาก นอกจากนั้น ไทยและปากีสถานยังได้มีการหารือรูปแบบการลดภาษีด้วย โดยทั้งสองฝ่ายตกลงให้มีการหารือผ่าน video conference เพิ่มจากการประชุมปกติ ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงจะหารือผ่าน video conference ในช่วงกลางเดือนมีนาคม 2559 ก่อนที่ไทยจะเป็นเจ้าภาพการประชุมครั้งต่อไปในเดือนพฤษภาคม 2559 เพื่อเร่งสรุปผลการเจรจา FTA ให้เสร็จภายในปีนี้

การจัดทำ FTA ไทย-ปากีสถาน จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทั้งสองประเทศทั้งด้านการค้าและการลงทุน เนื่องจากเป็นการขจัดอุปสรรคทางการค้าทั้งในรูปภาษีและที่ไม่ใช่ภาษี เป็นการเพิ่มโอกาสการนำเข้าโดยเฉพาะสินค้าวัตถุดิบ โดยปากีสถานยังมีทรัพยากรธรรมชาติที่สมบูรณ์และมีค่าเป็นจำนวนมาก การส่งออกสินค้าของไทยไปประเทศปากีสถานและประเทศใกล้เคียงในภูมิภาค เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มโอกาสในการลงทุนของทั้งสองประเทศและนักลงทุนจากต่างประเทศ

ไทยและปากีสถานตั้งอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญ โดยปากีสถานมีที่ตั้งที่สามารถเป็นแหล่งการลงทุนและกระจายสินค้าสำหรับประเทศไทยไปยังประเทศในภูมิภาคเอเชียใต้ ตะวันออกกลาง และเอเชียกลาง ซึ่งเป็นตลาดใหม่ที่น่าสนใจ ในทางกลับกัน ประเทศไทยก็ตั้งอยู่ตรงกลางของประเทศในกลุ่มอาเซียน และสามารถเป็นศูนย์กลางในการกระจายสินค้าและแหล่งลงทุนแห่งใหม่ให้แก่ปากีสถานได้ ซึ่งจะเห็นได้ว่า ไทยและปากีสถานยังคงมีลู่ทางขยายการค้าและการลงทุนระหว่างกันอย่างมาก ทั้งนี้ ในปัจจุบัน ก็มีนักลงทุนไทย ได้แก่ บริษัทสยามซีเมนต์ บริษัทไทยยูรีเทน เคมีคัลอินดัสเตรียล บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ (ซี.พี. ปากีสถาน) ได้เข้าไปลงทุนในปากีสถานแล้ว

ในปี 2557 ปากีสถานเป็นคู่ค้าอันดับที่ 46 ของไทยในตลาดโลก และเป็นอันดับ 2 ในภูมิภาคเอเชียใต้รองจากอินเดีย โดยการค้าสองฝ่ายมีมูลค่า 1,014.98 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ลดลงจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 2.40 โดยไทยได้เปรียบดุลการค้า 734.94 ล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยไทยส่งออกมูลค่า 874.96 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ลดลงจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 6.97 และนำเข้ามูลค่า 140.02 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 40.86

สินค้าที่มีศักยภาพในการส่งออกและนำเข้า

สินค้าส่งออกของไทย เส้นใยประดิษฐ์ ผ้าผืน รถยนต์อุปกรณ์และส่วนประกอบ เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ เม็ดพลาสติก เคมีภัณฑ์ เป็นต้น

สินค้านำเข้าจากปากีสถาน เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ เครื่องดนตรีของเล่นเครื่องกีฬาและเครื่องเล่นเกมส์ สัตว์น้ำสดแช่เย็นแช่แข็งแปรรูปและกึ่งสำเร็จรูป สัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ สินแร่โลหะอื่นๆเศษโลหะและผลิตภัณฑ์ พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช เป็นต้น

---

4 พฤษภาคม 2559

RCEP เร่งเจรจาหวังสรุปผลปลายปี 2559

คณะกรรมการเจรจาการค้า RCEP (Regional Comprehensive Economic Partnership – Trade Negotiation Committee : RCEP-TNC) ครั้งที่ 12 เร่งสรุปผลการเจรจาในประเด็นคงค้างสำคัญให้ได้ภายในปลายปีนี้ตามเป้าหมายที่ผู้นำกำหนดไว้

นายรณรงค์ พูลพิพัฒน์ รองอธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ หัวหน้าคณะเจรจา RCEP ของไทย เปิดเผยว่า ในการประชุม RCEP-TNC ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 23 – 29 เมษายน 2559 ณ เมืองเพิร์ท ประเทศออสเตรเลีย เป็นรอบการเจรจาที่เริ่มทวีความเข้มข้นขึ้น เพื่อให้สามารถสรุปผลตามเป้าหมาย โดยทุกประเทศได้ยื่นรายการข้อเสนอการเปิดตลาดเบื้องต้นสำหรับการค้าสินค้า และการค้าบริการ รวมถึงรายการข้อสงวนเบื้องต้นสำหรับการลงทุนแล้ว นอกจากนี้ ยังมีการเจรจาแบบทวิภาคีและการเจรจาแบบหลายฝ่ายสำหรับการเจรจาการเปิดตลาดการค้าสินค้าและการค้าบริการ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น รวมถึงการยื่นข้อเรียกร้องให้ประเทศคู่เจรจามีการเปิดตลาดเพิ่มเติมจากข้อเสนอการเปิดตลาดเบื้องต้นอีกด้วย ในส่วนของการลงทุนได้มีการหารือเพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นหรือขอความชัดเจนเกี่ยวกับรายการข้อสงวนเบื้องต้น และเพื่อให้การเจรจามีความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง คณะทำงานและคณะทำงานย่อยได้ปรับแผนการดำเนินงาน รวมถึงให้มีการจัดประชุมระหว่างรอบมากขึ้นหากมีความจำเป็น

นายรณรงค์ กล่าวว่า การเจรจา RCEP นั้นมีเป้าหมายที่ต้องการก่อให้เกิดประโยชน์ในวงกว้างอย่างแท้จริงแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการประชุมครั้งนี้ จึงได้มีการจัดให้มีการหารือร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะในประเด็นทรัพย์สินทางปัญญา การระงับข้อพิพาทระหว่างรัฐและเอกชน มีการสัมมนาโต๊ะกลมในเรื่องการเงิน พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มาตรการที่ไม่ใช่ภาษี และการดูแลนักลงทุน รวมทั้งการหารือร่วมกับผู้แทนภาคเอกชน East Asia Business Council Working Group on RCEP ซึ่งคณะผู้เจรจาของทุกประเทศได้ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและประชาสังคมอย่างต่อเนื่อง สำหรับการประชุมครั้งถัดไป จะเป็นการประชุมครั้งที่ 13 จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 12 – 18 มิถุนายน 2559 ณ เมืองโอ๊คแลนด์ ประเทศนิวซีแลนด์ และได้มีการกำหนดให้มีการประชุมรอบต่อไปในช่วงเดือนสิงหาคม ตุลาคม และธันวาคม

ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership Trade Negotiating Committee: RCEP-TNC) หรือ FTA ระหว่างสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศกับประเทศคู่เจรจา 6 ประเทศ (ASEAN FTA Partner “AFPs”) ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี อินเดีย ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ในปี 2558 ไทยมีมูลค่าการค้ากับประเทศสมาชิก RCEP รวม 2.45 แสนล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 58.7 ของการค้ารวมทั้งหมดของไทย เป็นมูลค่าการส่งออกจำนวน 1.19 แสนล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 55.7 ของการส่งออกทั้งหมดของไทย ขณะเดียวกัน มีมูลค่าการนำเข้า จำนวน 1.25 แสนล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 61.8 ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมดของไทย โดยสินค้าสำคัญที่ไทยส่งออกไปยังภูมิภาค RCEP ได้แก่ รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ น้ำมันสำเร็จรูป เคมีภัณฑ์ เม็ดพลาสติก เป็นต้น ส่วนสินค้าสำคัญที่ไทยนำเข้า ได้แก่ เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์ เป็นต้น

---

11 พฤษภาคม 2559

ไทย-ปากีสถาน เจรจา FTA รอบที่ 3

ไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเจรจาความตกลงการค้าเสรีไทย-ปากีสถาน ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 9-11 พฤษภาคม 2559 ณ กรุงเทพฯ

นางสาวสุนันทา กังวาลกุลกิจ รองอธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ หัวหน้าผู้แทนไทยเข้าร่วมประชุมการเจรจา FTA ไทย-ปากีสถาน ครั้งที่ 3 ณ กรุงเทพฯ เปิดเผยว่า การเจรจารอบนี้ประสบความสำเร็จอย่างมาก ทั้งสองฝ่ายได้มีการหารือเกี่ยวกับรูปแบบการเปิดตลาดสินค้าระหว่างกัน และมีความคืบหน้าในด้านข้อบทที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกระบวนการทางศุลกากรและการอำนวยความสะดวกทางการค้า ซึ่งทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องให้เร่งเจรจาให้จบภายในสิ้นปีนี้ เพื่อให้มีผลใช้บังคับต้นปีหน้า โดยปากีสถานจะเป็นเจ้าภาพการประชุมเจรจาครั้งต่อไป ในเดือนสิงหาคม 2559 ที่เมืองละฮอร์

นางสาวสุนันทา กล่าวว่า การจัดทำ FTA ไทย-ปากีสถาน จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทั้งสองประเทศทั้งด้านการค้าและการลงทุน เนื่องจากเป็นการขจัดอุปสรรคทางการค้าทั้งในรูปภาษีและที่ไม่ใช่ภาษี เป็นการเพิ่มโอกาสการนำเข้าโดยเฉพาะสินค้าวัตถุดิบ โดยปากีสถานยังมีทรัพยากรธรรมชาติที่สมบูรณ์และมีค่าเป็นจำนวนมาก การส่งออกสินค้าของไทยไปประเทศปากีสถานและประเทศใกล้เคียงในภูมิภาค เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มโอกาสในการลงทุนของทั้งสองประเทศและนักลงทุนจากต่างประเทศ

ไทยและปากีสถานตั้งอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญ โดยปากีสถานมีที่ตั้งที่สามารถเป็นแหล่งการลงทุนและกระจายสินค้าสำหรับประเทศไทยไปยังประเทศในภูมิภาคเอเชียใต้ ตะวันออกกลาง และเอเชียกลาง ซึ่งเป็นตลาดใหม่ที่น่าสนใจ ในทางกลับกัน ประเทศไทยก็ตั้งอยู่ตรงกลางของประเทศในกลุ่มอาเซียน และสามารถเป็นศูนย์กลางในการกระจายสินค้าและแหล่งลงทุนแห่งใหม่ให้แก่ปากีสถานได้ ซึ่งจะเห็นได้ว่า ไทยและปากีสถานยังคงมีลู่ทางขยายการค้าและการลงทุนระหว่างกันอย่างมาก ทั้งนี้ ในปัจจุบัน ก็มีนักลงทุนไทย ได้แก่ บริษัทสยามซีเมนต์ บริษัทไทยยูรีเทน เคมีคัลอินดัสเตรียล บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ (ซี.พี. ปากีสถาน) ได้เข้าไปลงทุนในปากีสถานแล้ว

ในปี 2558 ปากีสถานเป็นคู่ค้าอันดับที่ 42 ของไทยในตลาดโลก และเป็นอันดับ 2 ในภูมิภาคเอเชียใต้รองจากอินเดีย การค้าสองฝ่ายมีมูลค่า 1,032.86 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ 1.76 การส่งออกมีมูลค่า 913.3 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า ร้อยละ 4.38 การนำเข้ามีมูลค่า 119.6 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 14.62 ทั้งนี้ การค้าระหว่างไทยกับปากีสถานในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (2554-2558) มีมูลค่าเฉลี่ย 1,016.95 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราการขยายตัวลดลงเฉลี่ย 44.96 ต่อปี และมีสัดส่วนการค้าเฉลี่ยร้อยละ 0.23 ของมูลค่าการค้าระหว่างประเทศของไทย โดยไทยเป็นฝ่ายได้ดุลการค้ามาโดยตลอด

สินค้าที่มีศักยภาพในการส่งออกและนำเข้าของปากีสถาน สำหรับสินค้าส่งออก ได้แก่ สิ่งทอ (เครื่องนุ่งห่ม ผ้าลินิน ผ้าฝ้าย เสื้อผ้าสำเร็จรูป) เครื่องหนัง ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับกีฬา เคมีภัณฑ์ พรม เป็นต้น **ส่วนสินค้านำเข้า** ได้แก่ น้ำมันปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เครื่องจักร พลาสติก อุปกรณ์เพื่อการขนส่ง น้ำมันพืช กระดาษ เหล็กและเหล็กกล้า เป็นต้น **FTA ที่ปากีสถานมีในปัจจุบัน** ได้แก่ FTA กับประเทศจีน มาเลเซีย อินโดนีเซีย ศรีลังกา และมอริเชียส และอยู่ระหว่างการเจรจาความตกลงทางการค้ากับไทย ตุรกี และเกาหลีใต้

---

24 มิถุนายน 2559

สมาชิก RCEP เร่งสรุปผลการเจรจาตามกำหนด

คณะกรรมการเจรจาการค้า RCEP (Regional Comprehensive Economic Partnership – Trade Negotiation Committee : RCEP-TNC) ครั้งที่ 13 เร่งเจรจาเพื่อสรุปผลความตกลง RCEP ให้ได้ภายในปลายปีนี้ตามเป้าหมายที่ผู้นำกำหนดไว้

นายรณรงค์ พูลพิพัฒน์ รองอธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ หัวหน้าคณะเจรจา RCEP ของไทย เปิดเผยว่า ในการประชุม RCEP-TNC ครั้งที่ 13 เมื่อวันที่ 12-18 มิถุนายน 2559 ที่ผ่านมา ณ เมืองโอ๊คแลนด์ ประเทศนิวซีแลนด์ ที่ประชุมได้ให้ความสำคัญกับการเจรจาจัดทำความตกลง RCEP ที่มีมาตรฐานสูง โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศและการค้านิวซีแลนด์ (Hon. Todd McClay) ได้ให้เกียรติเข้าร่วมเป็นประธานเปิดการประชุมครั้งนี้ ซึ่งเป็นการประชุมเต็มรูปแบบของคณะทำงานและคณะทำงานย่อยทั้งหมด ในประเด็นต่างๆ ทั้งในเรื่องการค้าสินค้า การค้าบริการ การลงทุน ทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมาย การแข่งขัน กฎว่าด้วยถิ่นกำเนิดสินค้า พิธีการศุลกากรและการอำนวยความสะดวกทางการค้า สุขอนามัยและสุขอนามัยพืช อุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การเงิน โทรคมนาคม และความร่วมมือทางเศรษฐกิจ

นายรณรงค์ กล่าวว่า สำหรับการเจรจาในประเด็นหลัก ขณะนี้ทุกประเทศได้ยื่นรายการข้อเสนอการเปิดตลาดเบื้องต้นสำหรับการค้าสินค้า และการค้าบริการ รวมทั้งรายการข้อสงวนเบื้องต้นสำหรับการลงทุนแล้ว โดยประเทศสมาชิก RCEP ได้มีการหารืออย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับแนวทางเร่งการเจรจาจัดทำความตกลงในทุกเรื่อง ซึ่งเรื่องที่สำคัญได้แก่ ด้านการค้าสินค้าโดยให้ได้ข้อสรุปภายในปลายปีนี้ ตามเป้าหมายที่ผู้นำกำหนดไว้ สำหรับการเจรจาการเปิดตลาดการค้าบริการและการลงทุน สมาชิกได้มีการหารือทั้งในรูปแบบทวิภาคีและการเจรจาหลายฝ่าย และหารือแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นหรือขอความชัดเจนเกี่ยวกับข้อผูกพันการเปิดตลาด

นายรณรงค์ กล่าวเพิ่มเติมว่า ในช่วงระหว่างการประชุมครั้งนี้ เจ้าภาพได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้หารือและเสนอความเห็นต่อที่ประชุมซึ่งมีผู้แทนจากประเทศต่างๆ ในหลายประเด็น อาทิ การค้าบริการ ทรัพย์สินทางปัญญา การลงทุน พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ ได้มีการหารือเกี่ยวกับข้อกังวลต่อมาตรการกีดกันทางการค้าที่มิใช่ภาษี รวมถึงมีข้อเสนอแนะจากภาคธุรกิจของหลายประเทศอีกด้วย ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าวได้จัดขึ้นหลายช่องทาง ทั้งการจัดงาน ณ สถานที่ประชุม และผ่านช่องทางออนไลน์ต่างๆ เช่น อีเมล์และ Twitter ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวถือเป็นการเปิดโอกาสให้ภาคธุรกิจและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้แสดงความคิดเห็นอย่างเสรี ซึ่งในการประชุมที่ประเทศไทย ในโอกาสต่อไปนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอาจจัดกิจกรรมในรูปแบบดังกล่าวเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ประกอบการไทย และแสดงถึงการให้ความสำคัญของรัฐบาลไทยต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทั้งนี้ คณะกรรมการเจรจาการค้า RCEP จะรายงานความคืบหน้าของการเจรจาต่อที่ประชุมรัฐมนตรี RCEP ครั้งที่ 4 ซึ่งจะจัดขึ้น ในวันที่ 5 สิงหาคม 2559 ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว โดยคณะกรรมการเจรจาการค้าฯ จะมีการประชุมครั้งที่ 14 ระหว่างวันที่ 15-19 สิงหาคม 2559 ณ นครโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม

ภาคผนวก ค

ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

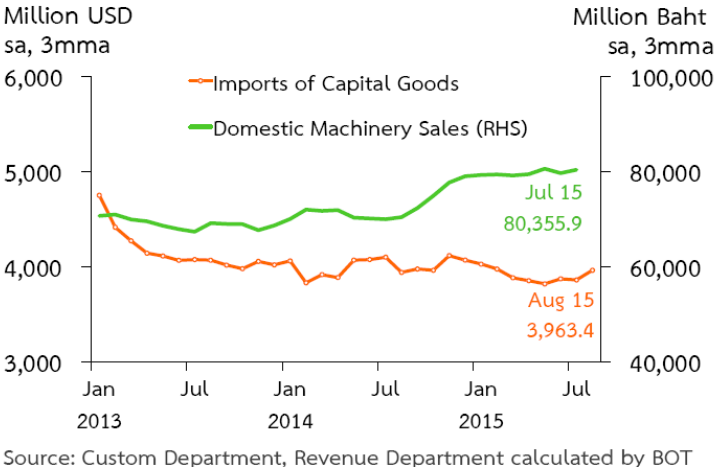
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนมกราคม 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะรุนแรง

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนสิงหาคม 2558 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนมกราคม 2559 จะยังคงชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง โดยยังไม่มีสัญญาณบ่งชี้ว่าภาวะอุตสาหกรรมฯ จะกลับมาสู่ภาวะปกติ

Equipment Indicators



Source: Custom Department, Revenue Department calculated by BOT

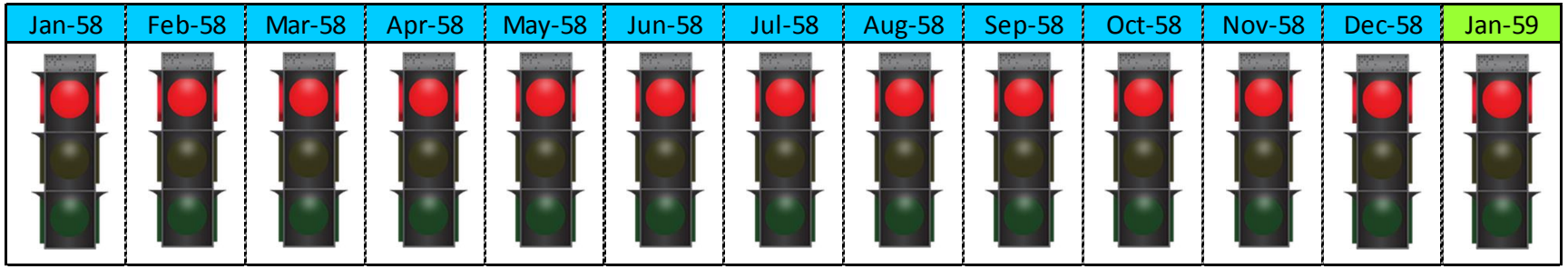
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น (เหลือง)

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้นเป็นเดือนที่ 4
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้นเป็นเดือนที่ 4

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 13
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 15
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 15
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 13

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี





- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

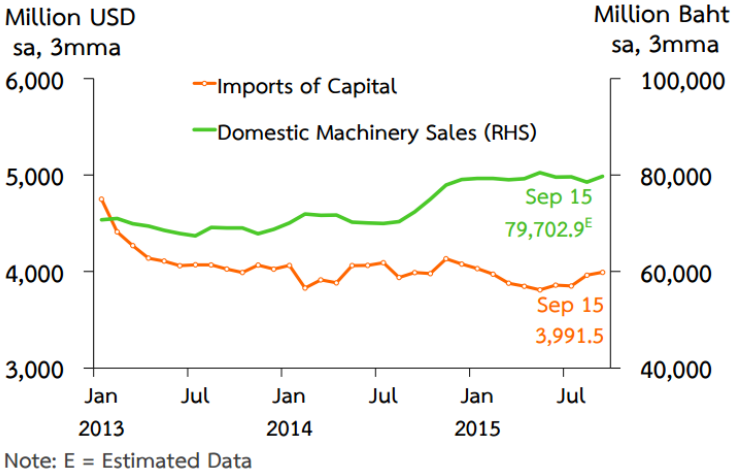
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนกุมภาพันธ์ 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะรุนแรง

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนกันยายน 2558 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2559 จะยังคงชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง โดยยังไม่มีสัญญาณบ่งชี้ว่าภาวะอุตสาหกรรมฯ จะกลับมาสู่ภาวะปกติ

Equipment Indicators



Note: E = Estimated Data

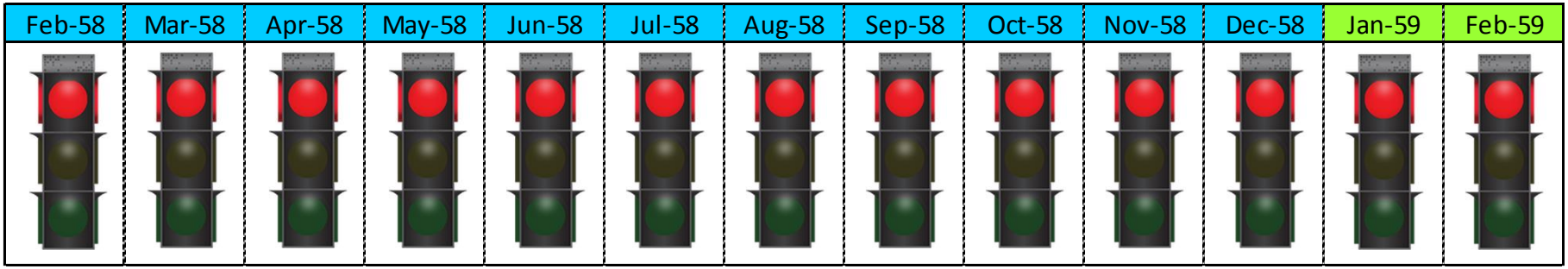
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น (เหลือง)

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนกันยายน ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้นเป็นเดือนที่ 5
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนกันยายน ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้นเป็นเดือนที่ 5

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนกันยายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 14
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนกันยายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 16
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนกันยายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 16
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนกันยายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 14

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี





- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

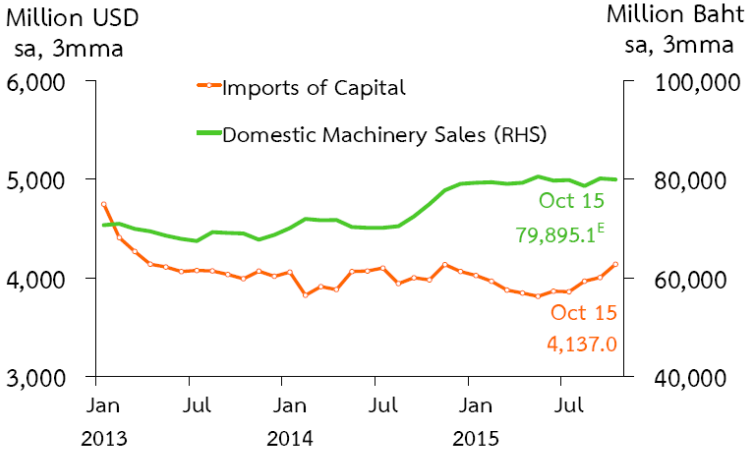
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนมีนาคม 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะรุนแรง

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนตุลาคม 2558 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนมีนาคม 2559 จะยังคงชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง โดยยังไม่มีสัญญาณบ่งชี้ว่าภาวะอุตสาหกรรมฯ จะกลับมาสู่ภาวะปกติ

Equipment Indicators



Note: E = Estimated Data

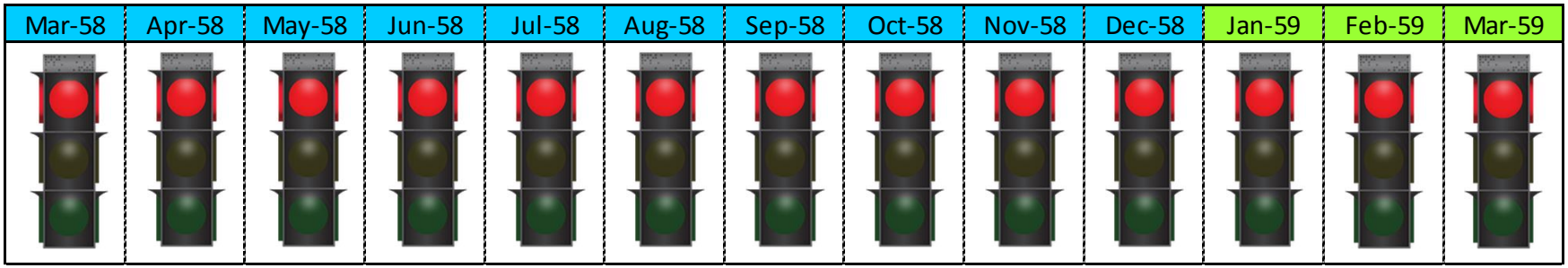
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนตุลาคม ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนแรก

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนตุลาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 15
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนตุลาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 17
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนตุลาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 17
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนตุลาคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรงเป็นเดือนแรก
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนตุลาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 15

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี





- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

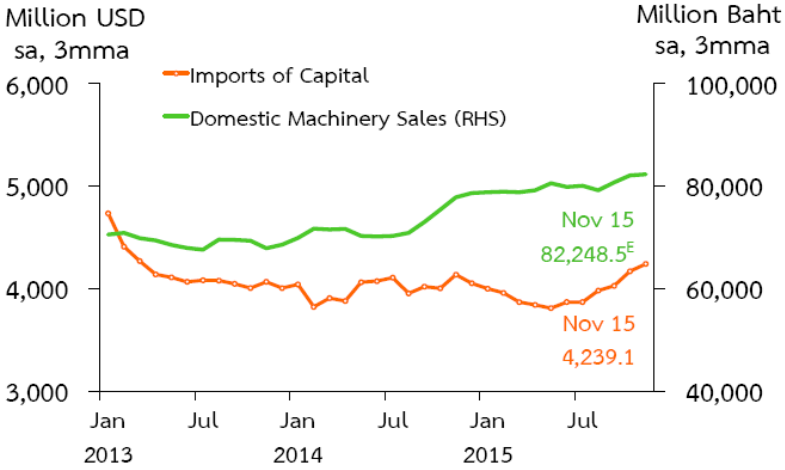
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนเมษายน 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะรุนแรง

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนพฤศจิกายน 2558 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนเมษายน 2559 จะยังคงชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง โดยยังไม่มีสัญญาณบ่งชี้ว่าภาวะอุตสาหกรรมฯ จะกลับมาสู่ภาวะปกติ

Equipment Indicators



Note: E = Estimated Data

Source: Custom Department, Revenue Department calculated by BOT

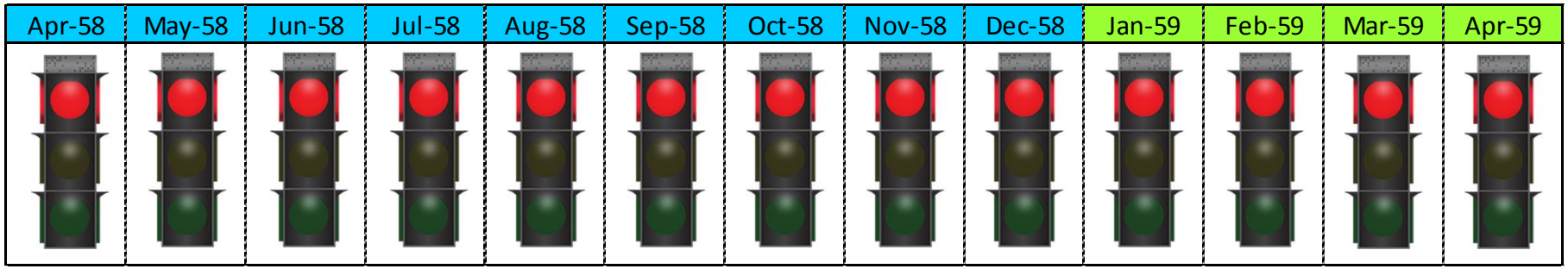
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนพฤศจิกายน ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนที่ 2

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนพฤศจิกายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 16
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนพฤศจิกายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 18
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนพฤศจิกายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 18
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนพฤศจิกายน ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรงเป็นเดือนที่ 2
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนพฤศจิกายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 16

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี





- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

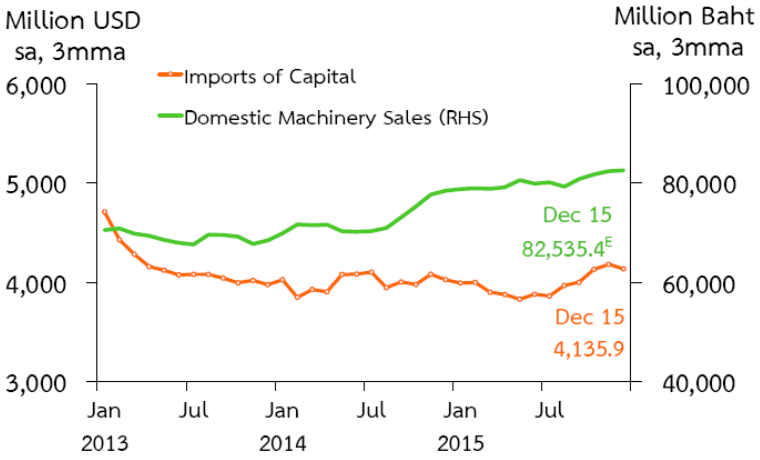
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนพฤษภาคม 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะเบื้องต้น

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนธันวาคม 2558 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนพฤษภาคม 2559 จะปรับตัวดีขึ้นจากเดือนก่อนหน้า แต่ยังอยู่ในภาวะชะลอตัว

Equipment Indicators



Note: E = Estimated Data

Source: Custom Department, Revenue Department calculated by BOT

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคม ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนที่ 3

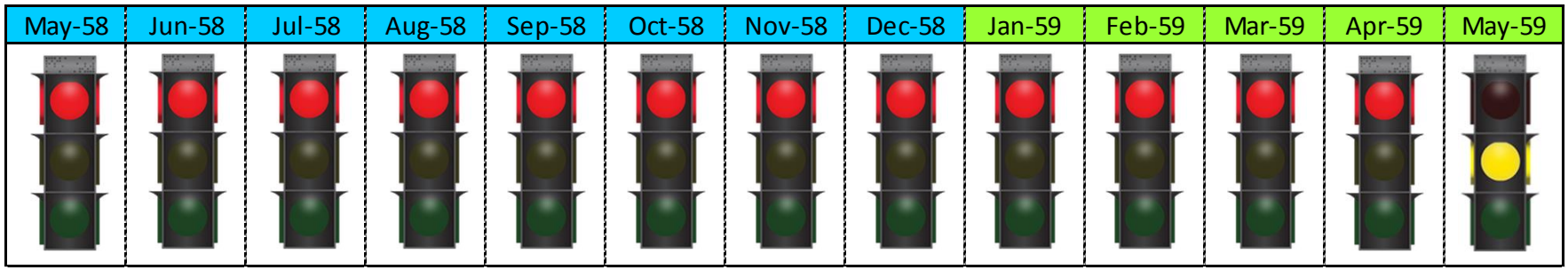
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น (เหลือง)

- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 17
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 19

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี





- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

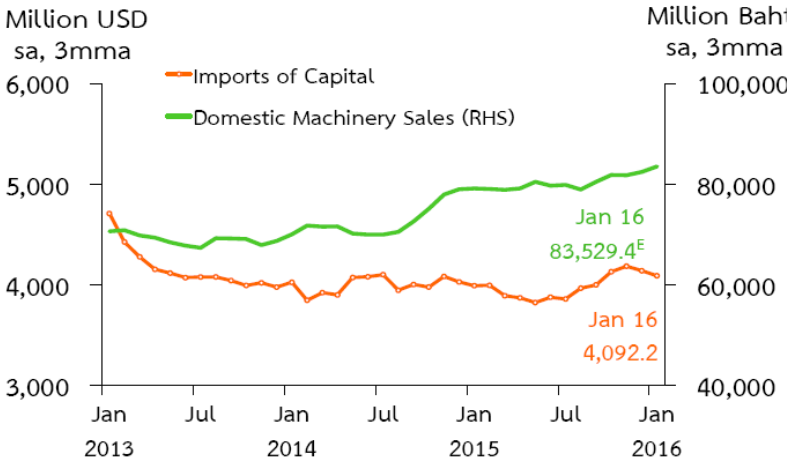
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนมิถุนายน 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะเบื้องต้น

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนมกราคม **2559** ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนมิถุนายน **2559** อยู่ในภาวะไม่ชัดเจน

Equipment Indicators



Note: E = Estimated Data

Source: Custom Department, Revenue Department calculated by BOT

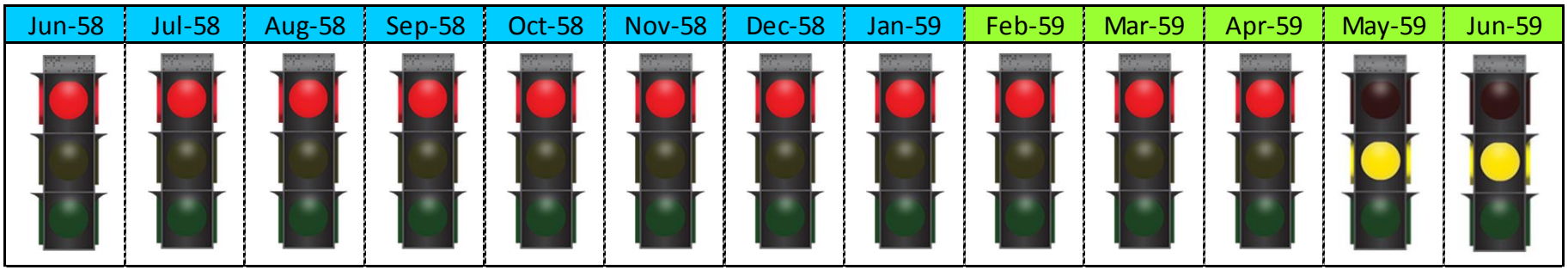
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น (เหลือง)

- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนมกราคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนที่ 2
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนมกราคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนที่ 2
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนมกราคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนที่ 2
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนมกราคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนที่ 2

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนมกราคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 18
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนมกราคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 20

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี





- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

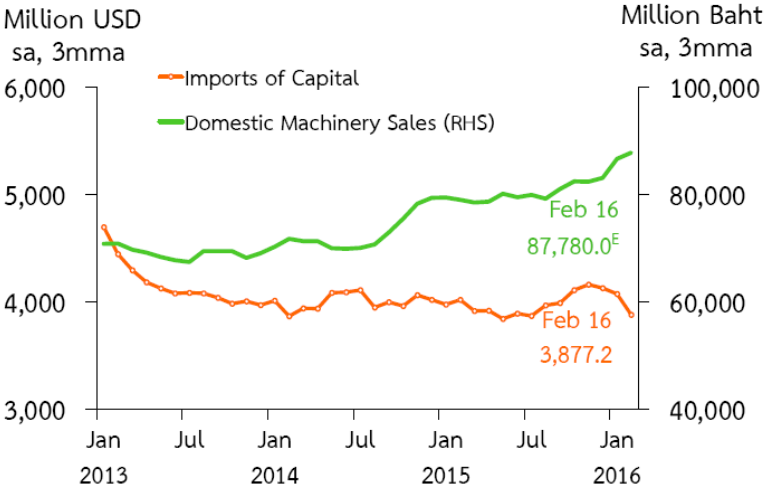
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนกรกฎาคม 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะเบื้องต้น

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนกรกฎาคม 2559 อยู่ในภาวะไม่ชัดเจน

Equipment Indicators



Note: E = Estimated Data

Source: Custom Department, Revenue Department calculated by BOT

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนแรก

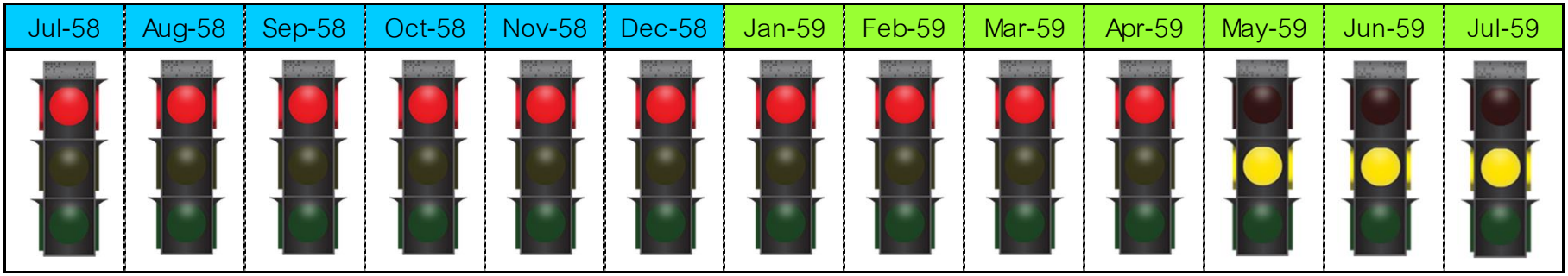
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น (เหลือง)

- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนที่ 3
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนที่ 2

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 19
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรง ต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 21
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนแรก

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี





- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

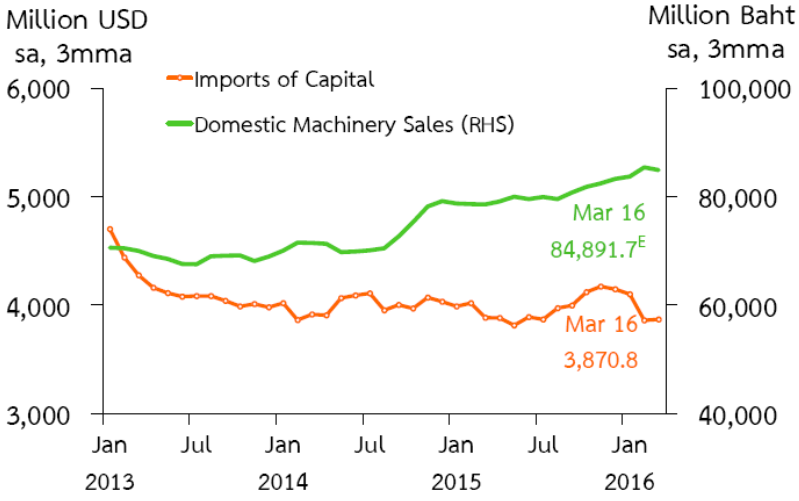
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนสิงหาคม 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะเบื้องต้น

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนมีนาคม 2559 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนสิงหาคม 2559 อยู่ในภาวะไม่ชัดเจน

Equipment Indicators



Note: E = Estimated Data

Source: Custom Department, Revenue Department calculated by BOT

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนมีนาคม ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนแรก
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนมีนาคม ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนที่ 2
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนมีนาคม ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนแรก

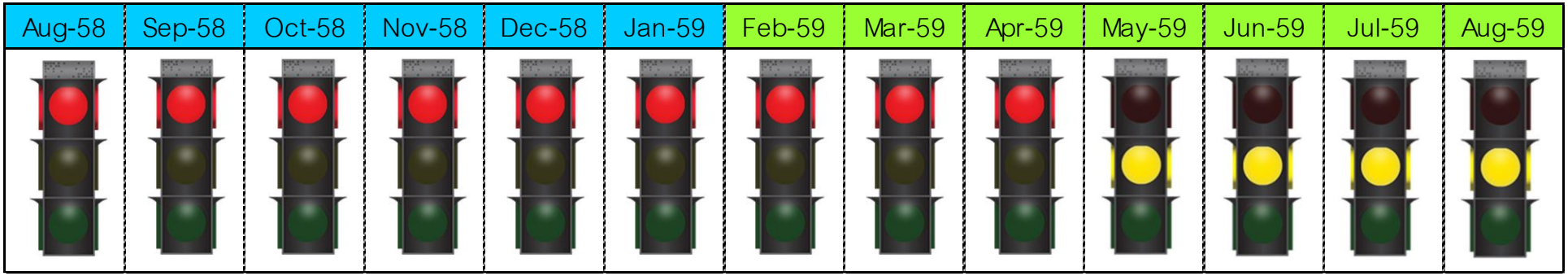
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น (เหลือง)

- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนมีนาคม ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนที่ 4

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนมีนาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 20
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนมีนาคม ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 22

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี





- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

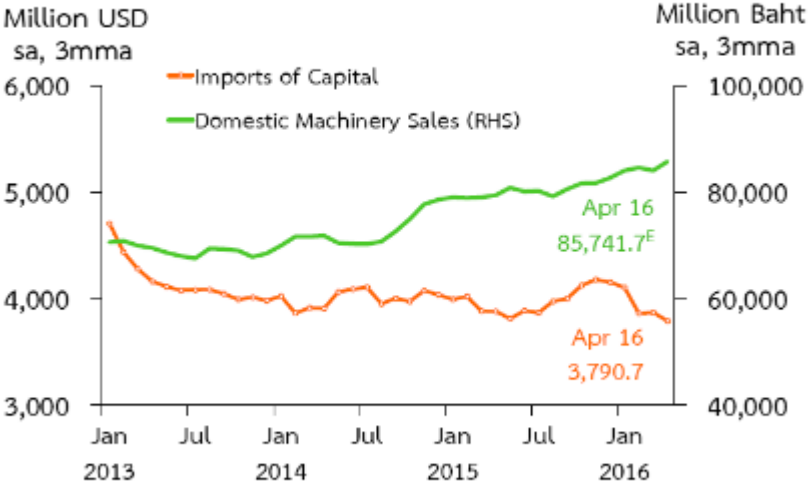
ระบบเตือนภัย อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนกันยายน 2559: สัญญาณไม่ปกติในระยะเบื้องต้น

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

จากข้อมูลเดือนเมษายน 2559 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย "ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น" จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนกันยายน 2559 อยู่ในภาวะไม่ชัดเจน

Equipment Indicators



Note: E = Estimated Data

Source: Custom Department, Revenue Department calculated by BOT

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายน ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนที่ 2
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายน ส่งสัญญาณปกติต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 3
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายน ส่งสัญญาณปกติเป็นเดือนที่ 2

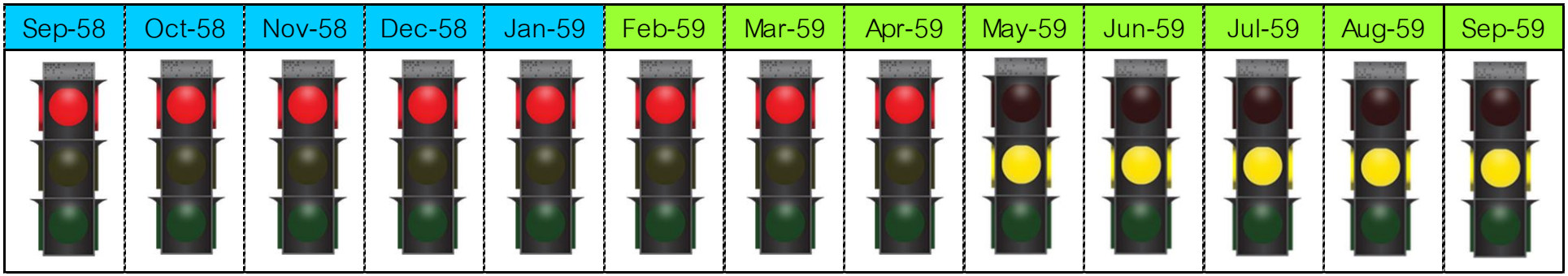
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น (เหลือง)

- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายน ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะเบื้องต้น เป็นเดือนที่ 5

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 21
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายน ส่งสัญญาณเตือนในระยะรุนแรงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 23

การส่งสัญญาณเตือนภัยภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศย้อนหลัง 1 ปี



ภาคผนวก ง

รายละเอียดงานวิจัยและเทคโนโลยีกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

Article Title	Feature Based Machine Tool Accuracy Analysis Method
Author	Hai Li, Yingguang Li, Wei Wang
Year	2015
Abstract	Machine tool accuracy is the most important performance parameters which affect the part quality. At present, a systematic machine tool accuracy evaluation method is necessary for the machine tool selection in process planning and shop-floor scheduling. This paper proposes an efficient feature based machine tool accuracy analysis method to enable machine tool capability evaluation about accuracy, and the mapping from the machine tool accuracy to the part feature tolerance is established in this method. The cutter is used as a bridge to transform the machine tool error to feature tolerance. The deviation of the cutter between the actual position & orientation and the nominal position & orientation is converted from the machine tool error according to the rigid body kinematics method. Then the feature error in the form of GD&T is calculated from the profile of the feature and the deviation of the cutter. A prototype system has been developed based on this research. An industrial case study shows that the methodology is effective.
Source	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827115003315

Article Title	Computer Texture Mapping for Laser Texturing of Injection Mold
Author	Yongquan Zhou[1], Songling Zhang[2], Shengyu Zhao[2] and Huiqun Chen[1]
Year	2014
Abstract	Laser texturing is a relatively new multi-process technique that has been used for machining 3D curved surfaces; it is more flexible and efficient to create decorative texture on 3D curved surfaces of injection molds so as to improve the surface quality and achieve cosmetic surface of molded plastic parts. In this paper, a novel method of laser texturing 3D curved surface based on 3-axis galvanometer scanning unit has been presented to prevent the texturing of injection mold surface from much distortion which is often caused by traditional texturing processes. The novel method has been based on the computer texture mapping technology which has been developed and presented. The developed texture mapping algorithm includes surface triangulation, notations, distortion measurement, control, and numerical method. An interface of computer texture mapping has been built to implement the algorithm of texture mapping

	approach to controlled distortion rate of 3D texture math model from 2D original texture applied to curvature surface. Through a case study of laser texturing of a high curvature surface of injection mold of a mice top case, it shows that the novel method of laser texturing meets the quality standard of laser texturing of injection mold.
Source	http://ade.sagepub.com/content/6/681563.full.pdf

Article Title	New Design Feature of Mold in Injection Molding For Scrap Reduction
Author	Mehdi Moayyedian[a], Kazem Abhary[a], Romeo Marian[a]
Year	2015
Abstract	This paper presents a new cross sectional shape of runner system in the injection molding. The aim of the new geometry is to reduce the scrap and cycle time and also the easier ejection of runner system from mold tools. Short shot defect in the plastic part during the injection molding process is analyzed by SolidWorks Plastic to validate the new proposed geometry. Runner system with elliptical cross section is proposed with different ratio for two circular flat plates with thickness of 1mm. Finite Element Method (FEM) is employed in SolidWorks Plastic for simulation of injected part. Filling time, melt temperature, mold temperature, pressure holding time, and pure cooling time are chosen as input for the injection machine. The contribution of this study is the design of new geometry of cold runner system for reduction in scrap and cycle time and also easier ejection of runner system in injection molding. This study outcomes show no short shot defect with the new geometry. Also, it was shown the significant reduction in scarp and cooling time. 25% and 2.5% reduction in scrap and cooling time were achieved compared to round cross section, respectively. Reduction in contact surface of runner system with mold walls improved the easier ejection of runner system out of the cavity as well.
Source	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351978915000438

Article Title	Structural Optimization of Mini Hydraulic Backhoe Excavator Attachment Using Fea Approach
Authir	Bhaveshkumar P. PATEL[1], Jagdish M. PRAJAPATI[2]

Year	2013
Abstract	Excavators are heavy duty earthmoving machines and normally used for excavation task. During the excavation operation unknown resistive forces offered by the terrain to the bucket teeth. Excessive amount of these forces adversely affected on the machine parts and may be failed during excavation operation. Design engineers have great challenge to provide the better robust design of excavator parts which can work against unpredicted forces and under worst working condition. Thus, it is very much necessary for the designers to provide not only a better design of parts having maximum reliability but also of minimum weight and cost, keeping design safe under all loading conditions. Finite Element Analysis (FEA) is the most powerful technique for strength calculations of the structures working under known load and boundary conditions. FEA approach can be applied for the structural weight optimization. This paper focuses on structural weight optimization of backhoe excavator attachment using FEA approach by trial and error method. Shape optimization also performed for weight optimization and results are compared with trial and error method which shows identical results. The FEA of the optimized model also performed and their results are verified by applying classical theory.
Source	http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/pdf/2013/no5/043-056.pdf

Article Title	End-Milling Force Control System With Surface Roughness Monitoring
Author	Uros ZUPERL[1], Franc CUS[1]
Year	2015
Abstract	The aim of this paper is to present an adaptive force regulation system in end milling with the newly developed surface roughness prediction model. The relations between measured cutting force, cutting conditions and actual surface roughness of machined surface were determined via adaptive neuro-fuzzy inference modeling (ANFIS). The trained ANFIS model predicts the effect of machining parameters and maximal cutting force on surface roughness during machining. End milling machining process of hardened die steel with carbide end mill was used for modeling. The developed model monitors the actual surface roughness and in case of excessive value provides warnings to the operator or stops the machining process for tool change.
Source	http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/pdf/2015/no3/085-088.pdf

Article Title	Flow Field Design in Electrochemical Machining of Diffuser
Author	Dong Zhua[a], Zhouzhi Gua[a], Tingyu Xuea[a], Di Zhua[a]
Year	2016
Abstract	The diffuser which is usually made from hard-to-machine nickel-based and titanium-based alloys is a key component in the aero engine. In the electrochemical machining, the electrolyte flow mode has great effect on the machining stability and efficiency. This paper presents several flow modes for an aero engine diffuser on which the blades are long and thin. Then the flow field distributions of these flow modes are simulated by using the computational fluid dynamics software. The simulation results show that the mode in which the electrolyte flows from leading edge to trailing edge is appropriate. Furthermore, the fixture for this optimal flow mode is designed and fabricated, and the corresponding experiment is carried out. There is no flow mark on the diffuser sample surface and the process is stable. The experimental results show that this flow mode is appropriate and can be also used in other similar aero engine components.
Source	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827116004893

Article Title	Design of 'Plastic Injection Mold' for an Automotive Component Through 'Flow Analysis' (CAE) for Design Enhancement
Author	[1]Jitendra Dilip Ganeshkar, [1]Prof. R.B Patil, [2]Swapnil S. Kulkarni
Year	2014
Abstract	While molding is a `process' that would need study from this point of view, the physical Mold would need orientation from the Designer's perspective. The type of Mold to be designed, the dimensions/ specs for each of the element in the Mold, the location of the gate, etc are considerations that a Design Engineer could offer more convincingly. The effort of this thesis work is to identify the nuances in the Design of the Plastic Injection Mold while borrowing the inputs from the `Flow Analysis' conducted for the component to study the behavior of the Melt during processing. The Mold Design would incorporate suitable checks for ensuring the best quality product in terms of `defect-free' output.

Source	http://www.technicaljournalsonline.com/ijaers/VOL%20III/IJAERS%20VOL%20III%20ISSUE%20II%20JANUARY%20MARCH%202014/432.pdf

Article Title	Microdrilling Technology using Short Pulsed-laser
Author	KIYOTAKA NAKAGAWA[*1], TSUGUMARU YAMASHITA[*2], YOSHIHITO FUJITA[*3], HARUHIKO NIITANI[*4]
Year	2015
Abstract	In recent years, laser machining is highly anticipated as a technology to replace machine processing and electrical discharge machining. The reason is because this type of non-contact machining involves no tool wear and can be applied to metals and a wide range of other materials including nonconductive crustaceous materials and resins. There is a great need for the application of short-pulse laser machining to various industrial fields, as well as types of parts processing since a finer and higher-quality machined surface is obtained. But efficiency and quality can hardly be reconciled, resulting in an obstacle to wide penetration. Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI), having proved that one method of short-pulse laser machining significantly differs from another in machining ability, reports here examples of laser-applied micro drilling.
Source	http://www.mhi-global.com/company/technology/review/pdf/e523/e523021.pdf

Article Title	Trend of 3D Measurement Technology and Its Application
Author	Tatsuya Shinoda, Yuji Nagata
Year	2015
Abstract	Recently, 3D measurement technology has been used and applied more and more throughout the industry, and we, Komatsu Ltd., have begun its aggressive application, as well. The 3D measurement technology, which is a powerful tool for the “visualization” of the current situation and can “link” a sequence of processes, will play an important role for process improvement. This paper describes the outline (principle and use) of the 3D measurement technology as well as the actual application examples.

Source	http://www.komatsu.com/CompanyInfo/profile/report/pdf/168-E03.pdf

Article Title	Modern Technology Achieving High-Precision, High-Efficiency Processing for Machining Centers
Author	YOSHIKATSU SATO
Year	2015
Abstract	In recent years, demand for high-precision processing has also been increasing, in machining of relatively-long parts and dies used for automobiles, semiconductor manufacturing devices, electronic components, etc. The size range of these workpieces is positioned between machining centers and large machines. Looking at the entire industry, there are only a few machine tools that target such workpiece sizes, and therefore the demanded accuracy has not been fully met. Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI) developed and markets the LH250, which is one of the largest machining centers realizing machining accuracy equal to that of micro milling machines. This time, MHI developed additional new optional functions that enable high-precision machining without significantly changing the factory environment.
Source	http://www.mhi-global.com/company/technology/review/pdf/e523/e523045.pdf

ภาคผนวก จ
โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

ฉบับที่ 136/2558 (ก.74)

วันจันทร์ที่ 5 ตุลาคม 2558

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 37/2558 วันจันทร์ที่ 5 ตุลาคม 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 3 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 255.50 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 140 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นายศุภพน กิตติธนาลักษณ์	(จ.ปทุมธานี) 19 หมู่11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น เครื่องให้ความร้อนแบบไดอิเล็กทริก เครื่องปลูกหรือเก็บเกี่ยวพืช และอุปกรณ์ต่อพ่วงแทรกเตอร์ เครื่องสีข้าวชุมชน และเครื่องคว้านหรือปอกผลไม้ เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ผลิตเอง (4.2)	32.00	ไทย	50
2	MR. HUANG LINE-HSI	(จ.ชลบุรี) อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	แม่พิมพ์ รวมทั้งการซ่อมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง และเครื่องจักรที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น MILLING MACHINE และ LATHE MACHINE	81.50	ไต้หวัน	20

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
			เป็นต้น (4.5.2)			
3	แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชั่น จำกัด ADVANCE POWER CONVERSION CO., LTD.	(จ.ชลบุรี) ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	เครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องย่อยเชื้อเพลิง เครื่องสับไม้ และระบบลำเลียง เป็นต้น (4.5.2)	142.00	ร่วมทุน ไทย อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น	70

ฉบับที่ 137/2558 (ก.75)

วันอังคารที่ 6 ตุลาคม 2558

ผลการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2558 วันอังคารที่ 6 ตุลาคม 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 778.60 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 550 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นายสมพงษ์ เผอิญโชค	(จ.ระยอง) นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ชิ้นส่วนโลหะ ชิ้นส่วนพลาสติก แม่พิมพ์ และอุปกรณ์จับยึด และการซ่อมแม่พิมพ์ และอุปกรณ์จับยึดที่ผลิตเอง (4.2), (4.3) และ (6.12)	778.60	ไทย	550

ฉบับที่ 138/2558 (ก.76)

วันจันทร์ที่ 12 ตุลาคม 2558

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 38/2558 วันจันทร์ที่ 12 ตุลาคม 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 100.00 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 26 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	คอสตาร์ แมชชีนเนอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด COSTAR MACHEINERY (THAILAND) LTD.	จ.ชลบุรี ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี	การตัดโลหะและชิ้นส่วนเครื่องจักร ได้แก่ HYDRAULIC CYLINDER TUBE และ HYDRAULIC CYLINDER (2.16) และ (4.5.2)	100.00	ไต้หวัน	26

ฉบับที่ 140/2558 (ก.78)

วันจันทร์ที่ 19 ตุลาคม 2558

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 39/2558 วันจันทร์ที่ 19 ตุลาคม 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 2 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 27.40 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 23 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	การันตี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GUARANTEE ENGINEERING CO., LTD.	(จ.เพชรบุรี) 450/10 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	เครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องทำน้ำร้อนประหยัดพลังงาน (HEAT PUMP) และเครื่องอบแห้งระบบปั๊มความร้อน (HEAT	12.00	ไทย	18

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
			PUMP DRYER) เป็นต้น (4.2.5)			
2	บูห์เล่อร์ (ไทยแลนด์) จำกัด BUHLER (THAILAND) CO., LTD.	(จ.สระบุรี) เขตอุตสาหกรรมของบริษัทเหมราช สระบุรีที่ดินอุตสาหกรรม ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น ลูกกลิ้งสำหรับเครื่องโม่แป้ง เป็นต้น (4.5.2)	15.40	สิงคโปร์	5

ฉบับที่ 144/2558 (ก.81)

วันจันทร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2558

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 41/2558 วันจันทร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 50.60 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 28 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	พีซีแอล (ประเทศไทย) จำกัด PCL (THAILAND) CO., LTD.	(จ.สมุทรปราการ) นิคมอุตสาหกรรมบางพลี ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.5.2)	50.60	สิงคโปร์	28

ฉบับที่ 145/2558 (ก.82)

วันอังคารที่ 3 พฤศจิกายน 2558

ผลการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 36/2558 วันอังคารที่ 3 พฤศจิกายน 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 400 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 180 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ศรีไทยวิศวภัณฑ์ จำกัด SRITHAI ENGINEERING PRODUCT CO., LTD.	(จ.สมุทรปราการ) 222 หมู่7 ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ส่วนประกอบของลิฟท์ เช่น โครงสร้างของตู้ควบคุม (CONTROL BOX FRAME) และตัวแขวนประตู (DOOR HANGER) เป็นต้น และชิ้นส่วนของลิฟท์	400.00	ไทย	180

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
			ที่ผลิตเอง เช่น บานประตู วงกบประตู ราวจับ และตัวยึด เป็นต้น (4.2)			

ฉบับที่ 152/2558 (ก.86)

วันอังคารที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 43/2558 วันอังคารที่ 17 พฤศจิกายน 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 2 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 67 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 25 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นายณรงค์ โลหิตคุปต์	(จ.ระยอง) เขตอุตสาหกรรมของบริษัทเหมราชระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น HYDRAULIC CYLINDER, HOIST ASSEBLY เป็นต้น (4.2)	43.00	ร่วมทุน ไทย ญี่ปุ่น	15
2	MR. CHENG, MING - SHAN	(จ.ชลบุรี) ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น EDM WIRE เป็นต้น (4.5.2)	24.00	ไต้หวัน	10

ฉบับที่ 164/2558 (ก. 91)

วันอังคารที่ 8 ธันวาคม 2558

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 46/2558 วันอังคารที่ 8 ธันวาคม 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 3 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 78 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 206 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	สายทิพย์ สแปพาร์ท จำกัด SAITHIP SPAREPART CO., LTD.	(จ.นครราชสีมา) 195 หมู่ 2 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ชิ้นส่วนโลหะ (4.3)	48.00	ไทย	169
2	ราโวเทค จำกัด RAVOTEX CO., LTD.	(จ.ปทุมธานี) ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	SOLAR COLLECTOR (4.5.2)	20.00	ไทย	28
3	อาซาฮี โซเซทสึ (ประเทศไทย) จำกัด ASAHI SOSETSU (THAILAND) CO., LTD.	(จ.สมุทรปราการ) ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	เครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมผลิตอาหาร เช่น เครื่องทอด เครื่องอบ และเครื่องคลุกเกล็ดขนมปัง เป็นต้น (4.5.3)	10.00	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	9

ฉบับที่ 167/2558 (ก.93)

วันอังคารที่ 15 ธันวาคม 2558

ผลการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 40/2558 วันอังคารที่ อังคารที่ 15 ธันวาคม 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 600 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 195 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	เดลต้า พาร์ท แอนด์ ดาย จำกัด DELTA PARTS AND DIES CO., LTD.	(จ.ระยอง) นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น BRACKET และ RECLINER ASSY เป็นต้น (4.1)	600.00	ญี่ปุ่น	195

ฉบับที่ 170/2558 (ก.95)

วันจันทร์ที่ 28 ธันวาคม 2558

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 48/2558 วันจันทร์ที่ 28 ธันวาคม 2558 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 150 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 20 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ไดโด พีดีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด DAIDO PDM THAILAND CO., LTD.	จ.ฉะเชิงเทรา นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ 120 หมู่ 5 ถ. บางนา - ตราด กม.ที่ 36 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	ชิ้นส่วนโลหะ (METAL PARTS) และการอบ-ชุบโลหะ (HEAT TREATMENT) (4.3) และ (4.5)	150.00	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	20

ฉบับที่ 1/2559 (ก. 1)

วันอังคารที่ 5 มกราคม 2559

ผลการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 1/2559 วันอังคารที่ 5 มกราคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 2 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 779 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 420 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	พี.ซี.เอส. พรีซิชั่น เวิร์ค จำกัด P.C.S. PRECISION WORK CO., LTD.	(จ.นครราชสีมา) 2/1-4 หมู่ที่ 3 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น Camshaft, Common Rail, Gear และ Shaft เป็นต้น (4.3)	479.00	ไทย	364
2	อี แอนด์ เอช พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด E H PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	(จ.ชลบุรี) นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น MIDDLE MEMBER, VALVE SPOOL และ VALVE PISTON เป็นต้น (4.3)	300.00	ญี่ปุ่น	56

ฉบับที่ 2/2559 (ก.2)

วันจันทร์ที่ 11 มกราคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 1/2559 วันจันทร์ที่ 11 มกราคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 7 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 537.40 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 360 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	พงศ์พารา โพลิเมอร์ จำกัด PONGPARA POLYMER CO., LTD.	(จ.สมุทรสาคร) 395 หมู่ 2 ถ.เศรษฐกิจ ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	เครื่องจักร เช่น เครื่องตัดยาง เป็นต้น อุปกรณ์จับยึด, แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่	30.00	ไทย	30

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
			ผลิตเอง (4.2)			
2	จี - ฟอร์ส เอเชีย จำกัด G-FORCE ASIA CO., LTD.	(จ.นครราชสีมา) ต.ด่านเกวียน อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	เครื่อง CENTRIFUGES และการซ่อมแซมเครื่อง CENTRIFUGES ที่ผลิตเอง (4.5)	11.40	เยอรมัน	18
3	แมคคลาเรน อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด MCLAREN INDUSTRIES (THAILAND) CO., LTD.	(จ.พระนครศรีอยุธยา) นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) 180 ถ.สายเอเชีย (เขตปลอดอากร) ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ล้อยางตัน (SOLID TIRES) (4.10)	8.80	สิงคโปร์	20
4	ทินฟิช (ประเทศไทย) จำกัด TINFISH (THAILAND) CO., LTD.	(จ.ระยอง) นิคมอุตสาหกรรมอีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) 109/9, 109/20 ต.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตภัณฑ์โลหะและชิ้นส่วนโลหะ เช่น CABINET COVER PANEL และ COMPONENTS เป็นต้น (4.3)	183.70	ออสเตรเลีย	101
5	ซีเอ็นซี เทค จำกัด CNC TECH CO., LTD.	(จ.สมุทรสาคร) 111/1 ถ.พระราม 2 ต.บางน้ำจืด อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ (4.2)	67.50	ไทย	15
6	นายสุขุม วัชรโชคเกษม (1) (จำนวน 2 โครงการ)	(กรุงเทพมหานคร) เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ชิ้นส่วนโลหะ เช่น BRACKET และ FRAME เป็นต้น	118.00	ไทย	87

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
			(4.2) ,(4.3)			
7	นายสุขุม วัชรโชคเกษม (2)	สมุทรสาคร	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น INSERT, HOUSING และชิ้นงานต้นแบบ (PROTOTYPE) เป็นต้น และชิ้นส่วนพลาสติก เช่น ชิ้นงานต้นแบบ (PROTOTYPE) และ CONNECTOR เป็นต้น (4.3) และ (6.12)	118.00	ไทย	89

ฉบับที่ 4/2559 (ก.3)

วันจันทร์ที่ 18 มกราคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 2/2559 วันจันทร์ที่ 18 มกราคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 4 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 126.90 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 127 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	แมคคลาเรน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด MCLAREN INDUSTRIES (THAILAND) CO., LTD.	(จ.พระนครศรีอยุธยา) นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) 180 ถ.สายเอเชีย (เขตปลอดอากร) ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น บุ้งกี๋รถตัก เป็นต้น เครื่องจักรอุตสาหกรรม เช่น PRESS MACHINE เป็นต้น แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.2)	9.90	สิงคโปร์	20
2	เทอร์โบ คลีน จำกัด TURBO KLEEN CO.,	(กรุงเทพมหานคร) 130 ถ.สุนทรโกษา	เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการ	10.00	ไทย	15

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
	LTD.	กรุงเทพฯ	ออกแบบทางวิศวกรรม เช่น INDUSTRIAL GAS COMPRESSOR เป็นต้น (4.2)			
3	มิตรเกษมซัพพลาย จำกัด MITKASAM SUPPLY CO., LTD.	(จ.สุราษฎร์ธานี) 9/1 หมู่ที่ 1 ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น ใบสกรู เฟืองโซ่ และเสื้อสกรู เป็นต้น (4.2)	21.00	ไทย	44
4	นายณรงค์ โลหิตคุปต์	(จ.ระยอง)	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น เพลากลาง (PROPELLER SHAFT) ของรถตักและรถขุด เป็นต้น (4.2)	86.00	ร่วมทุนไทย ออสเตรเลีย	48

ฉบับที่ 5/2559 (ก. 4)

วันอังคารที่ 19 มกราคม 2559

ผลการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 2/2559 วันอังคารที่ 19 มกราคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 299.40 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 215 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ไทยรุ่ง ทูลส์ แอนด์ ไดส์ จำกัด THAIRUNG TOOLS AND DIES CO., LTD.	(กรุงเทพมหานคร) 304/1 ถ.มาเจริญ แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ	อุปกรณ์จับยึดชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ (4.2)	299.40	ไทย	215

ฉบับที่ 6/2559 (ก. 5)

วันจันทร์ที่ 25 มกราคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 3/2559 วันจันทร์ที่ 25 มกราคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 2 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 252.80 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 103 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ฟิวเจอร์ - เทค (เอเชีย) จำกัด FUTURE-TECH (ASIA) CO., LTD.	(จ.สมุทรปราการ) ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	เครื่องจักรและชิ้นส่วนเครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น Hardness testing machine, Sample preparation machine และ Turret เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักรที่ผลิตเอง (4.5.2)	16.00	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	18
2	โคราช มัตซึชิตะ จำกัด KORAT MATSUSHITA CO., LTD.	(จ.นครราชสีมา) 88/1 หมู่ 1 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น TERMINAL, COVER และ BONE TAG เป็นต้น (4.3)	236.80	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	85

ฉบับที่ 7/2559 (ก.6)

วันจันทร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 4/2559 วันจันทร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 7 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 309.0 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 185 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นายทัง เซียวปิง	จ.ปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	เครื่องจักร เช่น เครื่องอินซูเลต เครื่องลามิเนต เป็นต้น (4.5)	30.00	จีน	16
2	เอกสิทธิ์ ออโตเมชั่น เทคโนโลยี จำกัด AKESIT AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD.	จ.ชลบุรี -ไม่ระบุที่อยู่-	เครื่องจักรที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น เครื่องคัดแยกขยะ และเครื่องผลิตน้ำมันจากเศษพลาสติก เป็นต้น (4.2)	12.00	ไทย	37
3	นิปปอน คิไค เอนจิเนียริ่ง จำกัด NIPPON KIKAI ENGINEERING CO., LTD.	กรุงเทพมหานคร แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ	เครื่องจักรและอุปกรณ์ เช่น ASSEMBLING MACHINE, PART FEEDING MACHINE, HANDLING MACHINE, CONVEYOR และ JIG & FIXTURE เป็นต้น ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น COLLET และ FRAME เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ผลิตเอง (4.5.2)	105.00	ไทย	15

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
4	ไทย เอสทีซี จำกัด THAI STC CO., LTD.	จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ (4.5.2)	18.00	เกาหลีใต้	9
5	โบลตัน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด BOLTUN CORPORATION (THAILAND) CO., LTD. (1) (จำนวน 3 โครงการ)	จ.ชลบุรี 700/6 ม.3 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	สลักเกลียว (BOLT) (4.3)	48.00	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน	36
6	โบลตัน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด BOLTUN CORPORATION (THAILAND) CO., LTD. (2)	จ.ชลบุรี 700/6 ม.3 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	สลักเกลียว (BOLT) (4.3)	48.00	ญี่ปุ่น	36
7	โบลตัน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด BOLTUN CORPORATION (THAILAND) CO., LTD. (3)	จ.ชลบุรี 700/6 ม.3 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	สลักเกลียว (BOLT) (4.3)	48.00	ญี่ปุ่น	36

ฉบับที่ 12/2559 (ก.10)

วันจันทร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 6/2559 วันจันทร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 4 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 194.0 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 212 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	MR. WANG JINGZHI	จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ เช่น UPPER AND LOWER SIDE WALL PLATE เป็นต้น	39.20	จีน	9
2	เพทคุส เอเชีย จำกัด PETKUS ASIA CO., LTD.	จ.ชลบุรี ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น BUCKET ELEVATOR, CONVEYOR และ SILO เป็นต้น, ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น FRAME เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ผลิตเอง (4.5)	38.50	เยอรมัน	30
3	สยาม เวนติเลชั่น จำกัด SIAM VENTILATION CO., LTD.	จ.เชียงใหม่ 61/5 หมู่ 2 อ.สารภี จ.เชียงใหม่	เครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน เช่น FIL TRATION EQUIPMENT AND PART เป็นต้น (4.2)	84.00	เนเธอร์แลนด์	93
4	อินเตอร์ทูล เทคโนโลยี จำกัด INTERTOOL TECHNOLOGIES CO., LTD.	จ.สมุทรปราการ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ เช่น RETAINER และ GUIDE HOLDER เป็นต้น (4.5.2)	32.30	ไทย	80

ฉบับที่ 20/2559 (ก.12)

วันอังคารที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ 7/2559 วันอังคารที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 2 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 72.80 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 72 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นายบัณฑิต สุรินทรเสรี	จ.ปทุมธานี 86 หมู่ 3 ถ.เลียบคลองบางเดื่อ ต.บางเดื่อ อ.เมือง จ.ปทุมธานี	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น BOLT, CLAMP และ PREFORMED GUY GRIP เป็นต้น (4.3)	14.00	ไทย	32
2	นายปรีชา นบนอบ	จ.นครนายก -ไม่ระบุที่อยู่-	เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมเอง เช่น SHREDDER และ CONVEYOR เป็นต้น (4.2)	58.80	ร่วมทุนไทยมาเลเซีย	40

ฉบับที่ 22/2559 (ก. 14)

วันจันทร์ที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

ผลการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ครั้งที่ 1/2559 วันจันทร์ที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 2,030.60 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 27 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	สยามคูโบต้า คอร์ปอเรชั่น จำกัด AIAM KUBOTA	จ.ชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร 700/867	ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เครื่องจักรกลทางการเกษตร	2,030.60	ร่วมทุนไทยญี่ปุ่น	27

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
	CORPORATION CO.,LTD.	หมู่ 3 อ.เมือง จ.ชลบุรี	(4.2)			

ฉบับที่ 24/2559 (ก.16)

วันจันทร์ที่ 7 มีนาคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 9/2559 วันจันทร์ที่ 7 มีนาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 6 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 293.0 ล้านบาท และมีการจ้างงาน รวม 107 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	เอเซียนไจเอนท์ เทคโนโลยี จำกัด ASIAN GIANT TECHNOLOGY CO., LTD.	จ.ฉะเชิงเทรา หมู่ 6 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ (4.5)	10.00	ไต้หวัน	19
2	ซัมมิท แหลมฉบัง โอโต บอดี้ เวิร์ค จำกัด	จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมอีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) 300/11 หมู่ 1 ต.ตาสิทธิ์ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.5)	95.00	ไทย	12
3	โทไค เวลดิ้ง ออโตเมชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด TOKAI WELDING AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.	จ.ชลบุรี ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น CONTACT TIP เป็นต้น (4.5.2)	16.50	ญี่ปุ่น	3
4	นายศุภกฤต โฆษะวิสุทธิ์	จ.ฉะเชิงเทรา -ไม่ระบุ-	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น ลูกรีดสำหรับงานโลหะ เป็นต้น (4.2)	25.00	ไทย	20
5	โทไค เวลดิ้ง ออโตเมชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด TOKAI WELDING AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.	จ.ชลบุรี ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	เครื่องจักรที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น AUTOMATION SPOT WELDING MACHINE เป็นต้น	40.00	ญี่ปุ่น	14

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
			(4.5.2)			
6	ฟูจิ หยาง ลิฟต์ (ไทยแลนด์) จำกัด FUJI YANG LIFT (THAILAND) CO., LTD.	จ.ฉะเชิงเทรา 1655/428 ชั้น 34 อาคารชุดดิแอดเดรสอโศก ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	ลิฟท์ (ELEVATOR) (4.5.2)	106.50	จีน	39

ฉบับที่ 31/2559 (ก.18)

วันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 10/2559 วันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 17.70 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 69 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ฮันซ่า อินเตอร์เทค จำกัด HANSA INTERTECH CO., LTD.	จ.นครราชสีมา เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	เครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรมเช่น หม้อน้ำสำหรับอุตสาหกรรม (BOILER), เครื่องเขย่าหัวมัน (ROOT PRE-CLEANER), เครื่องล้างหัวมัน (ROOT CLEANING), เครื่องสับย่อยหัวมัน (ROOT CHOPPER), ชุดอบแป้ง (STARCH DRAYER) และเครื่องควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ (AUTOMATIC	17.70	ร่วมทุนไทยเยอรมัน	69

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
			CONTROL SYSTEM) เป็นต้น (4.5.2)			

ฉบับที่ 34/2559 (ก. 20)

วันจันทร์ที่ 21 มีนาคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 11/2559 วันจันทร์ที่ 21 มีนาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 6 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 448.0 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 1,017 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ซีเอ็นเค แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด CNK MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	จ.ระยอง นิคมอุตสหกรรม อีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) ต.ตาสิทธิ์ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	การเคลือบผิว (SURFACE TREATMENT) (4.2)	211.00	ญี่ปุ่น	13
2	ฟูจิ ซีล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด FUJI SEAL ENGINEERING CO., LTD.	จ.สมุทรปราการ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	เครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องประกอบฉลากสินค้า (SLEEVE LABELLING MACHINE หรือ SLEEVE APPLICATOR) เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักรที่ผลิตเอง (4.5.2)	35.00	ญี่ปุ่น	16
3	สุภาวุฒิ อินดัสทรี จำกัด	จ.ชลบุรี 44/2 หมู่ที่ 8 ต.โป่ง อ.	วิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนยานยนต์และ	50.00	ไทย	40

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
	SUPAVUT INDUSTRY CO., LTD.	บางละมุง จ.ชลบุรี	แม่พิมพ์ (7.20)			
4	เค.เค.เกษตรกล การบ้านโป่ง จำกัด K. K. KASED DULAKARN BANPONG CO., LTD.	จ.ราชบุรี 139/1 หมู่ที่ 10 ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น HARVESTER และ DISK PLOUGH AND DISC HARROW เป็นต้น (4.2)	60.00	ไทย	63
5	สยามทูลส์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด SIAM TOOL ENGINEERING CO., LTD.	จ.ลำพูน 95/1 หมู่ที่ 10 อ.เมือง จ.ลำพูน	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น ROLLER เป็นต้น (4.3) และ (6.12)	16.00	ไทย	40
6	อาบาเทก (เอเชีย) จำกัด ABATEC (ASIA) CO., LTD.	จ.สมุทรปราการ นิคมอุตสาหกรรมบางปู 946 หมู่ที่ 4 เขตประกอบการเสรี ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ชิ้นส่วน ELECTRONIC CONTROL AND MEASUREMENT สำหรับยานพาหนะ เช่น CONTACT PAD FOR SWITCH CONTROL เป็นต้น, แม่พิมพ์ (MOULD AND DIE) (5.4.4). (4.5.2)	76.00	ร่วมทุนสวิส อินเดีย	845

ฉบับที่ 35/2559 (ก. 21)

วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 12/2559 วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 120.50 ล้านบาท

และมีการจ้างงานรวม 54 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ออโต้โมชั่นเวิร์ค จำกัด AUTOMOTION WORKS CO., LTD.	จ.ขอนแก่น ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น	เครื่องจักร อุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุ และเครื่องชั่งน้ำหนักอัตโนมัติ (4.5)	120.50	ไทย	54

ฉบับที่ 38/2559 (ก. 23)

วันจันทร์ที่ 4 เมษายน 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 13/2559 วันจันทร์ที่ 4 เมษายน 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 4 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 337.70 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 143 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ดีคอน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด DECON ENGINEERING CO., LTD.	จ.สุพรรณบุรี 2 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น เครื่องคัดแยกขยะ เครื่องย่อยขยะ เครื่องอัดก้อนขยะ คัดแยกและสายพานลำเลียงขยะ เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ที่ผลิตเอง (4.2)	40.00	ไทย	32
2	เบอร์นินา่ (ไทยแลนด์) จำกัด BERNINA (THAILAND) CO., LTD.	ลำพูน นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ 79/1 หมู่ 4 (เขตประกอบการเสรี) ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน	จักรเย็บผ้า เช่น Overlock Machine เป็นต้น และอุปกรณ์หรือชิ้นส่วน สำหรับจักรเย็บผ้า เช่น Thread Tension Assy และ Needle Threader Assy เป็นต้น (4.2)	193.90	สวิส เซอร์แลนด์	55

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
3	เบอร์นินา่ (ไทยแลนด์) จำกัด BERNINA (THAILAND) CO., LTD.	ลำพูน นิคมอุตสาหกรรม ภาคเหนือ 79/1 หมู่ 4 (เขตประกอบการเสรี) ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน	จักรเย็บผ้า เช่น Multi Needle Embroidery Machine เป็นต้น และอุปกรณ์หรือชิ้นส่วน สำหรับจักรเย็บผ้า เช่น Housing Assy และ Needle Case Assy เป็นต้น (4.2)	83.80	สวิส เซอร์แลนด์	27
4	สิงห์โปร จำกัด SINGHAPRO CO., LTD.	จ.ระยอง สวนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	เครื่องตัดหญ้า (BRUSH CUTTER OR TRIMMER) (4.5.2)	20.00	ร่วมทุน ญี่ปุ่น ไต้หวัน สหรัฐฯ	29

ฉบับที่ 43/2559 (ก. 25)

วันจันทร์ที่ 18 เมษายน 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 14/2559 วันจันทร์ที่ 18 เมษายน 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 2 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 201.70 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 101 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด HIRUTA AND SUMMIT CO., LTD.	จ.ชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	ชิ้นส่วนอุปกรณ์จับยึด ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ อุปกรณ์จับยึดแม่พิมพ์ การซ่อมแซมแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนโลหะ และชิ้นส่วนยานพาหนะ (4.2),(4.3) และ (4.10)	165.10	ญี่ปุ่น	38

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
2	เบทส์ แอนด์ ฟาสท์ โมล์ด เทคโนโลยี จำกัด BEST FAST MOLD TECHNOLOGY CO., LTD.	จ.ชลบุรี 533/44 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.2)	36.60	ไต้หวัน	63

ฉบับที่ 47/2559 (ก. 27)

วันจันทร์ที่ 25 เมษายน 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 15/2559 วันจันทร์ที่ 25 เมษายน 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 4 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 187.00 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 153 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	สยามโมลด์ อินดัสเตรียล จำกัด SIAM MOLD INDUSTRIAL CO., LTD.	จ.ปราจีนบุรี ถ.ศรีมหาโพธิ์-ปราจีนบุรี ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี	แม่พิมพ์ และการซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.2)	25.00	ไทย	9
2	เอคโค่ (ประเทศไทย) จำกัด ECCO (THAILAND) CO., LTD.	จ.พระนครศรีอยุธยา นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ต.บางพระครู อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	แม่พิมพ์ (4.5)	41.50	เดนมาร์ก	7
3	เอ็ม อาร์ พี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด M R P ENGINEERING CO., LTD.	จ.ชลบุรี ต.เหมือง อ.เมือง จ.ชลบุรี	อุปกรณ์และชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น SHEAVE, BED และ THURST STAND เป็นต้น (4.5.2)	78.00	ไทย	120

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
4	นายสุรพงษ์ ชูชัยแสงรัตน์	จ.สมุทรปราการ	แม่พิมพ์ และการซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.2)	42.50	ไทย	17

ฉบับที่ 48/2559 (ก. 28)

วันอังคารที่ 26 เมษายน 2559

ผลการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ครั้งที่ 12/2559 วันอังคารที่ 26 เมษายน 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 417.00 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 17 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	MR. WU-LIANG CHIU	จ.ตาก ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก	ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ ,เครื่องจักร เช่น CNC LATHE เป็นต้น, ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น GEAR BOX สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตร เป็นต้น และชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น SEMI TRAILER เป็นต้น (2.13.2) , (4.5.2) และ (4.8.17)	417.00	ไต้หวัน	17

ฉบับที่ 55/2559 (ก.29)

วันจันทร์ที่ 2 พฤษภาคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 16/2559 วันจันทร์ที่ 2 พฤษภาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 60.00 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 8 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นิสสัน สปริง (ประเทศไทย) จำกัด NISSAN SPRING (THAILAND) CO., LTD.	จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมอีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) ต.ตาสิทธิ์ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์และการซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.5.2)	60.00	ญี่ปุ่น	8

ฉบับที่ 57/2559 (ก.31)

วันจันทร์ที่ 16 พฤษภาคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 17/2559 วันจันทร์ที่ 16 พฤษภาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 2 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 139.00 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 55 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นางสาวเพ็ญนภา แก้วยานุรักษ์	จ.สมุทรสาคร 149/258 หมู่13 ถ.เพชรเกษม 95 อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	ชิ้นส่วนอุปกรณ์จับยึด ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ อุปกรณ์จับยึด แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ (4.2)	88.00	ไทย	40
2	โคบายาชิ คานากาตะ (ไทยแลนด์) จำกัด KOBAYASHI KANAGATA (THAILAND) CO., LTD.	จ.สมุทรปราการ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ (MOLD PARTS) เช่น PUNCH, DIE และ CORE PIN เป็นต้น (4.5) และ (4.5.2)	51.00	ญี่ปุ่น	15

ฉบับที่ 59/2559 (ก.32)

วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 14/2559 วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 288.50 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 52 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ไทดี้ เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด TIDY METAL (THAILAND) CO., LTD.	จ.ระยอง 24/1 หมู่ที่ 4 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ชิ้นส่วนเหล็กทุบ (FORGING PARTS) (2.14)	288.50	ร่วมทุนไทย-ญี่ปุ่น	52

ฉบับที่ 59/2559 (ก.33)

วันจันทร์ที่ 23 พฤษภาคม 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 18/2559 วันจันทร์ที่ 23 พฤษภาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 60.70 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 56 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ฟงไข่อิเล็กทรอนิกส์เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด FONGKAI ELECTRONICS TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	จ.ชลบุรี ต.หนองหงษ์ อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น CASE, HEAT SINK และ FRAME เป็นต้น แม่พิมพ์และการซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.1.3) และ (4.5.2)	60.70	ร่วมทุนจีน-ไต้หวัน	56

ฉบับที่ 59-1/2559 (ก.33-1)

วันจันทร์ที่ 30 พฤษภาคม 2559

ผลการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ครั้งที่ 19/2559 วันจันทร์ที่ 30 พฤษภาคม 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 3 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 348.05 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 137 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	เอ็มพีที โซลูชั่น จำกัด M P T SOLUTION CO., LTD.	จ.ปทุมธานี 75/25 หมู่ที่ 11 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ชิ้นส่วนอุปกรณ์จับยึดชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.2)	115.00	มาเลเซีย	63
2	เอส ไอ ดับบลิว (ไทยแลนด์) จำกัด S I W (THAILAND) CO., LTD.	จ.ระยอง นิคมอุตสาหกรรมอีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ยางยานพาหนะ ได้แก่ ยางล้อตีนตะขาบ (RUBBER TRACK) (4.8.4)	11.05	ร่วมทุนไทย-สิงคโปร์	60
3	ซิติเซ็น แมชชินเนอรี่ เอเชีย จำกัด CITIZEN MACHINERY ASIA CO., LTD.	จ.พระนครศรีอยุธยา 199 หมู่ที่ 1 ถ.พหลโยธิน ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	เครื่องกลึงอัตโนมัติ (CNC AUTOMATION LATHE) (4.5.4)	222.00	ญี่ปุ่น	14

ฉบับที่ 63-1/2559 (ก.34)

วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 20/2559 วันจันทร์ที่ 6 มิถุนายน 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 2 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 120.80 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 34 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ไทยรับเทค จำกัด THAIRUBTECH CO., LTD.	จ.ปทุมธานี -ไม่ระบุที่อยู่-	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.2)	52.80	ไทย	21
2	นายสุมน สุวรรณพัตรา	จ.พระนครศรีอยุธยา นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) 131 หมู่ที่ 1 ถ.สายเอเชีย ต.บ้านหว้า อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ (4.2)	68.00	ร่วมทุนไทย-ญี่ปุ่น	13

ฉบับที่ 65-1/2559 (ก.38)

วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2559

ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 22/2559 วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 6 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 449.10 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 486 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ไดอะเรซิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	จ.ชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	แผ่นเจียร และแผ่นตัด เช่น Depressed Center Grinding, Flexble Grinding Wheels, Cutting Wheel และ Chop-Saw Wheel เป็นต้น (4.5.2)	101.50	ญี่ปุ่น	220

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
2	โพลีวิชั่น พรีซิชั่น โมลด์ (ประเทศไทย) จำกัด POLY VISION PRECISION MOULD (THAILAND) CO., LTD.	จ.ชลบุรี ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี	แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ (4.5.2)	11.60	ร่วมทุนไทย-ไต้หวัน-ญี่ปุ่น	41
3	ไทยซอน เทค จำกัด THAIXON TECH CO., LTD.	จ.ฉะเชิงเทรา นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ 119 ม.5 ถ.บางนา-ตราด ต.บางสมัคร อ.บางประกง จ.ฉะเชิงเทรา	แม่พิมพ์ การซ่อมแซมแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนโลหะ เช่น SLIDE DISK เป็นต้น และการเคลือบผิว (SURFACE TREATMENT) (4.2), (4.3) และ (4.4)	86.00	ร่วมทุนไทย-ไต้หวันและซามัว	76
4	นวอินเตอร์เทค จำกัด (จำนวน 2 โครงการ)	จ.ระยอง เขตอุตสาหกรรมของบริษัทเหมราชระยอง ที่ดิน อุตสาหกรรม 130/3 หมู่3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	อุปกรณ์จับยึดแม่พิมพ์ และชิ้นส่วนโลหะ เช่น SLIDE BLOCK, SHAFT COLLAR และ CORE PIN เป็นต้น (4.2), (4.3)	50.00	ไทย	12
5	นวอินเตอร์เทค จำกัด	จ.ระยอง เขตอุตสาหกรรมของบริษัทเหมราชระยอง ที่ดิน อุตสาหกรรม 130/3 หมู่3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	อุปกรณ์จับยึดแม่พิมพ์ และชิ้นส่วนโลหะ เช่น SLIDE BLOCK, SHAFT COLLAR และ CORE PIN เป็นต้น (4.2)	50.00	ไทย	12

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์/กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
6	นายธิเบต รุ่งโรจน์กิติยศ	จ.นครราชสีมา 99 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ ต.โคกกรวด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์ อุปกรณ์จับยึด การซ่อมแซมแม่พิมพ์ และชิ้นส่วนโลหะ เช่น GEAR, SHAFT และ CONNECTING ROD เป็นต้น (4.2) และ (4.3)	150.00	ไทย	125

ฉบับที่ 63-1/2559 (ก.35)

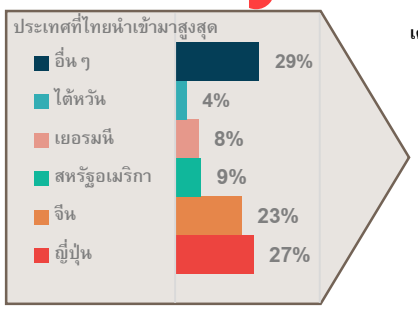
วันอังคารที่ 7 มิถุนายน 2559

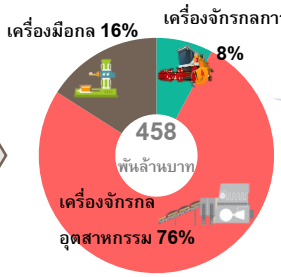
ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 17/2559 วันอังคารที่ 7 มิถุนายน 2559 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน 1 โครงการ รวมมูลค่าการลงทุน 295.10 ล้านบาท และมีการจ้างงานรวม 46 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

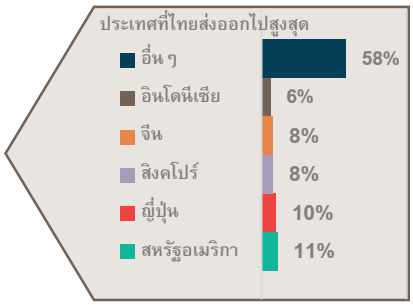
ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์/กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด TDK (THAILAND) CO., LTD.	จ.พระนครศรีอยุธยา 1/62 หมู่ที่ 5 ถ.โรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	ชิ้นส่วนเครื่องจักร ได้แก่ MAGNETIC CIRCUIT FOR POWER GENERATOR เป็นต้น (4.5.3)	295.10	ญี่ปุ่น	46

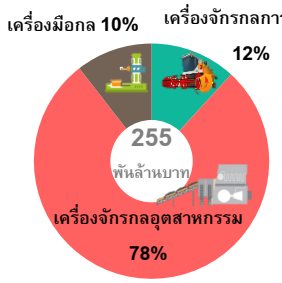
ภาคผนวก ฉ
โครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทย

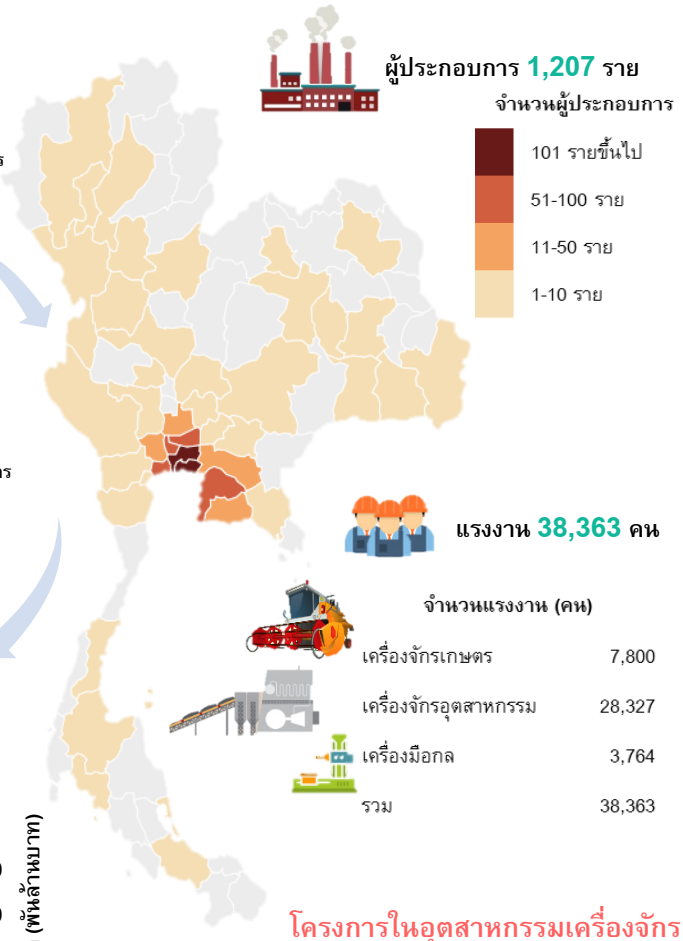
Thailand Machinery Industry Profile 2016





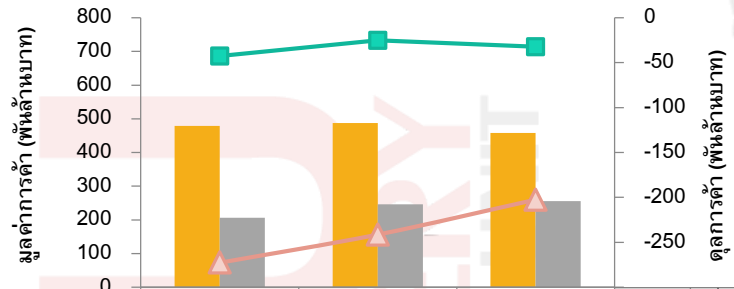






แรงงาน 38,363 คน

จำนวนแรงงาน (คน)	
เครื่องจักรเกษตร	7,800
เครื่องจักรอุตสาหกรรม	28,327
เครื่องมือกล	3,764
รวม	38,363



	2556	2557	2558	CAGR	เครื่องจักรกลเทียบกับทั้งประเทศ
การนำเข้า	479	487	458	-1.5%	6.19%
การส่งออก	207	246	255	7.2%	3.49%
การค้ารวม	686	733	714	1.3%	4.85%
ดุลการค้า	-273	-241	-203		

โครงการในอุตสาหกรรมเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน (BOI)

	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
ปี 2558	ไทย 100%	34	4,208.60	2,797
	ต่างชาติ 100%	57	11,102.20	3,391
	ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	28	4,040.30	1,184
	รวม	119	19,351.10	7,372

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลปี 2558 คิดเป็น 4.85% ของทั้งประเทศ

กลุ่มสินค้าเครื่องจักรกลที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่
(1) แบบหล่อยาง หรือพลาสติก ชนิดฉีดหรืออัด
(2) เครื่องกังหันไอพ่น
(3) เครื่องจักรที่ใช้งานเป็นเอกเทศ
(4) ส่วนประกอบเครื่องกังหัน
(5) เครื่องตัก ขุด ตักย้าย แบบหมุนได้

กลุ่มสินค้าเครื่องจักรกลที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่
(1) เครื่องพิมพ์
(2) ลิฟท์
(3) เครื่องจักรหรือเครื่องอุปกรณ์ใช้กรองของเหลว
(4) เครื่องสูบเชื้อเพลิง สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในแบบลูกสูบ
(5) เครื่องอัดชนิดที่ใช้ในเครื่องทำความเย็น

S STRENGTHS

- มีการรวมกลุ่มของผู้ประกอบการที่เข้มแข็ง
- มีอุตสาหกรรมสนับสนุนเป็นจำนวนมาก เช่น โรงกลึง โรงงานหล่อโลหะ โรงงานผลิตแม่พิมพ์ เป็นต้น

W OPPORTUNITIES

- ยังต้องพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบและชิ้นส่วนเครื่องจักรกล
- ขาดความเชื่อมโยงเป็นลำดับขั้นในรูปแบบ Cluster ของผู้ประกอบการ
- การวิจัยและพัฒนาไม่ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ
- ขาดความร่วมมือและความเข้าใจระหว่างรัฐบาลและเอกชนในด้านต่างๆ
- แรงงานขาดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ รวมทั้งมีอัตราการเข้าออกในอุตสาหกรรมสูง
- ผู้ประกอบการ SMEs ขาดทักษะการบริหารและสภาพคล่องทางการเงิน

O WEAKNESSES

- มีอุตสาหกรรมรองรับและมีแนวโน้มการขยายตัวเนื่องจากการสนับสนุนของรัฐบาล
- มีโครงสร้างพื้นฐานเพียงพอ
- กลุ่มประเทศอาเซียนมีความต้องการเครื่องจักรกลที่ผลิตจากประเทศไทยสูง เช่น เครื่องจักรแปรรูปอาหาร เครื่องจักรกลการเกษตร เป็นต้น

T THREATS

- มีความยุ่งยากในการขอจดสิทธิบัตร
- ไม่สามารถแข่งขันทางด้านราคากับเครื่องจักรกลจากจีน
- เครื่องจักรที่ผลิตจากต่างประเทศมีข้อได้เปรียบทางด้านเทคโนโลยีการผลิต
- คู่แข่งจากต่างประเทศมีความได้เปรียบด้านนโยบาย ระบบภาษี และมาตรการสนับสนุนจากภาครัฐ
- ขาดความเชื่อมั่นในคุณภาพของเครื่องจักรที่ผลิตในประเทศ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND
MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT
พฤษภาคม 2559

ภาคผนวก ช

Thailand Machinery Outlook

รายเดือน

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

November, 2015



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

November, 2015

CONTENTS

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกันยายน ปี 2558 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทยเดือนกันยายน ปี 2558 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกันยายน ปี 2558 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนกันยายน ปี 2558 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกันยายน ปี 2558 10

ความรู้ และข่าวสาร

- งานวิจัยและเทคโนโลยี 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 14

Contact Us 17

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

วรวุฒิ หล้าเต็น

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

จุฑารัตน์ วงศ์ธรรม

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

จุฑารัตน์ วงศ์ธรรม

02-712-4402-7 ต่อ 211

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกันยายน ปี 2558

ในเดือนกันยายน 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป ตามการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนที่กระเตื้องขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน รวมทั้งการใช้จ่ายของภาครัฐทำได้ต่อเนื่องแม้จะแผ่วลงบ้างหลังจากที่เร่งใช้จ่ายไปในช่วงก่อนหน้า อย่างไรก็ดี จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศขยายตัวในอัตราที่ต่ำลงต่อเนื่องและมีส่วนทำให้แรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจจากภาคบริการชะลอตัว สำหรับการส่งออกสินค้าหดตัวในเกือบทุกหมวดตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน *ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ* อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบน้อยลงเล็กน้อยเพราะผลของฐานราคาน้ำมันในตลาดโลกที่สูงทยอยหมดลงเป็นสำคัญ อัตราการว่างงานทรงตัว โดยแรงงานย้ายกลับเข้าสู่ภาคเกษตรอย่างต่อเนื่องหลังปริมาณน้ำเอื้อต่อการเพาะปลูกมากขึ้น ด้านดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลต่อเนื่องตามการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน ปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย ตามการใช้จ่ายหมวดสินค้าไม่คงทนกลุ่มสินค้าจำเป็น และหมวดบริการ ขณะที่การใช้จ่ายหมวดสินค้าคงทนลดลงจากเดือนก่อน สะท้อนถึงความระมัดระวังในการใช้จ่ายของครัวเรือน สอดคล้องกับรายได้เกษตรกรที่ต่ำลงตามราคาสินค้าเกษตรโดยเฉพาะราคายางพารา และรายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่ทรงตัว อีกทั้งสถาบันการเงินยังคงระมัดระวังในการปล่อยสินเชื่อแก่ภาคครัวเรือนส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนกันยายน (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 0.4 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ปรับดีขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน ตามการลงทุนในกลุ่มเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น แต่ยังจำกัดอยู่เฉพาะการนำเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคมและยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ ในภาพรวมการลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากกำลังการผลิตเพียงพอต่ออุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.1 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนหดตัวร้อยละ 4.7 YoY ตัวบ่งชี้ยอดขายรถยนต์หดตัวลดลงร้อยละ 5.1 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 3.6 YoY

ในเดือนกันยายน ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การใช้จ่ายภาครัฐ
ทำได้ต่อเนื่อง โดยเฉพาะการลงทุนในโครงการด้านคมนาคมและชลประทาน ทั้งนี้ มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่ออกมาในเดือนนี้มีส่วนช่วยพยุงความเชื่อมั่นของภาคเอกชนที่มีต่อสถานการณ์เศรษฐกิจในระยะข้างหน้า

การลงทุนภาคเอกชน
ปรับดีขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน ตามการลงทุนในกลุ่มเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น แต่ยังจำกัดอยู่เฉพาะการนำเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคมและยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกันยายน ปี 2558

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 18.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ของไทยซบเซาตามเศรษฐกิจจีนที่ชะลอตัวและเศรษฐกิจอาเซียนที่ได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน นอกจากนี้ ราคาสินค้าส่งออกบางหมวดยังคงอยู่ในระดับต่ำตามราคาน้ำมันในตลาดโลก ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกในหลายหมวดสินค้าสำคัญหดตัวต่อเนื่อง อาทิ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์ ปิโตรเคมี และสินค้าเกษตร ในภาพรวมมูลค่าการส่งออกสินค้าไม่รวมทองคำหดตัวร้อยละ 7.2 จากระยะเดียวกันปีก่อน แม้การส่งออกสินค้าในหมวดรถยนต์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ยังคงขยายตัวดี

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 14.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ยังคงสะท้อนกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะการนำเข้าวัตถุดิบ สินค้าทุน และสินค้าอุปโภคบริโภคที่หดตัว เมื่อประกอบกับการนำเข้าหมวดเชื้อเพลิงที่หดตัวสูงจากราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่อยู่ในระดับต่ำต่อเนื่อง มูลค่าการนำเข้าสินค้าไม่รวมทองคำจึงหดตัวร้อยละ 17.0 YoY

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 10.7 YoY จากการหดตัวของผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 6.3 YoY และ 4.6 YoY ตามลำดับ

การใช้จ่ายภาครัฐ ทำได้ต่อเนื่อง โดยเฉพาะการลงทุนในโครงการด้านคมนาคมและชลประทาน แม้จะแผ่วลงบ้างหลังจากเร่งเบิกจ่ายไปมากแล้วในช่วงที่ผ่านมา ด้านรายได้จัดเก็บของรัฐบาลเพิ่มขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการเร่งนำส่งรายได้แผ่นดินจากรัฐวิสาหกิจในเดือนสุดท้ายของปีงบประมาณ ทั้งนี้ มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่ออกมาในเดือนนี้มีส่วนช่วยพยุงความเชื่อมั่นของภาคเอกชนที่มีต่อสถานการณ์เศรษฐกิจในระยะข้างหน้า

ภาคการท่องเที่ยว จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศขยายตัวในอัตราที่ต่ำกว่าที่ผ่านมา โดยขยายตัวร้อยละ 8.7 YoY โดยเป็นการชะลอลงของนักท่องเที่ยวจีนเป็นสำคัญ

ในเดือนกันยายน ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

รายได้เกษตรกร

หดตัวร้อยละ 10.7 YoY จากการหดตัวของผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 6.3 YoY และ 4.6 YoY ตามลำดับ

การนำเข้าสินค้า

มีมูลค่า 14.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ยังคงสะท้อนกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะการนำเข้าวัตถุดิบ สินค้าทุน และสินค้าอุปโภคบริโภคที่หดตัว

การส่งออกสินค้า

มีมูลค่า 18.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ของไทยซบเซาตามเศรษฐกิจจีนที่ชะลอตัวและเศรษฐกิจอาเซียนที่ได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน นอกจากนี้ ราคาสินค้าส่งออกบางหมวดยังคงอยู่ในระดับต่ำตามราคาน้ำมันในตลาดโลก

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3P	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Non-durable index	0.8	4.1	3.7	3.4	3.8	2.2	0.1
Semi-durable index	-0.2	0.6	1.3	-0.2	1.1	-1.3	-1.1
Durable index	-19.3	-3.6	-11.3	-10.4	-9.5	-8.7	-0.9
Service index	3.2	5.7	5.4	4.7E	4.8	3.1E	-1.4E
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	52.4	35.5	38.1	13.4	-9.6
PCI	1.3	0.8	-1.2	-1.1	-1.4	0.4	0.5

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source : Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3P	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	0.0	0.0	0.7E	2.8	-3.4E	-1.3E
Construction Materials Index	-2.1	-3.6	0.5	-3.4	-3.5	-5.6	-0.7
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.9	-5.3	-0.3	14.1	-4.7	0.8
Real Domestic Machinery Sales	6.4	10.5	13.3	9.8E	12.8	4.9E	1.5E
Car Sales for Investment	-30.6	-11.6	-19.1	-6.2	-5.2	-5.1	1.1
PII	-1.2	0.6	0.4	1.1	2.1	1.1	0.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data
P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source : Bank of Thailand

Export Growth

Aug 2015 = 17.6 Bn USD
Ex.gold = 16.8 Bn USD

Sep 2015 = 18.5 Bn USD
Ex.gold = 18.1 Bn USD

%YoY	Share 2014P	2014P	2015P					
			Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Agriculture	7.9	-1.3	-15.2	0.8	-12.2	-11.4	-17.1	-9.7
Fishery	0.9	1.4	-13.4	-16.5	-20.8	-20.1	-23.2	-4.5
Manufacturing	88.5	0.1	-2.5	-5.3	-6.2	-9.9	-6.1	6.3
Electronics	14.6	1.8	-0.0	-2.6	-5.3	-7.4	-4.0	-1.3
- Computer parts	6.8	-2.0	-4.6	-2.8	-6.7	-8.5	-2.1	-2.3
- IC	3.3	4.1	4.5	-0.1	5.2	5.1	2.0	0.8
Automotive	13.9	0.1	4.9	-3.7	7.1	3.7	13.9	4.8
Agro-manufacturing	11.9	-2.5	-3.5	-5.5	-6.8	-8.0	-6.6	1.2
Machinery & Equipment	8.5	8.5	3.8	1.7	-4.1	-0.2	-6.6	-2.7
Electrical Appliances	5.4	4.3	-0.6	-3.5	0.4	-1.1	-2.1	3.3
Metal & Steel	4.2	-10.9	4.7	-8.4	-5.9	-16.6	-5.3	5.8
Apparels and Textile	3.3	-0.3	-6.2	-8.9	-8.6	-12.0	-8.9	3.2
Petroleum Products	5.0	-11.9	-27.2	-17.7	-34.3	-43.4	-45.1	-1.3
Petro-chemical Products	5.8	7.5	-9.9	-12.7	-9.3	-10.5	-9.6	5.6
Chemicals	3.7	-6.0	-23.5	-21.4	-30.8	-36.6	-39.7	0.7
Optical Appliances and Instruments	1.1	6.7	20.9	3.1	43.2	40.7	76.6	36.3
Total	100.0	-0.3	-4.3	-5.5	-4.7	-5.6	-5.4	1.3
Excl. Gold		-0.1	-3.7	-5.7	-6.7	-9.5	-7.2	3.6

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Import Growth

Aug 2015 = 14.7 Bn USD
Ex.Gold = 14.2 Bn USD

Sep 2015 = 14.5 Bn USD
Ex.Gold = 14.3 Bn USD

%YoY	Share 2014P	2014P	2015					
			Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Consumer	8.7	-1.7	6.3	3.2	-0.4	15.8	-10.1	-4.4
Raw material & Intermediate	59.1	-4.9	-13.9	-13.2	-19.1	-16.2	-27.0	-2.4
o/w Fuel	20.8	-8.7	-39.8	-30.0	-39.7	-43.4	-44.9	1.2
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	38.3	-2.7	1.6	-3.2	-8.0	0.0	-17.5	-3.7
Capital	24.1	-5.5	-1.5	-2.0	-11.5	18.4	-20.8	-8.6
Others	8.1	-39.8	23.2	-16.3	-14.6	-0.5	-48.4	-21.6
o/w Automotive	4.3	-27.5	-6.3	-5.0	-1.0	13.1	-6.5	-9.8
Total	100.0	-8.5	-7.2	-10.1	-14.5	-10.8	-21.3	-1.3
excl. gold		-5.0	-9.7	-9.1	-13.8	-10.8	-17.0	0.3

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Nominal farm income	-6.5	-10.8	-15.1	-13.6	-14.3	-10.7	-3.4
Agricultural production	-0.4	-3.9	-9.9	-9.3	-11.3	-6.3	0.1
Agricultural price	-6.2	-7.2	-5.8	-4.8	-3.3	-4.6	-3.5

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source : Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2000	2014	2015					
			Q1	Q2	Q3	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Food & Beverages	15.5	-2.6	5.6	-0.8	-0.3	1.9	-4.6	-3.4
Petroleum	10.4	-6.3	10.7	16.8	15.7	9.1	10.6	-0.5
Textiles	7.3	-1.4	-2.6	-4.0	-7.8	-9.1	-7.3	1.4
Apparels	7.1	3.3	7.9	-3.7	-8.4	-1.9	-21.4	-5.7
HDD	7.2	-1.7	-8.2	-22.4	-24.9	-32.1	-8.4	1.8
IC & Semiconductors	6.8	11.2	7.3	0.4	-4.0	-4.5	0.6	7.6
Vehicles	5.4	-22.5	1.5	-8.1	8.1	13.6	5.2	-5.4
Cement & Construction	4.8	-4.1	-3.8	-0.9	-4.9	-5.1	-5.5	0.4
Chemicals	4.4	2.7	1.2	-0.1	4.3	4.8	-1.2	-2.7
Rubbers & Plastics	4.0	2.4	-0.9	-2.4	-2.6	-1.4	-3.7	-1.8
Electrical Appliances	3.7	-1.3	-2.9	0.0	-1.4	-3.2	1.9	8.9
MPI	100.0	-4.6	0.1	-7.5	-6.1	-8.3	-3.6	-0.3

P = Preliminary data
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source : Bank of Thailand

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบรูณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อโยงกับภาคการเกษตรและอุตาสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด







http://miu.isit.or.th/

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนกันยายน ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนกันยายนปี 2558

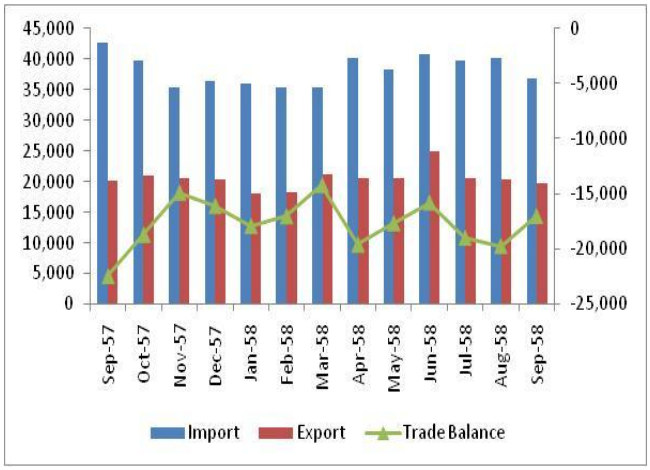
Mill Baht	Sep-57	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58
Import	42,708.40	39,728.60	35,461.70	36,483.90	36,046.50	35,413.90	35,419.30	40,262.30	38,230.30	40,858.90	39,708.80	40,126.60	36,901.60
Export	20,254.00	21,014.10	20,544.70	20,360.60	18,131.70	18,365.80	21,171.70	20,652.80	20,547.30	25,040.70	20,715.80	20,385.50	19,870.50
Trade Balance	-22,454.40	-18,714.50	-14,917.00	-16,123.30	-17,914.80	-17,048.10	-14,247.60	-19,609.50	-17,683.00	-15,818.20	-18,993.00	-19,741.10	-17,031.10

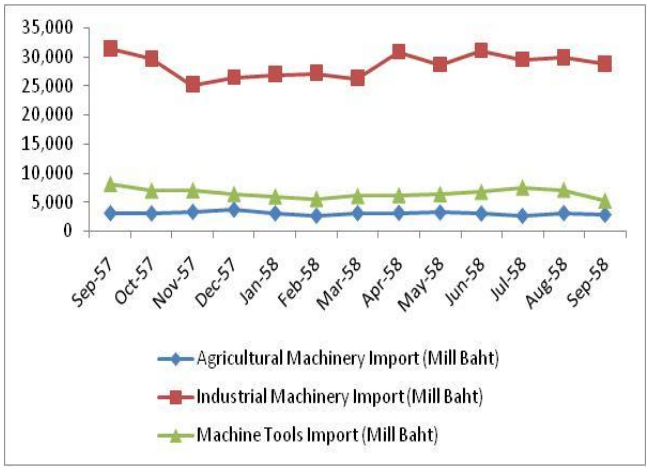
ในเดือนกันยายน ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 8.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.6 YoY ด้านการส่งออกหดตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าและหดตัวร้อยละ 1.9 YoY

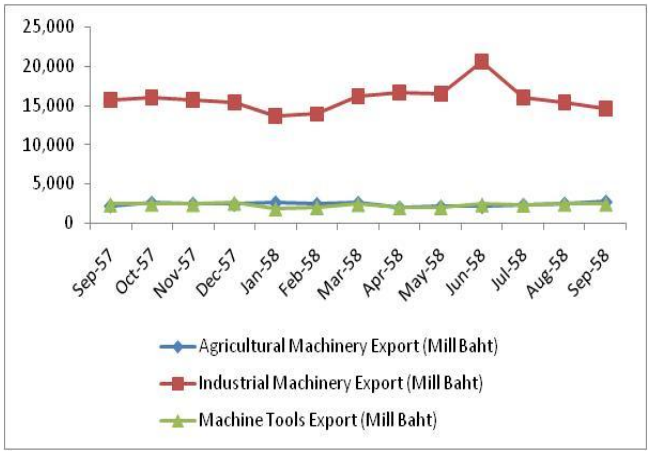
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 36,901 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,797 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 8.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.9 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 28,851 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 3.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.5 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,252 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 35.1 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 19,870 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,736 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 25.0 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,672 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.6 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,460 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 4.2 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 17,031 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 2.710 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 5,423 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกันยายน ปี 2558

Agricultural Machinery (Mill Baht)	Sep-57	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58
Import	3,071.10	3,030.60	3,274.50	3,646.00	3,046.80	2,631.00	3,068.50	3,111.10	3,179.80	3,009.60	2,612.60	3,065.00	2,797.30
Export	2,188.90	2,587.60	2,472.80	2,400.40	2,637.90	2,432.90	2,575.40	1,967.50	2,075.90	2,121.50	2,311.40	2,484.20	2,736.80
Trade Balance	-882.20	-443.00	-801.70	-1,245.60	-408.90	-198.10	-493.10	-1,143.60	-1,103.90	-888.10	-301.20	-580.80	-60.50

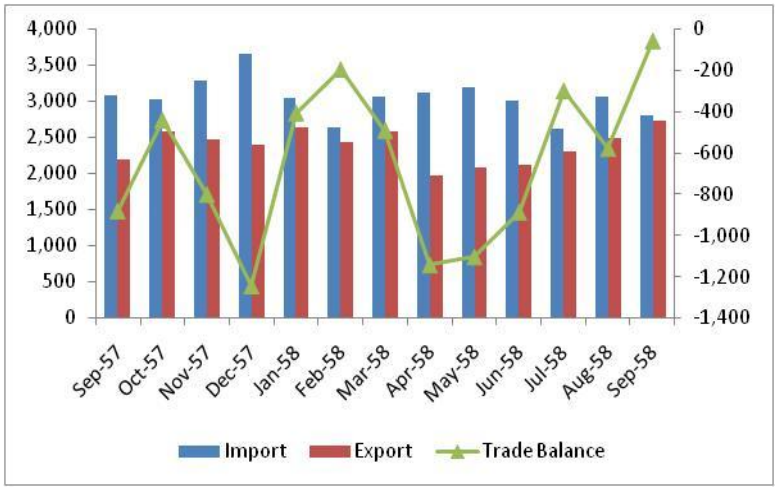
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนกันยายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 8.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.9 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,797 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 26,521 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษาและส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,553 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 25.0 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,736 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 21,343 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มแทรกเตอร์และส่วนประกอบซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,021 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 60 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 520 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 821 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า





มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,964.60**	**2,908.10**	**2,711.50**	**25,096.10**	**-8.5**	**-6.8**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	92.5	58.9	67.7	466.6	-26.8	14.9
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	650.9	546	763.3	5,993.40	17.3	39.8
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	2.3	0.2	1.1	14.8	-50.2	441.7
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,865.20	1,856.60	1,553.30	16,145.60	-16.7	-16.3
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	164.2	312.4	199.3	1,168.80	21.4	-36.2
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	183.5	100	66	878.7	-64	-33.9
เครื่องคัดแยกขนาด	1	25.6	34.4	183.1	3,307.90	34.5
เครื่องทำให้แห้ง	4.9	8.4	26.3	245.1	434.9	213.5
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**106.5**	**157**	**85.8**	**1,425.50**	**-19.5**	**-45.4**
เครื่องรีดนม	1.1	0.1	0.9	29.4	-22.7	832.7
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	105.3	156.9	84.9	1,396.10	-19.4	-45.9
มูลค่ารวม	**3,071.10**	**3,065.00**	**2,797.30**	**26,521.60**	**-8.9**	**-8.7**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,185.30**	**2,475.70**	**2,719.40**	**21,145.90**	**24.4**	**9.8**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	66.9	113.3	96.9	1,030.40	44.8	-14.5
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	865.6	886.2	1,021.10	9,500.80	18	15.2
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง		0	1.2	4.9	0	5,164.90
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	631.1	563.1	648.9	5,411.10	2.8	15.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	451.4	802.6	871.7	4,058.90	93.1	8.6
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	166.5	108.1	79	1,110.00	-52.6	-27
เครื่องคัดแยกขนาด	0.3	0.4	0.6	10.4	95.2	48.3
เครื่องทำให้แห้ง	3.5	2		19.4	-100	-100
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**3.7**	**8.5**	**17.4**	**197.4**	**376.8**	**104.5**
เครื่องรีดนม	0.5			0.1	-100	0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	3.1	8.5	17.4	197.3	459.6	104.5
มูลค่ารวม	**2,188.90**	**2,484.20**	**2,736.80**	**21,343.30**	**25**	**10.2**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนกันยายน ปี 2558

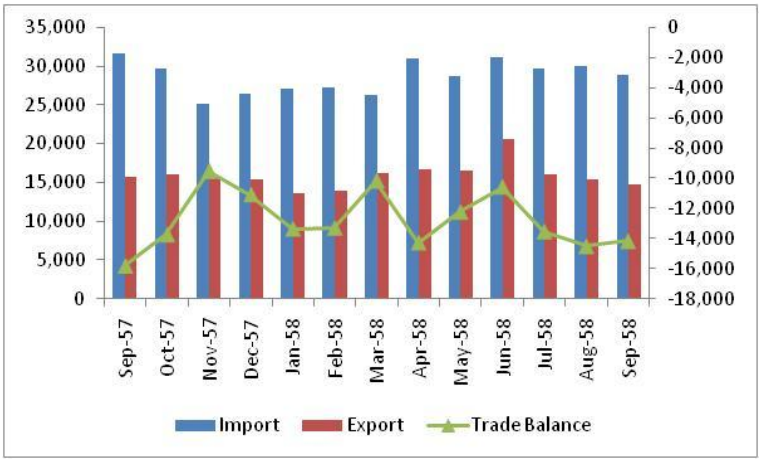
Industrial Machinery (Mill Baht)	Sep-57	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58
Import	31,538.10	29,724.60	25,181.30	26,446.20	27,026.20	27,208.40	26,323.10	30,970.60	28,687.50	31,116.60	29,606.60	29,959.10	28,851.80
Export	15,703.10	15,973.80	15,669.90	15,370.80	13,665.30	13,911.50	16,162.10	16,692.80	16,447.10	20,545.30	16,058.90	15,442.10	14,672.80
Trade Balance	-15,835.00	-13,750.80	-9,511.40	-11,075.40	-13,360.90	-13,296.90	-10,161.00	-14,277.80	-12,240.40	-10,571.30	-13,547.70	-14,517.00	-14,179.00

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนกันยายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 3.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 28,851 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 259,749 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องแปรรูปยาง พลาสติก และส่วนประกอบ (เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,986 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,672 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 143,597 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,071 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,179 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 338 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,655 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,098.70	958.9	1,378.90	8,686.00	25.5	43.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	6,274.80	6,589.70	6,500.10	53,075.80	3.6	-1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	1,515.30	235.7	212.6	3,213.50	-86	-9.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,281.20	2,237.60	2,986.00	20,582.20	30.9	33.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	243.1	291.1	189.9	2,868.40	-21.9	-34.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	401.7	885.9	453.3	5,726.80	12.9	-48.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	865.5	1,573.60	964.9	9,742.30	11.5	-38.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	903	1,011.70	900.9	7,721.50	-0.2	-11
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	15.7	18.5	28.4	179.6	80.2	53.5
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	581.7	482.1	305.8	5,061.90	-47.4	-36.6
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	17,357.20	15,674.20	14,931.10	142,891.80	-14	-4.7
มูลค่ารวม	31,538.10	29,959.10	28,851.80	259,749.80	-8.5	-3.7

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	228	214.7	241.7	2,017.00	6	12.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	4,522.70	3,097.40	3,124.70	31,577.80	-30.9	0.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	168.6	97.4	229.1	1,361.40	35.9	135.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	417.5	390.1	299	3,117.40	-28.4	-23.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	82.4	79.3	208.3	1,659.20	152.6	162.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	191.8	84.3	74.6	918.6	-61.1	-11.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,257.00	1,925.50	1,766.00	16,684.50	40.5	-8.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	231.9	232.5	276.1	2,013.60	19.1	18.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3.5	8.6	2.7	44.7	-21.3	-68.1
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	273	76.8	139.2	2,081.40	-49	81.3
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	8,326.80	9,235.70	8,311.30	82,122.30	-0.2	-10
มูลค่ารวม	15,703.10	15,442.10	14,672.80	143,597.90	-6.6	-5



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกันยายน ปี 2558

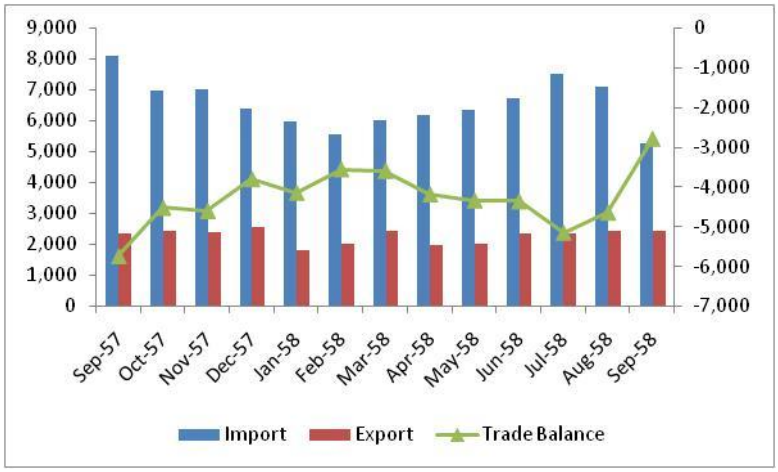
Machine Tools (Mill Baht)	Sep-57	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58
Import	8,099.20	6,973.40	7,005.90	6,391.70	5,973.50	5,574.50	6,027.70	6,180.70	6,363.00	6,732.70	7,489.70	7,102.50	5,252.60
Export	2,361.90	2,452.70	2,402.00	2,589.40	1,828.50	2,021.50	2,434.30	1,992.50	2,024.30	2,373.90	2,345.50	2,459.20	2,460.90
Trade Balance	-5,737.30	-4,520.70	-4,603.90	-3,802.30	-4,145.00	-3,553.00	-3,593.40	-4,188.20	-4,338.70	-4,358.80	-5,144.20	-4,643.30	-2,791.70

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนกันยายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 35.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,252 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 56,696 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,674 ล้านบาท

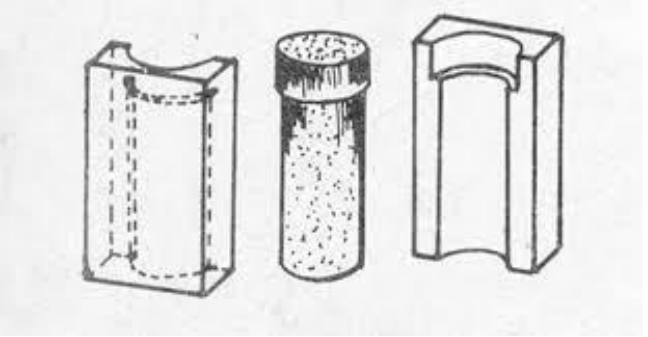
การส่งออก เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 4.2 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,460 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 19,940 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 543 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,791 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,851 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 2,945 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	7,516.80	6,592.00	4,809.70	51,987.80	-36	-27
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	151.3	762.3	171.2	3,096.60	13.2	-77.5
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	520.1	626.9	224	4,225.00	-56.9	-64.3
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	711.1	531.5	397.7	4,748.00	-44.1	-25.2
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	349	499.3	171.5	3,067.10	-50.9	-65.7
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	452.9	475.2	358.8	3,401.50	-20.8	-24.5
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	380.1	240.9	189.4	2,317.60	-50.2	-21.4
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	1,645.00	881.5	834.7	9,532.50	-49.3	-5.3
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	201.8	54.7	163.1	1,022.70	-19.2	198.1
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	69.7	38.9	35.7	344.7	-48.7	-8.3
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	457.7	234.9	158.8	2,091.30	-65.3	-32.4
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	442.5	469.6	430.7	3,519.50	-2.7	-8.3
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	2,135.60	1,776.20	1,674.20	14,621.40	-21.6	-5.7
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	582.4	510.5	442.8	4,709.10	-24	-13.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	539.8	491.7	422.6	4,350.40	-21.7	-14.1
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	42.6	18.8	20.3	358.7	-52.5	7.7
มูลค่ารวม	8,099.20	7,102.50	5,252.60	56,696.90	-35.1	-26

มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	2,185.30	2,223.40	2,210.70	18,129.80	1.2	-0.6
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	417.6	310.8	370.8	2,580.30	-11.2	19.3
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	30.2	47.4	44.4	272	47	-6.4
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	420.6	296.7	413.1	2,866.40	-1.8	39.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	33	93.3	65.8	455.9	99.6	-29.5
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	231.5	302.9	263.3	2,434.80	13.7	-13.1
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	21.6	30.7	39.9	410.8	84.4	29.7
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	60	158.1	128.3	834.5	113.7	-18.8
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	7.4	1.6	19.6	134.3	166.9	1,115.90
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	3.1	12.7	0.4	38	-86.8	-96.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	31.8	15.8	17.3	173.9	-45.6	9.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	328.2	326.7	304	2,936.20	-7.3	-6.9
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	600.3	626.8	543.8	4,992.80	-9.4	-13.2
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	176.6	235.7	250.2	1,810.80	41.7	6.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	147.4	220.8	229.9	1,624.40	56	4.1
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	29.3	14.9	20.3	186.4	-30.5	36.6
มูลค่ารวม	2,361.90	2,459.20	2,460.90	19,940.60	4.2	0.1



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit : MIU)



SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.
Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings
บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH
Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"
IIN ENGINEERING CO.,LTD.
JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555
บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 141

ชื่องานวิจัย ระเบียบวิธีในการวิเคราะห์ค่าความถูกต้องแม่นยำพื้นฐานของเครื่องจักรกล
(Feature Based Machine Tool Accuracy Analysis Method)

ผู้วิจัย Hai Li, Yingguang Li, Wei Wang

หน่วยงาน Nanjing University of Aeronautics and Astronautics
NO.29 Yudao Street, Nanjing, 210016, Jiangsu, China

ปีที่พิมพ์ 2015

บทคัดย่อ ความถูกต้องแม่นยำของเครื่องมือกลถือเป็นพารามิเตอร์หรือปัจจัยหลักที่แสดงถึงประสิทธิภาพของเครื่อง โดยจะมีผลต่อคุณภาพของชิ้นงานที่สำคัญที่สุด ซึ่งในปัจจุบัน ระบบเครื่องจักรกลมีความจำเป็นที่จะต้องมีวิธีการประเมินความถูกต้องสำหรับการเลือกใช้เครื่องมือกลในกระบวนการวางแผนและการกำหนดลำดับการผลิตงานวิจัยนี้นำเสนอระเบียบวิธีในการวิเคราะห์ค่าความถูกต้องแม่นยำพื้นฐานของเครื่องจักรกล เพื่อให้สามารถประเมินขีดความสามารถด้านความถูกต้องแม่นยำของเครื่องมือกล และการนำค่าความถูกต้องของเครื่องมือมาคำนวณเป็นค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ของชิ้นงานได้ถูกนำมาใช้ในระเบียบวิธีนี้ ใบตัดถูกนำมาใช้ทำหน้าที่แปลงค่าความผิดพลาดของเครื่องมือมาเป็นค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ความคลาดเคลื่อนของใบตัดระหว่างตำแหน่งและทิศทางที่เกิดจากการตัดจริงกับตำแหน่งและทิศทางที่กำหนดจะถูกแปลงค่าจากความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือกลด้วยระเบียบวิธีของจลศาสตร์ของวัตถุแข็งเกร็ง จากนั้นค่าความคลาดเคลื่อนที่อยู่ในรูปของ GD&T (Geometric Dimensioning and Tolerancing: ขนาดและค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้เชิงเรขาคณิต) จะถูกคำนวณจากรูปแบบของลักษณะและความคลาดเคลื่อนของใบตัด โดยระบบต้นแบบได้ถูกพัฒนาขึ้นในงานวิจัยนี้ และมีกรณีศึกษาเชิงอุตสาหกรรมแสดงให้เห็นว่าระเบียบวิธีนี้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน

Abstract

Machine tool accuracy is the most important performance parameters which affect the part quality. At present, a systematic machine tool accuracy evaluation method is necessary for the machine tool selection in process planning and shop-floor scheduling. This paper proposes an efficient feature based machine tool accuracy analysis method to enable machine tool capability evaluation about accuracy, and the mapping from the machine tool accuracy to the part feature tolerance is established in this method. The cutter is used as a bridge to transform the machine tool error to feature tolerance. The deviation of the cutter between the actual position & orientation and the nominal position & orientation is converted from the machine tool error according to the rigid body kinematics method. Then the feature error in the form of GD&T is calculated from the profile of the feature and the deviation of the cutter. A prototype system has been developed based on this research. An industrial case study shows that the methodology is effective.

ที่มา http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827115003315

XCMG มุ่งขยายธุรกิจสู่สากล เดินหน้ารุกตลาดยุโรปและสหรัฐอเมริกา

XCMG ส่งออกรถบดถนนขนาด 8 ตัน จำนวน 14 คันไปยังสหรัฐอเมริกาในฤดูใบไม้ร่วงนี้ หลังจากที่ได้ส่งออกรถขุดตีนตะขาบจำนวน 10 คันในปี 2557 และเครื่องจักรอื่นๆ 150 รายการในปี 2556



หวัง หมิน ประธานกรรมการและประธานของ XCMG กล่าวว่า การขยายธุรกิจสู่สากลถือเป็นยุทธศาสตร์สำคัญของ XCMG มาโดยตลอด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีความครอบคลุมอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัทมีความสามารถมากขึ้นในการแข่งขันในตลาดโลก

"เรายังคงมีอัตราการสูญเสียลูกค้าในระดับต่ำสุด ทั้งในช่วงที่อุตสาหกรรมเครื่องจักรก่อสร้างรุ่งเรืองที่สุดและตกต่ำที่สุด เรามุ่งมั่นทำงานเพื่อสร้างชื่อให้กับแบรนด์ โดยเมื่อพูดถึง XCMG เราต้องการให้ลูกค้านึกถึงสินค้าที่มีความน่าเชื่อถือ มีราคาสมเหตุสมผล และมีบริการสนับสนุนด้วยความรับผิดชอบ" คุณหวังกล่าว



มูลค่ารวมของสินค้าที่ส่งออกไปยังสหรัฐนั้นพุ่งทะลุ 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ขณะเดียวกันบริษัทได้ส่งออกสินค้ากว่า 500 ชนิดไปยังกว่า 170 ประเทศ บริษัทได้ทำการวิจัย พัฒนา และผลิตสินค้าโดยพุ่งเป้าไปที่ตลาดไฮเอนด์ต่างๆ เพื่อที่จะแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ ในตลาดทั่วโลก

ขณะเดียวกัน รถเครนรุ่น XCTE ของบริษัทได้ถูกนำไปใช้ในยุโรปตะวันออก โดยได้รับการยอมรับว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่เชื่อถือได้และคุ้มราคาด้วยการลดโครงสร้างภายนอก นอกจากนี้ บริษัทยังได้ร่วมมือกับสถาบันวิจัยหลายแห่งในยุโรปเพื่อพัฒนารถเครนขนาด 100 ตันแบบใช้งานได้ทุกภูมิประเทศเพื่อรองรับตลาดไฮเอนด์ในยุโรปตะวันตก

XCMG มุ่งขยายธุรกิจสู่สากล เดินหน้ารุกตลาดยุโรปและสหรัฐอเมริกา

บริษัทได้สร้างห่วงโซ่อุปทานระดับโลก รวมทั้งก่อตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาขึ้นในหลายประเทศทั่วโลก รวมถึงในสหรัฐด้วย

นับตั้งแต่ปี 2553 เมื่อ XCMG ได้เข้าซื้อกิจการบริษัทผลิตเครื่องจักรหลายแห่ง ซึ่งรวมถึงบริษัท AMCA Hydraulic Fluid Power BV ในเนเธอร์แลนด์ ตลอดจนบริษัท Fluitronics GmbH และบริษัท Schwing GmbH ในเยอรมนี ส่งผลให้ XCMG ได้นำเทคโนโลยีสุดล้ำและทรัพยากรของยุโรปมาใช้อย่างเต็มที่ เพื่อให้การดำเนินยุทธศาสตร์การขยายธุรกิจสู่สากลและการสร้างสรรค์นวัตกรรมด้วยตัวเองเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

XCMG เป็นเจ้าของบริษัทย่อย 3 แห่งในยุโรป อันประกอบด้วย XS Holding GmbH (ในเครือ Schwing GmbH), XCMG European Research Center GmbH และ AMCA Hydraulic Fluid Power BV นอกจากนี้ ในปี 2556 XCMG ได้กลายเป็นบริษัทจีนรายแรกที่ได้รับรางวัลสุดยอดการลงทุนแห่งปีจากรัฐนอร์ทไรน์-เวสต์ฟาเลีย ประเทศเยอรมนี

คาร์เตอร์ ชไนเดอร์ นายกเทศมนตรีเมืองเครเฟลด์ ในรัฐนอร์ทไรน์-เวสต์ฟาเลีย กล่าวว่า ความสำเร็จของ XCMG มาจากการตัดสินใจและการดำเนินงานอย่างชาญฉลาด

"ศูนย์วิจัยในยุโรปของเราจะเป็นศูนย์กลางระดับนานาชาติในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนาในช่วง 3-5 ปีจากนี้ คุณหวังกล่าว “ในฐานะที่เป็นผู้นำของโลกในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรก่อสร้าง เราได้ทำประโยชน์ให้กับอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วโลกผ่านความทุ่มเททั้งในด้านการลงทุน การพัฒนานวัตกรรม และการบูรณาการ"



ครม.เห็นชอบลดค่าธรรมเนียมเช่าที่ดินเขตเศรษฐกิจพิเศษ 50% สร้างความเชื่อมั่นจูงใจลงทุน

พล.ต.สรรเสริญ แก้วกำเนิด โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ 3 พ.ย. 2558 มติเห็นชอบการกำหนดอัตราค่าเช่าและค่าธรรมเนียมในเขตเศรษฐกิจพิเศษใน 6 พื้นที่เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับนักลงทุน หลังจากก่อนหน้าได้มีการกำหนดอัตราค่าเช่าและค่าธรรมเนียมการจัดเช่าแล้ว แต่เอกชนมองว่ายังไม่จูงใจพอ



ทั้งนี้ ส่วนที่มีการเห็นชอบในครั้งนี้ สาระสำคัญอยู่ที่การปรับลดค่าธรรมเนียมแรกเข้าหรือค่าธรรมเนียมจัดการให้เช่าลง 50% แต่อัตราค่าเช่าให้คงอัตราเดิมตามที่ได้มีการเสนอก่อนหน้านี้ โดยส่วนของค่าธรรมเนียมจัดการให้เช่านี้เพื่อให้เอกชนหรือผู้เช่าได้มีโอกาสในการปรับตัวในการเริ่มต้นธุรกิจจะยังไม่ต้องชำระในช่วง 5 ปีแรก แต่ให้ทยอยชำระในปีที่ 6-10 ในสัดส่วนเท่าๆ กัน

พล.ต.สรรเสริญ กล่าวว่า ในส่วนของอัตราค่าเช่าที่มีการนำเสนอมีดังนี้

จ.สงขลา ค่าธรรมเนียมจัดการเช่าทั้งเอกชนและการนิคมอุตสาหกรรมอยู่ในอัตราเท่ากันคือลดลงจาก 600,000 บาท เหลือ 300,000 บาท ส่วนค่าเช่าต่อปีส่วนของเอกชนอยู่ที่ 4 หมื่นบาท กนอ. อยู่ที่ 28,000 บาท

จ.ตากอัตราค่าธรรมเนียมจัดการเช่า ลดลงจาก 500,000 บาทต่อไร่ เหลือ 250,000 บาทต่อไร่ ส่วนอัตราค่าเช่าต่อไร่ต่อปีสำหรับเอกชนอยู่ที่ 36,000 บาท สำหรับ กนอ.อยู่ที่ 25,200 บาท

จ.สระแก้ว อัตราค่าธรรมเนียมจัดการเช่าลดลง จาก 450,000 บาท เหลือ 225,000 บาท ขณะที่ค่าเช่าต่อไร่ต่อปี สำหรับเอกชนอยู่ที่ 32,000 บาท สำหรับ กนอ. อยู่ที่ 22,400 บาท

จ.ตราดอัตราค่าธรรมเนียมจัดการเช่า ลดลงจาก 320,000 บาทต่อไร่ เหลือ 160,000 บาทต่อไร่ ส่วนอัตราค่าเช่าต่อไร่ต่อปีสำหรับเอกชนอยู่ที่ 24,000 บาท สำหรับ กนอ.อยู่ที่ 16,800 บาท

จ.มุกดาหารอัตราค่าธรรมเนียมจัดการเช่า ลดลงจาก 320,000 บาทต่อไร่ เหลือ 160,000 บาทต่อไร่ ส่วนอัตราค่าเช่าต่อไร่ต่อปีสำหรับเอกชนอยู่ที่ 24,000 บาท สำหรับ กนอ.อยู่ที่ 16,800 บาท

จ.หนองคายอัตราค่าธรรมเนียมจัดการเช่า ลดลงจาก 320,000 บาทต่อไร่ เหลือ 160,000 บาทต่อไร่ ส่วนอัตราค่าเช่าต่อไร่ต่อปีสำหรับเอกชนอยู่ที่ 24,000 บาท สำหรับ กนอ.อยู่ที่ 16,800 บาท

“ด้านอัตราค่าเช่าที่จะเพิ่มขึ้นทุก 15% ในทุก 5 ปี ส่วนอัตราค่าธรรมเนียมการจัดให้เช่าปรับลดเหลือ 50% ในทุกพื้นที่ จะผ่อนปรนให้ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม ในระยะ 5 ปี แรก หลังจากนั้นสามารถผ่อนชำระได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี คือในปีที่ 6-10” พล.ต.สรรเสริญ กล่าว

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

November, 2015

CONTACT US

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 211

สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

December, 2015

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

December, 2015

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนตุลาคม ปี 2558 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนตุลาคม ปี 2558 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ของไทยเดือนตุลาคม ปี 2558 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม ของไทยเดือนตุลาคม ปี 2558 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนตุลาคม ปี 2558 10

ความรู้ และข่าวสาร

- งานวิจัยและเทคโนโลยี 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 14

Contact Us 18

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

วรวุฒิ หล้าเต็น

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

จุฑารัตน์ วงศ์ธรรม

ติดต่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์

จุฑารัตน์ วงศ์ธรรม

02-712-4402-7 ต่อ 211

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนตุลาคม ปี 2558

ในเดือนตุลาคม 2558 เศรษฐกิจยังคงฟื้นตัวในลักษณะค่อยเป็นค่อยไป โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายภาครัฐที่ทำได้ดีต่อเนื่อง การบริโภคภาคเอกชนที่ขยายตัวจากการใช้จ่ายในกลุ่มสินค้าจำเป็นและบริการ และจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่มีสัญญาณปรับดีขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวจีนเป็นสำคัญ อย่างไรก็ดี การส่งออกสินค้าที่ยังคงหดตัวต่อเนื่องตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาคเอกชนอยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับอัตราการใช้กำลังการผลิตที่อยู่ต่ำกว่าระดับปกติในอุตสาหกรรมส่วนใหญ่

ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบน้อยลง อัตราการว่างงานทรงตัว โดยมีแรงงานย้ายกลับเข้าสู่ภาคเกษตรเพื่อการเก็บเกี่ยวข้าวนาปี ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลต่อเนื่องจากการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน ปรับตัวดีขึ้นในหมวดสินค้าไม่คงทนกลุ่มสินค้าจำเป็นและหมวดบริการ อาทิ การสื่อสารและขนส่ง โดยปัจจัยสนับสนุนมาจาก 1) กำลังซื้อนอกภาคเกษตรที่ปรับดีขึ้นบ้าง ส่วนหนึ่งเพราะราคาน้ำมันอยู่ในระดับต่ำต่อเนื่อง และ 2) ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่กระเตื้องขึ้น อย่างไรก็ดี การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทน อาทิ รถยนต์ ปรับตัวดีขึ้นเนื่องจากผู้บริโภคบางส่วนตัดสินใจซื้อก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตรถยนต์บางรุ่นในช่วงต้นปีหน้า แต่โดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับรายได้ของครัวเรือนภาคเกษตรที่ตกต่ำ และภาระหนี้ภาคครัวเรือนที่ยังสูง รวมทั้งความระมัดระวังของสถาบันการเงินในการปล่อยสินเชื่อแก่ภาคครัวเรือนส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนตุลาคม (PCI) หดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 2.2 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากธุรกิจมีกำลังการผลิตเพียงพอรองรับความต้องการสินค้าทั้งในและต่างประเทศที่ยังมีไม่มากนัก การนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อลงทุนขยายกำลังการผลิตจึงยังอยู่ในระดับต่ำ ขณะที่การลงทุนก่อสร้างค่อนข้างทรงตัวสอดคล้องกับภาวะอสังหาริมทรัพย์ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.5 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวร้อยละ 1.9 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 0.1 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 4.2 YoY

ในเดือนตุลาคม ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน
ปรับดีขึ้นในหมวดสินค้าไม่คงทนกลุ่มสินค้าจำเป็นและหมวดบริการ อาทิ การสื่อสารและขนส่ง

การใช้จ่ายภาครัฐ
ทำได้ดีต่อเนื่องทั้งการเบิกจ่ายงบประจำและงบลงทุน ทั้งนี้มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่มีส่วนทำให้ความเชื่อมั่นต่อเศรษฐกิจในอนาคตของผู้บริโภคและภาคธุรกิจปรับดีขึ้น

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 18.3 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 8.0 จากระยะเดียวกันของปีก่อนเพราะ 1) การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียนซึ่งเป็นคู่ค้าสำคัญ 2) ราคาส่งออกสินค้าหลายชนิดอยู่ในระดับต่ำกว่าปีที่แล้วตามทิศทางราคาน้ำมันโลก และ 3) ผลของฐานสูงในช่วงปลายปีก่อน ที่มีการเร่งส่งออกสินค้าที่ใกล้จะหมดสิทธิประโยชน์ GSP ทั้งนี้ แม้การส่งออกสินค้าส่วนใหญ่หดตัว แต่สินค้าบางหมวดสามารถขยายตัวได้ดีต่อเนื่อง อาทิ รถยนต์โดยเฉพาะรถยนต์เชิงพาณิชย์ที่เพิ่งมีการปรับเปลี่ยนรุ่น รวมทั้งชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเลนส์เพื่อนำไปประกอบเป็นโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตรุ่นใหม่ในจีน

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 14.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 21.3 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยเป็นการหดตัวต่อเนื่องในเกือบทุกหมวด ทั้งการนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคและวัตถุดิบ (ไม่รวมน้ำมัน) ซึ่งหดตัวสอดคล้องกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ยังไม่ดีนักโดยเฉพาะในภาคการผลิตอุตสาหกรรม ส่วนการนำเข้าน้ำมันดิบที่หดตัวสูงเป็นผลจากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ลดลงเป็นหลัก อย่างไรก็ดี การนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวได้ตามการนำเข้าเครื่องบิน ขณะที่การนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ยังคงหดตัวสอดคล้องกับภาวะการลงทุนในประเทศ

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 10.5 YoY จากการหดตัวของทั้งผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 4.8 YoY และ 6.1 YoY ตามลำดับ

การใช้จ่ายภาครัฐ ทำได้ดีต่อเนื่องทั้งการเบิกจ่ายงบประจำและงบลงทุน โดยการเบิกจ่ายลงทุนส่วนใหญ่ยังคงเป็นโครงการขนาดเล็กด้านคมนาคมและชลประทาน ทั้งนี้มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่ทยอยออกมาตั้งแต่ช่วงเดือนกันยายนมีส่วนทำให้ความเชื่อมั่นต่อเศรษฐกิจในอนาคตของผู้บริโภคและภาคธุรกิจปรับดีขึ้น

ในเดือนตุลาคม ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การลงทุนภาคเอกชน
ยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากธุรกิจมีกำลังการผลิตเพียงพอรองรับความต้องการสินค้าทั้งในและต่างประเทศที่ยังมีไม่มากนัก การนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อลงทุนขยายกำลังการผลิตจึงยังอยู่ในระดับต่ำ

การส่งออกสินค้า
มีมูลค่า 18.3 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 8.0 จากระยะเดียวกันของปีก่อน

รายได้เกษตรกร
หดตัวร้อยละ 10.5 YoY จากการหดตัวของทั้งผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 4.8 YoY และ 6.1 YoY ตามลำดับ

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Sep	Oct[P]	Oct[P] (%MoM)
Non-durable index	0.8	4.1	3.7	3.3	1.9	1.4	-0.4
Semi-durable index	-0.2	0.6	1.3	-0.1	-0.8	-2.2	-0.1
Durable index	-19.3	-3.6	-11.3	-10.4	-8.7	-7.2	1.5
Service index	2.9	7.0	7.0	7.4	8.3	4.9[E]	-0.6[E]
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	52.4	35.5	13.4	2.2	-2.2
PCI	1.1	1.4	-0.4	0.4	3.0	2.2	-0.1

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source : Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Sep	Oct[P]	Oct[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	0.0	0.0	0.5	-3.9	-6.2[E]	0.8[E]
Construction Materials Index	-2.1	-3.6	0.5	-3.4	-5.6	-5.5[E]	-0.4[E]
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.9	-5.3	-0.3	-4.7	1.9	3.3
Real Domestic Machinery Sales	6.4	10.5	13.3	10.3	6.8	0.1[E]	-0.3[E]
Car Sales for Investment	-30.6	-11.6	-19.1	-6.2	-5.1	0.9	1.8
PII	-1.2	0.5	0.4	1.3	1.3	1.5	1.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data
P = Preliminary Data

Source : Bank of Thailand

Export Growth

Sep 2015 = 18.5 Bn USD Oct 2015 = 18.3 Bn USD

Ex.gold = 18.1 Bn USD Ex.gold = 17.9 Bn USD

%YoY	Share 2014[P]	2014[P]	2015[P]					
			Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct (%MoM)
Agriculture	7.9	-1.3	-15.2	0.8	-12.2	-17.1	-14.3	7.5
Fishery	0.9	1.4	-13.4	-16.5	-20.8	-23.2	-31.7	0.2
Manufacturing	88.5	0.1	-2.5	-5.3	-6.2	-6.1	-8.8	-0.2
Electronics	14.6	1.8	-0.0	-2.6	-5.3	-4.0	-0.2	5.6
- Computer parts	6.8	-2.0	-4.6	-2.8	-6.7	-2.1	1.6	4.2
- IC	3.3	4.1	4.5	-0.1	5.2	2.0	10.4	8.7
Automotive	13.9	0.1	4.9	-3.7	7.1	13.9	-1.8	-1.3
Agro-manufacturing	11.9	-2.5	-3.5	-5.5	-6.8	-6.6	-8.8	2.3
Machinery & Equipment	8.5	8.5	3.8	1.7	-4.1	-6.6	-6.9	3.4
Electrical Appliances	5.4	4.3	-0.6	-3.5	0.4	-2.1	-2.9	3.3
Metal & Steel	4.2	-10.9	4.7	-8.4	-5.9	-5.3	-13.0	2.1
Apparels and Textile	3.3	-0.3	-6.2	-8.9	-8.6	-8.9	-9.4	-0.2
Petroleum Products	5.0	-11.9	-27.2	-17.7	-34.3	-45.1	-28.6	20.7
Petro-chemical Products	5.8	7.5	-9.9	-12.7	-9.3	-9.6	-19.1	-4.7
Chemicals	3.7	-6.0	-23.5	-21.4	-30.8	-39.7	-38.9	-2.5
Optical Appliances and Instruments	1.1	6.7	20.9	3.1	43.2	76.6	76.4	-2.1
Total	100.0	-0.3	-4.3	-5.5	-4.7	-5.4	-8.0	0.2
Excl. Gold		-0.1	-3.7	-5.7	-6.7	-7.2	-9.5	0.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Import Growth

Sep 2015 = 14.5 Bn USD Oct 2015 = 14.0 Bn USD

Ex.Gold = 14.3 Bn USD Ex.Gold = 13.8 Bn USD

%YoY	Share 2014[P]	2014[P]	2015[P]					
			Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct (%MoM)
Consumer	8.7	+1.7	6.3	3.2	+0.4	+10.1	+10.7	+2.0
Raw material & Intermediate	59.1	+4.9	+13.9	+13.2	+19.1	+27.0	+30.0	+6.8
o/w Fuel	20.8	+8.7	+39.8	+30.0	+39.7	+44.9	+51.8	+15.4
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	38.3	+2.7	1.6	-3.2	+8.0	+17.5	+18.7	+3.7
Capital	24.1	+5.5	+1.5	+2.0	+11.5	+20.8	9.6	24.5
Others	8.1	-39.8	23.2	-16.3	-14.6	-48.4	-20.2	+4.1
o/w Automotive	4.3	+27.5	+6.3	+5.0	+1.0	+6.5	+7.8	+1.3
Total	100.0	+8.5	-7.2	+10.1	+14.5	+21.3	+21.3	+4.9
excl. gold		+5.0	+9.7	+9.1	+13.8	+17.0	+20.7	+4.8

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct (%MoM)
Nominal farm income	-5.8	-8.3	-13.4	-15.1	-12.0	-10.5	4.3
Agricultural production	0.4	-1.1	-8.1	-10.8	-7.6	-4.8	5.3
Agricultural price	-6.2	-7.3	-5.8	-4.8	-4.7	-6.1	-0.9

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source : Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2014	2015					
			Q1	Q2	Q3	Sep	Oct[P]	Oct[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	1.8	-0.5	-1.9	-0.5	-1.1	-0.4	1.1
Petroleum	3.5	-5.9	12.2	31.1	18.0	16.4	9.2	-7.0
Textiles	3.0	-1.5	-4.2	-2.3	-5.7	-5.2	-6.7	-0.9
Apparels	3.2	7.7	3.6	2.0	-13.8	-24.1	-17.3	5.9
HDD	1.3	9.7	-12.9	-25.6	-28.3	-17.5	-25.4	-0.2
IC & Semiconductors	7.3	7.6	4.4	2.4	-2.0	0.1	-11.7	-12.3
Vehicles	17.8	-22.0	2.4	-5.2	6.0	3.7	8.3	2.7
Cement & Construction	5.1	-6.2	-3.9	-0.4	-5.2	-6.6	-9.1	-4.2
Chemicals	6.1	-2.0	-0.2	-0.6	3.3	-6.6	-9.7	-0.3
Rubbers & Plastics	11.2	-4.4	-4.8	7.2	2.1	3.3	-5.2	-5.5
Electrical Appliances	4.7	0.7	-4.0	-3.1	-0.5	1.8	-4.8	4.7
MPI	100.0	-5.1	0.6	0.0	0.8	-0.4	-4.2	-0.3

P = Preliminary data
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source : Bank of Thailand

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบรูณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อโยงกับภาคการเกษตรและอุตาสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด







http://miu.isit.or.th/

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนตุลาคม ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนตุลาคมปี 2558

Mill Baht	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58
Import	39,728.6	35,461.7	36,483.9	36,046.5	35,413.9	35,419.3	40,262.3	38,230.3	40,858.9	39,708.8	40,126.6	36,901.6	37,169.8
Export	21,014.1	20,544.7	20,360.6	18,131.7	18,365.8	21,171.7	20,652.8	20,547.3	25,040.7	20,715.8	20,385.5	19,870.5	22,191.8
Trade Balance	-18,714.5	-14,917.0	-16,123.3	-17,914.8	-17,048.1	-14,247.6	-19,609.5	-17,683.0	-15,818.2	-18,993.0	-19,741.1	-17,031.1	-14,978.0

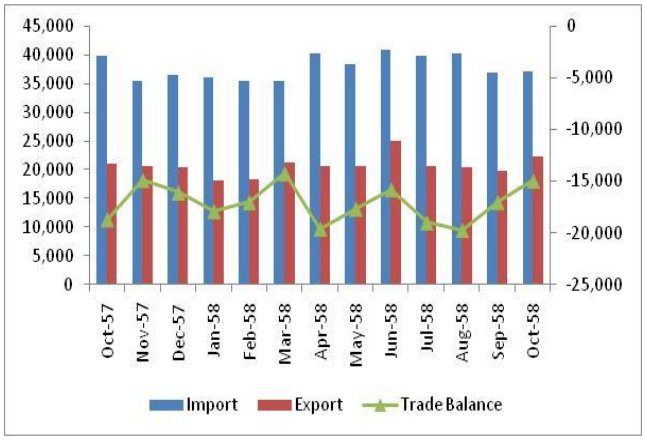
ในเดือนตุลาคม ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.4 YoY ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 11.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าและขยายตัวร้อยละ 5.6 YoY

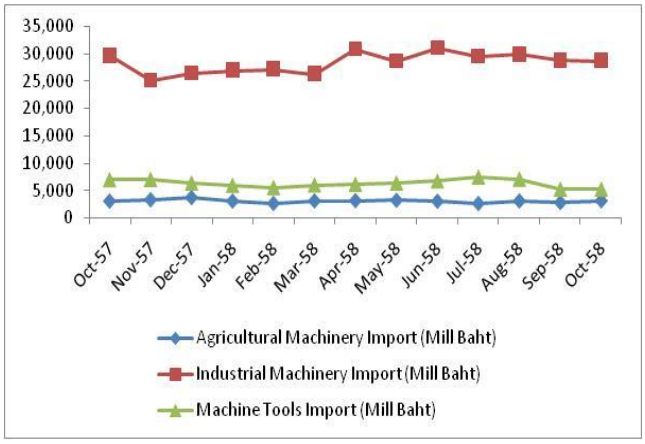
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,169 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,101 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 28,800 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.1 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,268 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 24.5 YoY

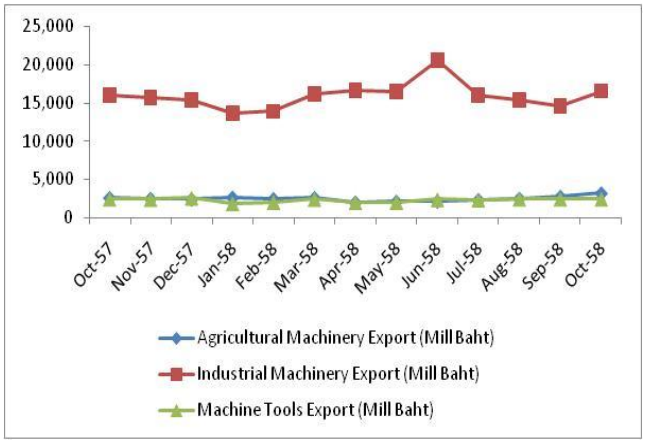
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 22,191 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 3,198 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 16.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.6 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 16,552 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,440 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.5 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,978 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 2,053 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 3,736 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/







มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนตุลาคม ปี 2558

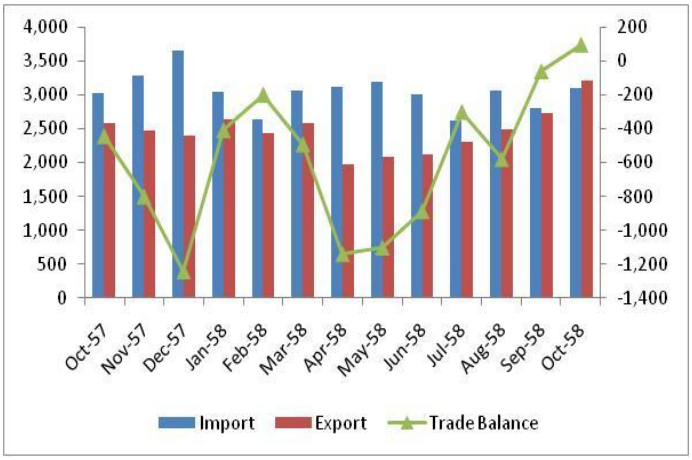
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58
Import	3,030.6	3,274.5	3,646.0	3,046.8	2,631.0	3,068.5	3,111.1	3,179.8	3,009.6	2,612.6	3,065.0	2,797.3	3,101.4
Export	2,587.6	2,472.8	2,400.4	2,637.9	2,432.9	2,575.4	1,967.5	2,075.9	2,121.5	2,311.4	2,484.2	2,736.8	3,198.8
Trade Balance	-443.0	-801.7	-1,245.6	-408.9	-198.1	-493.1	-1,143.6	-1,103.9	-888.1	-301.2	-580.8	-60.5	97.4

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนตุลาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 10.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,101 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 29,623 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษาและส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,476 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 16.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,196 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 24,542 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ และแทรกเตอร์และส่วนประกอบซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,157 ล้านบาทและ 1,153 ล้านบาท ตามลำดับ

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 97 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 157 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 540 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,908.0**	**2,711.5**	**2,941.6**	**28,037.7**	**1.2**	**8.5**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	113.5	67.7	53.2	519.8	-53.1	-21.4
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	633.3	763.3	794.6	6,788.0	25.5	4.1
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	2.0	1.1	1.0	15.8	-48.6	-9.1
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,735.7	1,553.3	1,476.5	17,622.1	-14.9	-4.9
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	217.7	199.3	471.7	1,640.6	116.7	136.7
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	163.7	66.0	111.8	990.5	-31.7	69.3
เครื่องคัดแยกขนาด	3.7	34.4	15.1	198.2	305.0	-56.0
เครื่องทำให้แห้ง	38.3	26.3	17.6	262.7	-54.1	-33.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**122.6**	**85.8**	**159.8**	**1,585.3**	**30.3**	**86.3**
เครื่องรีดนม	0.0	0.9	0.5	30.0	16,337.3	-39.6
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะฟัก และส่วนประกอบ	122.6	84.9	159.3	1,555.4	29.9	87.7
มูลค่ารวม	**3,030.6**	**2,797.3**	**3,101.4**	**29,623.0**	**2.3**	**10.9**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,580.3**	**2,719.4**	**3,196.5**	**24,342.4**	**23.9**	**17.5**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	89.7	96.9	116.2	1,146.6	29.6	20.0
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	1,041.6	1,021.1	1,153.8	10,654.6	10.8	13.0
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.1	1.2	0.6	5.5	1,117.0	-49.6
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	686.8	648.9	669.9	6,081.0	-2.5	3.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	589.6	871.7	1,157.7	5,216.6	96.4	32.8
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	154.9	79.0	92.8	1,202.8	-40.1	17.5
เครื่องคัดแยกขนาด	0.0	0.6	0.2	10.6	703.7	-64.6
เครื่องทำให้แห้ง	17.8		5.3	24.7	-70.1	0.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**7.3**	**17.4**	**2.3**	**199.7**	**-68.8**	**-86.9**
เครื่องรีดนม	0.2			0.1	-100.0	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะฟัก และส่วนประกอบ	7.1	17.4	2.3	199.6	-67.9	-86.9
มูลค่ารวม	**2,587.6**	**2,736.8**	**3,198.8**	**24,542.1**	**23.6**	**16.9**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนตุลาคม ปี 2558

Industrial Machinery (Mill Baht)	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58
Import	29,724.6	25,181.3	26,446.2	27,026.2	27,208.4	26,323.1	30,970.6	28,687.5	31,116.6	29,606.6	29,959.1	28,851.8	28,800.2
Export	15,973.8	15,669.9	15,370.8	13,665.3	13,911.5	16,162.1	16,692.8	16,447.1	20,545.3	16,058.9	15,442.1	14,672.8	16,552.7
Trade Balance	-13,750.8	-9,511.4	-11,075.4	-13,360.9	-13,296.9	-10,161.0	-14,277.8	-12,240.4	-10,571.3	-13,547.7	-14,517.0	-14,179.0	-12,247.5

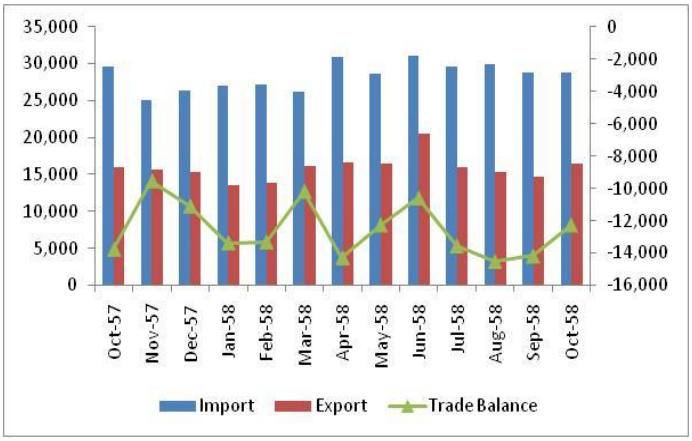
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนตุลาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 28,800 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 288,549 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,279 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 16,552 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 160,150 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,320 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 12,247 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,931 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,503 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า





มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. - ต.ค.				YOY (%)	MOM (%)
	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	2558		
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	936.5	1,378.9	1,009.3	9,695.3	7.8	-26.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,922.9	6,500.1	6,248.9	59,324.7	5.5	-3.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	1,330.7	212.6	455.3	3,668.8	-65.8	114.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,694.4	2,986.0	2,625.0	23,207.3	54.9	-12.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	187.8	189.9	381.9	3,250.3	103.3	101.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	478.7	453.3	673.6	6,400.3	40.7	48.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,157.2	964.9	1,152.0	10,894.3	-0.4	19.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	782.8	900.9	875.6	8,597.1	11.9	-2.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3.5	28.4	26.4	206.1	659.7	-6.8
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	873.4	305.8	424.1	5,485.9	-51.4	38.7
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	16,356.7	14,931.1	14,928.1	157,819.9	-8.7	0.0
มูลค่ารวม	**29,724.6**	**28,851.8**	**28,800.2**	**288,549.9**	**-3.1**	**-0.2**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. - ต.ค.				YOY (%)	MOM (%)
	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	2558		
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	216.1	241.7	282.4	2,299.4	30.7	16.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	4,201.0	3,124.7	4,133.0	35,710.8	-1.6	32.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	211.0	229.1	125.6	1,487.0	-40.5	-45.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	464.4	299.0	323.5	3,440.8	-30.3	8.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	94.3	208.3	70.8	1,730.1	-24.9	-66.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	127.2	74.6	167.8	1,086.4	31.9	124.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,716.7	1,766.0	1,767.4	18,451.9	3.0	0.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	280.3	276.1	234.1	2,247.8	-16.5	-15.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	1.6	2.7	5.8	50.5	254.3	113.2
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	233.0	139.2	156.4	2,237.9	-32.9	12.4
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	8,428.3	8,311.3	9,285.7	91,408.0	10.2	11.7
มูลค่ารวม	15,973.8	14,672.8	16,552.7	160,150.7	3.6	12.8

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนตุลาคม ปี 2558

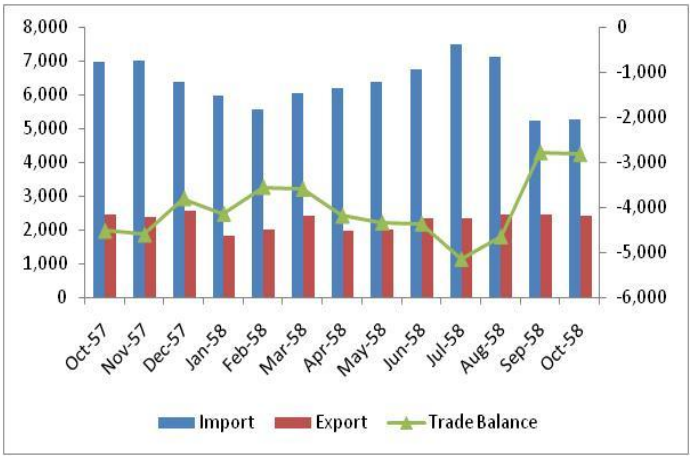
Machine Tools (Mill Baht)	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58
Import	6,973.4	7,005.9	6,391.7	5,973.5	5,574.5	6,027.7	6,180.7	6,363.0	6,732.7	7,489.7	7,102.5	5,252.6	5,268.2
Export	2,452.7	2,402.0	2,589.4	1,828.5	2,021.5	2,434.3	1,992.5	2,024.3	2,373.9	2,345.5	2,459.2	2,460.9	2,440.3
Trade Balance	-4,520.7	-4,603.9	-3,802.3	-4,145.0	-3,553.0	-3,593.4	-4,188.2	-4,338.7	-4,358.8	-5,144.2	-4,643.3	-2,791.7	-2,827.9

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนตุลาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 24.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,268 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 61,965 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,698 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,440 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 22,380 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 586 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,827 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 36 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,692 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	**6,418.5**	**4,809.7**	**4,798.6**	**56,786.4**	**-25.2**	**-0.2**
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	289.0	171.2	246.6	3,343.2	-14.7	44.0
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	458.2	224.0	320.7	4,545.8	-30.0	43.2
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	574.8	397.7	332.8	5,080.7	-42.1	-16.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	440.6	171.5	119.6	3,186.7	-72.9	-30.2
เครื่องมือกล เจียรใน ลับ ขัด	327.2	358.8	411.2	3,812.8	25.7	14.6
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	292.0	189.4	293.0	2,610.6	0.4	54.8
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	1,289.9	834.7	659.0	10,191.5	-48.9	-21.1
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	88.7	163.1	142.7	1,165.4	61.0	-12.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	47.1	35.7	51.3	396.0	9.0	43.8
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	323.2	158.8	207.2	2,298.5	-35.9	30.5
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	356.0	430.7	316.3	3,835.8	-11.2	-26.6
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,931.9	1,674.2	1,698.1	16,319.5	-12.1	1.4
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	**555.0**	**442.8**	**469.6**	**5,178.7**	**-15.4**	**6.0**
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	501.6	422.6	453.3	4,803.7	-9.6	7.3
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	53.4	20.3	16.3	375.0	-69.4	-19.5
มูลค่ารวม	**6,973.4**	**5,252.6**	**5,268.2**	**61,965.1**	**-24.5**	**0.3**

มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	**2,241.6**	**2,210.7**	**2,237.1**	**20,366.9**	**-0.2**	**1.2**
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	412.5	370.8	322.6	2,902.8	-21.8	-13.0
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	23.1	44.4	30.9	302.8	33.7	-30.5
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	348.1	413.1	414.6	3,281.0	19.1	0.4
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	25.9	65.8	14.0	469.9	-46.1	-78.7
เครื่องมือกล เจียรใน ลับ ขัด	347.6	263.3	350.1	2,784.9	0.7	33.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	34.4	39.9	84.1	494.9	144.4	110.9
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	46.3	128.3	117.2	951.7	153.3	-8.6
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	11.4	19.6	1.5	135.7	-87.0	-92.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	2.3	0.4	12.9	50.9	466.8	3,020.1
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	11.7	17.3	24.7	198.6	110.8	42.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	399.0	304.0	277.9	3,214.1	-30.3	-8.6
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	579.3	543.8	586.6	5,579.4	1.3	7.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	**211.0**	**250.2**	**203.2**	**2,013.9**	**-3.7**	**-18.8**
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	177.0	229.9	181.5	1,805.9	2.5	-21.1
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	34.0	20.3	21.7	208.1	-36.2	6.7
มูลค่ารวม	**2,452.7**	**2,460.9**	**2,440.3**	**22,380.8**	**-0.5**	**-0.8**



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit : MIU)



SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 141

ชื่องานวิจัย การสร้างแบบลวดลายด้วยระบบคอมพิวเตอร์ในแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกโดยลำแสงเลเซอร์
(Computer Texture Mapping for Laser Texturing of Injection Mold)

ผู้วิจัย Yongquan Zhou[1], Songling Zhang[2], Shengyu Zhao[2] and Huiqun Chen[1]

หน่วยงาน [1]School of Mechanical & Electrical Engineering, Shenzhen Institute of Information Technology, Shenzhen 518172, China
[2]Shenzhen Hymson laser Co., Ltd., Shenzhen 518110, China

ปีที่พิมพ์ 2014

บทคัดย่อ การสร้างลวดลายด้วยลำแสงเลเซอร์ถือเป็นกระบวนการผสมผสานเทคนิคแบบใหม่ที่ถูกนำมาใช้ในการกัดตกแต่งพื้นผิวโค้งมนของวัสดุแบบ 3 มิติ ซึ่งทำให้มีความยืนหยุ่นและมีประสิทธิภาพในการออกแบบลวดลายเพื่อตกแต่งพื้นผิวโค้งมนแบบ 3 มิติในแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกมากขึ้น จึงส่งผลทำให้เกิดการปรับปรุงผิวของชิ้นงานผลิตภัณฑ์พลาสติกจากการฉีดขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์ให้มีคุณภาพดีขึ้นจนสามารถขึ้นรูปเป็นชิ้นงานพลาสติกสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางได้ ในงานวิจัยฉบับนี้ได้นำวิธีการแบบใหม่ในการสร้างลวดลายบนพื้นผิวโค้งมนด้วยเลเซอร์แบบ 3 มิติโดยนำระบบเครื่องสแกนนิ่งวัดไฟฟ้าแบบ 3 แกน (3-axis galvanometer scanning unit) มาใช้เป็นระบบหลักในการป้องกันการเกิดความบิดเบี้ยวที่มากเกินไปในการกัดแต่งทำลวดลาย ซึ่งมักจะเกิดขึ้นในกระบวนการทำลวดลายบนพื้นผิวแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกด้วยวิธีแบบเดิม วิธีการแบบใหม่ได้นำเทคโนโลยีการสร้างแบบลวดลายด้วยระบบคอมพิวเตอร์มาพัฒนาและนำเสนอ โดยการพัฒนาลำดับขั้นตอนการสร้างแบบลวดลายนี้ครอบคลุมไปถึงการวัด การควบคุมและระเบียบวิธีเชิงตัวเลขของมุมทั้ง 3 แนวแกน เครื่องหมายหรือจุดที่กำหนด และความบิดเบี้ยวของพื้นผิว ผิวหน้าสัมผัสของการสร้างแบบลวดลายด้วยระบบคอมพิวเตอร์ถูกสร้างขึ้นจากการใช้ระบบการลำดับขั้นตอนวิธีการจากลวดลายแบบ 2 มิติมาแปลงเป็นแบบจำลองลวดลายแบบ 3 มิติ โดยมีการควบคุมอัตราการเกิดความบิดเบี้ยวจากการสร้างแบบลวดลายบนพื้นผิวที่มีความโค้ง โดยผลจากกรณีศึกษาซึ่งทำการสร้างลวดลายด้วยลำแสงเลเซอร์บนแม่พิมพ์พลาสติกของชิ้นงานกรอบส่วนบนของเมาส์คอมพิวเตอร์ที่พื้นผิวมีความโค้งมนสูงแสดงให้เห็นว่าวิธีการแบบใหม่นี้ทำให้ได้การสร้างลวดลายด้วยเลเซอร์บนแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกที่มีมาตรฐาน

Abstract

Laser texturing is a relatively new multi-process technique that has been used for machining 3D curved surfaces; it is more flexible and efficient to create decorative texture on 3D curved surfaces of injection molds so as to improve the surface quality and achieve cosmetic surface of molded plastic parts. In this paper, a novel method of laser texturing 3D curved surface based on 3-axis galvanometer scanning unit has been presented to prevent the texturing of injection mold surface from much distortion which is often caused by traditional texturing processes. The novel method has been based on the computer texture mapping technology which has been developed and presented. The developed texture mapping algorithm includes surface triangulation, notations, distortion measurement, control, and numerical method. An interface of computer texture mapping has been built to implement the algorithm of texture mapping approach to controlled distortion rate of 3D texture math model from 2D original texture applied to curvature surface. Through a case study of laser texturing of a high curvature surface of injection mold of a mice top case, it shows that the novel method of laser texturing meets the quality standard of laser texturing of injection mold.

ที่มา http://ade.sagepub.com/content/6/681563.full.pdf

ทึ่ง! นวัตกรรมใหม่รถเกี่ยวข้าวไร้คนขับ และอากาศยานเพื่อการเกษตรครั้งแรกในประเทศไทย

ผู้สื่อข่าวรายงานว่าที่แปลงนาบริเวณบ้านมะเมียง ต.โชคนาสาม อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ เมื่อเร็วๆ นี้ นายรุ่งโรจน์ เหมันต์สุทธิกุล ประธานบริษัท เพาว์เวอร์ยูนิตี้ จำกัด และ Mr.YANG GUO SHENG ประธานบริษัท Tong Yang จากประเทศจีน ได้นำรถเกี่ยวข้าวนวัตกรรมใหม่จากประเทศจีน มาสาธิตให้เกษตรกรชาวสุรินทร์ได้ชมเป็นจังหวัดแรกของประเทศไทย และได้สาธิตการเกี่ยวข้าวอย่างรวดเร็ว ซึ่งขณะรถกำลังเกี่ยวอยู่ คนขับสามารถตั้งค่าและเดินลงจากรถได้ โดยที่รถสามารถเกี่ยวเองได้โดยไร้คนขับ



ที่บ้านมะเมียงใต้ ต.โชคนาสาม อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ แปลงมันสำปะหลังของนางจันทร์เพ็ญ สุขสงวน เจ้าของไร่มันสำปะหลัง ได้มีการใช้เครื่องบินบังคับแบบเฮลิคอปเตอร์ในการโปรยสารกลางอากาศ ลักษณะเป็นการฉีดสารแบบเป็นละอองลงมาจากเครื่อง เป็นการให้อาหารทางใบ ซึ่งจากการสังเกตการณ์และจับเวลา 1 ไร่ จะใช้เวลาเพียงแค่ประมาณ 3 นาที แตกต่างจากการใช้แรงงานคนหลายเท่าตัว

นายปราโมทย์ หมายทอง อายุ 62 ปี บ้านเลขที่ 122 ม.4 บ้านมะเมียง ต.โชคนาสาม อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ เกษตรกรชาวนา กล่าวว่า ตั้งแต่มีโครงการนี้ขึ้นมา ตนรู้สึกว่าประหยัดค่าใช้จ่ายขึ้นเยอะเลย ซึ่งพันธุ์ข้าวของตนเป็นพันธุ์ที่ไม่ค่อยดีเท่าไหร่ ทางโครงการได้เข้ามาช่วยปรับสภาพดิน ซึ่งแถวนี้เป็นดินทรายล้วนๆ ซึ่งปลูกต้นยูคาลิปตัสมาก่อน พอได้ปุ๋ยอินทรีย์

ฟางข้าวที่ได้มาจากการใช้รถเกี่ยวมี 2 แบบ แล้วแต่เกษตรกรต้องการ มีทั้งแบบสับละเอียดและแบบยาวมาทั้งต้นเลยก็มี เหมือนคนไทยสมัยโบราณจะนวดข้าวโดยใช้วิธีเหวี่ยงตีลงพื้น ทำให้เมล็ดข้าวหลุดออกจากต้น ซึ่งเป็นหลักการเดียวกัน สามารถเก็บเมล็ดข้าวออกจากต้นได้หมดจด ไม่มีร่วงหล่นลงพื้น และทางบริษัท Tong Yang ยังได้นำปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดมาให้เกษตรกรได้ลองใช้อีกด้วย ซึ่งจะช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และรับซื้อข้าวเปลือกในราคากิโลกรัมละ 15 บาท หากเป็นข้าวพันธุ์จะรับซื้อในราคากิโลกรัมละ 19 บาท แม้เกษตรกรจะไปขายข้าวให้โรงสีแล้วก็ตาม ก็สามารถมารับซดเซยได้ แต่ต้องสมัครเป็นสมาชิกของบริษัทก่อน และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่บริษัทจัดมาให้



จากโครงการนี้ ตนได้เห็นว่าดินดีขึ้น และต้นข้าวก็แข็งแรงยิ่งขึ้น ไม่มีล้มเลย ซึ่งปุ๋ยอินทรีย์นี้เป็นอินทรีย์ล้วนๆ ไม่มีเคมีเจือปน และรถเกี่ยวข้าวที่ทางบริษัทเอามาสาธิตให้ตนดู ตนก็ไม่คาดคิดมาก่อนว่าจะดีแบบนี้ โดยเฉพาะเรื่องฟาง มันมีทั้งแบบสับสั้นแบบไว้ยาว อยู่ที่ชาวบ้านเองว่าจะชอบแบบไหน แต่ถ้ามีตัวมัดฟางข้าวได้จะยิ่งดีกว่านี้

ที่มา : truelife

ทึ่ง! นวัตกรรมใหม่รถเกี่ยวข้าวไร้คนขับ และอากาศยานเพื่อการเกษตรครั้งแรกในประเทศไทย

นางจันทร์เพ็ญ สุขสงวน อายุ 37 ปี เลขที่ 111 บ้านมะเมียงใต้ ต.โชคนาสาม อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ เจ้าของไร่มันสำปะหลัง กล่าวว่า ตนดูไปแล้วมันพ่นได้ทั่วทุกใบเลย ซึ่งตนพอใจในวิธีการพ่นปุ๋ยทางใบมากเลย ซึ่งตนเคยได้ยินมาก่อนว่า ถ้าใช้เครื่องบินมันดีและเร็วกว่าใช้คนพ่น ซึ่งหากใช้คนพ่นจะใช้เวลามาก ต้นมันล้ม และฝุ่นละออง สารเคมีก็เข้าร่างกายด้วย ตนก็คาดหวังว่าผลผลิตปีนี้จะได้มากกว่าเดิม



นายรุ่งโรจน์ เหมันต์สุทธิกุล ประธาน บริษัท เพาว์เวอร์ยูนิตี้ จำกัด กล่าวว่า เราเรียกโครงการนี้ว่าศูนย์เกษตรต้นน้ำครบวงจร จัดขึ้นเพื่อลดต้นทุนภาคการผลิตให้กับเกษตรกรในจังหวัดสุรินทร์ แล้วเราใช้สุรินทร์เป็นเมืองต้นแบบ ซึ่ง 1 ปีที่ดำเนินการมา สิ่งที่จับต้องแน่นอนคือ ต้นทุนการผลิตของชาวบ้านลดลง และสุรินทร์เป็นที่แรกของประเทศไทยที่ใช้อากาศยานด้านการเกษตรเข้ามาช่วยเพิ่มผลผลิต ขณะเดียวกันก็ได้รถเกี่ยวข้าวที่ทันสมัยในเรื่องการเก็บเกี่ยว จึงทำให้เปอร์เซ็นต์การสูญเสียมีน้อย เพราะว่าการที่จะลดต้นทุนลงข้างเดียว และขณะเดียวกันการจัดการที่ไม่ดีมันก็ไม่สามารถจะลดต้นทุนได้สำเร็จ ก็เลยเอาเครื่องจักร 2 ตัวนี้เข้ามาในระยะที่ 1 ส่วนระยะที่ 2 ก็จะเข้ามาปรับดินให้เกษตรกรในสุรินทร์หลายๆ แปลง เพื่อให้เป็นนาแปลงใหญ่ เนื่องจากโครงการของเราได้กำหนดต้นทุนเอาไว้ก่อนแล้ว จึงทำให้ชาวบ้านจะรู้เลยว่าตัวเองจะลงทุนเท่าไหร่ และจะไม่มีค่าใช้จ่ายแอบแฝงที่ซ่อนอยู่ เช่น บางครั้งชาวนาลงทุนไปส่วนหนึ่ง แล้วก็ไม่ได้คิดอีกส่วนหนึ่ง เลยทำให้ค่าใช้จ่ายบานปลาย โครงการตัวนี้จะเป็นการล็อกราคาที่จะรับจ้างปลูกทั้งระบบ ตั้งแต่เมล็ดพันธุ์ไปจนถึงการเก็บเกี่ยว เรามั่นใจว่าจะทำผลผลิตเพิ่มได้อีก 20-30 เปอร์เซ็นต์

ที่มา : truelife

จีน-ญี่ปุ่นชิงหนุนอาเซียน พร้อมเพิ่มวงเงินกู้ ด้านสหรัฐฯ ไหมเชิญชวนเข้าร่วมทีพีพี

การประชุมผู้นำอาเซียน หรือ อาเซียนซัมมิต ครั้งที่ 27 และการประชุมระหว่างผู้นำอาเซียนกับผู้นำประเทศคู่เจรจาอีก 8 ประเทศ ที่กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ซึ่งปิดฉากลงไปแล้วเมื่อเร็วๆ นี้ มีประเด็นสำคัญทั้งด้านเศรษฐกิจและการเมืองในภูมิภาคหลายเรื่องด้วยกัน



โดยในส่วนของอาเซียนเอง การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมระดับผู้นำครั้งสุดท้ายก่อนที่จะมีการเปิดตัวประชาคมอาเซียนอย่างเป็นทางการในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผู้นำ 10 ชาติอาเซียนได้ร่วมลงนามในปฏิญญากรุงกัวลาลัมเปอร์ว่าด้วยการจัดตั้งประชาคมอาเซียน ค.ศ.2015 และปฏิญญากรุงกัวลาลัมเปอร์ว่าด้วยอาเซียน ค.ศ. 2025 : มุ่งหน้าไปด้วยกัน อันเป็นการรับรองวิสัยทัศน์ประชาคมอาเซียน ค.ศ. 2025 (พ.ศ. 2568) และแผนงานของอาเซียนในอีก 10 ปีข้างหน้า เอกสารสำคัญทั้ง 2ฉบับนี้ เมื่อผู้นำลงนามแล้วก็ได้มีการส่งมอบให้แก่นายเล เลือง มินห์ เลขาธิการอาเซียน นอกจากนี้ ยังมีการส่งมอบตำแหน่งประธานอาเซียน วาระหมุนเวียนให้แก่ สปป.ลาว ซึ่งจะทำหน้าที่ประธานอาเซียนในปี 2559

ในส่วนของการประชุมผู้นำอาเซียนกับผู้นำประเทศคู่เจรจาทั้ง 8 ซึ่งประกอบด้วย สหรัฐอเมริกา รัสเซีย จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ อินเดีย ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์นั้น เป็นการประชุมทั้งในลักษณะอาเซียน+1 และเป็นกลุ่มพหุภาคี ซึ่งได้แก่การประชุมระดับผู้นำแห่งเอเชียตะวันออก หรือ East Asia Summit (EAS) ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 10 ประกอบด้วยอาเซียน 10 ประเทศ+8 ประเทศนอกกลุ่ม รวมทั้งเลขาธิการอาเซียนและเลขาธิการองค์การสหประชาชาติ มีการหารือร่วมกำหนดทิศทางและบทบาทของการประชุม EAS ที่มีอาเซียนเป็นศูนย์กลาง และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเด็นระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศที่เป็นข้อห่วงกังวลร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นกรณีข้อพิพาทพื้นที่ทับซ้อนในทะเลจีนใต้ การก่อการร้ายและอาชญากรรมข้ามชาติ รวมทั้งการโยกย้ายถิ่นฐานแบบไม่ปกติในมหาสมุทรอินเดีย

สำหรับผู้นำ 8 ประเทศคู่เจรจาของอาเซียนที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ประกอบด้วย นายดมิที เมดเวเดฟ นายกรัฐมนตรีรัสเซีย นายบารัก โอบามา ประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา นายหลี่ เค่อ เฉียง นายกรัฐมนตรีจีน นายชินโซะ อาเบะ นายกรัฐมนตรีญี่ปุ่น นางปาร์ค กึน-เฮ ประธานาธิบดีเกาหลีใต้ นายนเรนทร โมดี นายกรัฐมนตรีอินเดีย นายมัลคอม เทิร์นบุล นายกรัฐมนตรีออสเตรเลีย และนายจอห์น คีย์ นายกรัฐมนตรี นิวซีแลนด์

ที่มา : ฐานเศรษฐกิจ

จีน-ญี่ปุ่นชิงหนุนอาเซียน พร้อมเพิ่มวงเงินกู้ ด้านสหรัฐฯ ไหมเชิญชวนเข้าร่วมทีพีพี

ประเด็นทางเศรษฐกิจที่โดดเด่นจากการประชุมสุดยอดครั้งนี้ คือการเสนอเพิ่มความร่วมมือเพื่อการพัฒนาในภูมิภาคมากขึ้นจากผู้นำจีนและญี่ปุ่น โดยนายกรัฐมนตรีจีนได้ประกาศจะเพิ่มวงเงินกู้อีก 1 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐฯ สำหรับโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในภูมิภาคเอเชีย และจะให้เงินช่วยเหลือแบบให้เปล่าแก่บางประเทศที่ยังมีการพัฒนาน้อย ขณะที่ผู้นำญี่ปุ่นประกาศจะให้ความช่วยเหลือในรูปเงินกู้ผ่านทางธนาคารพัฒนาเอเชีย หรือ เอดีบี อีก 1.1 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และจะร่นระยะเวลาในการพิจารณาปล่อยเงินกู้แก่โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในภูมิภาคเอเชียให้เร็วขึ้น พร้อมทั้งลดทอนกระบวนการที่ยุ่งยาก ด้านนายโอบามาประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา ได้กล่าวเชิญชวนประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ให้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มหุ้นส่วนยุทธศาสตร์เอเชีย-แปซิฟิก หรือ ทีพีพี ซึ่งปัจจุบันมีญี่ปุ่น ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และบางประเทศของอาเซียน ได้แก่ เวียดนาม มาเลเซีย บรูไน และสิงคโปร์ เข้าร่วมภาคีแล้ว ขณะที่จีน ซึ่งไม่ได้เข้าร่วมทีพีพี แสดงจุดยืนว่าต้องการสนับสนุนกลุ่มหุ้นส่วนเศรษฐกิจแห่งภูมิภาคเอเชีย หรือ RCEP (Regional Comprehensive Economic Partnership) ที่มีอยู่แล้วมากกว่า แต่กระนั้นก็ตาม RCEP ยังไม่มีความคืบหน้ามากนักและมาเลเซียในฐานะประธานการประชุมปีนี้ ระบุว่า ยังไม่น่าจะมีการสรุปผลใดๆเกี่ยวกับ RCEP จนกว่าจะถึงปีหน้า

ที่มา : ฐานเศรษฐกิจ

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

December, 2015

Contact Us



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 211

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

January. 2016



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

January, 2016

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 3

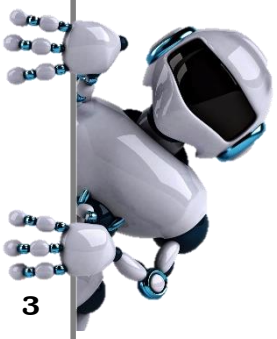
ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ของไทยเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม ของไทยเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558 10

ความรู้ และข่าวสาร

- งานวิจัยและเทคโนโลยี 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 14

Contact Us 18



ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

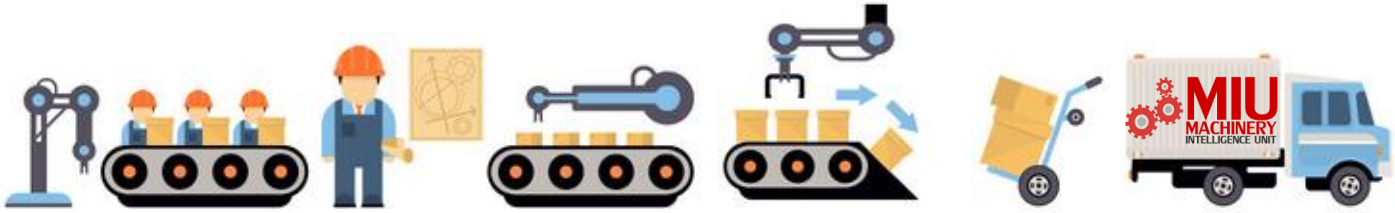
วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

ติดต่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายภายในประเทศ ทั้งการใช้จ่ายภาครัฐที่ทำได้ดีต่อเนื่องและการใช้จ่ายภาคเอกชนที่ส่วนหนึ่งได้รับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตามการเร่งซื้อรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นอัตราภาษีสรรพสามิตในปีหน้า รวมทั้งภาคการท่องเที่ยวที่ฟื้นตัวดี อย่างไรก็ตาม การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจยังคงถูกถ่วงด้วยการส่งออกสินค้าที่หดตัวต่อเนื่องจากผลของการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน ประกอบกับราคาน้ำมันในตลาดโลกที่อยู่ในระดับต่ำมีผลกดดันราคาสินค้าส่งออกหลายชนิด การผลิตในภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาคเอกชนจึงยังอยู่ในระดับต่ำ *ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ* อัตราการว่างงานอยู่ในระดับใกล้เคียงกับเดือนก่อน ขณะที่ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลสูงจากมูลค่าการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับภาวะอุตสาหกรรมที่ยังไม่เข้มแข็ง

การบริโภคภาคเอกชน มีทิศทางปรับดีขึ้นต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 4 เพราะแม้รายได้ของครัวเรือนในภาคเกษตรยังตกต่ำ แต่รายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นและราคาน้ำมันที่ลดลงต่อเนื่องมีส่วนช่วยพยุงกำลังซื้อของภาคครัวเรือน เมื่อประกอบกับความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ปรับดีขึ้นจึงส่งผลให้การบริโภคสินค้าไม่คงทนที่จำเป็นและการใช้จ่ายในหมวดบริการขยายตัวได้ต่อเนื่อง สอดคล้องกับการขยายตัวของภาคบริการโดยเฉพาะธุรกิจขนส่งและธุรกิจค้าส่งค้าปลีก สำหรับการใช้จ่ายสินค้าในหมวดคงทนปรับดีขึ้นร้อยละ 2.4 จากเดือนก่อน แต่เป็นผลจากปัจจัยชั่วคราวที่ผู้บริโภคบางส่วนเร่งซื้อรถยนต์ก่อนปรับขึ้นภาษีสรรพสามิต โดยรวมการใช้จ่ายในหมวดดังกล่าวยังอยู่ในระดับต่ำและคาดว่ายอดขายรถยนต์จะแผ่วลงบ้างในช่วงต้นปี 2559 หลังจากการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตเริ่มบังคับใช้ ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนตุลาคม (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.7 YoY

การลงทุนภาคเอกชน มีทิศทางปรับดีขึ้นบ้าง แต่หากหักปัจจัยชั่วคราวจากการเร่งซื้อรถยนต์ การลงทุนยังจำกัดอยู่เฉพาะในบางสาขาที่เกี่ยวข้องกับภาคบริการ ได้แก่ หมวดสื่อสารเพื่อรองรับการลงทุนขยายโครงข่าย 4G และ การลงทุนในพลังงานทดแทน ส่วนการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมโดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ เพราะธุรกิจยังคงมีกำลังการผลิตเพียงพอ ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวร้อยละ 11.5 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 5.7 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 0.1 YoY

ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน
มีทิศทางปรับดีขึ้นต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 4 เพราะแม้รายได้ของครัวเรือนในภาคเกษตรยังตกต่ำ แต่รายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นและราคาน้ำมันที่ลดลงต่อเนื่องมีส่วนช่วยพยุงกำลังซื้อของภาคครัวเรือน

การใช้จ่ายภาครัฐ
ยังเป็นแรงขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจที่สำคัญ การลงทุนของรัฐวิสาหกิจปรับสูงขึ้น ขณะที่การจัดเก็บรายได้ขยายตัวเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราวตามการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตโดยเฉพาะในหมวดรถยนต์



ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 17.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 6.6 จากระยะเดียวกันของปีก่อน และยังลดลงจากเดือนก่อน โดยเป็นการหดตัวทั้งด้านปริมาณและราคาเพราะ 1) เศรษฐกิจคู่ค้าหลักอย่างจีนและอาเซียนยังคงชะลอตัว ทั้งนี้ แม้ว่าเศรษฐกิจกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว (G3) จะมีทิศทางปรับดีขึ้น แต่ยังไม่สามารถชดเชยการชะลอตัวของเศรษฐกิจกลุ่มแรกได้ 2) ราคาสินค้าส่งออกที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับลดลง อย่างไรก็ดี การส่งออกในบางหมวดสินค้ายังขยายตัวดี อาทิ รถยนต์ที่มีการออกรถรุ่นใหม่และมี การส่งออก Eco-car ไปกลุ่มประเทศยุโรป และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะสินค้าที่นำไปประกอบเป็นโทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่

การส่งออกสินค้าที่ซบเซาส่งผลให้**การผลิตภาคอุตสาหกรรม**ยังคงอยู่ในระดับต่ำ แม้การผลิตรถยนต์เร่งขึ้นจากปัจจัยชั่วคราวที่ผู้ประกอบการเร่งผลิตเพื่อส่งมอบรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิต

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 14.9 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 8.5 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยการนำเข้าเชื้อเพลิงหดตัวสูงจากผลของราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ลดลงเป็นสำคัญ ขณะที่การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางไม่รวมเชื้อเพลิงหดตัวตามภาวะการส่งออกที่ยังไม่ดี อย่างไรก็ตาม การนำเข้าสินค้าทุนมีทิศทางปรับดีขึ้นตามภาวะการลงทุนที่กระเตื้องขึ้นในบางหมวด และการนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคกลับมาขยายตัวตามการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างประเทศเป็นสำคัญ

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 32.4 YoY จากการหดตัวของทั้งผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 26.8 YoY และ 7.6 YoY ตามลำดับ

การใช้จ่ายภาครัฐ ยังเป็นแรงขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ในเดือนนี้รายจ่ายภาครัฐขยายตัวร้อยละ 17.0 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยรายจ่ายลงทุนส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในโครงการด้านคมนาคมและชลประทาน นอกจากนี้ การลงทุนของรัฐวิสาหกิจปรับสูงขึ้นโดยเฉพาะกลุ่มพลังงานไฟฟ้า ขณะที่การจัดเก็บรายได้ขยายตัวร้อยละ 24.0 จากระยะเดียวกันปีก่อน ส่วนหนึ่งเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราวตามการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตโดยเฉพาะในหมวดรถยนต์ และอีกส่วนหนึ่งสะท้อนจากการใช้จ่ายในประเทศที่ทยอยฟื้นตัว

ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวร้อยละ 6.6 จากระยะเดียวกันของปีก่อน และยังลดลงจากเดือนก่อน โดยเป็นการหดตัวทั้งด้านปริมาณและราคา

รายได้เกษตรกร
หดตัวร้อยละ 32.4 YoY จากการหดตัวของทั้งผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 26.8 YoY และ 7.6 YoY ตามลำดับ



ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Oct	Nov[P]	Nov[P] (%MoM)
Non-durable index	0.8	4.1	3.7	3.3	3.2	6.0	0.3
Semi-durable index	-0.2	0.6	1.3	-0.1	-1.7	1.4	0.8
Durable index	-19.3	-3.6	-11.3	-10.4	-7.2	-1.4	2.4
Service index	2.9	7.0	7.0	7.2	3.6	4.3[E]	1.3[E]
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	52.4	35.5	2.2	7.6	2.7
Private Consumption Index	1.1	1.4	-0.4	0.3	2.2	3.7	1.2

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Oct	Nov[P]	Nov[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	0.0	0.0	0.5	-5.0	-3.7	0.6
Construction Materials Index	-2.0	-3.6	-0.9	-3.2	-5.4	-1.6	0.6
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.9	-5.3	-0.3	1.9	11.5	1.7
Real Domestic Machinery Sales	6.4	10.6	13.4	10.0	6.7	5.7[E]	0.3[E]
Car Sales for Investment	-30.6	-11.6	-19.1	-6.2	0.9	9.5	3.3
Private Investment Index	-1.3	0.5	0.2	1.3	2.1	1.6	0.8

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Oct 2015 = 18.3 Bn USD Nov 2015 = 17.0 Bn USD

Ex.gold = 17.9 Bn USD Ex.gold = 16.7 Bn USD

%YoY	Share 2014[P]	2014[P]	2015[P]					
			Q1	Q2	Q3	Oct	Nov	Nov (%MoM)
Agriculture	7.9	-1.3	-15.2	0.8	-12.2	-14.3	-8.4	-5.7
Fishery	0.9	1.4	-13.4	-16.5	-20.8	-31.7	-17.5	6.8
Manufacturing	88.5	0.1	-2.5	-5.3	-6.2	-8.8	-7.6	-1.0
Electronics	14.6	1.8	-0.1	-2.6	-5.3	-0.2	-10.4	-7.0
- Computer parts	6.8	-2.0	-4.6	-2.8	-6.7	1.6	-10.0	-7.0
- IC	3.3	4.1	4.5	-0.1	5.2	10.4	5.4	-5.6
Automotive	13.9	0.1	4.9	-3.7	7.1	-1.8	8.6	2.5
Agro-manufacturing	11.9	-2.5	-3.5	-5.6	-6.8	-8.8	-4.3	-0.2
Machinery & Equipment	8.5	8.5	3.8	1.7	-4.1	-6.9	-6.3	1.2
Electrical Appliances	5.4	4.3	-0.6	-3.5	0.4	-2.9	-2.0	-0.0
Metal & Steel	4.2	-10.9	4.7	-8.4	-5.9	-13.0	-1.8	-7.6
Apparels and Textile	3.3	-0.3	-6.2	-8.9	-8.6	-9.4	-8.3	-2.8
Petroleum Products	5.0	-11.9	-27.2	-17.8	-34.3	-28.6	-29.2	-12.2
Petro-chemical Products	5.8	7.5	-10.2	-12.7	-9.3	-19.1	-15.8	-0.3
Chemicals	3.7	-6.0	-23.5	-21.4	-30.8	-38.9	-15.6	6.2
Optical Appliances and Instruments	1.1	6.7	20.9	3.1	43.2	76.4	31.0	-21.6
Total	100.0	-0.3	-4.3	-5.5	-4.7	-8.0	-6.6	-1.2
Excl. Gold		-0.1	-3.7	-5.7	-6.7	-9.5	-7.1	-0.6

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data E = Estimated data

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Oct 2015 = 14.0 Bn USD Nov 2015 = 14.9 Bn USD

Ex.Gold = 13.8 Bn USD Ex.Gold = 13.6 Bn USD

%YoY	Share 2014[P]	2014[P]	2015[P]					
			Q1	Q2	Q3	Oct	Nov	Nov (%MoM)
Consumer	8.7	-1.7	6.3	3.2	-0.4	-10.7	0.8	3.9
Raw material & Intermediate	59.1	-4.9	-14.1	-13.2	-19.1	-30.0	-21.8	-2.0
o/w Fuel	20.9	-8.7	-39.8	-30.0	-39.7	-51.8	-39.9	-5.7
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	38.2	-2.7	1.3	-3.3	-8.0	-18.7	-14.0	-0.9
Capital	24.2	-5.5	-1.5	-2.1	-11.5	9.6	5.1	-4.9
Others	8.1	-39.8	23.2	-16.3	-14.6	-20.2	11.0	131.5
o/w Automotive	4.3	-27.5	-6.3	-5.0	-1.0	-7.8	3.1	3.7
Total	100.0	-8.5	-7.3	-10.2	-14.5	-21.3	-8.5	10.8
excl. gold		-5.0	-9.8	-9.1	-13.8	-20.7	-10.4	2.1

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data

E = Estimated data

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Oct	Nov	Nov (%MoM)
Nominal farm income	-5.8	-7.1	-16.3	-13.8	-13.9	-32.4	-24.5
Agricultural production	0.4	0.2	-11.1	-9.5	-8.3	-26.8	-23.6
Agricultural price	-6.2	-7.3	-5.8	-4.8	-6.1	-7.6	-1.2

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.

%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT

Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2014	2015					
			Q1	Q2	Q3	Oct	Nov[P]	Nov[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	1.8	-0.5	-1.9	-0.5	0.9	-2.4	-4.9
Vehicles	17.8	-22.0	2.4	-5.2	6.0	8.3	4.0	0.3
Rubbers & Plastics	11.2	-4.4	-4.8	7.2	2.1	-5.9	5.3	1.4
IC & Semiconductors	7.3	10.3	2.6	-0.8	0.3	0.4	7.9	5.0
Chemicals	6.1	-2.0	-0.2	-0.6	3.4	-8.3	1.0	4.8
Cement & Construction	5.1	-6.2	-3.9	-0.4	-5.2	-6.6	-6.3	0.1
Electrical Appliances	4.7	0.4	-4.3	-4.0	-1.4	-11.2	5.0	7.1
Petroleum	3.5	-5.9	12.2	31.1	18.0	9.3	8.5	0.5
Apparels	3.2	7.7	3.6	2.0	-13.8	-21.2	-26.1	-4.6
Textiles	3.0	-1.5	-4.2	-2.3	-5.7	-6.6	-11.4	-3.4
HDD	1.3	9.7	-12.9	-25.6	-28.3	-25.4	-23.8	0.7
Others	18.7	-0.8	2.4	-0.9	-0.6	0.3	-1.4	-2.5
MPI	100.0	-5.2	0.4	-0.3	0.9	-0.8	0.1	-0.4

P = Preliminary data

Seasonally adjusted by BOT

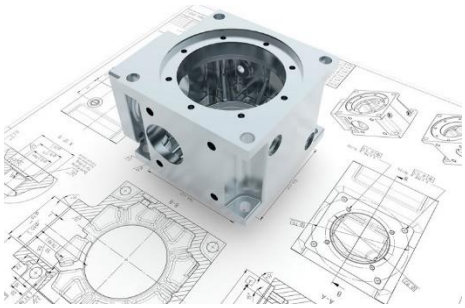
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

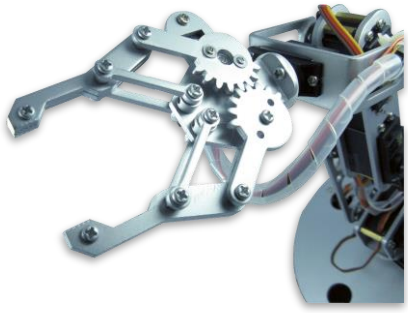
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนพฤศจิกายนปี 2558

Mill Baht	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58
Import	35,461.66	36,483.89	36,046.47	35,413.88	35,419.31	40,262.35	38,230.32	40,858.90	39,708.80	40,126.60	36,901.60	37,169.80	38,427.20
Export	20,544.66	20,360.57	18,131.72	18,365.79	21,171.72	20,652.81	20,547.27	25,040.70	20,715.80	20,385.50	19,870.50	22,191.80	19,935.20
Trade Balance	-14,917.00	-16,123.31	-17,914.76	-17,048.08	-14,247.58	-19,609.54	-17,683.05	-15,818.20	-18,993.00	-19,741.10	-17,031.10	-14,978.00	-18,492.00

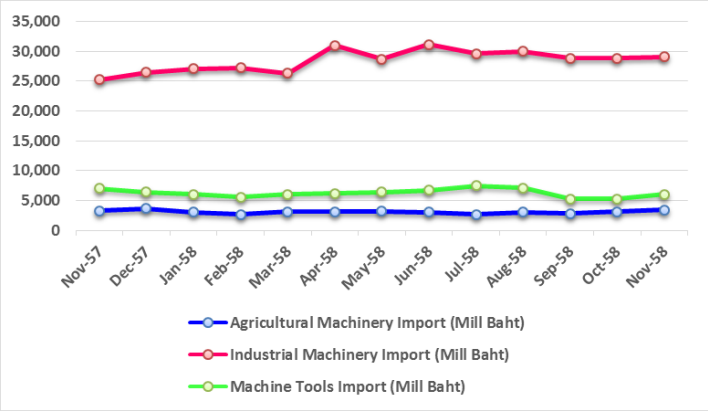
ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY ด้านการส่งออกหดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.0 YoY

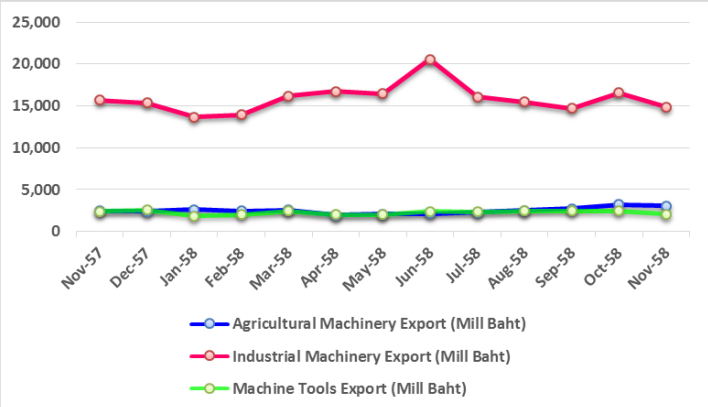
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 38,427 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,393 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 9.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 29,059 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 15.4 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,973 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 14.7 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 19,935 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 3,034 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 22.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,838 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.3 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,062 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 14.1 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 18,492 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 3,514 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 3,575 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558

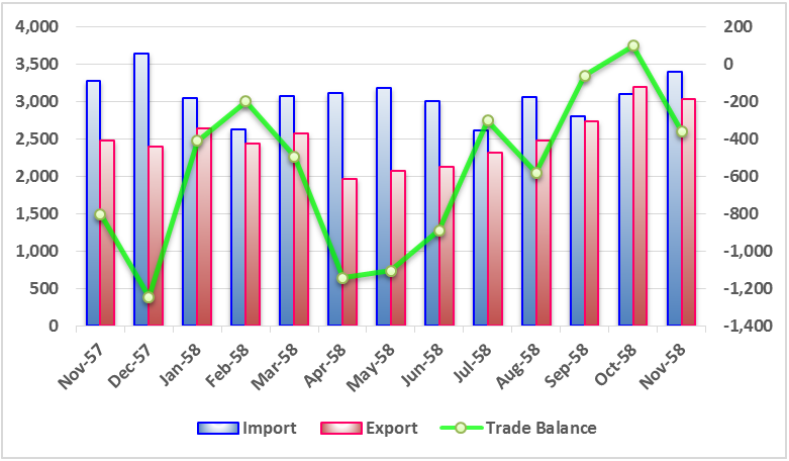
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58
Import	3,274.50	3,646.02	3,046.77	2,631.03	3,068.54	3,111.05	3,179.75	3,009.60	2,612.60	3,065.00	2,797.30	3,101.40	3,393.80
Export	2,472.77	2,400.38	2,637.86	2,432.87	2,575.38	1,967.47	2,075.86	2,121.50	2,311.40	2,484.20	2,736.80	3,198.80	3,034.10
Trade Balance	-801.73	-1,245.64	-408.91	-198.17	-493.16	-1,143.58	-1,103.89	-888.10	-301.20	-580.80	-60.50	97.40	-359.70

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 9.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,393 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 33,016 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,952 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 5.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 22.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,034 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 27,576 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,054 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 359 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 457 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า แต่ขาดดุลลดลง 442 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**3,112.9**	**2,941.6**	**3,294.8**	**31,332.5**	**5.8**	**12.0**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	80.6	53.2	71.2	590.9	-11.7	33.7
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	874.7	794.6	897.6	7,685.6	2.6	13.0
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	16.6	1.0	1.6	17.4	-90.5	53.6
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,687.7	1,476.5	1,952.3	19,574.4	15.7	32.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	313.7	471.7	260.4	1,901.0	-17.0	-44.8
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	131.1	111.8	77.5	1,068.0	-40.9	-30.7
เครื่องคัดแยกขนาด	2.0	15.1	0.7	198.9	-67.0	-95.6
เครื่องทำให้แห้ง	6.5	17.6	33.6	296.3	420.5	90.9
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**161.6**	**159.8**	**99.0**	**1,684.3**	**-38.7**	**-38.1**
เครื่องรีดนม	2.5	0.5	0.9	30.8	-65.7	63.4
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะชำ และส่วนประกอบ	159.0	159.3	98.1	1,653.5	-38.3	-38.4
รวมทั้งหมด	**3,274.5**	**3,101.4**	**3,393.8**	**33,016.8**	**3.6**	**9.4**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,449.1**	**3,196.5**	**3,026.4**	**27,368.8**	**23.6**	**-5.3**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	84.2	116.2	143.5	1,290.2	70.5	23.5
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	988.1	1,153.8	975.7	11,630.3	-1.3	-15.4
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.2	0.6	1.5	7.0	889.3	145.6
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	654.9	669.9	769.0	6,850.0	17.4	14.8
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	631.2	1,157.7	1,054.3	6,270.9	67.0	-8.9
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	90.5	92.8	82.3	1,285.1	-9.0	-11.3
เครื่องคัดแยกขนาด	0.1	0.2	0.1	10.6	-49.9	-66.4
เครื่องทำให้แห้ง	-	5.3	-	24.7	0.0	-100.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**23.6**	**2.3**	**7.8**	**207.5**	**-67.1**	**239.7**
เครื่องรีดนม	-	-	0.4	0.5	0.0	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะชำ และส่วนประกอบ	23.6	2.3	7.4	206.9	-68.8	221.6
รวมทั้งหมด	**2,472.8**	**3,198.8**	**3,034.1**	**27,576.3**	**22.7**	**-5.1**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558

Industrial Machinery (Mill Baht)	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58
Import	25,181.29	26,446.19	27,026.17	27,208.37	26,323.07	30,970.61	28,687.54	31,116.60	29,606.60	29,959.10	28,851.80	28,800.20	29,059.80
Export	15,669.87	15,370.78	13,665.32	13,911.46	16,162.09	16,692.81	16,447.15	20,545.30	16,058.90	15,442.10	14,672.80	16,552.70	14,838.80
Trade Balance	-9,511.42	-11,075.41	-13,360.85	-13,296.91	-10,160.98	-14,277.80	-12,240.39	-10,571.30	-13,547.70	-14,517.00	-14,179.00	-12,247.50	-14,221.00

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 15.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 29,059 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 317,609 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่นและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,767 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 10.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.3 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,838 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 174,989 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,785 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,221 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,973 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 4,709 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	781.0	1,009.3	1,023.6	10,718.9	31.1	1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,369.6	6,248.9	6,780.2	66,104.9	26.3	8.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	476.4	455.3	379.2	4,047.9	-20.4	-16.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,502.5	2,625.0	2,533.0	25,740.2	68.6	-3.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	331.2	381.9	644.5	3,894.8	94.6	68.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	334.7	673.6	538.0	6,938.3	60.7	-20.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	665.4	1,152.0	1,100.1	11,994.4	65.3	-4.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	653.9	875.6	642.7	9,239.8	-1.7	-26.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	9.5	26.4	26.1	232.1	174.3	-1.4
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	619.0	424.1	499.2	5,985.2	-19.4	17.7
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	14,438.0	14,928.1	14,893.2	172,713.1	3.2	-0.2
รวมทั้งหมด	**25,181.3**	**28,800.2**	**29,059.8**	**317,609.7**	**15.4**	**0.9**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	198.9	282.4	259.2	2,558.6	30.3	-8.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	3,091.3	4,133.0	3,334.0	39,044.9	7.9	-19.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	147.5	125.6	156.0	1,643.0	5.8	24.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	363.4	323.5	288.2	3,729.1	-20.7	-10.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	146.9	70.8	50.2	1,780.3	-65.8	-29.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	65.7	167.8	316.5	1,402.9	381.5	88.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,293.2	1,767.4	1,616.4	20,068.3	25.0	-8.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	281.3	234.1	205.6	2,453.3	-26.9	-12.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	2.9	5.8	7.6	58.1	164.3	30.3
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	196.0	156.4	95.4	2,333.3	-51.3	-39.0
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	9,882.9	9,285.7	8,509.6	99,917.6	-13.9	-8.4
รวมทั้งหมด	**15,669.9**	**16,552.7**	**14,838.8**	**174,989.5**	**-5.3**	**-10.4**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558

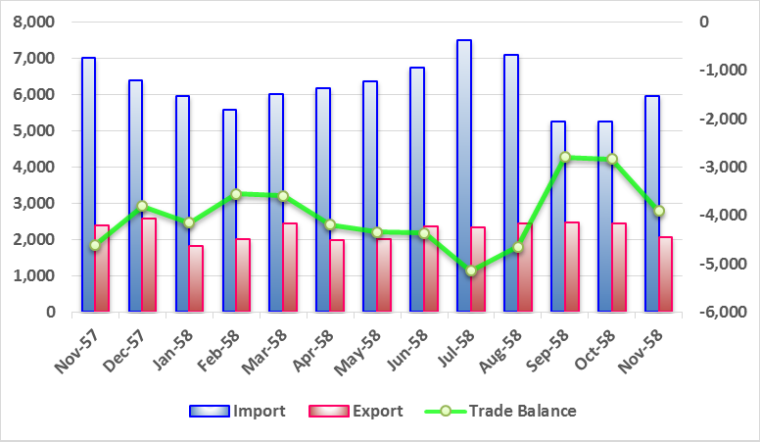
Machine Tools (Mill Baht)	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58
Import	7,005.87	6,391.67	5,973.54	5,574.48	6,027.70	6,180.69	6,363.04	6,732.70	7,489.70	7,102.50	5,252.60	5,268.20	5,973.60
Export	2,402.02	2,589.41	1,828.54	2,021.47	2,434.25	1,992.53	2,024.26	2,373.90	2,345.50	2,459.20	2,460.90	2,440.30	2,062.20
Trade Balance	-4,603.85	-3,802.26	-4,145.00	-3,553.01	-3,593.45	-4,188.16	-4,338.77	-4,358.80	-5,144.20	-4,643.30	-2,791.70	-2,827.90	-3,911.40

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 13.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 14.7 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,973 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 67,938 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,960 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 14.1 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,062 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 24,443 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 548 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,911 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,083 ล้านบาท จากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 692 ล้านบาท จากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	6,491.9	4,798.6	5,424.3	62,210.7	-16.4	13.0
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	264.5	246.6	232.0	3,575.3	-12.3	-5.9
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	593.0	320.7	271.8	4,817.6	-54.2	-15.2
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	473.9	332.8	464.2	5,544.9	-2.0	39.5
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	184.9	119.6	276.8	3,463.4	49.7	131.4
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	380.2	411.2	300.2	4,112.9	-21.1	-27.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	477.5	293.0	165.8	2,776.4	-65.3	-43.4
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ตัด	1,469.0	659.0	1,082.8	11,274.3	-26.3	64.3
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	125.7	142.7	170.8	1,336.2	35.9	19.7
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	62.2	51.3	54.8	450.8	-11.9	6.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	142.0	207.2	164.1	2,462.6	15.6	-20.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	327.6	316.3	280.5	4,116.3	-14.4	-11.3
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,991.2	1,698.1	1,960.6	18,280.0	-1.5	15.5
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	514.0	469.6	549.3	5,728.0	6.9	17.0
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	482.5	453.3	521.4	5,325.0	8.1	15.0
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	31.5	16.3	28.0	403.0	-11.2	71.5
รวมทั้งหมด	**7,005.9**	**5,268.2**	**5,973.6**	**67,938.7**	**-14.7**	**13.4**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	2,241.6	2,237.1	1,885.7	22,252.6	-15.9	-15.7
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	331.2	322.6	220.9	3,123.7	-33.3	-31.5
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	52.1	30.9	41.0	343.8	-21.2	32.9
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	416.7	414.6	326.5	3,607.5	-21.7	-21.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	61.3	14.0	28.8	498.7	-53.0	106.0
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	239.3	350.1	308.2	3,093.1	28.8	-12.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	30.5	84.1	15.9	510.8	-47.8	-81.1
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ตัด	58.0	117.2	51.9	1,003.5	-10.6	-55.7
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	23.6	1.5	10.4	146.1	-56.1	601.8
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	2.0	12.9	0.8	51.7	-61.5	-94.0
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	24.7	24.7	15.2	213.9	-38.4	-38.4
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	425.3	277.9	318.2	3,532.3	-25.2	14.5
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	576.8	586.6	548.0	6,127.4	-5.0	-6.6
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	160.4	203.2	176.5	2,190.4	10.1	-13.1
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	142.4	181.5	162.6	1,968.4	14.2	-10.4
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	18.0	21.7	13.9	222.0	-22.6	-35.8
รวมทั้งหมด	**2,402.0**	**2,440.3**	**2,062.2**	**24,443.0**	**-14.1**	**-15.5**



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit : MIU)



SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

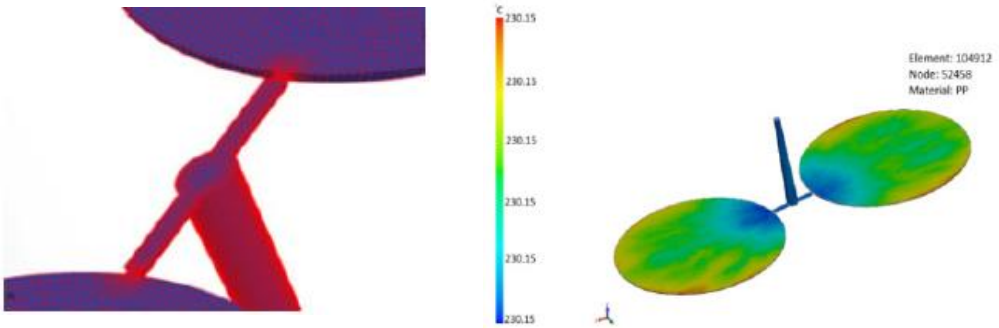
ชื่องานวิจัย การออกแบบลักษณะของแม่พิมพ์ในงานฉีดขึ้นรูปพลาสติกแบบใหม่เพื่อลดการเกิดเศษพลาสติก (New Design Feature of Mold in Injection Molding For Scrap Reduction)

ผู้วิจัย Mehdi Moayyedian[a], Kazem Abhary[a], Romeo Marian[a]

หน่วยงาน [a]University of South Australia, School of Engineering, Mawson Lakes Campus

ปีที่พิมพ์ 2015

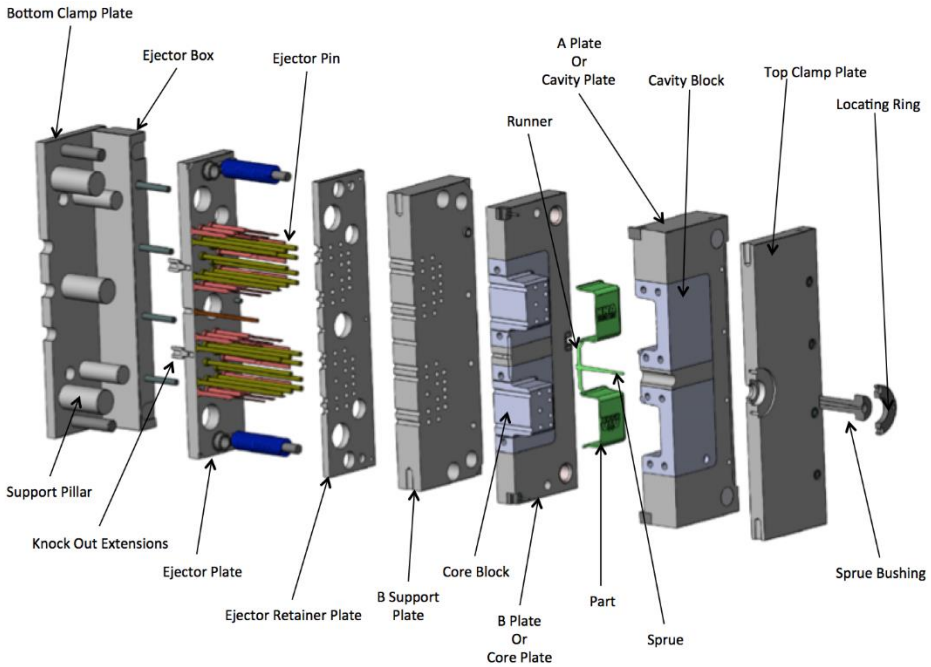
บทคัดย่อ งานวิจัยฉบับนี้นำเสนอรูปร่างภาคตัดขวางแบบใหม่ของระบบเส้นทางการไหลของพลาสติกหลอมเหลวในแม่พิมพ์ในงานฉีดขึ้นรูปพลาสติก การออกแบบรูปทรงโครงสร้างใหม่มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการเกิดเศษพลาสติกและระยะเวลาในหนึ่งรอบของการฉีดขึ้นรูป และยังทำให้ระบบเส้นทางการไหลของพลาสติกหลอมเหลวในแม่พิมพ์สามารถแยกออกจากตัวแม่พิมพ์ได้โดยง่าย ข้อบกพร่องจากการฉีดชิ้นงานไม่เต็มแบบ (Short Shot Defect) ในชิ้นงานพลาสติกระหว่างกระบวนการฉีดขึ้นรูปถูกนำมาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SolidWorks Plastic เพื่อให้ได้รูปทรงโครงสร้างที่เหมาะสมอย่างสมบูรณ์ ระบบเส้นทางการไหลของพลาสติกหลอมเหลวในแม่พิมพ์ที่มีภาคตัดขวางเป็นรูปวงรีเป็นรูปทรงที่เหมาะสมกับสัดส่วนต่างๆ สำหรับชิ้นงานแผ่นรูปวงกลมสองชิ้นที่มีความหนา 1 มิลลิเมตร ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ (FEM) ถูกนำมาใช้ในโปรแกรม SolidWorks Plastic เพื่อจำลองชิ้นงานที่ได้จากการฉีดขึ้นรูป เวลาที่ใช้ในการฉีด อุณหภูมิในการหลอม อุณหภูมิแม่พิมพ์ ระยะเวลาการให้แรงดันคงค้างและระยะเวลาการเย็นตัวของชิ้นงานถูกเลือกเพื่อป้อนเป็นข้อมูลให้กับเครื่องฉีดพลาสติก ผลการศึกษาในงานนี้ทำให้เกิดการออกแบบรูปทรงโครงสร้างใหม่ของระบบเส้นทางการไหลของพลาสติกหลอมเหลวในแม่พิมพ์แบบเย็น เพื่อลดการเกิดเศษพลาสติกและระยะเวลารอบของการฉีดขึ้นรูป อีกทั้งยังทำให้ระบบเส้นทางการไหลของพลาสติกหลอมเหลวในแม่พิมพ์สามารถแยกออกจากตัวแม่พิมพ์ได้โดยง่ายอีกด้วย ผลลัพธ์ที่ได้จากการศึกษาในงานวิจัยนี้ พบว่า ไม่มีข้อบกพร่องจากการฉีดชิ้นงานไม่เต็มแบบเกิดขึ้นจากโครงสร้างรูปทรงที่ออกแบบใหม่ และยังแสดงให้เห็นการลดลงของการเกิดเศษพลาสติกและระยะเวลารอบการฉีดขึ้นรูปอย่างมีนัยยะสำคัญ โดยเมื่อเทียบกับรูปร่างภาคตัดขวางแบบวงกลมแล้ว พบว่า แบบวงรีสามารถลดการเกิดเศษได้มากถึง 25% และลดระยะเวลารอบการฉีดขึ้นรูปได้ 2.5% และจากการที่ระบบเส้นทางการไหลของพลาสติกหลอมเหลวในแม่พิมพ์มีการสัมผัสกับผนังแม่พิมพ์น้อยลงทำให้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแยกระบบเส้นทางการไหลของพลาสติกหลอมเหลวจากส่วนที่เป็นชิ้นงานได้ง่ายขึ้น



Abstract

This paper presents a new cross sectional shape of runner system in the injection molding. The aim of the new geometry is to reduce the scrap and cycle time and also the easier ejection of runner system from mold tools. Short shot defect in the plastic part during the injection molding process is analyzed by SolidWorks Plastic to validate the new proposed geometry. Runner system with elliptical cross section is proposed with different ratio for two circular flat plates with thickness of 1mm. Finite Element Method (FEM) is employed in SolidWorks Plastic for simulation of injected part. Filling time, melt temperature, mold temperature, pressure holding time, and pure cooling time are chosen as input for the injection machine. The contribution of this study is the design of new geometry of cold runner system for reduction in scrap and cycle time and also easier ejection of runner system in injection molding. This study outcomes show no short shot defect with the new geometry. Also, it was shown the significant reduction in scarp and cooling time. 25% and 2.5% reduction in scrap and cooling time were achieved compared to round cross section, respectively. Reduction in contact surface of runner system with mold walls improved the easier ejection of runner system out of the cavity as well.

ที่มา http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351978915000438





แทรกเตอร์ อยากหล่อบ้าง!!!

คงพอจะทราบกันดีอยู่ว่าค่ายรถยนต์ระดับซูเปอร์คาร์ในโลกนี้มีอยู่เจ้าหนึ่ง ที่เกิดมาจากเครื่องจักรกลทางการเกษตร หรือรถแทรกเตอร์ นั่นคือปอร์เช่ ที่หน้าตาของรถแทรกเตอร์ ไม่ได้รับการดูแลมานานเต็มทน ออกแบบมาเมื่อ 50 ปีที่แล้ว หน้าตาอย่างไรก็ยังคงเป็นอย่างนั้นอยู่

ทีนี้ค่ายพินินฟาริน่า ค่ายออกแบบรถยนต์ชื่อดัง ก็เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับ ผู้ผลิตรถแทรกเตอร์ยุโรปชื่อดังที่ผลผลิตออกมาแล้วนับสิบปี ในชื่อ ซีเตอร์ (Zetor) แต่ปรับแต่งหน้าทาปากเสียใหม่เล็กน้อย พร้อมทั้งลงลายมือชื่อเอาไว้ ว่าได้รับการปรับโฉมโดย พินินฟาริน่า มานะ พร้อมทั้งนำออกแสดงในงานแสดงเครื่องจักรกลทางการเกษตร ที่เมืองแฮนโนเวอร์ เยอรมัน

แม้ว่ารถแทรกเตอร์จากผู้ผลิตเยอรมันตะวันออก เชกโกสโลวะเกีย จะมีอยู่ไม่กี่รุ่นก็ตาม แต่ก็อยู่ในตลาดนี้มาแล้ว 70 ปี และพร้อมที่จะใช้รถรุ่นที่ได้รับการออกแบบปรับโฉมโดยพินินฟาริน่า สำหรับรุ่นต่อไป แถมตั้งสโลแกนเอาไว้ดิบดีว่า “ให้ความรู้สึกหรูหรา คล่องแคล่ว และทันสมัย” ที่แปลกออกไปจากค่ายซูเปอร์คาร์อย่างปอร์เช่ และลัมโบร์กินีเคยทำ ที่หน้าตายังคงเป็นแทรกเตอร์อย่างสมบูรณ์

ที่มา : บ้านเมือง



นักข่าวแซว พินินฟาริน่า ว่าเคยมีชื่อเสียงโด่งดังอยู่ในวงการรถยนต์มานาน แต่ก็ต้องหันไปออกแบบผลิตภัณฑ์อื่นๆ อย่างเช่น การผลิตรถโค้ชโดยสาร โดยเฉพาะในอิตาลีและหันไปหาผลิตภัณฑ์อื่นๆ แทน หลังจากลูกค้าที่จงรักภักดีในยี่ห้อพินินต่างพากันแยกตัวออกไปตั้งเองบ้าง หรือจ้างเจ้าอื่นแทนบ้าง อย่างเฟอร์รารี่ก็เอากลับไปทำเองในโรงงานที่เมืองมาราเนลโล แต่ก็ยังชมพินินว่าก็ออกแบบแทรกเตอร์ได้สวยดีเหมือนกัน

ก็ต้องลองดูแทรกเตอร์ที่พินินออกแบบมาว่าแต่ละคนก็เห็นต่างใจกัน บางคนก็ว่าสวย บางคนก็ว่างั้น ๆ แต่ผู้ผลิตแทรกเตอร์ ที่ผลิตมาแล้ว 12 ล้านคัน มาจ้างให้ทำงาน ยังไงก็ต้องว่าสวยละ

ที่มา : บ้านเมือง

‘ซูเปอร์ คลัสเตอร์’ พลิกโฉมหน้าอุตสาหกรรมไทย



หลังจากที่ปี 2558 เป็นปีแห่งการให้สิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนที่รัฐบาลออกแรงกระตุ้นแบบจัดเต็มเป็นระลอกเรียกว่าทั้ง “โด๊ป” ทั้ง “ดัน” หวังไปสู่อุตสาหกรรมก้าวหน้าขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนแปลงฐานการผลิตไทย สอดคล้องกับที่รัฐบาลต้องการให้ปี 2559 เป็นปีแห่งการลงทุนตามที่คาดหวังไว้ โดยก้าวไปสู่การเป็นฐานผลิตใหม่ที่ใช้แรงงานน้อยลง หันไปเน้นผลิตในอุตสาหกรรมที่ใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีที่ทันสมัย สอดรับกับการเปลี่ยนแปลงโลกที่โฟกัสความเป็น “กรีน” และชู “นวัตกรรม” มากขึ้น

รัฐบาลโดย พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีนั่งหัวโต๊ะเคาะมาตรการ “คลัสเตอร์” ประกอบด้วย 3 ส่วนคือ 1. ซูเปอร์คลัสเตอร์ 2.คลัสเตอร์เป้าหมายอื่นๆ 3.กิจการที่สนับสนุนการพัฒนาคลัสเตอร์ ผลักดันให้อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ไปสู่ฐานผลิตใหม่

ให้สิทธิประโยชน์สุดโต่ง

โดยเฉพาะ “ซูเปอร์ คลัสเตอร์” ที่รัฐบาลให้สิทธิประโยชน์จูงใจสูงสุด มีมาตรการจูงใจทางภาษีจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนบีโอไอ ไม่ว่าจะเป็น ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี และลดหย่อน 50 % เพิ่มเติมอีก 5 ปี ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร สำหรับกระทรวงการคลังจะให้ยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา สำหรับผู้เชี่ยวชาญชั้นนำระดับนานาชาติที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ที่กำหนด ทั้งคนไทยและต่างชาติ

นอกจากนี้หากเป็นกิจการเพื่ออนาคตที่มีความสำคัญสูง กระทรวงการคลังจะพิจารณายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงสุด 10-15 ปี ส่วนนอกเหนือจากด้านภาษีแล้ว จะพิจารณาให้ถิ่นที่อยู่ถาวร สำหรับผู้เชี่ยวชาญชั้นนำระดับนานาชาติ และอนุญาตให้ต่างชาติถือกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมได้ (ดูตาราง)

ทั้งนี้การลงทุนในกลุ่มคลัสเตอร์ทั้งหมดจะต้องยื่นขอรับการส่งเสริมจากบีโอไอภายในสิ้นปี 2559 และต้องเริ่มดำเนินการภายในสิ้นปี 2560 เพื่อเร่งรัดให้เกิดการลงทุนโดยเร็ว แต่ในกรณีที่มีความจำเป็น เช่น เป็นโครงการลงทุนขนาดใหญ่ บีโอไอพิจารณาผ่อนปรนตามความเหมาะสม

ที่มา : ฐานเศรษฐกิจ

สิทธิประโยชน์สำหรับคลัสเตอร์

สิทธิประโยชน์	Super Cluster	คลัสเตอร์อื่นๆ
สิทธิประโยชน์ทางภาษี	1. ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี ลดหย่อน 50% เพิ่มเติมอีก 5 ปี 2. สำหรับกิจการเพื่ออนาคตที่มีความสำคัญสูง กระทรวงการคลังพิจารณายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสูงสุด 10-15 ปี 3. ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร 4. ยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับผู้เชี่ยวชาญชั้นนำระดับนานาชาติที่ทำงานในพื้นที่ที่กำหนด ทั้งคนไทยและต่างชาติ	1. ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 3-8 ปี และลดหย่อน 50% เพิ่มเติมอีก 5 ปี 2. ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร
สิทธิประโยชน์ที่ไม่ใช่ภาษี	1. จะพิจารณาให้ถือที่อยู่อาศัยสำหรับผู้เชี่ยวชาญชั้นนำระดับนานาชาติ 2. อนุญาตให้ต่างชาติถือกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมได้	1. จะพิจารณาให้ถือที่อยู่อาศัยสำหรับผู้เชี่ยวชาญชั้นนำระดับนานาชาติ 2. อนุญาตให้ต่างชาติถือกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมได้

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน(บีโอไอ)

จะเห็นว่า “ซูเปอร์คลัสเตอร์” เป็นไฮไลต์สำคัญ ที่รัฐบาลเลือกเป็นจุดขายหลัก เพราะเป็นกลุ่มที่ได้รับสิทธิประโยชน์ด้านต่างๆ สูงสุด ใช้เป็นเครื่องมือในการออกไปโรดโชว์ดึงทุนเข้าบ้าน เจาะจงเทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต มีคลัสเตอร์ 6 กลุ่มประกอบด้วย 1.กลุ่มยานยนต์และชิ้นส่วน 2.เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์โทรคมนาคม 3.ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 4.ดิจิตอล 5.Food Innopolis (นวัตกรรมทางอาหาร) 6.คลัสเตอร์เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ (Medical Hub) ที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย 9 จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครราชสีมา เชียงใหม่ และภูเก็ต

ก้าวสู่อุตสาหกรรมก้าวหน้า

ยกตัวอย่าง คลัสเตอร์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จะเน้นการลงทุนในจังหวัดชลบุรีและระยอง จะเป็นโครงการลงทุนปิโตรเคมีหรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ การผลิตพลาสติกหรือเคมีภัณฑ์ชีวภาพ ผลิตภัณฑ์จากพลาสติกชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์กระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพ ที่ล่าสุดภาคเอกชนเด้งรับมาตรการรัฐ เดินแผนการลงทุนอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่จะเกิดมากขึ้นในปี 2559 เป็นต้นไป

ดร.เกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์ ผู้อำนวยการสถาบันพลาสติก ในฐานะเลขานุการคณะอนุกรรมการเร่งรัดนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษคลัสเตอร์ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เปิดเผยว่ากลุ่มบริษัทที่ได้ตอบรับจะลงทุนในผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีทั่วไป ชนิดพิเศษและไบโอพลาสติก จ่อแถวเข้ามาแล้วในเบื้องต้นเงินลงทุนรวมกว่า 2 แสนล้านบาท เม็ดเงินลงทุนดังกล่าว จะเป็นในส่วนของการลงทุนสำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชนิดพิเศษถึง 1.08 แสนล้านบาท เป็นเงินลงทุนในส่วนของไบโอพลาสติก 2.9 หมื่นล้านบาท และเป็นเงินลงทุนสำหรับปิโตรเคมีทั่วไป 5.77 หมื่นล้านบาท และเงินลงทุนสำหรับโครงสร้างพื้นฐานอีก 1.3 หมื่นล้านบาท ที่เกิดจากการลงทุนของกลุ่มบริษัท ปตท.จำกัด(มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด(มหาชน) กลุ่มเอสซีจี บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท ดาวเคมีคอล เป็นต้น

ที่มา : ฐานเศรษฐกิจ

คลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม จะเป็นการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ Microelectronics Design และ Embedded System Design ผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น อุปกรณ์โทรคมนาคม ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องมือแพทย์ ยานยนต์ งานอุตสาหกรรม Hard Disk Drive และ Solid State Drive เป็นต้น รวมถึงเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในระดับเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเตอร์เน็ตได้

ยกตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี หน่วยเก็บข้อมูลหรือหน่วยเก็บความจำ ที่เรียกว่าฮาร์ดดิสก์ ไดรฟ์ (Hard Disk Drive: HDD)เป็นลักษณะจานแม่เหล็กหัวอ่าน ที่พัฒนามาก่อนแล้ว 20-30 ปี เริ่มมี SOLID STATE DRIVE หรือ SSD ที่เพิ่งพัฒนามาในช่วง 7-10 ปีที่ผ่านมา มีความทันสมัยมากกว่า มีขนาดบางเท่าแผ่นนามบัตร และทำให้เข้าถึงข้อมูลได้เร็วขึ้น เข้ามาแทนที่ HDD ซึ่งเป็นหน่วยเก็บข้อมูลที่ใช้มากในคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลหรือพีซี

ส่วนคลัสเตอร์ดิจิตอล รัฐบาลเน้นการลงทุนที่จังหวัดเชียงใหม่ และภูเก็ต ที่ต้องการให้เป็นศูนย์กลางดิจิตอล เช่น การผลิต Software (Embedded Software, Enterprise Software, Digital Content), Cloud Service, Data Center, Software Park, Movie Town ก็เป็นอีกกลุ่มหนึ่งที่น่าจับตามอง

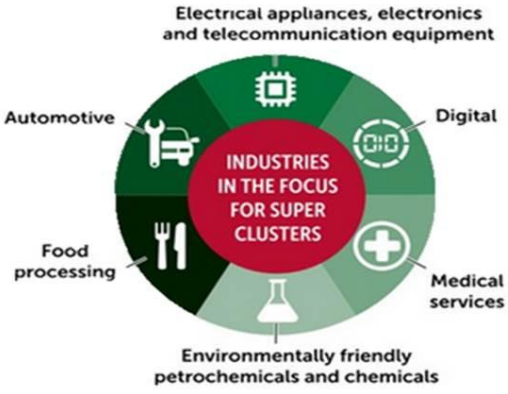
เช่นเดียวกับคลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วนต้องตั้งสถานประกอบการในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรีและนครราชสีมา โดยกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น โครงการผลิตไส้กรองอากาศที่ทำจากเซรามิกส์ที่มีความละเอียดสูงมาก โครงการผลิตอุปกรณ์กำเนิดก๊าซสำหรับถุงลมนิรภัยในรถยนต์ (Airbag Inflator) โครงการผลิตเทอร์โบชาร์จเจอร์ โครงการผลิตเครื่องปรับอากาศสำหรับรถยนต์พลังงานไฟฟ้า โครงการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในรถยนต์ อาทิ ระบบเบรก ABS ป้องกันไม่ให้ล้อล็อกเมื่อมีการเบรกฉุกเฉิน และระบบ ESC ซึ่งเป็นระบบควบคุมการทรงตัวของรถไม่ให้เสียหลัก

ตอบสนองอุปสงค์ระดับโลก

ด้านนายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) กล่าวว่า สศอ. ในฐานะผู้กำหนดนโยบายพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศกล่าวว่า อุตสาหกรรมอนาคต เป็นการต่อยอดฐานอุตสาหกรรมภายในประเทศด้วยพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ควบคู่กับการใช้ประโยชน์จากทุนในประเทศ เพื่อนำไปสู่การผลิตกลุ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่ตอบสนองทิศทางความต้องการ (อุปสงค์) ในระดับโลกและภูมิภาคได้มากยิ่งขึ้น

อุตสาหกรรมอนาคตของ สศอ. สามารถจำแนกออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ 1.กลุ่มพลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานชีวมวล 2. กลุ่มวัสดุสีเขียว อาทิ พลาสติกและบรรจุภัณฑ์ ชีวภาพ สิ่งทอสีเขียว วัสดุก่อสร้างซึ่งใช้วัตถุดิบทางการเกษตรและของเหลือใช้ (รีไซเคิล) 3. กลุ่มสุขภาพ ได้แก่ เภสัชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องสำอาง อาหารเสริม ผลิตภัณฑ์สมุนไพร 4.กลุ่มหลอมรวมเทคโนโลยี เช่น การผลิตแบบเพิ่มเติม หุ่นยนต์อัจฉริยะ ไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์ การป้องกันประเทศ และ 5.กลุ่มยานพาหนะ อาทิ ยานยนต์สะอาด ระบบราง อากาศยาน

ถือเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญของฐานผลิตไทยที่เริ่มขยับตัวไปสู่ฐานการผลิตใหม่ แม้ที่ผ่านมาเป็นการปรับตัวแบบค่อยเป็นค่อยไปโดยภาคเอกชนรายใหญ่ แต่เชื่อว่านับจากนี้ไปอุตสาหกรรมสีเขียวหรือ “กรีน” และการนำนวัตกรรมเข้ามาใช้ในภาคผลิต จะได้รับการขานรับจากตลาดโลกมากขึ้น โดยมีแรงหนุนหลักจากรัฐบาลที่ให้การส่งเสริมลงทุนและจากอัตราการบริโภคที่เพิ่มขึ้น!



ที่มา : ฐานเศรษฐกิจ

January, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

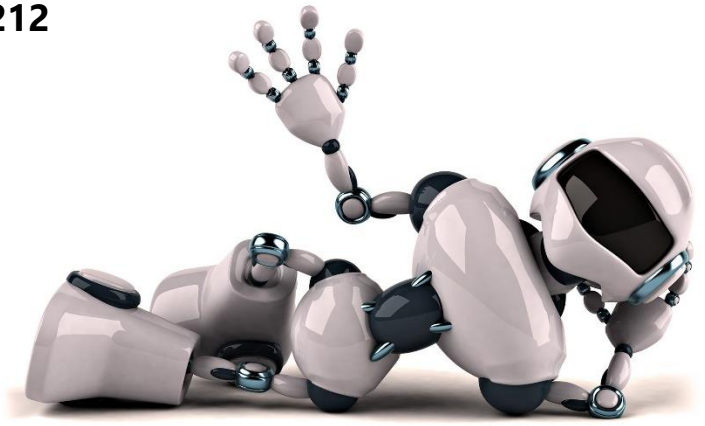
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 212

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

February, 2016

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

February, 2016

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนธันวาคม ปี 2558 3

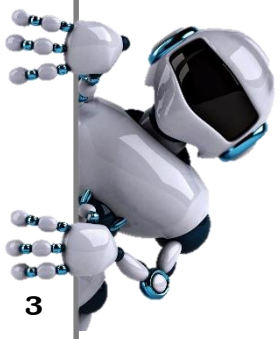
ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทยเดือนธันวาคม ปี 2558 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยเดือนธันวาคม ปี 2558 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558 10

ความรู้ และข่าวสาร

- งานวิจัยและเทคโนโลยี 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 14

Contact Us 18



ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนธันวาคม ปี 2558

ในเดือนธันวาคม 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวต่อเนื่อง โดยได้รับผลบวกเพิ่มเติมจากปัจจัยชั่วคราว การใช้จ่ายในประเทศยังเป็นแรงขับเคลื่อนหลัก ทั้งการใช้จ่ายภาครัฐและการบริโภคภาคเอกชนที่ส่วนหนึ่งได้รับผลบวกจากการเร่งซื้อรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตและมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายช่วงก่อนปีใหม่ ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมกระเตื้องขึ้น นอกจากนี้ ภาคการท่องเที่ยวฟื้นตัวต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าหดตัวสูงเพราะได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอลง รวมทั้งราคาสินค้าส่งออกหลายชนิดยังคงปรับลดลงตามราคาน้ำมันในตลาดโลก การฟื้นตัวของเศรษฐกิจที่ไม่ทั่วถึงในทุกภาคส่วนส่งผลให้การลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ *ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ* อัตราการว่างงานต่ำกว่าเดือนก่อนเล็กน้อย ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลสูงตามมูลค่า การนำเข้าที่หดตัวต่อเนื่อง

การบริโภคภาคเอกชน มีการปรับดีขึ้นต่อเนื่อง สะท้อนจากการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนที่ขยายตัว ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนได้รับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตามการเร่งซื้อรถยนต์ โดยรายได้นอกภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นบ้าง ความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่ปรับสูงขึ้น ประกอบกับราคาน้ำมันที่อยู่ในระดับต่ำช่วยชดเชยปัจจัยถ่วงจากรายได้เกษตรกรที่โดยรวมยังต่ำกว่าปีก่อน นอกจากนี้ การบริโภคภาคเอกชนยังได้รับผลเพิ่มเติมจากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจช่วงท้ายปี 2558 ของภาครัฐ แต่บางส่วนเป็นการเลื่อนการบริโภคให้เร็วขึ้น ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนธันวาคม (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.0 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ยังอยู่ในระดับต่ำแต่มีทิศทางปรับดีขึ้นเล็กน้อย สอดคล้องกับการระดมทุนของภาคธุรกิจที่ยังคงขยายตัวบ้าง จากการลงทุนภาคบริการในกลุ่มพลังงานทดแทนและกลุ่มโทรคมนาคมที่ยังดีต่อเนื่อง ประกอบกับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตาม การเร่งซื้อรถยนต์เชิงพาณิชย์ ส่วนการลงทุนเพื่อขยายกาลังการผลิตยังอยู่ในระดับต่ำ ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.2 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนหดตัวร้อยละ 4.0 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 3.9 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 1.3 YoY

ในเดือนธันวาคม ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน
มีการปรับดีขึ้นต่อเนื่อง สะท้อนจากการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนที่ขยายตัว ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนได้รับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตามการเร่งซื้อรถยนต์

รายได้เกษตรกร
ขยายตัวร้อยละ 35.9 YoY ด้านผลผลิตการเกษตรขยายตัวร้อยละ 42.9 YoY เป็นผลของปัจจัยชั่วคราวที่ผลผลิตข้าวนาปีเลื่อนการเก็บเกี่ยว

การใช้จ่ายภาครัฐ
ทำได้ดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะรายจ่ายลงทุนที่ไม่รวมเงินอุดหนุน ตามการเร่งรัดการลงทุนในโครงการ ด้านคมนาคมและชลประทาน และมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กที่ทำได้ดีต่อเนื่อง

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนธันวาคม ปี 2558

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 17.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวสูงที่ร้อยละ 9.1 YoY จากปริมาณการส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว ประกอบกับผลจากปัจจัยชั่วคราว อาทิ การเร่งส่งออกรถยนต์รุ่นใหม่ เริ่มหมดลง ทั้งนี้ การส่งออกในหมวดทัศนูปกรณ์ (Optical appliance and instruments) แม้จะยังขยายตัวได้ แต่เริ่มมีสัญญาณชะลอลงตามอุปสงค์โลกต่อสินค้าสมาร์ตโฟนที่ชะลอตัวเร็วกว่าที่คาด สะท้อนจากระดับสต็อกโลกที่อยู่ในระดับสูง ขณะที่ด้านราคาสินค้าส่งออกในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียมหดตัวต่อเนื่อง การผลิตภาคอุตสาหกรรมโดยรวมปรับดีขึ้น แต่สาเหตุหลักเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราว อาทิ การเร่งผลิตรถยนต์เพื่อส่งมอบก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิต และการผลิตยางแผ่นและยางแท่งไปยังประเทศจีนหลังรัฐบาลจีนปรับขึ้นภาษีนาเข้ายางสังเคราะห์

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 13.7 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 8.7 YoY โดยการนำเข้าในหมวดเชื้อเพลิงยังหดตัวสูงตามราคาน้ำมัน การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางไม่รวมเชื้อเพลิงหดตัวต่อเนื่องตามภาวะการส่งออกที่ซบเซา ขณะที่การนำเข้าสินค้าทุนหดตัวตามการนำเข้าในหมวดอุปกรณ์สื่อสารที่ความต้องการโทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่ชะลอลง อย่างไรก็ดี การนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคขยายตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 2 ตามทิศทางการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างประเทศและการบริโภคภาคเอกชน

รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 35.9 YoY ด้านผลผลิตการเกษตรขยายตัวร้อยละ 42.9 YoY เป็นผลของปัจจัยชั่วคราวที่ผลผลิตข้าวนาปีเลื่อนการเก็บเกี่ยวออกมาเป็นเดือนธันวาคม เนื่องจากฤดูฝนที่มาล่าช้า ในขณะที่ราคาสินค้าเกษตรหดตัวร้อยละ 4.9 YoY ตามราคายางพาราที่ได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันดิบที่ปรับลดลงมาก และราคาอ้อยที่หดตัวตามราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลก อย่างไรก็ดี รายได้เกษตรกรโดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ

การใช้จ่ายภาครัฐ ทำได้ดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะรายจ่ายลงทุนที่ไม่รวมเงินอุดหนุนขยายตัวสูงถึงร้อยละ 44.1 จากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการเร่งรัดการลงทุนในโครงการ ด้านคมนาคมและชลประทาน และมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กที่ทำได้ดีต่อเนื่อง ขณะที่การจัดเก็บรายได้ขยายตัวร้อยละ 8.4 จากระยะเดียวกันปีก่อน สะท้อนการใช้จ่ายในประเทศที่ปรับดีขึ้น แต่ส่วนหนึ่งเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราวตาม (1) รายได้จากการประมูลใบอนุญาต คลื่นความถี่ 4G (2) รายได้ภาษีสรรพสามิตรถยนต์ที่เร่งขึ้นตามการซื้อรถยนต์ในเดือนนี้ และ (3) รายได้จากภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากการเร่งโอนอสังหาริมทรัพย์ซึ่งเป็นผลจากมาตรการด้านอสังหาริมทรัพย์ของภาครัฐ

ในเดือนธันวาคม ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวสูงที่ร้อยละ 9.1 YoY จากปริมาณการส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว

การนำเข้าสินค้า
หดตัวร้อยละ 8.7 YoY โดยการนำเข้าในหมวดเชื้อเพลิงยังหดตัวสูงตามราคาน้ำมัน การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางไม่รวมเชื้อเพลิงหดตัวต่อเนื่องตามภาวะการส่งออกที่ซบเซา

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015	2015				
			Q3	Q4	Nov	Dec[P]	Dec[P] (%MoM)
Non-durable index	0.8	3.8	3.3	4.1	5.6	4.2	0.9
Semi-durable index	-0.2	0.6	-0.1	0.5	1.5	1.8	0.7
Durable index	-19.3	-6.7	-10.4	-2.0	-1.4	2.2	2.9
Service index	2.9	...	7.5	3.8	4.5	3.6[E]	0.9[E]
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	36.3	5.7	7.6	6.5	3.6
Private Consumption Index	1.1	1.1	0.3	2.8	3.7	3.0	0.7

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015	2015				
			Q3	Q4	Nov	Dec[P]	Dec[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	-0.9	0.5	-4.2	-4.0	-3.4	0.5
Construction Materials Index	-2.0	-2.4	-3.2	-1.8	-1.4	1.4	1.3
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.8	-0.3	3.1	11.5	-4.0	-1.1
Real Domestic Machinery Sales	6.4	9.8	10.0	5.8	7.7	3.9[E]	0.2[E]
Car Sales for Investment	-30.6	-6.2	-6.2	10.6	9.5	19.2	6.7
Private Investment Index	-1.3	1.0	1.2	2.2	1.5	2.2	0.3

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data
P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Nov 2015 = 17.0 Bn USD Dec 2015 = 17.0 Bn USD

Ex.gold = 16.7 Bn USD Ex.gold = 16.8 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2014[P]	2015[P]	2015[P]				
				Q3	Q4	Nov	Dec	Dec (%MoM)
Agriculture	7.5	-1.3	-10.7	-12.2	-14.6	-8.4	-19.3	5.5
Fishery	0.8	1.4	-17.2	-20.8	-17.4	-17.5	3.7	9.4
Manufacturing	88.7	0.1	-5.5	-6.2	-7.9	-7.6	-7.1	-1.5
Electronics	15.0	1.8	-3.7	-5.3	-6.3	-10.4	-8.3	-1.9
- Computer parts	6.8	-2.0	-5.0	-6.7	-5.8	-10.0	-8.8	-1.1
- IC	3.6	4.1	3.1	5.2	2.8	5.4	-6.7	-5.9
Automotive	15.1	0.1	2.5	7.1	1.6	8.6	-1.5	-5.8
Agro-manufacturing	12.0	-2.5	-5.4	-6.8	-5.6	-4.3	-3.2	-1.2
Machinery & Equipment	9.0	8.5	-0.2	-4.1	-1.8	-6.3	8.2	11.3
Electrical Appliances	5.6	4.3	-2.1	0.4	-4.6	-2.0	-9.1	-3.0
Metal & Steel	4.3	-10.9	-4.1	-5.9	-6.2	-1.8	-2.7	9.2
Apparels and Textile	3.2	-0.3	-8.2	-8.6	-9.1	-8.3	-9.4	0.0
Petroleum Products	3.8	-11.9	-28.3	-34.3	-32.6	-29.2	-40.0	-6.4
Petro-chemical Products	5.4	7.5	-11.8	-9.3	-15.2	-15.8	-10.1	-1.1
Chemicals	2.9	-6.0	-25.6	-30.8	-27.1	-15.6	-24.0	6.7
Optical Appliances and Instruments	1.5	6.7	29.5	43.2	43.4	31.0	22.3	-3.1
Total	100.0	-0.3	-5.6	-4.7	-7.9	-6.6	-9.1	-1.3
Excl. Gold		-0.1	-6.2	-6.7	-8.5	-7.1	-8.7	-0.7

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Nov 2015 = 14.9 Bn USD Dec 2015 = 13.7 Bn USD

Ex.Gold = 13.6 Bn USD Ex.Gold = 12.8 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2014[P]	2015[P]	2015[P]				
				Q3	Q4	Nov	Dec	Dec (%MoM)
Consumer	9.9	-1.7	1.5	-0.4	-2.8	0.8	2.1	2.4
Raw material & Intermediate	54.7	-4.9	-17.6	-19.1	-24.2	-21.8	-19.4	1.0
o/w Fuel	14.7	-8.7	-37.4	-39.7	-41.1	-39.9	-26.9	10.5
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-2.7	-6.8	-8.0	-16.5	-14.0	-16.4	-1.8
Capital	26.2	-5.5	-3.5	-11.5	1.9	5.1	-9.4	-16.4
Others	9.2	-39.8	1.1	-14.6	13.7	11.0	59.1	-20.7
o/w Automotive	4.6	-27.5	-4.2	-1.0	-4.2	3.1	-7.5	-6.0
Total	100.0	-5.0	-11.3	-14.5	-13.2	-8.5	-8.7	-6.9
excl. gold		-8.4	-12.0	-13.8	-15.3	-10.4	-14.1	-4.8

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2014	2015	2015						
				Q1	Q2	Q3	Q4	Nov	Dec[P]	Dec[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	1.8	-0.6	-0.5	-1.9	-0.5	0.5	-1.7	2.3	3.1
Vehicles	17.8	-22.0	2.2	2.4	-5.2	6.0	5.1	4.5	2.3	2.2
Rubbers & Plastics	11.2	-4.4	1.5	-4.8	7.2	2.1	2.6	5.2	10.1	6.0
IC & Semiconductors	7.3	10.3	0.9	2.6	-0.8	0.3	1.5	7.9	-3.5	-1.8
Chemicals	6.1	-2.0	0.5	-0.2	-0.6	3.4	-0.8	1.1	5.6	4.1
Cement & Construction	5.1	-6.2	-3.4	-3.9	-0.4	-5.2	-3.9	-5.6	0.7	4.3
Electrical Appliances	4.7	0.4	-3.2	-4.3	-4.0	-1.4	-2.4	5.0	0.5	-3.9
Petroleum	3.5	-5.9	16.3	12.2	31.1	18.0	6.5	8.5	2.2	-5.4
Apparels	3.2	7.7	-8.5	3.6	2.0	-13.8	-24.4	-26.4	-25.6	-1.5
Textiles	3.0	-1.5	-5.1	-4.2	-2.3	-5.7	-8.2	-11.1	-6.9	5.5
HDD	1.3	9.7	-22.8	-12.9	-25.6	-28.3	-23.8	-23.8	-22.4	0.5
Others	18.7	-0.8	0.3	2.4	-0.9	-0.6	0.4	-1.8	2.8	5.6
MPI	100.0	-5.2	0.3	0.4	-0.3	0.9	0.2	0.3	1.3	2.6

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015	2015						
			H1	H2	Q3	Q4	Nov	Dec	Nov-Dec (%MoM)
Nominal farm income	-5.8	-10.8	-10.7	-10.9	-14.8	-8.8	-31.3	35.9	3.8
Agricultural production	0.4	-5.3	-4.4	-6.0	-10.6	-3.2	-26.2	42.9	4.7
Agricultural price	-6.2	-5.9	-6.6	-5.2	-4.7	-5.8	-6.8	-4.9	-0.9

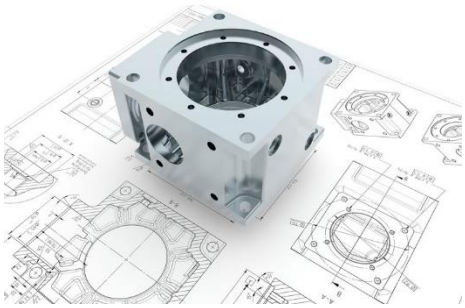
Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

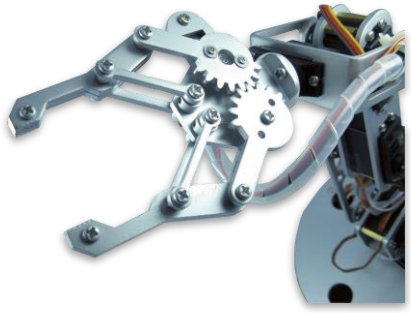
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนธันวาคม ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนธันวาคมปี 2558

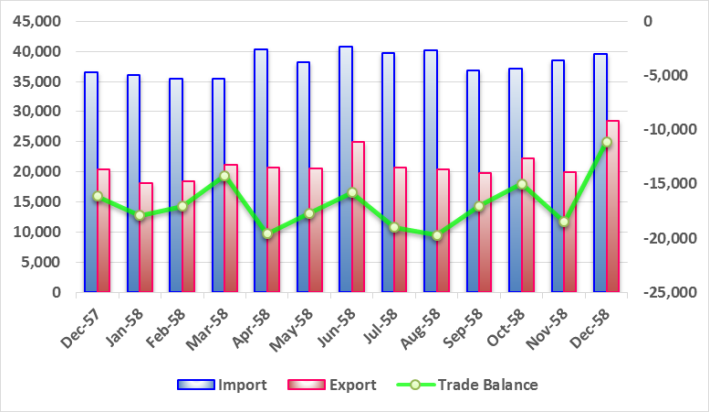
Mill Baht	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58
Import	36,483.89	36,046.47	35,413.88	35,419.31	40,262.35	38,230.32	40,858.90	39,708.80	40,126.60	36,901.60	37,169.80	38,427.20	39,558.80
Export	20,360.57	18,131.72	18,365.79	21,171.72	20,652.81	20,547.27	25,040.70	20,715.80	20,385.50	19,870.50	22,191.80	19,935.20	28,460.70
Trade Balance	-16,123.31	-17,914.76	-17,048.08	-14,247.58	-19,609.54	-17,683.05	-15,818.20	-18,993.00	-19,741.10	-17,031.10	-14,978.00	-18,492.00	-11,098.10

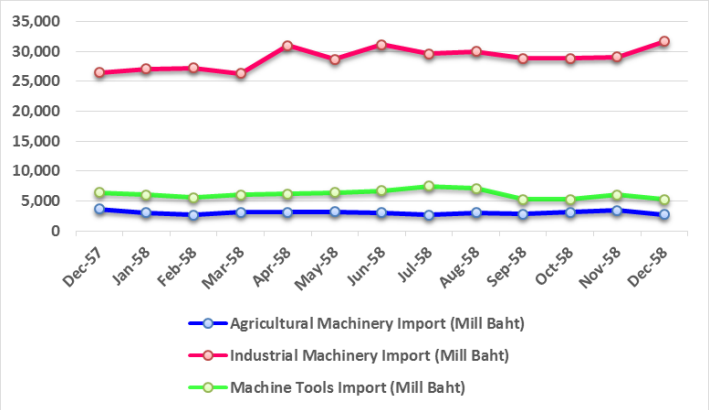
ในเดือนธันวาคม ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 42.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 39.8 YoY

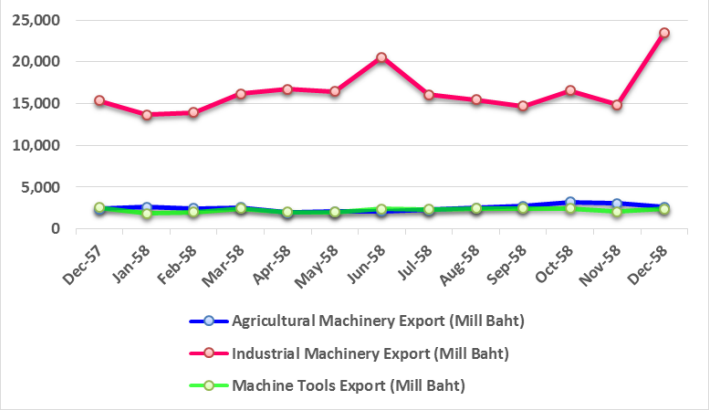
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 39,558 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,714 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 20.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 31,624 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,219 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 18.3 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 28,460 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,602 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 14.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 23,437 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 57.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 52.5 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,420 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.5 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 11,098 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 7,393 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 5,025 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558

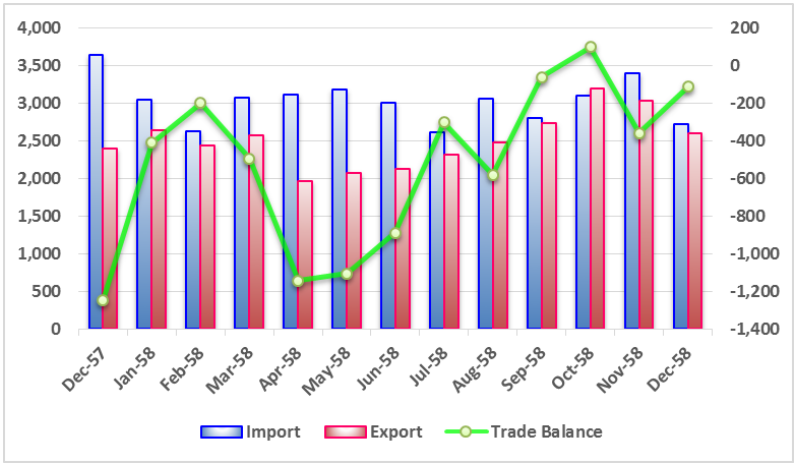
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58
Import	3,646.02	3,046.77	2,631.03	3,068.54	3,111.05	3,179.75	3,009.60	2,612.60	3,065.00	2,797.30	3,101.40	3,393.80	2,714.60
Export	2,400.38	2,637.86	2,432.87	2,575.38	1,967.47	2,075.86	2,121.50	2,311.40	2,484.20	2,736.80	3,198.80	3,034.10	2,602.80
Trade Balance	-1,245.64	-408.91	-198.17	-493.16	-1,143.58	-1,103.89	-888.10	-301.20	-580.80	-60.50	97.40	-359.70	-111.80

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนธันวาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 20.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,714 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 35,731 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,640 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 14.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,602 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 30,179 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 927 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 111 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 247 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 1,133 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**3,501.2**	**3,294.8**	**2,613.8**	**33,946.3**	**-25.3**	**-20.7**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	71.1	71.2	67.0	657.9	-5.9	-5.9
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	886.4	897.6	607.4	8,293.0	-31.5	-32.3
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.8	1.6	0.9	18.3	1.1	-45.7
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	2,094.4	1,952.3	1,640.9	21,215.4	-21.7	-15.9
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	235.9	260.4	106.2	2,007.2	-55.0	-59.2
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	125.7	77.5	98.4	1,166.4	-21.7	27.0
เครื่องคัดแยกขนาด	11.6	0.7	9.2	208.1	-20.7	1,288.5
เครื่องทำให้แห้ง	75.3	33.6	83.9	380.1	11.4	149.6
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**144.9**	**99.0**	**100.8**	**1,785.1**	**-30.4**	**1.8**
เครื่องรีดนม	-	0.9	8.7	39.6	0.0	903.1
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	144.9	98.1	92.1	1,745.5	-36.5	-6.2
รวมทั้งหมด	**3,646.0**	**3,393.8**	**2,714.6**	**35,731.4**	**-25.5**	**-20.0**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,398.1**	**3,026.4**	**2,595.7**	**29,964.5**	**8.2**	**-14.2**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	116.3	143.5	117.5	1,407.6	1.0	-18.2
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	1,096.9	975.7	927.9	12,558.1	-15.4	-4.9
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.0	1.5	0.4	7.4	852.4	-73.2
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	548.4	769.0	632.1	7,482.1	15.3	-17.8
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	539.2	1,054.3	826.4	7,097.3	53.3	-21.6
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	96.8	82.3	90.5	1,375.6	-6.5	9.9
เครื่องคัดแยกขนาด	0.5	0.1	-	10.6	-100.0	-100.0
เครื่องทำให้แห้ง	-	-	1.0	25.7	0.0	0.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**2.3**	**7.8**	**7.1**	**214.6**	**211.9**	**-8.8**
เครื่องรีดนม	0.1	0.4	-	0.5	-100.0	-100.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	2.2	7.4	7.1	214.0	224.4	-3.7
รวมทั้งหมด	**2,400.4**	**3,034.1**	**2,602.8**	**30,179.1**	**8.4**	**-14.2**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558

Industrial Machinery (Mill Baht)	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58
Import	26,446.19	27,026.17	27,208.37	26,323.07	30,970.61	28,687.54	31,116.60	29,606.60	29,959.10	28,851.80	28,800.20	29,059.80	31,624.60
Export	15,370.78	13,665.32	13,911.46	16,162.09	16,692.81	16,447.15	20,545.30	16,058.90	15,442.10	14,672.80	16,552.70	14,838.80	23,437.60
Trade Balance	-11,075.41	-13,360.85	-13,296.91	-10,160.98	-14,277.80	-12,240.39	-10,571.30	-13,547.70	-14,517.00	-14,179.00	-12,247.50	-14,221.00	-8,187.00

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนธันวาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 8.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 31,624 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 349,234 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่นและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,333 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 57.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 52.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 23,437 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 198,427 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องกรองของเหลวหรือก๊าซ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 5,349 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 8,187 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 6,034 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 2,888 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,128.4	1,023.6	945.2	11,664.1	-16.2	-7.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,231.5	6,780.2	6,930.6	73,035.5	32.5	2.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	540.7	379.2	485.8	4,533.7	-10.2	28.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,916.0	2,533.0	2,308.3	28,048.5	20.5	-8.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	414.4	644.5	1,385.2	5,279.9	234.2	114.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	576.2	538.0	691.7	7,630.0	20.0	28.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	691.6	1,100.1	1,185.0	13,179.4	71.3	7.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1,151.4	642.7	737.4	9,977.2	-36.0	14.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	33.7	26.1	26.5	258.7	-21.2	1.7
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	708.9	499.2	331.7	6,316.9	-53.2	-33.6
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	14,053.5	14,893.2	16,597.2	189,310.3	18.1	11.4
รวมทั้งหมด	**26,446.2**	**29,059.8**	**31,624.6**	**349,234.2**	**19.6**	**8.8**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	241.7	259.2	262.8	2,821.4	8.7	1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	3,290.5	3,334.0	4,928.6	43,973.4	49.8	47.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	196.1	156.0	148.1	1,791.2	-24.5	-5.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	314.9	288.2	350.9	4,080.0	11.4	21.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	287.4	50.2	59.7	1,839.9	-79.2	18.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	89.8	316.5	131.7	1,534.6	46.6	-58.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,128.7	1,616.4	1,812.8	21,881.1	60.6	12.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	242.6	205.6	253.2	2,706.6	4.4	23.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	1.4	7.6	4.0	62.1	181.7	-47.9
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	152.5	95.4	175.8	2,509.1	15.3	84.2
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	9,425.2	8,509.6	15,310.1	115,227.7	62.4	79.9
รวมทั้งหมด	**15,370.8**	**14,838.8**	**23,437.6**	**198,427.1**	**52.5**	**57.9**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558

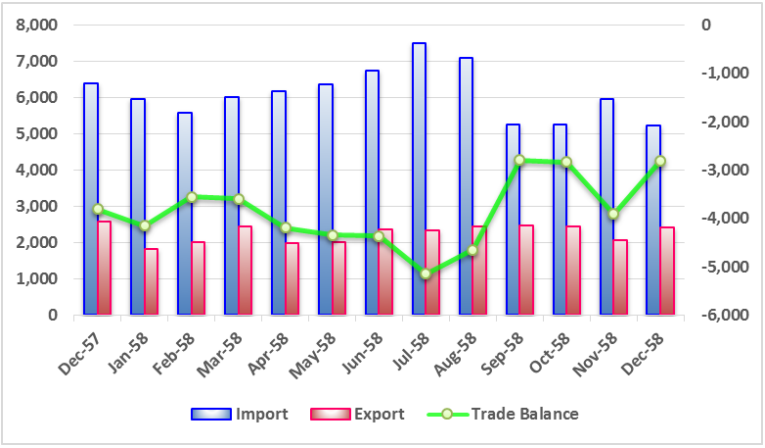
Machine Tools (Mill Baht)	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58
Import	6,391.67	5,973.54	5,574.48	6,027.70	6,180.69	6,363.04	6,732.70	7,489.70	7,102.50	5,252.60	5,268.20	5,973.60	5,219.70
Export	2,589.41	1,828.54	2,021.47	2,434.25	1,992.53	2,024.26	2,373.90	2,345.50	2,459.20	2,460.90	2,440.30	2,062.20	2,420.30
Trade Balance	-3,802.26	-4,145.00	-3,553.01	-3,593.45	-4,188.16	-4,338.77	-4,358.80	-5,144.20	-4,643.30	-2,791.70	-2,827.90	-3,911.40	-2,799.40

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนธันวาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 12.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 18.3 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,219 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 73,158 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,512 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 17.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,420 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 26,863 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 728 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,799 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,112 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,002 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	5,894.3	5,424.3	4,774.1	66,984.8	-19.0	-12.0
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	222.8	232.0	188.9	3,764.1	-15.2	-18.6
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	343.7	271.8	346.9	5,164.5	1.0	27.6
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	583.1	464.2	394.6	5,939.6	-32.3	-15.0
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	212.0	276.8	213.2	3,676.7	0.6	-23.0
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	387.8	300.2	353.8	4,466.7	-8.8	17.8
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	231.3	165.8	228.6	3,005.0	-1.2	37.9
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	1,300.8	1,082.8	878.6	12,152.9	-32.5	-18.9
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	238.9	170.8	106.0	1,442.2	-55.6	-37.9
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	64.1	54.8	17.6	468.4	-72.5	-67.8
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	174.3	164.1	247.4	2,710.0	42.0	50.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	383.0	280.5	285.9	4,402.2	-25.3	1.9
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,752.6	1,960.6	1,512.5	19,792.5	-13.7	-22.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	497.4	549.3	445.6	6,173.6	-10.4	-18.9
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	461.2	521.4	397.7	5,722.7	-13.8	-23.7
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	36.2	28.0	47.9	450.9	32.3	71.2
รวมทั้งหมด	6,391.7	5,973.6	5,219.7	73,158.4	-18.3	-12.6

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	2,401.3	1,885.7	2,245.0	24,497.6	-6.5	19.1
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	297.7	220.9	260.2	3,383.9	-12.6	17.8
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	42.0	41.0	39.5	383.4	-6.0	-3.7
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	295.6	326.5	371.3	3,978.8	25.6	13.7
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	106.4	28.8	25.3	524.0	-76.2	-12.1
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	289.2	308.2	299.2	3,392.4	3.5	-2.9
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	45.2	15.9	21.6	532.4	-52.3	35.3
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	67.3	51.9	105.0	1,108.6	56.0	102.5
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	15.2	10.4	4.6	150.7	-69.6	-55.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	1.5	0.8	0.9	52.6	-38.2	16.6
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	23.5	15.2	19.3	233.2	-17.9	26.9
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	635.4	318.2	369.5	3,901.8	-41.8	16.1
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	582.2	548.0	728.5	6,855.9	25.1	32.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	188.2	176.5	175.3	2,365.8	-6.8	-0.7
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	167.4	162.6	158.0	2,126.4	-5.6	-2.8
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	20.8	13.9	17.3	239.3	-16.7	24.3
รวมทั้งหมด	2,589.4	2,062.2	2,420.3	26,863.4	-6.5	17.4



Analyst by ISIT

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)

SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

งานวิจัยและเทคโนโลยี

ชื่องานวิจัย การใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์อิลิเมนต์ในการวิเคราะห์โครงสร้างที่เหมาะสมของอุปกรณ์ส่วนขุด เจาะ ในรถแบ็คโฮระบบไฮดรอลิคขนาดเล็ก
(STRUCTURAL OPTIMIZATION OF MINI HYDRAULIC BACKHOE EXCAVATOR ATTACHMENT USING FEA APPROACH)

ผู้วิจัย Bhaveshkumar P. PATEL[1], Jagdish M. PRAJAPATI[2]

หน่วยงาน [1]Mechanical Engineering Department, U. V. Patel College of Engineering, Ganpat University, Ganpat Vidynagar-384012, Dist. Mehsana, Gujarat, India.
[2]M. S. University of Baroda, Associate Professor, Faculty of Technology and Engineering, Vadodara-390002, Gujarat, India.

ปีที่พิมพ์ 2013

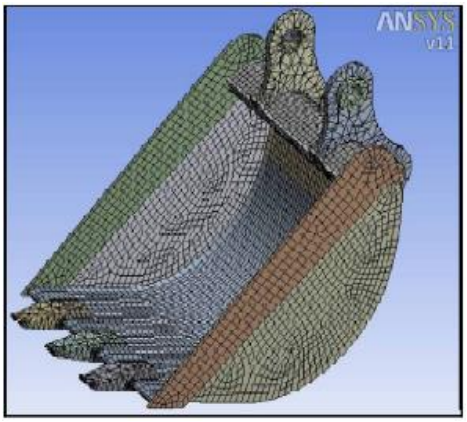
บทคัดย่อ เครื่องจักรขุด เจาะ ถือเป็นเครื่องจักรกลหนักในกลุ่มงานเครื่องจักรเคลื่อนย้ายงานดินสำหรับงานประเภทการขุดเจาะพื้นผิวดิน ซึ่งในระหว่างการทำงานขุด เจาะ บริเวณฟันเจาะของบุ้งกี๋ตักดินมักได้รับแรงต้านหรือภาระงานที่ไม่สามารถระบุขนาดได้จากพื้นผิวที่บริเวณการทำงาน ขนาดแรงกระทำหรือภาระงานที่มากเกินไปนี้ส่งผลเสียต่อชิ้นส่วนเครื่องจักรและอาจทำให้เครื่องจักรได้รับความเสียหายระหว่างปฏิบัติงาน ปัญหาเหล่านี้ถือเป็นเรื่องท้าทายสำหรับวิศวกรออกแบบเป็นอย่างมากที่จะต้องออกแบบชิ้นส่วนของเครื่องจักรขุด เจาะให้มีความแข็งแรงและทนทานมากยิ่งขึ้นเพื่อให้เครื่องจักรสามารถปฏิบัติภายใต้สภาวะการทำงานที่ไม่สามารถคาดเดาภาระแรงกระทำและสภาวะการทำงานที่เลวร้ายได้ ดังนั้นจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ออกแบบชิ้นส่วนจะต้องออกแบบชิ้นส่วนให้ดียิ่งขึ้น ไม่เพียงแค่มีความเชื่อมั่นสูงที่สุดแต่ยังต้องมีน้ำหนักและราคาน้อยที่สุดโดยที่ยังคงการออกแบบเพื่อความปลอดภัยในทุกๆ สภาวะการทำงาน การวิเคราะห์ด้วยไฟไนต์อิลิเมนต์ (Finite Element Analysis: FEA) เป็นเทคนิคที่มีประสิทธิภาพสูงในการคำนวณความแข็งแรงของโครงสร้างภายใต้การทำงานที่ทราบค่าตัวแปรภาระงานและเงื่อนไขภายใต้ขอบเขตงานที่กำหนด ระเบียบวิธีไฟไนต์อิลิเมนต์สามารถประยุกต์ใช้เพื่อการหาค่าน้ำหนักของโครงสร้างที่เหมาะสม ในงานวิจัยนี้ใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์อิลิเมนต์ในการหาค่าน้ำหนักโครงสร้างที่เหมาะสมของอุปกรณ์ในส่วนขุด เจาะของรถแบ็คโฮโดยใช้ขั้นตอนการลองผิดลองถูก (Trial and Error) ผลการเปรียบเทียบรูปแบบโครงสร้างสำหรับน้ำหนักที่เหมาะสมกับการทำ Trial and Error ให้ผลไปในทิศทางเดียวกัน การวิเคราะห์รูปแบบจำลองที่เหมาะสมด้วยไฟไนต์อิลิเมนต์ถูกนำมาใช้ และมีการตรวจสอบผลดังกล่าวด้วยทฤษฎีพื้นฐาน

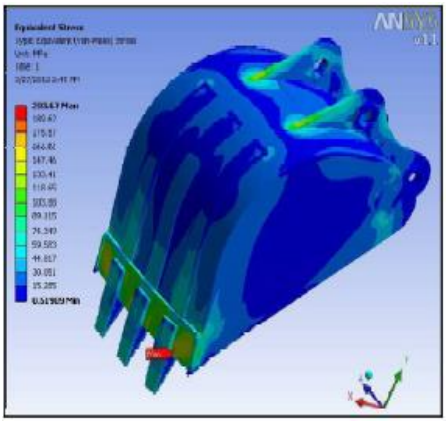
งานวิจัยและเทคโนโลยี

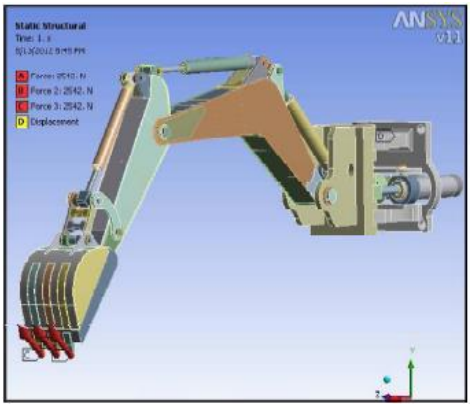
Abstract

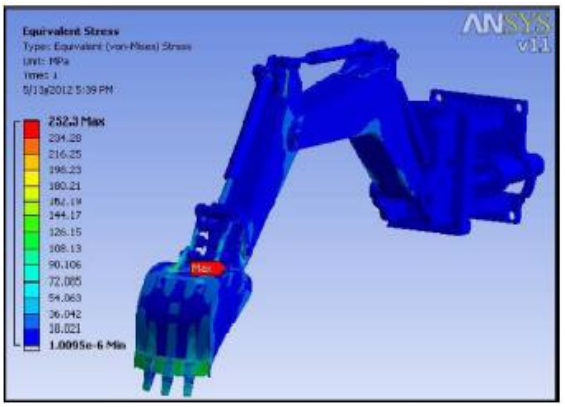
Excavators are heavy duty earthmoving machines and normally used for excavation task. During the excavation operation unknown resistive forces offered by the terrain to the bucket teeth. Excessive amount of these forces adversely affected on the machine parts and may be failed during excavation operation. Design engineers have great challenge to provide the better robust design of excavator parts which can work against unpredicted forces and under worst working condition. Thus, it is very much necessary for the designers to provide not only a better design of parts having maximum reliability but also of minimum weight and cost, keeping design safe under all loading conditions. Finite Element Analysis (FEA) is the most powerful technique for strength calculations of the structures working under known load and boundary conditions. FEA approach can be applied for the structural weight optimization. This paper focuses on structural weight optimization of backhoe excavator attachment using FEA approach by trial and error method. Shape optimization also performed for weight optimization and results are compared with trial and error method which shows identical results. The FEA of the optimized model also performed and their results are verified by applying classical theory.

ที่มา http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/pdf/2013/no5/043-056.pdf









SKL

บริษัท สยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด

SIAM KUBOTA LEASING CO.,LTD.



สยามคูโบต้า ลีสซิ่ง ชูสินเชื่อเข้าใจลูกค้า

สยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด ครบรอบ 10 ปี แห่งการให้บริการสินเชื่อเช่าซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรสมัยใหม่ ชูจุดเด่นในการให้บริการและดูแลลูกค้าอย่างเข้าใจ ภายใต้สโลแกน สินเชื่อคู่คิด เคียงข้างชีวิตเกษตรกรไทย สร้างฐานข้อมูลลูกค้าที่แข็งแกร่ง พร้อมแคมเปญพิเศษขอบคุณลูกค้า

น.ส.สุขศรี ปัญญากรณ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามคูโบต้า ลีสซิ่ง จำกัด เปิดเผยว่า บริษัทฯ จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการสินเชื่อเช่าซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรของสยามคูโบต้า เพื่อให้เกษตรกรไทยสามารถเป็นเจ้าของเครื่องจักรกลการเกษตรได้ง่ายขึ้น ด้วยการให้บริการที่เข้าใจลูกค้า ดูแลลูกค้าอย่างใกล้ชิด และดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส มีอัตราดอกเบี้ยที่เป็นธรรม ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ มีลูกค้าเกษตรกรที่ให้ความไว้ใจใช้บริการสินเชื่อเช่าซื้อกับบริษัทฯ มากกว่า 350,000 รายทั่วประเทศ โดยในจำนวนนี้มีลูกค้าที่ผ่อนชำระครบและสามารถเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์สินค้าแล้วกว่า 170,000 ราย

ที่มา : บ้านเมือง

“กลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ จะเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความสามารถในการบริหารจัดการการลงทุน มีความรู้เกี่ยวกับการทำการเกษตรเป็นอย่างดี และมีรายได้เฉลี่ยมากกว่า 250,000 บาทต่อปี ลูกค้าจะมองว่าการเป็นเจ้าของเครื่องจักรกลการเกษตรเป็นโอกาสในการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต เนื่องจากการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร จะทำให้เกษตรกรสามารถทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ได้ผลผลิตที่ดีขึ้น นำมาซึ่งรายได้ที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งเกษตรกรยังสามารถนำเครื่องจักรกลการเกษตรไปรับจ้างทำการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งเป็นการสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกรอีกทางหนึ่งอีกด้วย โดยลูกค้ากลุ่มหลักของบริษัทฯ จะเป็นกลุ่มลูกค้านาข้าว และเริ่มมีลูกค้าในกลุ่มพืชไร่เพิ่มขึ้นในปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นไปตามการทำตลาดของบริษัท สยามคูโบต้า คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่มีการเจาะตลาดในกลุ่มพืชไร่เพิ่มมากขึ้น โดยสินค้าคูโบต้าที่ได้รับความนิยมสำหรับลูกค้ากลุ่มนี้ คือ แทรกเตอร์ รองลงมาเป็นรถเกี่ยวนวดข้าว และอีกกลุ่ม คือ กลุ่มลูกค้างานก่อสร้าง สินค้าที่ได้รับความนิยม คือ รถขุดขนาดเล็ก”

สำหรับการให้บริการสินเชื่อ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับลูกค้าทุกราย และดูแลลูกค้าอย่างใกล้ชิด ตั้งแต่เริ่มกระบวนการขอสินเชื่อด้วยการส่งพนักงานเข้าไปประเมินสินเชื่อถึงที่บ้านของลูกค้า ให้คำปรึกษาด้านสินเชื่อ ช่วยรวบรวมเอกสารที่จำเป็น ตลอดจนมีรูปแบบสินเชื่อที่เหมาะสมกับรายได้ของเกษตรกรแต่ละราย บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับกลุ่มลูกค้าเก่า โดยมีการจัดกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อตอบแทนที่ลูกค้าให้ความไว้วางใจกับสยามคูโบต้า ลีสซิ่ง



และเนื่องในโอกาสที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจครบรอบ 10 ปีในปีนี้ บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายตลาดสู่การให้บริการสินเชื่อเครื่องจักรกลการเกษตรในกลุ่มพืชไร่มากขึ้น เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด รวมทั้งกลุ่มงานก่อสร้าง ตลอดจนการพัฒนาสินเชื่อใหม่ๆ รวมถึงการยกระดับคุณภาพการให้บริการด้วยการพัฒนาระบบการจัดการและจัดเก็บข้อมูล โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ เพื่อให้การประเมินสินเชื่อสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว มีรูปแบบสินเชื่อที่เหมาะสมกับรายได้ของเกษตรกรแต่ละราย สามารถตอบสนองความต้องการให้ตรงใจของลูกค้ามากที่สุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดแคมเปญพิเศษเพื่อเป็นการขอบคุณลูกค้าทั้งลูกค้าปัจจุบันที่ยังมีการผ่อนชำระค่างวดกับบริษัทฯ อยู่ ด้วยแคมเปญผ่อนชำระดี ลุ้นจับรางวัลเที่ยวญี่ปุ่น และโปรแกรมพิเศษส่วนลดดอกเบี้ยสำหรับลูกค้าใหม่อีกด้วย

“บริษัทสยามคูโบต้าลีสซิ่ง จำกัด มีทุนจดทะเบียนจำนวน 8,000 ล้านบาท ในปัจจุบันมีสาขาให้บริการอยู่ทั้งสิ้น 50 แห่งทั่วประเทศ โดยมีสำนักงานสินเชื่อเขตเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการสาขาทั้งหมด 7 แห่ง เพื่อให้การบริการเข้าถึงลูกค้าอย่างรวดเร็วและครอบคลุมมากที่สุด” น.ส.สุขศรี กล่าว

ที่มา : บ้านเมือง

ธ.โลกชี้เสถียรภาพการเมืองฉุดลงทุนประเทศ

ผู้บริหารธนาคารโลกชี้เสถียรภาพการเมืองเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการดึงดูดนักลงทุน ด้าน"ปลัดคลัง"เผยต่างชาติสนใจลงทุนในกองทุนไทยแลนด์ฟิวเจอร์ฟันด์



นาย Xavier Forneris senior Invesment Policy Officer, Trade & Competitiveeness ธนาคารโลก กล่าวถึงแนวนโยบายในการส่งเสริมการลงทุน ในงานสัมมนาส่งเสริมการลงทุนปี 2559 ซึ่งจัดโดยกระทรวงการคลังว่า ความไม่มีเสถียรภาพของรัฐบาล คือ สิ่งที่นักลงทุนกลัว โดยเฉพาะเรื่องการปฏิวัตินั้น แม้ว่า คนในประเทศจะมองว่า ไม่ได้เรื่องที่น่ากลัว แต่ถือเป็นสิ่งที่นักลงทุนกลัวมาก ซึ่งจะเชื่อมโยงกับการขาดเสถียรภาพทางด้านนโยบายการลงทุน ขณะเดียวกัน ปัญหาการคอร์รัปชั่น และปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ก็เป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญต่อการตัดสินใจลงทุน

สำหรับสิทธิประโยชน์ในการส่งเสริมการลงทุนนั้น นักลงทุนกลับมองว่า ไม่ใช่เรื่องหลัก ขณะที่ ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และ ผลิตผลของแรงงาน ยังเป็นประเด็นที่นักลงทุนมองว่า เป็นเรื่องสำคัญ ซึ่งไทยยังเป็นหนึ่งในประเทศที่ยังมีปัญหาเรื่องเหล่านี้ และ ยังมีช่องว่างในการพัฒนาอีกมาก

ทั้งนี้ ในแง่การจัดอันดับความยากง่ายในการทำธุรกิจสำหรับประเทศไทยนั้น ไม่ได้ถือว่า แย่เกินไปหากเทียบกับหลายประเทศ เช่น อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ หรือ พม่า แต่หากเราลดหย่อนก็มีโอกาสถูกข้ามไปได้ เพราะขณะที่ ประเทศไทยชะลอ แต่ประเทศอื่นพัฒนาตามปกติก็จะทำให้ประเทศอื่นข้ามไทยไปได้

เขากล่าวว่า หากมองภาพรวมการลงทุนต่างชาติในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งรวมถึง ไทยด้วย จะพบว่า มีการเคลื่อนไหวด้านการส่งเสริมการลงทุนอย่างเป็นทางการ และรวมถึง การส่งเสริมการส่งออกเป็นหลัก กลยุทธ์นี้ ถือว่า ได้ผลเพราะมีเงินทุนไหลเข้ามาก และ จะได้ประโยชน์จากการลงทุนต่างชาติมากขึ้น เมื่อเกิดการรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียน ทำให้ภูมิภาคนี้น่าสนใจ เพราะหมายถึงตลาดการค้าที่มีประชากรหลายร้อยล้านคน

แม้การรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียนจะไม่สมบูรณ์ แต่จากข้อมูลการดึงเม็ดเงินลงทุนจะพบว่า ในปี 2557 ไทยมีสัดส่วนเงินลงทุนราว 10% จากเม็ดเงินลงทุนในอาเซียนทั้งหมด ก็ถือว่า เหมาะสมดี เพราะอาเซียนมี 10 ประเทศ ถือว่า เฉลี่ยๆกัน แต่ไม่สูงเท่ากับสิงคโปร์ที่การลงทุนทะลุเพดาน และ ไม่สูงเท่ากับศักยภาพของไทยที่มี ปัจจุบันไทยมีจีดีพีราว 16% ของอาเซียน แต่จากปัญหาการเมืองในประเทศ และ วิกฤตเศรษฐกิจต่างๆ ทำให้การลงทุนมีการขึ้นๆลงๆ

สำหรับการลงทุนต่างชาติในปี 2558นั้น ขณะนี้ ยังไม่มีข้อมูลคาดได้รับข้อมูลครบกลางปีนี้ แต่จากการที่ได้พูดคุยกับบีโอไอ และข่าวสารที่ออกมาว่า การอนุมัติยอดการลงทุนจะน้อย ก็ประเมินว่า ปี 58 ไม่ใช่ปีแห่งการลงทุนที่ดี คำถามคือ ปีนี้ จะเป็นอย่างไร จะตกต่ำต่อไหม หรือ จะฟื้นตัวกลับมาอีกครั้งใน 20 ปี เราก็หวังว่า ปีนี้ การลงทุนน่าจะดีดตัวขึ้น อย่างไรก็ดี คำถามคือ ถ้าไทยไม่มีเสถียรภาพการเมือง นักลงทุนจะเห็นประเทศอื่นน่าสนใจลงทุนมากกว่า ถือว่า เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการลงทุนของไทย

"ขณะนี้ พม่ามีการเลือกตั้ง นักลงทุนอาจสนใจเข้าลงทุนมากกว่าไทยหรือเปล่า ดังนั้น จึงเป็นประเด็นที่จะบอกว่า ไทยควรส่งเสริมให้กิจการในประเทศมีความมั่นคงน่าเชื่อถือ"

ที่มา : กรุงเทพธุรกิจออนไลน์

เผยต่างชาติสนใจลงทุนกองทุนไทยแลนด์ฟิวเจอร์ฟันด์

นายสมชัย สัจจพงษ์ ปลัดกระทรวงการคลัง กล่าวว่า ขณะนี้ นักลงทุนสถาบันในต่างประเทศได้แสดงความสนใจเข้าลงทุนในกองทุนไทยแลนด์ฟิวเจอร์ฟันด์จำนวนมาก โดยช่วงที่ผ่านมา ตนได้เดินทางไปพบประธานส่งเสริมการลงทุนและส่งออก ที่ดูแลกองทุนความมั่งคั่งของประเทศโอมาน ซึ่งกองทุนนี้ เป็นผู้บริหารทรัพย์สินของสุลต่านจำนวนมาก ได้ให้ความสนใจลงทุน และ ทางอิหร่านก็ให้ความสนใจลงทุนกองทุนนี้ รวมถึง กองทุนของประเทศจีน (ซีไอซี) China Investment Corporate นับว่าเป็นสัญญาณบวกสำหรับกองทุนไทยแลนด์ฟิวเจอร์ฟันด์

ทั้งนี้ กองทุนไทยแลนด์ฟิวเจอร์ฟันด์ จะพร้อมเปิดให้นักลงทุนทั้งรายย่อย สถาบัน ทั้งในและต่างประเทศเข้าร่วมลงทุนในพ.ค.-มิ.ย.นี้ แต่ในเบื้องต้นกระทรวงการคลังและกองทุนวายุภักษ์ จะเป็นผู้ใส่เงินประเดิมจำนวน 1 หมื่นล้านบาท จากวงเงินองกองทุน 1 แสนล้านบาท โดยแผนการลงทุนของกองทนฯ จะลงทุนทั้งโครงการเก่าและใหม่ ทั้งนี้ กบข. และประกันสังคม ก็สนใจเข้าลงทุนกองทุนนี้ด้วยเช่นกัน

เขากล่าวว่า เหตุที่นักลงทุนสนใจลงทุนกองทุนดังกล่าว เพราะมองว่า ประเทศไทยมีโอกาส เนื่องจากระยะ 10-20 ปีที่ผ่านมา ไทยมีการลงทุนไม่มากนัก จึงมีโอกาสขยายการลงทุนได้อีกมาก ดังนั้น ใครมาก่อนก็ได้ก่อน นอกจากนี้ กระทรวงคมนาคม ก็มีแผนชัดเจนว่า จะเริ่มลงทุนเมื่อไรและโครงการใดจะเป็นการลงทุนแบบพีพีพี ทำให้นักลงทุนเห็นความชัดเจนเกี่ยวกับโครงการลงทุน

จับตาเศรษฐกิจจีนชะลอตัว

ด้านนายเกียรติชัย โสภาเสถียรพงศ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงการคลัง กล่าวว่า ประเทศไทยถูกจัดอันดับจากธนาคารโลกให้เป็นประเทศน่าลงทุนอันดับ 2 รองจากมาเลเซีย ทั้งนี้ จากการสำรวจ 50 ประเทศเกิดใหม่ หรือ Emerging Market โดยพิจารณาจากปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ ไม่ว่า จะเป็นกฎหมายที่เอื้อ และ การคุ้มครองสิทธิ์ของการลงทุน

สำหรับปีนี้ รัฐบาลตระหนักว่า จำเป็นต้องมีมาตรการกระตุ้นการลงทุน จึงได้ออกมาตรการสางเสริมหลายด้าน เนื่องจาก เศรษฐกิจไทยยังเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงจากภาวะเศรษฐกิจโลก ทำให้ภาคการส่งออกเราได้รับผลกระทบ ขณะที่การกระตุ้นการบริโภคทำได้ระดับหนึ่งเท่านั้น

ถามว่ามาตรการส่งเสริมการลงทุนของรัฐบาลขณะนี้ ถือว่าเพียงพอหรือไม่ เขากล่าวว่า ต้องดูสิ่งแวดล้อมสำคัญโดยเฉพาะการบริหารเศรษฐกิจของจีน ซึ่งจะเป็นไปลักษณะฮาร์ดแลนด์ดิ้ง หรือซอฟท์แลนด์ดิ้ง หากเป็นแบบฮาร์ดแลนด์ดิ้งก็ต้องดูว่าจีนอาจต้องมีมาตรการกระตุ้นเพิ่มเติม แต่หากเป็นซอฟท์แลนดิ้ง ก็ถือว่า เศรษฐกิจจีนสามารถปรับตัวได้ดี

ทั้งนี้ ประเมินว่า ผลของมาตรการกระตุ้นลงทุนของภาครัฐจะเกิดราวไตรมาสสามหรือสี่ของปีนี้ โดยขณะนี้เริ่มเห็นสัญญาณการลงทุนจากตัวเลขการส่งเสริมบีโอไอที่เพิ่มขึ้น

สคร.เผย 3 เดือนแรก รสก.เบิกจ่ายลงทุนต่ำกว่าเป้า

นายชาญวิทย์ นาคบุรี ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนรัฐวิสาหกิจ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.)กล่าวว่า สำหรับการลงทุนของรัฐวิสาหกิจซึ่งรวมถึงบริษัทลูกของรัฐวิสาหกิจด้วย ในปี 2559 นั้น มีแผนลงทุนทั้งสิ้น 5.93 แสนล้านบาท อย่างไรก็ตาม ในช่วง 3 เดือนแรกของปีงบประมาณนี้ รัฐวิสาหกิจเบิกจ่ายงบลงทุนได้เพียง 1.3 หมื่นล้านบาท จากเป้าหมายที่กำหนดไว้ 1.7 หมื่นล้านบาท ซึ่งจำเป็นต้องเร่งรัดการเบิกจ่ายให้รวดเร็วขึ้น สำหรับในปี 2558 รัฐบาลได้กำหนดเป้าหมายในการลงทุนของรัฐวิสาหกิจไว้ 2.7 แสนล้านบาท แต่เบิกจ่ายได้จริง 2.19 แสนล้านบาท

สำหรับโครงการลงทุนระบบขนส่งและคมนาคมขนาดใหญ่ของกระทรวงคมนาคมนั้น มีวงเงินรวม 1.8 ล้านล้านบาท กระทรวงคมนาคมได้กำหนดลงทุนในช่วงปี 2559-2566 โดยแบ่งแหล่งของเงินลงทุน เป็นสัดส่วนดังนั้น 5 % มาจากงบประมาณรายจ่ายของรัฐบาล, 70% มาจากแหล่งเงินกู้ และ 2 0% เป็นการให้เอกชนร่วมลงทุน ที่เหลือมาจากแหล่งอื่นๆ

ที่มา : กรุงเทพธุรกิจออนไลน์

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

February, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

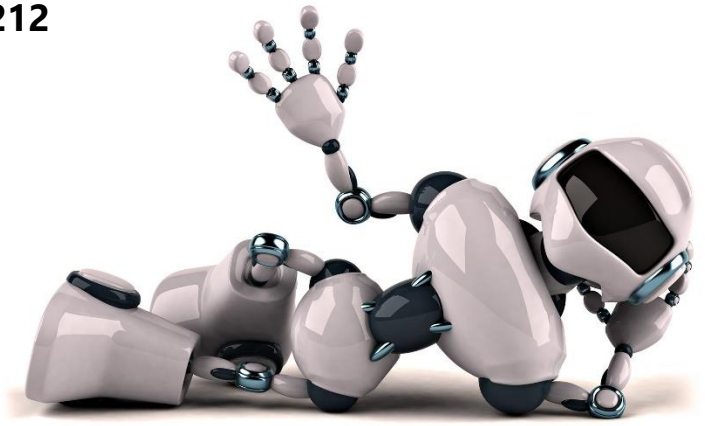
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 212

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March, 2016

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March, 2016

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม ปี 2559 **3**

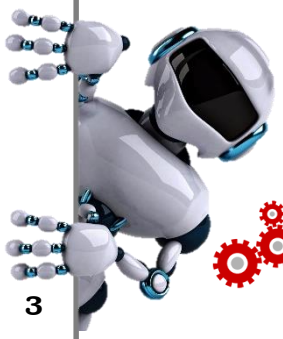
ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2559 **7**
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทยเดือนมกราคม ปี 2559 **8**
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยเดือนมกราคม ปี 2559 **9**
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2559 **10**

ความรู้ และข่าวสาร

- งานวิจัยและเทคโนโลยี **12**
- ข่าวสารอุตสาหกรรม **14**

Contact Us **17**



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

กฤตพล กฤตพลพิมาน

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม ปี 2559

ในเดือนมกราคม 2559 แรงส่งของเศรษฐกิจไทยมีทิศทางแผ่วลง สาเหตุหลักมาจากปัจจัยชั่วคราวที่เริ่มหมดไป ทั้งการเร่งซื้อรถยนต์และมาตรการเร่งการใช้จ่ายของครัวเรือนในช่วงปลายปี ทำให้การบริโภคภาคเอกชนชะลอตัวบ้าง ประกอบกับการใช้จ่ายภาครัฐชะลอลงหลังเร่งเบิกจ่ายในเดือนก่อน ด้านมูลค่าการส่งออกสินค้าหดตัวสูงตามเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว และราคาสินค้าส่งออกที่ลดลงตามราคาน้ำมัน ส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ดี การท่องเที่ยวยังเป็นแรงขับเคลื่อนหลักที่สนับสนุนให้ภาคบริการขยายตัวดี

การบริโภคภาคเอกชน ชะลอตัวลงเล็กน้อย หลังผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวเริ่มหมดไป ทั้งการเร่งซื้อรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นอัตราภาษีสรรพสามิตและการจับจ่ายใช้สอยในช่วงปลายปีก่อนตามมาตรการลดหย่อนภาษีของภาครัฐ ประกอบกับสภาพอากาศที่หนาวเย็นกว่าปกติในเดือนนี้ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของครัวเรือนชะลอลงบ้าง นอกจากนี้ ปัจจัยหนุนการบริโภคในเดือนนี้แผ่วลงจากความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ปรับลดลงเล็กน้อยจากความกังวลเกี่ยวกับภาวะภัยแล้งและการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก อย่างไรก็ดี รายได้นอกภาคเกษตรที่ยังทรงตัว เป็นปัจจัยสนับสนุนให้การซื้อสินค้าไม่คงทนและหมวดบริการยังขยายตัวได้บ้าง ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนมกราคม (PCI) หดตัวร้อยละ 1.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 1.2 YoY

การลงทุนภาคเอกชน มีทิศทางทรงตัวอยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับกำลังการผลิตที่มีเพียงพอ อีกทั้งผลบวกจากการเร่งซื้อรถยนต์เชิงพาณิชย์เริ่มหมดลง และการลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทนและกลุ่มโทรคมนาคมที่ชะลอลงบ้างหลังขยายตัวสูงในช่วงปลายปีก่อน ทั้งนี้ การระดมทุนโดยรวมของภาคธุรกิจทรงตัวใกล้เคียงกับเดือนก่อน โดยส่วนใหญ่เป็นการระดมทุนผ่านการออกตราสารหนี้ ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวร้อยละ 0.9 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 9.3 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 3.3 YoY

ในเดือนมกราคม ปี 2559 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การใช้จ่ายภาครัฐ
ขยายตัวได้ต่อเนื่อง โดยรายจ่ายในงบประมาณที่ไม่รวมเงินอุดหนุนขยายตัวร้อยละ 8.9 YoY จากรายจ่ายประจำที่ขยายตัวร้อยละ 10.0 YoY

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 15.6 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวในอัตราที่สูงขึ้นที่ร้อยละ 9.3 YoY เนื่องจาก 1) เศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว 2) ผลดีจากปัจจัยชั่วคราวที่ทยอยหมดลง อาทิ การส่งออกรถยนต์รุ่นใหม่ และการส่งออกในหมวดทัศนูปกรณ์ (Optical appliances and instruments) ที่ชะลอลงต่อเนื่องจากความต้องการสินค้าอิเล็กทรอนิกส์โลกที่ชะลอตัว และ 3) การหดตัวต่อเนื่องของราคาสินค้าส่งออกในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียม อย่างไรก็ตาม การส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าไปตลาดยุโรปยังมีแนวโน้มดีขึ้นตามการคาดการณ์สภาพอากาศว่าอุณหภูมิจะสูงขึ้นในปีนี้ และตลาดเวียดนามที่เศรษฐกิจขยายตัวดี

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 12.9 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 17.8 YoY โดยเป็นการหดตัวในเกือบทุกหมวดสินค้า โดยเฉพาะการนำเข้าในหมวดเชื้อเพลิงที่หดตัวในอัตราที่สูงขึ้นตามราคาน้ำมันที่ยังลดลงต่อเนื่อง ขณะที่การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางไม่รวมเชื้อเพลิงหดตัวตามภาวการณ์ส่งออกที่ซบเซา

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) หดตัวในหลายหมวดสินค้าตามการส่งออกสินค้าที่ซบเซาประกอบกับผลจากปัจจัยชั่วคราวที่หมดลง อาทิ การผลิตรถยนต์ที่หดตัวสูงหลังจากเร่งไปมากเพื่อส่งมอบในปลายปีก่อน อย่างไรก็ตาม การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้ามีแนวโน้มดีขึ้นตามอุปสงค์ต่างประเทศ

รายได้เกษตรกร ปรับลดลงร้อยละ 3.7 YoY เป็นผลจากการหดตัวของราคาสินค้าเกษตรกรรม ขณะที่ผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 2.8 YoY จากผลของปัจจัยชั่วคราวที่ผลผลิตข้าวนาปีเลื่อนการเก็บเกี่ยว เนื่องจากฤดูฝนที่ล่าช้าในปีก่อน และผลผลิตยางพาราที่เพิ่มขึ้นจากพื้นที่เพาะปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เริ่มทยอยให้ผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรกรรมหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ 6.3 จากราคายางพาราที่ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนชะลอตัว และสต็อกยางของโลกที่ยังอยู่ในระดับสูง ผนวกกับราคามันสำปะหลังที่ลดลงตามอุปสงค์ของจีน หลังจากรัฐบาลจีนได้ออกมาตรการให้โรงงานผลิตแอลกอฮอล์และ เอทานอลใช้ข้าวโพดเป็นวัตถุดิบแทนมันสำปะหลัง เพื่อลดสินค้าคงคลังข้าวโพดที่อยู่ในระดับสูง

การใช้จ่ายภาครัฐ ทำได้ดีต่อเนื่องแม้แผ่วลงบ้าง จากแรงกระตุ้นการเบิกจ่ายนอกงบประมาณในการลงทุนโครงการด้านคมนาคมและชลประทานที่ชะลอลงหลังจากเร่งตัวสูงในช่วงก่อน และรายจ่ายลงทุนที่ไม่รวมเงินอุดหนุนซึ่งขยายตัวในอัตราชะลอลง ขณะที่การจัดเก็บรายได้หดตัวเล็กน้อยจากการเลื่อนนำส่งรายได้ของรัฐวิสาหกิจบางแห่งและการปรับลดลงของรายได้ภาษีที่เกี่ยวกับการนาเข้าสอดคล้องกับการนำเข้าที่หดตัว

ในเดือนมกราคม ปี 2559 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 15.6 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวในอัตราที่สูงขึ้นที่ร้อยละ 9.3 YoY

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกร ปรับลดลงร้อยละ 3.7 YoY เป็นผลจากการหดตัวของราคาสินค้าเกษตรกรรม

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

% YoY	2014	2015	2015			2016	
			Q3	Q4	Dec	Jan^{P}	Jan^{P} (%MoM)
Non-durable index	0.8	3.7	3.3	3.9	4.4	2.8	-0.9
Semi-durable index	-0.2	0.7	-0.1	0.9	3.0	-0.4	-1.9
Durable index	-19.2	4.7	-10.4	-2.0	2.2	-6.3	-6.5
Service index	3.0	6.5	7.7	4.2	4.6	6.2^{E}	0.5^{E}
(less) Tourist spending	-7.1	26.0	34.8	5.4	6.3	17.5	6.3
Private Consumption Index	1.1	1.4	0.7	3.1	3.9	1.2	-1.6

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving averagedata
P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015	2015			2016	
			Q3	Q4	Dec	Jan^{P}	Jan^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	-1.0	0.5	-4.6	-4.4	-3.2	0.0
Construction Materials Index	-2.0	-2.4	-3.2	-1.8	1.4	-3.3	0.0
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.8	-0.3	3.1	-4.0	0.9	-1.2
Real Domestic Machinery Sales	6.4	9.7	10.5	4.8	5.0	9.3^{E}	1.3^{E}
Car Sales for Investment	-30.6	-6.2	-6.2	10.6	19.2	-8.5	-3.0
Private Investment Index	-1.5	1.0	1.3	1.9	1.9	2.3	0.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving averagedata
P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Dec 2015 = 17.0 Bn USD Jan 2016 = 15.6 Bn USD
Ex.gold = 16.8 Bn USD Ex.gold = 15.3 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P}					2016	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-13.4	-12.2	-14.6	-19.3	-4.6	-1.9
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-19.0	-20.8	-17.4	3.7	-11.5	-4.7
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-7.1	-6.2	-7.9	-7.1	-8.0	0.1
Electronics	15.0	-3.7	-1.4	-5.8	-5.3	-6.3	-8.3	-8.7	2.8
- Computer parts	6.8	-5.0	-3.7	-6.2	-6.7	-5.8	-8.8	-9.4	1.5
- IC	3.6	3.1	2.1	4.0	5.2	2.8	-6.7	-8.4	4.1
Automotive	15.1	2.5	0.7	4.4	7.1	1.6	-1.5	-0.5	1.1
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.2	-6.8	-5.6	-3.2	-6.7	-1.9
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-3.0	-4.1	-1.8	8.2	-4.9	-9.3
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	-2.2	0.4	-4.6	-9.1	-4.4	4.3
Metal & Steel	4.3	-4.1	-2.1	-6.1	-5.9	-6.2	-2.7	-13.5	-11.0
Apparels and Textile	3.2	-8.2	-7.6	-8.8	-8.6	-9.1	-9.4	-11.9	-3.7
Petroleum Products	3.8	-28.3	-22.3	-33.5	-34.3	-32.6	-40.0	-41.2	-10.1
Petro-chemical Products	5.4	-11.8	-11.5	-12.2	-9.3	-15.2	-10.1	-13.0	-1.9
Chemicals	2.9	-25.6	-22.5	-29.0	-30.8	-27.1	-24.0	-16.6	-1.0
Optical Appliances and Instruments	1.5	29.5	11.8	43.3	43.2	43.4	22.3	27.8	3.3
Total	100.0	-5.6	-4.9	-6.3	-4.7	-7.9	-9.1	-9.3	0.3
excl. Gold		-6.2	-4.7	-7.6	-6.7	-8.5	-8.7	-8.1	-0.2

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Dec 2015 = 14.0 Bn USD Jan 2016 = 14.9 Bn USD
Ex.Gold = 13.8 Bn USD Ex.Gold = 13.6 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P}					2016^{P}	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-1.6	-0.4	-2.8	2.1	-3.6	-1.8
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-21.6	-19.1	-24.2	-19.4	-23.8	-5.3
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-40.3	-39.7	-41.1	-26.9	-41.1	-23.9
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-12.2	-8.0	-16.5	-16.4	-17.6	1.0
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-5.0	-11.5	1.9	-9.4	-0.7	22.1
Others	9.2	1.1	3.3	-0.8	-14.6	13.7	59.1	25.7	-10.0
o/w Automotive	4.6	-4.2	-5.7	-2.6	-1.0	-4.2	-7.5	-12.3	1.0
Total	100.0	-11.3	-8.7	-13.8	-14.5	-13.2	-8.7	-17.8	-3.6
excl. Gold		-12.0	-9.5	-14.6	-13.8	-15.3	-14.1	-18.6	0.6

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015	2015					2016	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Nominal farm income	-5.7	-11.0	-10.7	-11.1	-15.0	-9.1	35.9	-3.7	-5.7
Agricultural production	0.4	-5.3	-4.4	-6.0	-10.6	-3.2	42.9	2.8	-4.3
Agricultural price	-6.1	-6.1	-6.6	-5.5	-4.9	-6.0	-4.9	-6.3	-1.4

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015					2016	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan^{P}	Jan^{P} (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-1.2	0.0	-0.5	0.5	2.1	2.9	-0.7
Vehicles	17.8	2.2	-1.1	5.5	6.0	5.1	2.3	-12.2	-11.0
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	0.7	2.3	2.1	2.5	9.8	1.4	-6.9
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.9	0.8	0.3	1.4	-3.5	-7.9	-3.6
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-0.2	-13.6	-9.9	-17.1	-17.6	-11.1	1.0
Chemicals	6.1	0.4	-0.4	1.2	3.4	-0.9	5.2	-3.0	-5.4
Cement & Construction	5.1	-3.4	-2.2	-4.6	-5.2	-3.9	0.7	0.7	-0.9
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-4.2	-1.9	-1.4	-2.4	0.4	8.9	1.3
Petroleum	3.5	16.8	21.0	13.1	18.0	8.4	7.5	3.7	-1.8
HDD	1.3	-22.8	-19.4	-26.1	-28.3	-23.8	-22.4	-14.8	1.7
Others	18.9	0.3	0.8	-0.2	-0.6	0.2	2.5	-1.7	-3.2
MPI	100.0	0.3	0.1	0.6	0.9	0.3	1.4	-3.0	-4.2

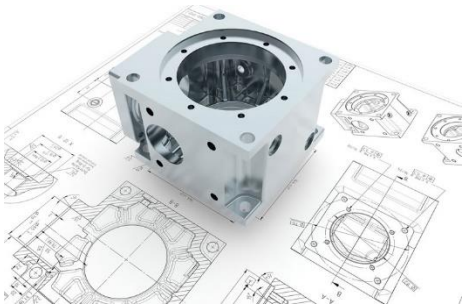
P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

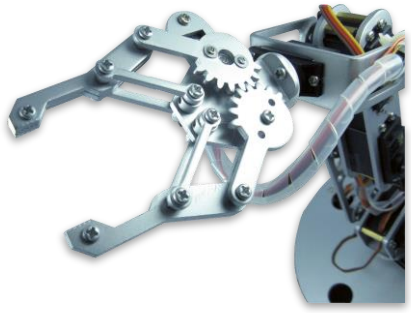
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือน ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2559

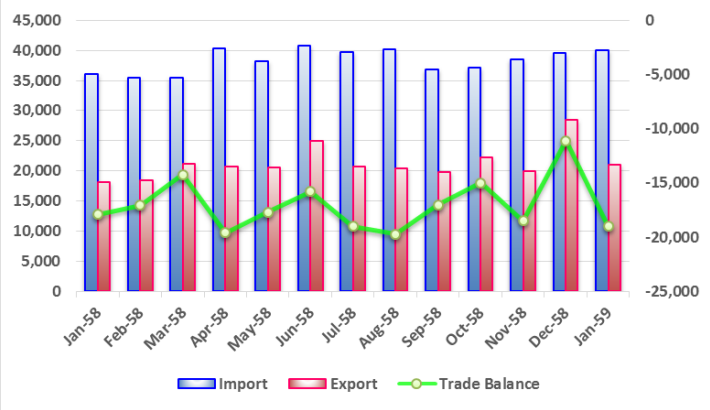
Mill Baht	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58	Jan-59
Import	36,046.5	35,413.9	35,419.3	40,262.3	38,230.3	40,858.9	39,708.8	40,126.6	36,901.6	37,169.8	38,427.2	39,558.8	40,090.5
Export	18,131.7	18,365.8	21,171.7	20,652.8	20,547.3	25,040.7	20,715.8	20,385.5	19,870.5	22,191.8	19,935.2	28,460.7	21,061.5
Trade Balance	-17,914.76	-17,048.08	-14,247.58	-19,609.54	-17,683.05	-15,818.20	-18,993.00	-19,741.10	-17,031.10	-14,978.00	-18,492.00	-11,098.10	-19,029.00

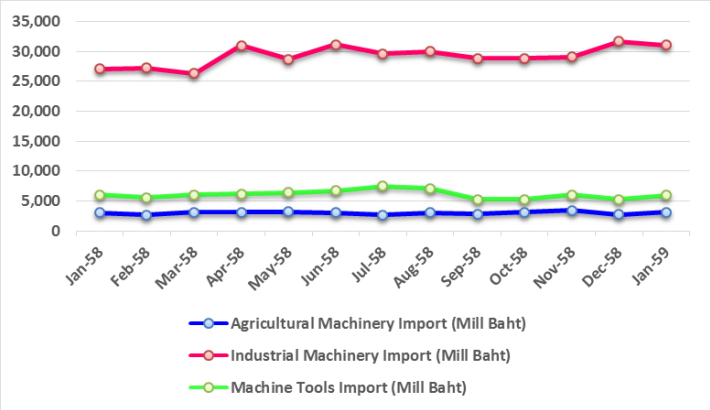
ในเดือนมกราคม ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 1.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 11.2 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 16.2 YoY

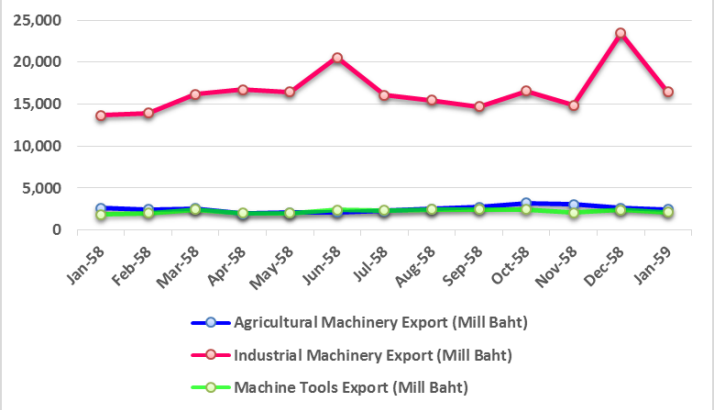
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 40,090 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,119 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 14.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.4 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 31,056 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 14.9 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,915 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 1.0 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 21,061 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,460 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 16,456 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 29.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 20.4 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,144 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 17.3 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 19,029 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 7,930 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,114 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมกราคม ปี 2559

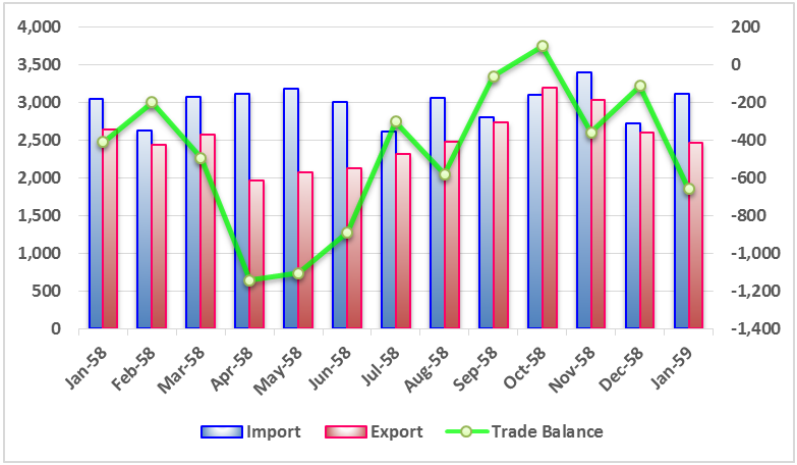
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58	Jan-59
Import	3,046.8	2,631.0	3,068.5	3,111.1	3,179.8	3,009.6	2,612.6	3,065.0	2,797.3	3,101.4	3,393.8	2,714.6	3,119.3
Export	2,637.9	2,432.9	2,575.4	1,967.5	2,075.9	2,121.5	2,311.4	2,484.2	2,736.8	3,198.8	3,034.1	2,602.8	2,460.6
Trade Balance	-408.91	-198.17	-493.16	-1,143.58	-1,103.89	-888.10	-301.20	-580.80	-60.50	97.40	-359.70	-111.80	-658.70

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนมกราคม ปี 2559

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 14.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,119 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,732 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,460 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,062 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 658 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 546 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลเพิ่มขึ้น 249 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,749.3**	**2,613.8**	**2,962.1**	**33,946.3**	**7.7**	**13.3**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	52.2	67.0	60.9	657.9	16.6	-9.0
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	655.6	607.4	918.8	8,293.0	40.2	51.3
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	6.2	0.9	0.3	18.3	-94.4	-59.7
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,743.1	1,640.9	1,732.7	21,215.4	-0.6	5.6
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	114.9	106.2	51.5	2,007.2	-55.2	-51.5
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	151.7	98.4	120.4	1,166.4	-20.7	22.3
เครื่องคัดแยกขนาด	12.7	9.2	66.3	208.1	423.9	621.6
เครื่องทำให้แห้ง	13.0	83.9	11.2	380.1	-13.6	-86.6
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**297.5**	**100.8**	**157.2**	**1,785.1**	**-47.1**	**56.0**
เครื่องรีดนม	21.6	8.7	1.9	39.6	-91.1	-78.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	275.9	92.1	155.3	1,745.5	-43.7	68.7
รวมทั้งหมด	**3,046.8**	**2,714.6**	**3,119.3**	**35,731.4**	**2.4**	**14.9**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,598.0**	**2,595.7**	**2,455.2**	**29,964.5**	**-5.5**	**-5.4**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	90.7	117.5	111.0	1,407.6	22.3	-5.5
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	1,204.3	927.9	1,062.0	12,558.1	-11.8	14.5
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.6	0.4	-	7.4	-100.0	-100.0
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	652.3	632.1	566.0	7,482.1	-13.2	-10.4
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	462.1	826.4	680.1	7,097.3	47.2	-17.7
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	178.2	90.5	36.0	1,375.6	-79.8	-60.2
เครื่องคัดแยกขนาด	5.8	-	-	10.6	-100.0	0.0
เครื่องทำให้แห้ง	3.8	1.0	-	25.7	-100.0	-100.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**39.8**	**7.1**	**5.4**	**214.6**	**-86.4**	**-23.7**
เครื่องรีดนม	-	-	1.9	0.5	0.0	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	39.8	7.1	3.5	214.0	-91.3	-51.0
รวมทั้งหมด	**2,637.9**	**2,602.8**	**2,460.6**	**30,179.1**	**-6.7**	**-5.5**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนมกราคม ปี 2559

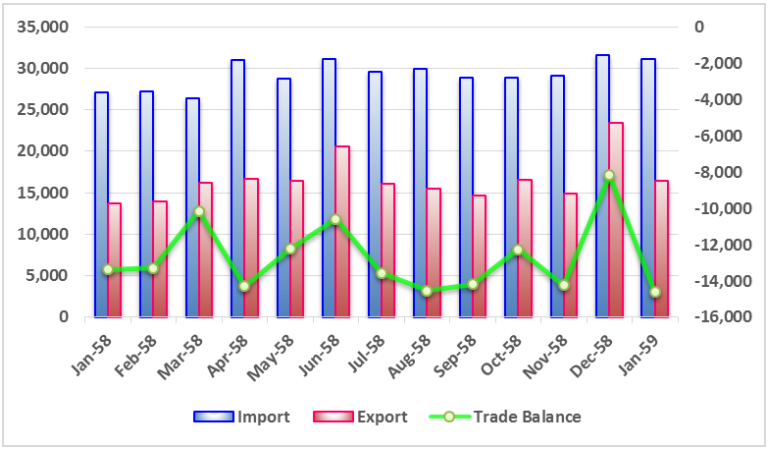
Industrial Machinery (Mill Baht)	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58	Jan-59
Import	27,026.17	27,208.37	26,323.07	30,970.61	28,687.54	31,116.60	29,606.60	29,959.10	28,851.80	28,800.20	29,059.80	31,624.60	31,056.00
Export	13,665.32	13,911.46	16,162.09	16,692.81	16,447.15	20,545.30	16,058.90	15,442.10	14,672.80	16,552.70	14,838.80	23,437.60	16,456.80
Trade Balance	-13,360.85	-13,296.91	-10,160.98	-14,277.80	-12,240.39	-10,571.30	-13,547.70	-14,517.00	-14,179.00	-12,247.50	-14,221.00	-8,187.00	-14,599.20

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนมกราคม ปี 2559

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 14.9 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 31,056 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,263 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 29.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 20.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 16,456 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,260 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,599 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 6,412 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,238 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,093.5	945.2	1,354.2	11,664.1	23.8	43.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,320.8	6,930.6	7,112.5	73,035.5	33.7	2.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	378.5	485.8	630.5	4,533.7	66.6	29.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,489.5	2,308.3	2,031.5	28,048.5	-18.4	-12.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	183.2	1,385.2	429.8	5,279.9	134.6	-69.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	458.5	691.7	338.6	7,630.0	-26.1	-51.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	716.7	1,185.0	1,400.4	13,179.4	95.4	18.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	775.1	737.4	1,048.3	9,977.2	35.3	42.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	15.9	26.5	26.2	258.7	64.4	-1.3
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	691.1	331.7	825.5	6,316.9	19.4	148.9
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	14,903.3	16,597.2	15,858.6	189,310.3	6.4	-4.4
รวมทั้งหมด	**27,026.2**	**31,624.6**	**31,056.0**	**349,234.2**	**14.9**	**-1.8**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	158.1	262.8	227.0	2,821.4	43.6	-13.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	3,706.0	4,928.6	4,021.2	43,973.4	8.5	-18.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	159.2	148.1	136.8	1,791.2	-14.1	-7.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	350.1	350.9	325.1	4,080.0	-7.2	-7.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	136.4	59.7	168.2	1,839.9	23.3	181.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	70.6	131.7	30.7	1,534.6	-56.5	-76.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,097.3	1,812.8	1,570.2	21,881.1	43.1	-13.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	214.5	253.2	233.1	2,706.6	8.7	-8.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	0.8	4.0	6.3	62.1	665.5	59.6
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	207.6	175.8	225.6	2,509.1	8.6	28.3
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	7,564.6	15,310.1	9,512.6	115,227.7	25.8	-37.9
รวมทั้งหมด	**13,665.3**	**23,437.6**	**16,456.8**	**198,427.1**	**20.4**	**-29.8**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2559

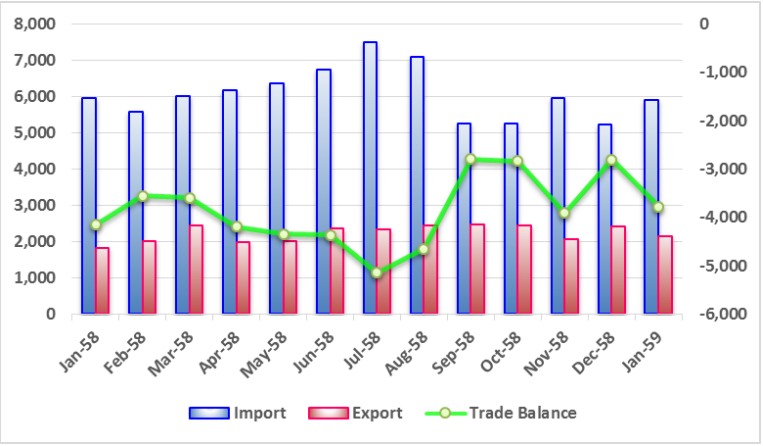
Machine Tools (Mill Baht)	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58	Jan-59
Import	5,973.54	5,574.48	6,027.70	6,180.69	6,363.04	6,732.70	7,489.70	7,102.50	5,252.60	5,268.20	5,973.60	5,219.70	5,915.10
Export	1,828.54	2,021.47	2,434.25	1,992.53	2,024.26	2,373.90	2,345.50	2,459.20	2,460.90	2,440.30	2,062.20	2,420.30	2,144.10
Trade Balance	-4,145.00	-3,553.01	-3,593.45	-4,188.16	-4,338.77	-4,358.80	-5,144.20	-4,643.30	-2,791.70	-2,827.90	-3,911.40	-2,799.40	-3,771.00

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนมกราคม ปี 2559

การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 1.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,915 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,528 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 17.3 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,144 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 541 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,771 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 971 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 374 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	5,506.5	4,774.1	5,508.6	66,984.8	0.0	15.4
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	180.9	188.9	142.9	3,764.1	-21.0	-24.3
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	345.9	346.9	468.7	5,164.5	35.5	35.1
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	581.2	394.6	335.8	5,939.6	-42.2	-14.9
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	215.6	213.2	268.9	3,676.7	24.7	26.1
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	415.6	353.8	230.6	4,466.7	-44.5	-34.8
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	284.7	228.6	294.0	3,005.0	3.3	28.6
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ตัด	1,123.7	878.6	1,370.5	12,152.9	22.0	56.0
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	88.7	106.0	261.8	1,442.2	195.1	147.0
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	31.8	17.6	62.7	468.4	97.1	255.3
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	222.5	247.4	313.8	2,710.0	41.0	26.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	332.4	285.9	230.0	4,402.2	-30.8	-19.6
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,683.4	1,512.5	1,528.9	19,792.5	-9.2	1.1
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	467.1	445.6	406.5	6,173.6	-13.0	-8.8
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	443.6	397.7	374.6	5,722.7	-15.5	-5.8
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	23.5	47.9	31.9	450.9	35.9	-33.4
รวมทั้งหมด	**5,973.5**	**5,219.7**	**5,915.1**	**73,158.4**	**-1.0**	**13.3**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	1,655.5	2,245.0	1,976.4	24,497.6	19.4	-12.0
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	217.4	260.2	287.9	3,383.9	32.4	10.7
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	12.5	39.5	34.2	383.4	173.1	-13.5
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	314.2	371.3	289.3	3,978.8	-7.9	-22.1
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	66.9	25.3	17.1	524.0	-74.5	-32.6
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	178.6	299.2	212.6	3,392.4	19.0	-29.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	39.9	21.6	31.3	532.4	-21.6	45.2
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ตัด	77.3	105.0	119.9	1,108.6	55.2	14.2
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	6.0	4.6	1.9	150.7	-69.0	-59.8
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	0.7	0.9	6.5	52.6	901.7	617.5
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	22.4	19.3	16.0	233.2	-28.8	-17.3
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	271.1	369.5	418.7	3,901.8	54.4	13.3
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	448.4	728.5	541.1	6,855.9	20.7	-25.7
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	173.1	175.3	167.7	2,365.8	-3.1	-4.3
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	136.7	158.0	151.2	2,126.4	10.6	-4.3
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	36.4	17.3	16.5	239.3	-54.7	-4.8
รวมทั้งหมด	**1,828.5**	**2,420.3**	**2,144.1**	**26,863.4**	**17.3**	**-11.4**



Analyst by ISIT

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)

SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

บริษัท มินเซนแมชีนเนอรี่ จำกัด
Min Sen Machinery Co., Ltd.

ANGLO-THAI
ANGLO-THAI CO.,LTD.



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 212

งานวิจัยและเทคโนโลยี

ชื่องานวิจัย การออกแบบบริเวณการไหลของสารละลายอิเล็กโตรไลท์ในกระบวนการกัดวัสดุด้วยไฟฟ้าเคมีสำหรับชิ้นงานดิฟฟิวเซอร์
(Flow Field Design in Electrochemical Machining of Diffuser)

ผู้วิจัย Dong Zhu[a], Zhouzhi Gu[a], Tingyu Xue[a], Di Zhu[a]

หน่วยงาน [a]College of Mechanical and Electrical Engineering, Nanjing University of Aeronautics & Astronautics, NO29 Yudao Street, Nanjing 210016, China

ปีที่พิมพ์ 2016

บทคัดย่อ ดิฟฟิวเซอร์ (Diffuser) เป็นส่วนประกอบสำคัญในเครื่องยนต์อากาศยานซึ่งมักจะทำจากวัสดุที่ยากต่อการกัดแต่งผิวชิ้นงานอย่างโลหะผสมกลุ่มนิกเกิลและกลุ่มไทเทเนียม กระบวนการกัดวัสดุด้วยไฟฟ้าเคมีทำให้เกิดการไหลของสารละลายอิเล็กโตรไลท์ส่งผลให้เกิดความเที่ยงตรงและประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมต่อชิ้นงาน รายงานฉบับนี้นำเสนอรูปแบบการไหลที่หลากหลายของสารละลายอิเล็กโตรไลท์ในการกัดชิ้นงานดิฟฟิวเซอร์ของเครื่องยนต์อากาศยานที่มีใบพัดลักษณะยาวและบาง จากนั้นจะใช้โปรแกรมพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ (Computational Fluid Dynamics; CFD) ในการสร้างแบบจำลองการกระจายตัวของบริเวณการไหลของสารละลายอิเล็กโตรไลท์รูปแบบเหล่านี้ จากผลการจำลองแสดงให้เห็นว่ารูปแบบการไหลของสารละลายอิเล็กโตรไลท์จาก Leading Edge ไปยัง Trailing Edge เป็นรูปแบบการไหลที่มีความเหมาะสม นอกจากนี้ยังออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์จับยึดให้เหมาะสมกับรูปแบบการไหลและดำเนินการด้วยขั้นตอนที่เหมาะสม ชิ้นงานดิฟฟิวเซอร์ที่ได้จากกระบวนการดังกล่าวไม่พบรอยตำหนิของการไหลบนผิวชิ้นงานและกระบวนการกัดมีความเสถียร จากผลการทดลองดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ากระบวนการกัดวัสดุด้วยไฟฟ้าเคมีโดยทำให้เกิดการไหลของสารละลายอิเล็กโตรไลท์มีความเหมาะสมและสามารถนำไปใช้กับส่วนประกอบในเครื่องยนต์อากาศยานอื่นๆ ได้อีกด้วย

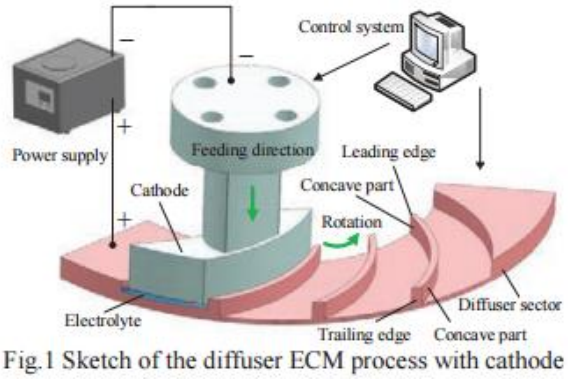


Fig.1 Sketch of the diffuser ECM process with cathode

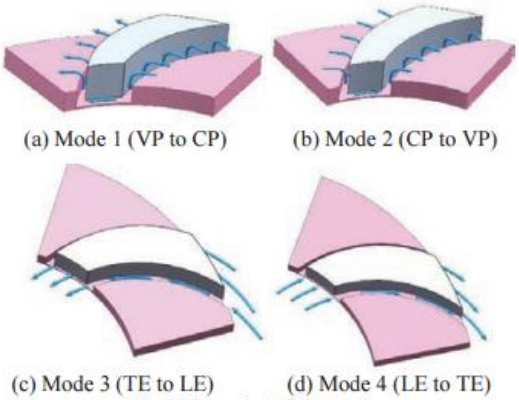


Fig.2 Electrolyte flow modes

Abstract The diffuser which is usually made from hard-to-machine nickel-based and titanium-based alloys is a key component in the aero engine. In the electrochemical machining, the electrolyte flow mode has great effect on the machining stability and efficiency. This paper presents several flow modes for an aero engine diffuser on which the blades are long and thin. Then the flow field distributions of these flow modes are simulated by using the computational fluid dynamics software. The simulation results show that the mode in which the electrolyte flows from leading edge to trailing edge is appropriate. Furthermore, the fixture for this optimal flow mode is designed and fabricated, and the corresponding experiment is carried out. There is no flow mark on the diffuser sample surface and the process is stable. The experimental results show that this flow mode is appropriate and can be also used in other similar aero engine components.

ที่มา http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827116004893

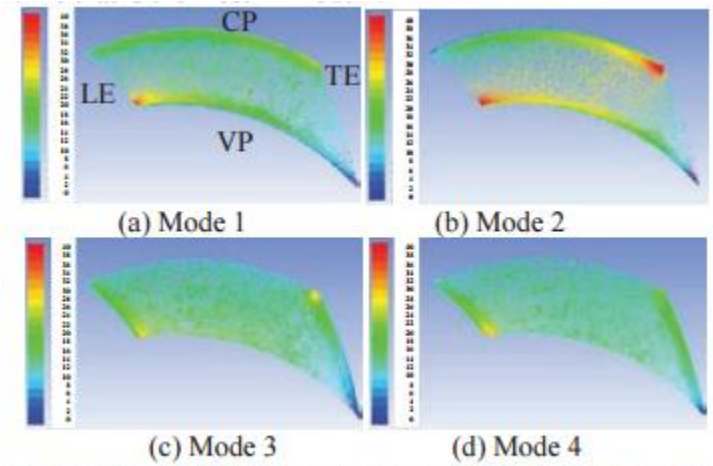


Fig.4 Velocity distribution in the machining gap for four flow modes



Fig.6 Machining samples



วัตดินสัน ลงทุน 50 ล้านบาทเปิดตัวโชว์รูมใหม่ เร่งขยายตลาดเครื่องจักรหนักสำหรับงานก่อสร้างและเหมืองแร่

15/03/2016

บริษัท วัตดินสัน คอนสตรัคชั่น อิควิปเมนท์ จำกัด ผู้นำธุรกิจด้านจัดจำหน่ายและให้บริการเครื่องจักรหนัก เพื่อการก่อสร้างและเหมืองแร่ แบรนด์ดังระดับโลก "เคส คอนสตรัคชั่น" (CASE Construction) จากสหรัฐอเมริกา ได้ฤกษ์เปิดโฉมโชว์รูมใหม่ 50 ล้านบาท ประกอบด้วย อาคารแสดงสินค้า 2 ชั้น อาคารสำนักงาน เวิร์คช้อป โรงซ่อมบำรุง และคลังสินค้า เพื่อเร่งขยายตลาดอุตสาหกรรมเครื่องจักรหนัก พร้อมทั้งเปิดตัวเครื่องจักรสำหรับงานก่อสร้างและเหมืองแร่รุ่นใหม่ ดันการเติบโตและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดประเทศไทยอย่างครบวงจร โดยเฉพาะตลาดแถบตะวันออก ในจังหวัดระยอง และชลบุรี โดยคาดว่าปีนี้ วัตดินสัน จะเติบโตไม่น้อยกว่า 3 – 5%

ที่มา : Newswit



จากภาพ : คุณวัฒนา วีรศุภกาญจน์ (ที่ 3 จากซ้าย) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ ถ่ายภาพร่วมกับ คุณกมลวัฒน์ วีรศุภกาญจน์ (ที่ 2 จากขวา) ประธานฝ่ายพัฒนาธุรกิจ คุณอติพงศ์ พงศ์หว่าน (ที่ 2 จากซ้าย) ที่ปรึกษาอาวุโส ด้านเครื่องจักรหนักเพื่อการก่อสร้างและเหมืองแร่บริษัท วัตคินสัน คอนสตรัคชั่น อิควิปเมนท์ จำกัด และ คุณอัลวิน ลิม (ซ้ายสุด) ผู้อำนวยการธุรกิจ และ คุณดานิโล่ คาตาลุซซี่ (ขวาสุด) ผู้จัดการด้านการตลาด โซนเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และญี่ปุ่น และผู้จัดการธุรกิจประเทศไทย ลาว และกัมพูชา บริษัท ซีเอ็นเอช อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

WATKINSON

ที่มา : Newswit

'รมว.อุตสาหกรรม' เผยญี่ปุ่นมองไทยน่าลงทุน



05/03/2016

นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม หารือร่วมกับนายโนนิโอะ ยามากุชิ ประธานคณะกรรมการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมและเศรษฐกิจญี่ปุ่น-อาเซียน โดยมีนายชิโร ซะโดะชิมะ เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทยเข้าร่วมด้วย

นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม หารือร่วมกับนายโนนิโอะ ยามากุชิ ประธานคณะกรรมการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมและเศรษฐกิจญี่ปุ่น-อาเซียน โดยมีนายชิโร ซะโดะชิมะ เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทยเข้าร่วมด้วย ในโอกาสนี้มีการหารือ 2 ประเด็น คือ อุตสาหกรรมที่ต้องการขับเคลื่อนในไทยและญี่ปุ่น รวมถึงผลกระทบจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของจีนต่อไทย โดยนางอรรชกา แจ้งให้ทราบถึงนโยบายส่งเสริมการลงทุนใน 10 คลัสเตอร์อุตสาหกรรมของรัฐบาลไทยให้ได้รับทราบ

นายยามากุชิ กล่าวว่า หลังเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (เออีซี) ทำให้ภูมิภาคนี้น่าสนใจ เพราะมีโอกาสเติบโต ขณะที่ทั่วโลกประสบปัญหาเศรษฐกิจ ซึ่งญี่ปุ่นเข้ามาแสวงหาโอกาสที่จะเติบโตไปพร้อมกันกับประเทศในเออีซี โดยเห็นว่าเมื่อโครงข่ายคมนาคมมีความพร้อมมากกว่านี้จะช่วยให้ภูมิภาคนี้มีระดับการพัฒนาที่สูงขึ้น ส่วนนโยบายส่งเสริมการลงทุน 10 คลัสเตอร์อุตสาหกรรมของรัฐบาลไทยนั้น เชื่อว่านักลงทุนญี่ปุ่นมีโอกาสที่จะเข้ามาร่วมมือ โดยมองว่าไทยเป็นประเทศที่น่าลงทุน ส่วนการที่ประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุนั้น ทางญี่ปุ่นกำลังทบทวนมาตรการและนโยบายการที่ประเทศเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของญี่ปุ่น เชื่อว่าจะสามารถนำประสบการณ์เข้ามาแบ่งปันใช้กับไทยได้ ส่วนการแข่งขันดึงดูดการลงทุนของประเทศต่าง ๆ ขณะนี้มีสูง เชื่อว่าสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) จะช่วยให้การเข้ามาลงทุนของนักลงทุนได้รับการอำนวยความสะดวกมากขึ้น

ที่มา : กรุงเทพธุรกิจออนไลน์

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

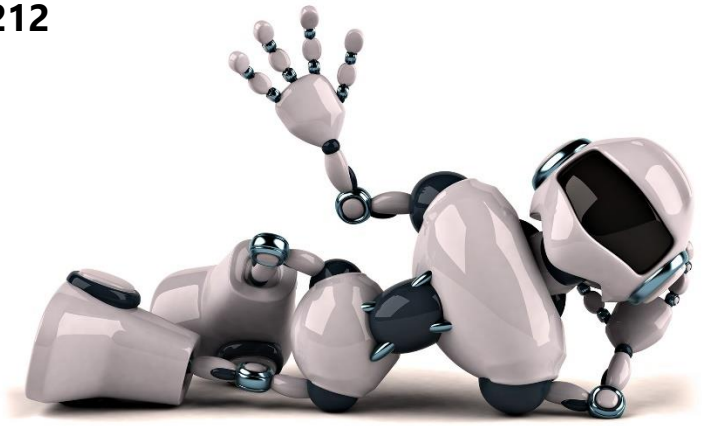
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-212

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT



ทรงพระเจริญ

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

ภาพ : ปฏิทินสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ปี พ.ศ. ๒๕๕๘

April, 2016

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND
MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

April, 2016

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 3

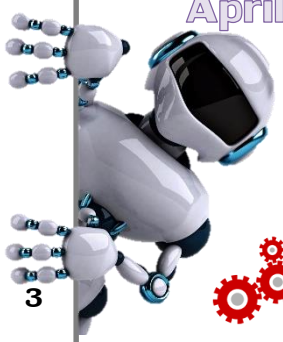
ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ของไทยเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม ของไทยเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 10

ความรู้ และข่าวสาร

- งานวิจัยและเทคโนโลยี 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 13

Contact Us 17



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา



ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

กฤตพล กฤตพลพิมาน

ติดต่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ทรงตัวจากเดือนก่อน โดยภาค การท่องเที่ยวเติบโตต่อเนื่อง และการใช้จ่ายภาครัฐยังคงขยายตัวดีแม้รายจ่ายลงทุนแผ่วลงบ้างเมื่อเทียบกับช่วงก่อนที่มีการเร่งเบิกจ่ายสูง ในขณะที่การบริโภคภาคเอกชนในภาพรวมทรงตัว โดยการใช้จ่ายเพื่อสินค้าคงทนกลับมาอยู่ในระดับต่ำหลังหมดช่วงเร่งซื้อก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตรถยนต์ แต่การจับจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการอื่นยังขยายตัวได้สอดคล้องกับรายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่เติบโตบ้าง ด้านมูลค่าการส่งออกสินค้าที่หักหมวดทองคำหดตัวจากภาวะเศรษฐกิจคู่ค้าหลักทั้งจีนและอาเซียนที่ชะลอตัวต่อเนื่อง ประกอบกับราคาสินค้าส่งออกยังหดตัวตามราคาน้ำมัน ส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน มีทิศทางทรงตัวจากเดือนก่อนหลังผลบวกของปัจจัยชั่วคราวหมดลง โดยยังมีแรงส่งจากการใช้จ่ายในหมวดบริการและหมวดสินค้าไม่คงทน ตามรายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่ขยายตัวบ้าง อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนหดตัวหลังหมดช่วงเร่งซื้อก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตรถยนต์ ประกอบกับกำลังซื้อของผู้บริโภคยังถูกฉุดรั้งจากรายได้เกษตรที่หดตัวเพราะผลของภัยแล้งและราคาสินค้าเกษตรที่ตกต่ำ รวมทั้งหนี้ครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง ขณะที่สถาบันการเงินยังคงระมัดระวังการปล่อยสินเชื่อแก่ลูกหนี้รายย่อย ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนมกราคม (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.1 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ค่อนข้างซบเซา โดยอัตราการใช้กำลังการผลิตของภาคอุตสาหกรรมที่เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 64.7 สะท้อนว่าธุรกิจส่วนใหญ่ยังไม่มีความจำเป็นต้องลงทุนเพื่อขยายกำลังการผลิต ยกเว้นธุรกิจสื่อสารเพื่อรองรับระบบ 4G และธุรกิจพลังงานทดแทน ทั้งนี้ การระดมทุนโดยรวมของภาคธุรกิจชะลอลงจากเดือนก่อนทั้งสินเชื่อที่ให้แก่ภาคธุรกิจและการระดมทุนผ่านการออกหุ้นกู้ ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) หดตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 11.8 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 3.3 YoY

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อยจากเดือนที่แล้วแต่โดยรวมยังอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำตามอุปสงค์ที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะอุปสงค์จากต่างประเทศ อย่างไรก็ดี การผลิตสินค้าบางชนิดเพิ่มขึ้นจากปัจจัยพิเศษ อาทิ ยางพาราแปรรูปที่เร่งตัวก่อนมติความร่วมมือไตรภาคียางพาราระหว่างไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย ในการควบคุมอุปทานยางในตลาดโลกจะมีผลในเดือนมีนาคม และสับปะรดกระป๋องที่มีปริมาณวัตถุดิบเพิ่มขึ้น โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 1.6 YoY

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การใช้จ่ายภาครัฐ ยังคงมีบทบาทในการสนับสนุนเศรษฐกิจ โดยเฉพาะรายจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการและการปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการ รวมถึงการลงทุนของรัฐวิสาหกิจที่ทาได้ดีต่อเนื่อง

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 18.1 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ขยายตัวร้อยละ 6.2 YoY ซึ่งเป็น การขยายตัวครั้งแรกนับตั้งแต่เดือนธันวาคม 2557 โดยเป็นผลจากการส่งออกทองคำในภาวะที่ราคาทองคำโลกซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจูงใจให้คนไทยที่เคยเก็บออมในรูปทองคำขายทองคำดังกล่าวออกมาเพื่อทำกำไร แต่หากไม่นับรวมทองคำ มูลค่าการส่งออกสินค้าจะหดตัวร้อยละ 4.0 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยเป็นการหดตัวในเกือบทุกหมวดสินค้า เนื่องจากเศรษฐกิจคู่ค้าสำคัญชะลอตัว ความสามารถในการแข่งขันของไทยยังเป็นข้อจำกัดในบางกลุ่มสินค้า และราคาสินค้าส่งออกหลายชนิดยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่าปีก่อนตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก นอกจากนี้มีผลของปัจจัยชั่วคราว ได้แก่ การปิดซ่อมโรงกลั่นซึ่งทำให้การส่งออกสินค้าหมวดปิโตรเลียมต่ำเป็นพิเศษ อย่างไรก็ดี การส่งออกสินค้าบางชนิดขยายตัวได้ อาทิ น้ำตาลขยายตัวสูงตามการคาดการณ์ของตลาดว่าอุปทานน้ำตาลโลกจะลดลงจากปัญหาภัยแล้ง และอัญมณีและเครื่องประดับขยายตัวเพื่อเตรียมจำหน่ายในงานนิทรรศการสินค้าที่ฮ่องกง

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 12.1 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 16.3 YoY โดยเป็นการหดตัวในทุกหมวดสินค้า ทั้งนี้ การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางหดตัวสูงสอดคล้องกับภาวะการส่งออกที่ยังไม่ดี และราคาน้ำมันดิบและโลหะในตลาดโลกที่อยู่ในระดับต่ำ ส่วนการนำเข้าสินค้าทุนยังคงหดตัวตามภาวะการลงทุนภาคเอกชนที่ค่อนข้างซบเซา

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรหดตัวร้อยละ 9.4 YoY เป็นผลจากการหดตัวทั้งราคาและผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรกรรมหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ 7.5 YoY จากราคายางพาราซึ่งได้รับแรงกดดันจากราคาน้ำมันที่ลดต่ำลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับราคามันสำปะหลังยังคงปรับลดลงต่อเนื่องตามอุปสงค์ของจีน ภายหลังรัฐบาลจีนออกมาตรการที่สนับสนุนให้โรงงานผลิตแอลกอฮอล์และเอทานอลใช้ข้าวโพดเป็นวัตถุดิบแทนมันสำปะหลัง เพื่อลดสต็อกข้าวโพดที่อยู่ในระดับสูง ในขณะเดียวกันผลผลิตสินค้าเกษตรยังหดตัวร้อยละ 2.0 YoY จากผลกระทบของภัยแล้งที่ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอที่จะจัดสรรให้แก่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังและสร้างความเสียหายต่อผลผลิตมันสำปะหลังที่เริ่มปลูกในช่วงต้นปี 2558 ทั้งนี้ คาดว่าความเสียหายของผลผลิตมันสำปะหลังดังกล่าวตลอดฤดูกาลนี้จะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากมีการปลูกทดแทนส่วนที่เสียหาย

การใช้จ่ายภาครัฐ ยังคงมีบทบาทในการสนับสนุนเศรษฐกิจ โดยเฉพาะรายจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการและการปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการ รวมถึงการลงทุนของรัฐวิสาหกิจที่ทาได้ดีต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม รายจ่ายลงทุนของรัฐบาลกลางแผ่วลงบ้างหลังการเร่งเบิกจ่ายในช่วงก่อนหน้า สาหรับการจัดเก็บรายได้เพิ่มขึ้นตามการนาส่งรายได้ของรัฐวิสาหกิจและรายได้ภาษีที่ขยายตัวตามการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
โดยเป็นการหดตัวในเกือบทุกหมวดสินค้า เนื่องจากเศรษฐกิจคู่ค้าสำคัญชะลอตัว ความสามารถในการแข่งขันของไทยยังเป็นข้อจำกัดในบางกลุ่มสินค้า และราคาสินค้าส่งออกหลายชนิดยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่าปีก่อนตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก

การนำเข้าสินค้า
การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางหดตัวสูงสอดคล้องกับภาวะการส่งออกที่ยังไม่ดี

รายได้เกษตรกร
รายได้เกษตรหดตัวร้อยละ 9.4 YoY เป็นผลจากการหดตัวทั้งราคาและผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรกรรมหดตัวต่อเนื่องจากราคายางพาราซึ่งได้รับแรงกดดันจากราคาน้ำมันที่ลดต่ำลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับราคามันสำปะหลังยังคงปรับลดลงต่อเนื่องตามอุปสงค์ของจีน

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

% YoY	2014	2015	2015 Q3	2015 Q4	2016 Jan	2016 Feb^{P}	2016 Feb^{P} (%MoM)
Non-durable index	0.8	3.7	3.3	3.9	3.1	4.3	0.5
Semi-durable index	-0.2	0.7	-0.1	0.8	1.1	-0.8	-2.3
Durable index	-19.2	-6.7	-10.4	-2.0	-6.3	-11.5	-6.9
Service index	3.0	6.5	7.8	4.0	7.4	9.8^{E}	2.1^{E}
(less) Tourist spending	-7.1	26.0	34.8	5.4	17.5	18.0	3.4
Private Consumption Index	1.1	1.4	0.7	3.0	2.0	3.1	0.3

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data
Source: Bank of Thailand

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015	2015 Q3	2015 Q4	2016 Jan	2016 Feb^{P}	2016 Feb^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	-1.0	0.5	-4.6	-4.8	-4.1	-0.7
Construction Materials Index	-2.0	-2.4	-3.2	-1.8	-2.9	1.7	1.0
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.8	-0.3	3.1	0.9	-4.0	-4.8
Real Domestic Machinery Sales	6.3	9.8	10.6	5.0	19.6	11.8^{E}	1.3^{E}
Car Sales for Investment	-30.6	-6.2	-6.2	10.6	-8.5	-5.1	-4.9
Private Investment Index	-1.6	0.9	1.2	1.9	3.1	2.0	-1.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Jan 2016 = 15.6 Bn USD
Ex.Gold = 15.3 Bn USD

Feb 2016 = 18.1 Bn USD
Ex.Gold = 16.2 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P} H1	2015^{P} H2	2015^{P} Q3	2015^{P} Q4	2016 Jan	2016 Feb	2016 Avg. Jan-Feb	2016 Feb (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-13.4	-12.2	-14.6	-4.6	-11.1	-7.9	-6.0
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-19.0	-20.8	-17.4	-11.5	12.2	-1.3	-0.4
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-7.1	-6.2	-7.9	-8.0	1.1	-3.4	4.9
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.2	-6.8	-5.6	-6.7	7.1	0.0	1.6
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.2	-2.0	-2.4	-5.8	-4.9	-5.4	-4.8
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	-2.2	0.4	-4.6	-4.4	-3.6	-4.0	-4.3
Automotive	15.1	2.5	0.7	4.4	7.1	1.6	-0.5	-2.0	-1.3	-0.8
Machinery & Equipment	12.0	-0.2	2.7	-3.0	-4.1	-1.8	-4.9	-3.2	-4.1	-2.1
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-24.0	-23.9	-24.1	-22.5	-15.0	-18.9	0.6
Total	100.0	-5.6	-4.9	-6.3	-4.7	-7.9	-9.3	6.2	-1.6	9.5
Excl. Gold		-6.2	-4.7	-7.6	-6.7	-8.5	-8.1	-4.0	-6.0	-0.1
Excl. petroleum related		-3.0	-2.7	-3.2	-1.2	-5.2	-7.4	9.1	0.8	10.7

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Jan 2016 = 12.9 Bn USD
Ex.Gold = 12.5 Bn USD

Feb 2016 = 12.1 Bn USD
Ex.Gold = 11.9 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P} H1	2015^{P} H2	2015^{P} Q3	2015^{P} Q4	2016^{P} Jan	2016^{P} Feb	2016^{P} Avg. Jan-Feb	2016^{P} Feb (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-1.6	-0.4	-2.8	-3.6	-2.4	-3.0	0.8
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-21.6	-19.1	-24.2	-23.8	-20.9	-22.4	-4.1
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-40.3	-39.7	-41.1	-41.1	-37.1	-39.3	-12.2
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-12.2	-8.0	-16.5	-17.6	-15.6	-16.7	-2.1
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-5.0	-11.5	1.9	-0.7	-11.8	-6.2	-21.5
Others	9.2	1.1	3.3	-0.8	-14.6	13.7	25.7	-22.2	-1.7	-14.5
Total	100.0	-11.3	-8.7	-13.8	-14.5	-13.2	-17.8	-16.3	-17.1	-7.1
Excl. Gold		-12.0	-9.5	-14.6	-13.8	-15.3	-18.6	-13.7	-16.2	-6.0

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015 H1	2015 H2	2015 Q3	2015 Q4	2016 Jan	2016 Feb^{P}	2016 Jan-Feb^{P}
Food & Beverages	18.1	-0.6	-1.2	0.0	-0.5	0.5	3.4	2.7	3.1
Vehicles	17.8	2.2	-1.1	5.5	6.0	5.1	-13.5	-4.2	-8.8
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	0.7	2.3	2.1	2.5	2.0	8.1	5.0
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.9	0.8	0.3	1.4	-13.4	0.0	-6.9
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-0.2	-13.6	-9.9	-17.1	-12.4	-17.2	-14.8
Chemicals	6.1	0.4	-0.4	1.2	3.4	-0.9	-3.3	-0.3	-1.8
Cement & Construction	5.1	-3.4	-2.2	-4.6	-5.2	-3.9	-0.1	1.5	0.7
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-4.2	-1.9	-1.4	-2.4	10.5	3.7	6.8
Petroleum	3.5	16.8	21.0	13.1	18.0	8.4	3.9	-4.5	-0.1
HDD	1.3	-22.8	-19.4	-26.1	-28.3	-23.8	-14.8	-18.8	-16.8
Others	18.9	0.3	0.8	-0.2	-0.6	0.2	-1.4	-5.3	-3.4
MPI	100.0	0.3	0.1	0.6	0.9	0.3	-3.5	-1.6	-2.3

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015	2015 H1	2015 H2	2015 Q3	2015 Q4	2016 Jan	2016 Feb	2016 Feb (%MoM)
Nominal farm income	-5.7	-10.7	-10.3	-10.9	-16.2	-7.9	-7.1	-9.4	-2.2
Agricultural production	0.4	-4.9	-3.9	-5.7	-11.9	-2.0	-0.9	-2.0	-3.9
Agricultural price	-6.1	-6.1	-6.7	-5.5	-4.9	-6.1	-6.2	-7.5	1.8

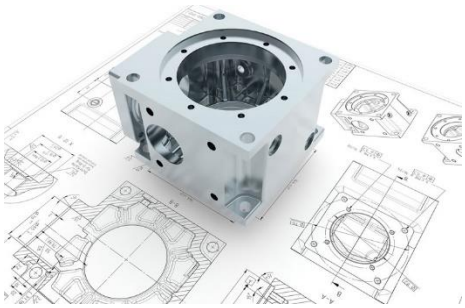
Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

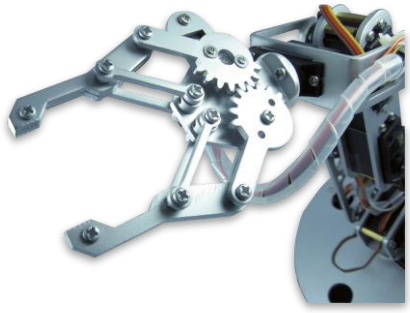
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2
ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
10110

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

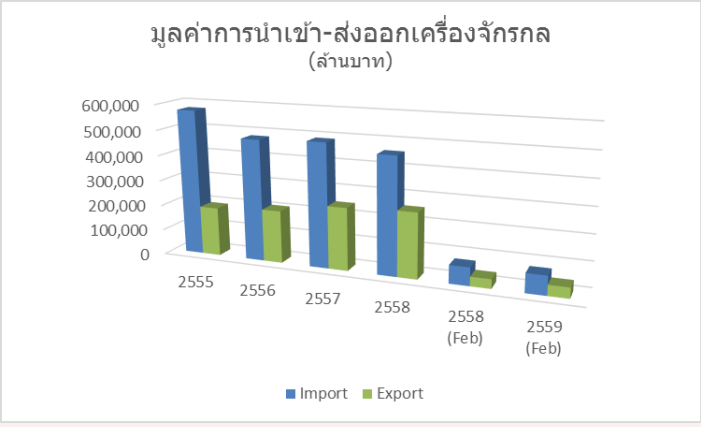
MIU (Mil Baht)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	36,046	35,414	35,419	40,262	38,230	40,859	39,709	40,127	36,902	37,170	38,427	39,559
2559	40,090	34,920										
Export												
2558	18,132	18,366	21,172	20,653	20,547	25,041	20,716	20,385	19,871	22,192	19,935	28,461
2559	21,062	20,561										

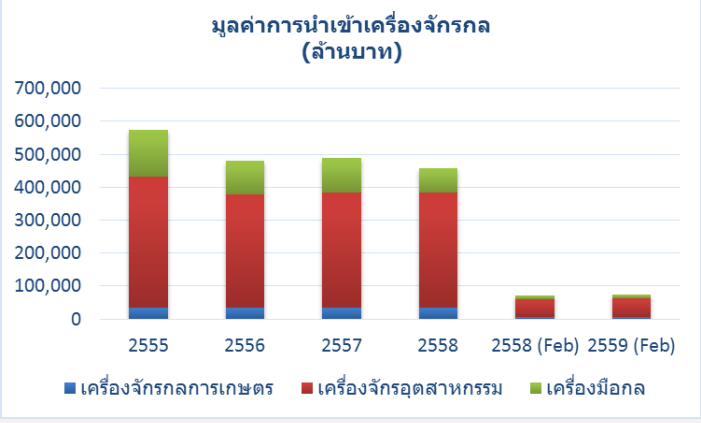
ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลง โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 12.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 1.4 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 12.0 YoY

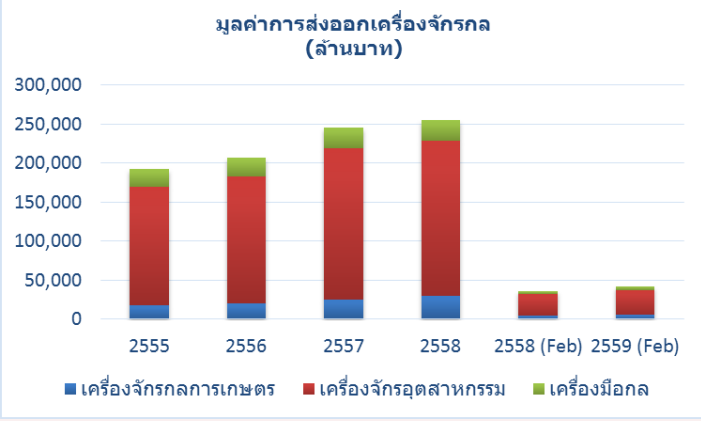
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 34,920 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,763 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 26,973 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 13.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.9 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,184 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 7.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 12.4 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 20,561 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,887 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 15,573 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 11.9 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,101 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 3.9 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,359 ล้านบาท







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU :
http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

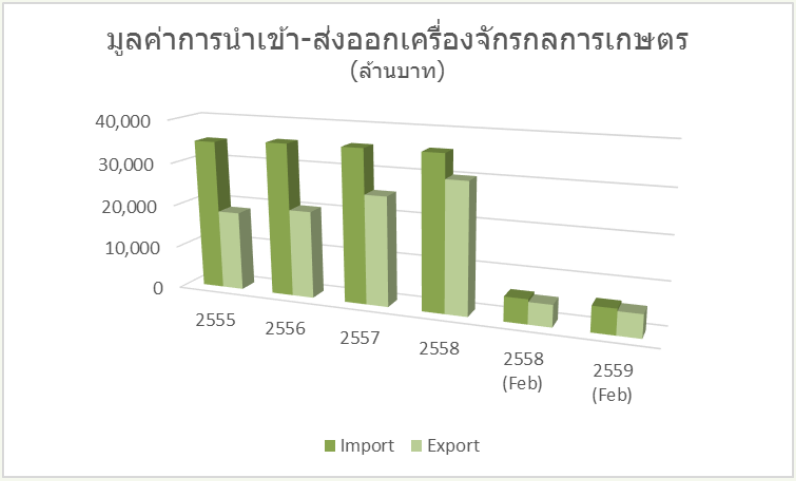
AM (Mil Baht)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	3,047	2,631	3,069	3,111	3,180	3,010	2,613	3,065	2,797	3,101	3,394	2,715
2559	3,119	2,763										
Export												
2558	2,638	2,433	2,575	1,967	2,076	2,122	2,311	2,484	2,737	3,199	3,034	2,603
2559	2,461	2,887										

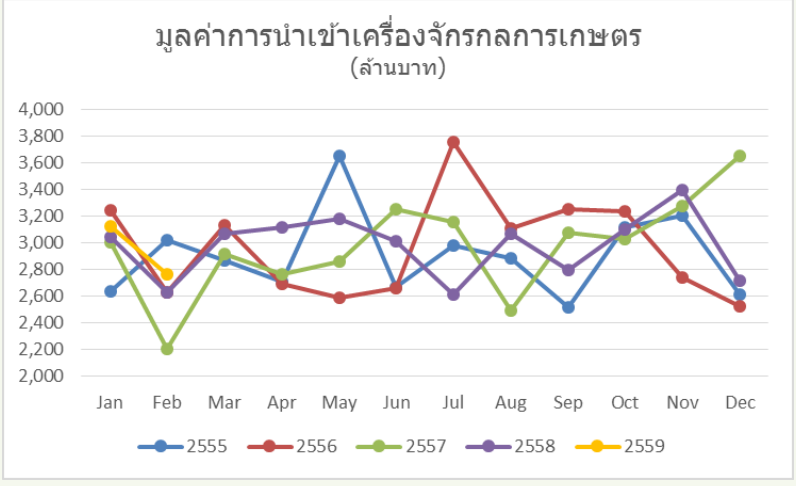
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

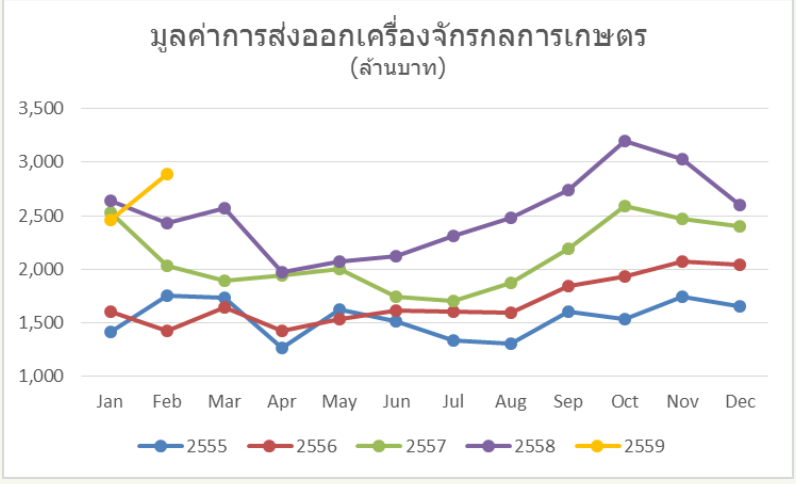
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,763 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,526 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 17.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,887 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,266 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 125 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

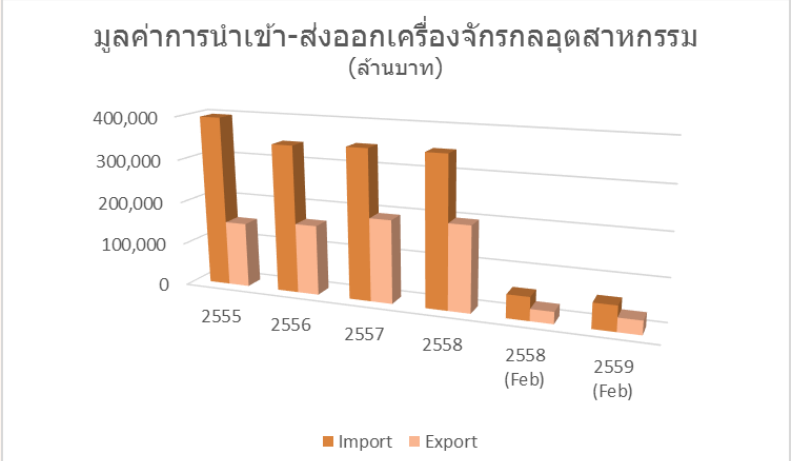
IM (Mil Baht)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	27,026	27,208	26,323	30,971	28,688	31,117	29,607	29,959	28,852	28,800	29,060	31,625
2559	31,056	26,973										
Export												
2558	13,665	13,911	16,162	16,693	16,447	20,545	16,059	15,442	14,673	16,553	14,839	23,438
2559	16,457	15,573										

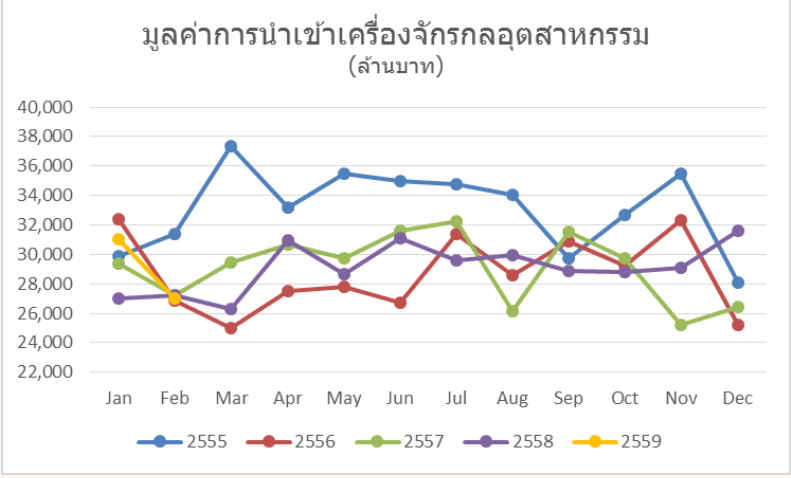
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

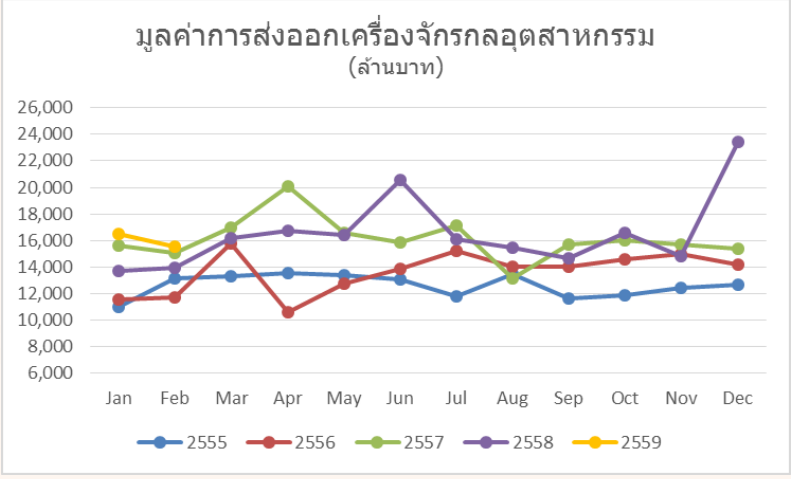
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 13.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.9 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 26,973 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,516 ล้านบาท

การส่งออก ส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 11.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 15,573 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,085 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 11,400 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

MT	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	5,974	5,574	6,028	6,181	6,363	6,733	7,490	7,102	5,253	5,268	5,974	5,220
2559	5,915	5,184										
Export												
2558	1,829	2,021	2,434	1,993	2,024	2,374	2,345	2,459	2,461	2,440	2,062	2,420
2559	2,144	2,101										

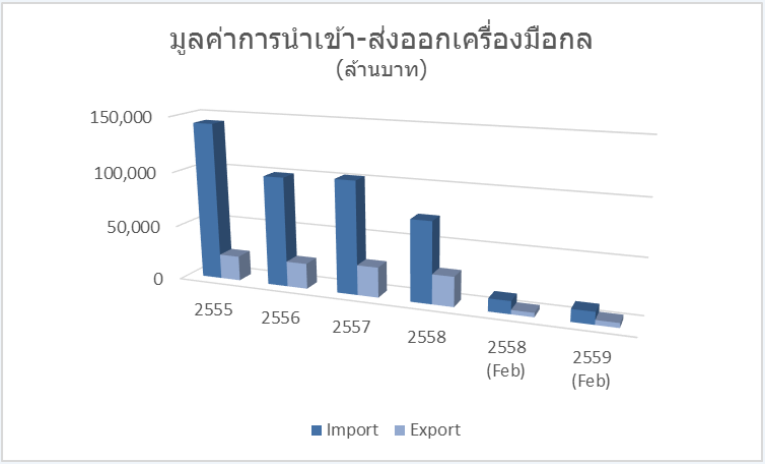
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนกุมภาพันธ์ปี 2559

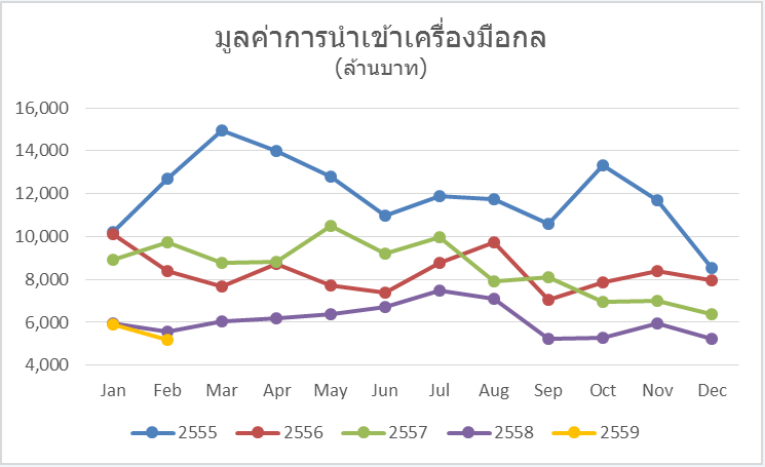
การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 7.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 12.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,184 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,543 ล้านบาท

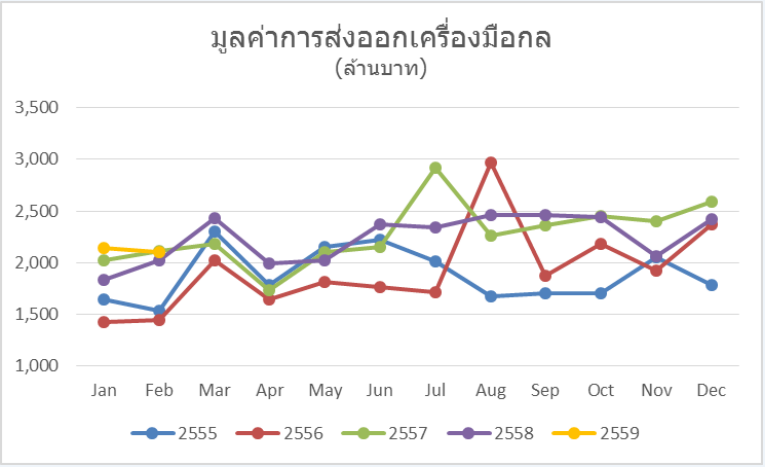
การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 3.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,101 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 589 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,083 ล้านบาท









ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)

SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

บริษัท มินเซนแมชีนเนอรี่ จำกัด
Min Sen Machinery Co., Ltd.

ANGLO-THAI
ANGLO-THAI CO.,LTD.



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 212

ชื่องานวิจัย การปรับปรุงการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ด้วยขั้นตอนการวิเคราะห์โดยการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์แก้ปัญหาทางวิศวกรรม
(DESIGN OF 'PLASTIC INJECTION MOLD' FOR AN AUTOMOTIVE COMPONENT THROUGH 'FLOW ANALYSIS' (CAE) FOR DESIGN ENHANCEMENT)

ผู้วิจัย [1]Jitendra Dilip Ganeshkar, [1]Prof. R.B Patil, [2]Swapnil S. Kulkarni

หน่วยงาน [1]Department of Mech.Engg. MGM's Jawaharlal Nehru Engg.College, Aurangabad-431003 Maharashtra
[2]Able Technologies India Pvt. Ltd., Pune

ปีที่พิมพ์ 2014

บทคัดย่อ งานวิจัยนี้เป็นการศึกษากระบวนการหล่อแบบด้วยแม่พิมพ์ โดยลักษณะทางกายภาพของแม่พิมพ์จะถูกกำหนดโดยผู้ออกแบบแม่พิมพ์ ซึ่งองค์ประกอบต่างๆ ที่วิศวกรผู้ออกแบบต้องนำมาพิจารณาเพื่อกำหนดหรือออกแบบให้ชัดเจน ได้แก่ ขนาด ลักษณะของส่วนประกอบในแม่พิมพ์ ตำแหน่งของ gate เป็นต้น งานวิจัยนี้พยายามระบุความแตกต่างในการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกจากตัวแปรที่ใช้ในขั้นตอนการวิเคราะห์ส่วนประกอบเพื่อศึกษาพฤติกรรมของพลาสติกหลอมเหลวในระหว่างกระบวนการขึ้นรูป การออกแบบแม่พิมพ์จะรวมไปถึงขั้นตอนการตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าผลลัพธ์ที่ได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีที่สุดโดยปราศจากรอยตำหนิใดๆ

Abstract While molding is a `process' that would need study from this point of view, the physical Mold would need orientation from the Designer's perspective. The type of Mold to be designed, the dimensions/ specs for each of the element in the Mold, the location of the gate, etc are considerations that a Design Engineer could offer more convincingly. The effort of this thesis work is to identify the nuances in the Design of the Plastic Injection Mold while borrowing the inputs from the `Flow Analysis' conducted for the component to study the behavior of the Melt during processing. The Mold Design would incorporate suitable checks for ensuring the best quality product in terms of `defect-free' output.

ที่มา http://www.technicaljournalsonline.com/ijaers/VOL%20III/IJAERS%20VOL%20III%20ISSUE%20II%20JANUARY%20MARCH%202014/432.pdf



brother

เปิดตัว แมชชีน ทูล เทคนิคอล เซ็นเตอร์ ศูนย์เครื่องจักรขนาดใหญ่เพื่องานอุตสาหกรรม ภายใต้แบรนด์ SPEEDIO

03/04/2016

บริษัท บราเดอร์ คอมเมอร์เชี่ยล (ประเทศไทย) จำกัด นำโดย มร. โทโมยูกิ ฟูจิโมโตะ กรรมการผู้จัดการ และ มร. ฮิเดโนบุ อิวาโอะ ผู้จัดการทั่วไป "แมชชีน ทูล เทคนิคอล เซ็นเตอร์" ในฐานะบริษัทผู้ผลิตเครื่องจักรด้านอุตสาหกรรมชั้นนำของไทย เพิ่มช่องทางการให้คำปรึกษาและบริการสำหรับลูกค้าได้สะดวกสบายมากยิ่งขึ้น ด้วยการเปิดตัวศูนย์บริการ "แมชชีน ทูล เทคนิคอล เซ็นเตอร์" ศูนย์แสดงสินค้าเครื่องจักรขนาดใหญ่ที่ใช้ในกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม (เครื่องจักรซีเอ็นซี) ที่รู้จักกันในชื่อ "SPEEDIO" โดยมีทีมผู้บริหารจากบราเดอร์และพันธมิตรทางธุรกิจร่วมงานในครั้งนี้

ที่มา : Newswit



มร. โทโมยูกิ ฟูจิโมโตะ (ที่ 2 จากขวา) กรรมการผู้จัดการ บริษัท บราเดอร์ คอมเมอร์เชี่ยล (ประเทศไทย) จำกัด และ มร. ฮิเดโนบุ อิวาโอะ (ที่ 2 จากซ้าย) ผู้จัดการทั่วไป แมชชีน ทูล เทคนิคอล เซ็นเตอร์ ผู้ผลิตเครื่องจักรชั้นนำที่เป็นที่รู้จักกันในชื่อ "SPEEDIO" พร้อมคณะผู้บริหารจากบราเดอร์และพันธมิตรทางธุรกิจ ร่วมเปิดศูนย์ "แมชชีน ทูล เทคนิคอล เซ็นเตอร์" ศูนย์รวมเครื่องจักรขนาดใหญ่ที่ใช้ในกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม (เครื่องจักรซีเอ็นซี) อย่างเป็นทางการ เพื่อเพิ่มช่องทางการให้คำปรึกษาและการบริการแก่ลูกค้าให้ได้รับความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น นับเป็นอีกก้าวแห่งพัฒนาการเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต

ที่มา : Newswit

“สศอ.” โชว์ผลงานรอบ 6 เดือน พร้อมเปิด 5 แผนงานเร่งด่วน

18/04/2016



สศอ.โชว์ผลงานรอบ 6 เดือน ลุย 5 โปรเจกต์ใหญ่ ยกระดับภาคอุตสาหกรรมไทยสู่การแข่งขันในเวทีโลก พร้อมจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต พร้อมเปิด 5 แผนงานเร่งด่วน

นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) แถลงผลการดำเนินงานของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในรอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2558-มีนาคม 2559) ที่ผ่านมา ประกอบด้วย 5 เรื่องที่สำคัญ ได้แก่

1) ปรับปรุงดัชนีอุตสาหกรรมใหม่ (MPI) เพื่อให้สะท้อนภาคเศรษฐกิจได้อย่างถูกต้องและทันสมัย และเป็นเครื่องวัดภาวะเศรษฐกิจตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป โดยรายละเอียดดังกล่าวสามารถติดตามได้จากเว็บไซต์ www.oie.go.th ส่วนขั้นตอนการดำเนินงานต่อไป คือ คัดเลือกตัวอย่างที่สะท้อนภาคการผลิตได้ดีขึ้น, จัดทำ ISIC Revision 3 เป็น 4 และปรับปรุง Annual revise เป็นต้น

2) เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต สศอ.ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ครม.เห็นชอบ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (New Engine Growth) ได้แก่ 1. ยานยนต์แห่งอนาคต 2. อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 3. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว กลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 4. อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ 5. อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร 6. อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม 7. อุตสาหกรรมการบิน และลอจิสติกส์ 8.อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ 9. อุตสาหกรรมดิจิตอล 10. อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

3) นโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในรูปแบบคลัสเตอร์ สศอ.ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการเร่งรัดนโยบายพัฒนาพื้นที่ในรูปแบบคลัสเตอร์ และเลขานุการคณะอนุกรรมการอีก 10 คณะ

ที่มา : MGR Online

4) ขับเคลื่อนแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559-2564 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้บนเวทีการค้าโลก

5) พัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมเป็นผู้มีบทบาทนำในการกำหนดทิศทางการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ

สำหรับแผนการดำเนินงานที่สำคัญในอนาคต ประกอบด้วย

1. ส่งเสริมการผลิตยานยนต์ในอนาคต เช่น รถยนต์ไฮบริด, รถยนต์ไฟฟ้า ขณะนี้ สศอ.อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลรายละเอียด เกี่ยวกับแผนการลงทุน พร้อมข้อเสนอเพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตรถยนต์ในอนาคต หลังจากได้ร่วมประชุมหารือกับผู้ผลิตรถยนต์ 11 ราย คาดว่าจะสามารถนำเสนอต่อ รมว.อุตสาหกรรม และนายกรัฐมนตรี พิจารณาเร็วๆ นี้

2. เรื่อง Consignment จะผลักดันให้เกิดการปรับปรุงกฎระเบียบด้านภาษีมูลค่ามูลค่าเพิ่ม ให้ครอบคลุมทุกอุตสาหกรรมเพื่อเป็นการสนับสนุนผู้ประกอบการ โดยเฉพาะผู้ประกอบการ SME

3. เสนอแนะนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมในมิติพื้นที่ตามศักยภาพของประเทศ โดยภาคอุตสาหกรรมจะต้องเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและบริการในทุกๆ ด้าน

4. ศึกษาแนวทางการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต ประกอบด้วย หน่วยสารสนเทศเพื่ออนาคตหน่วยวิจัยภาพเหตุการณ์จำลองอนาคตหน่วยเสริมสร้างศักยภาพองค์กร และ

5. การพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรมจะดำเนินร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ และกระทรวงพาณิชย์ เพื่อผลักดันให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างภาคนวัตกรรม และภาคการผลิตอย่างเป็นระบบ

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

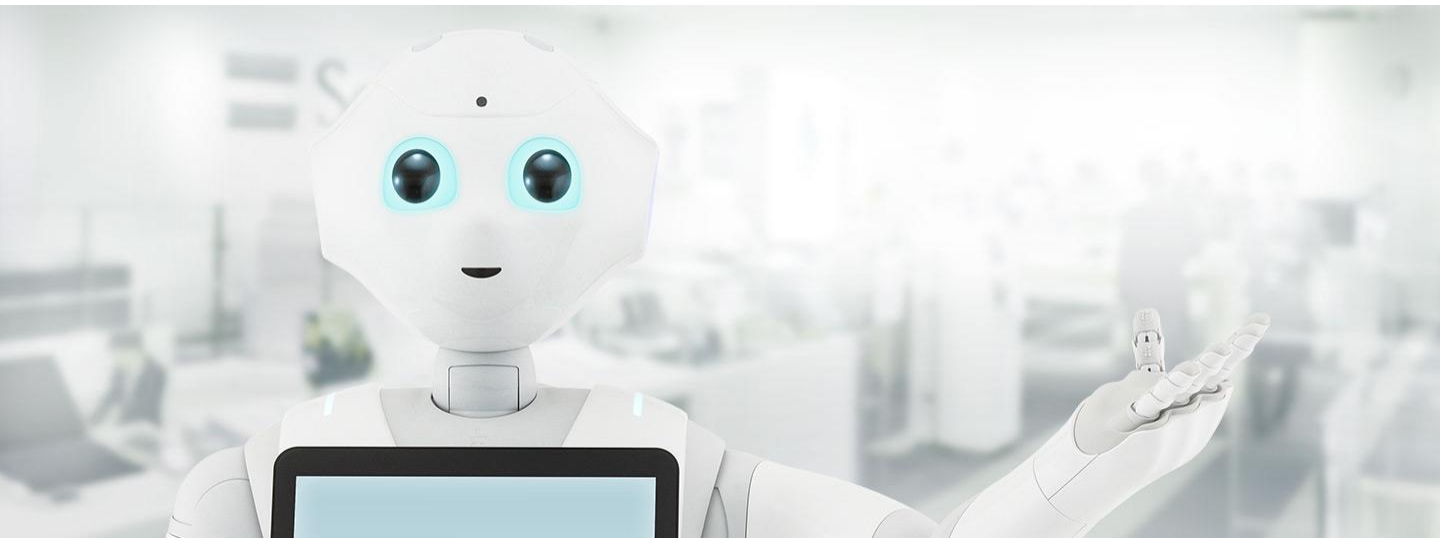
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-212

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

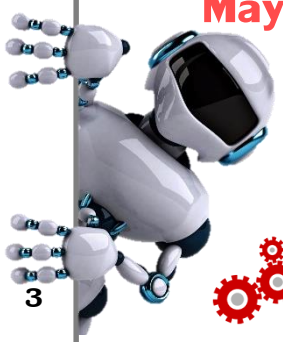
May, 2016

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

May, 2016



Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมีนาคม ปี 2559 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ของไทยเดือนมีนาคม ปี 2559 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม ของไทยเดือนมีนาคม ปี 2559 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559 10

ความรู้ และข่าวสาร

- งานวิจัยและเทคโนโลยี 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 13

Contact Us 17



ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

กฤตพล กฤตพลพิมาน

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมีนาคม ปี 2559

ในเดือนมีนาคม 2559 ทรงตัวจากเดือนก่อน แรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลักมาจากภาคการท่องเที่ยวและการใช้จ่ายภาครัฐ ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนค่อนข้างทรงตัว แม้การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนปรับดีขึ้นบ้าง แต่กำลังซื้อภาคครัวเรือนถูกถ่วงด้วยรายได้เกษตรที่ลดลงจากผลกระทบของภัยแล้งที่ปรากฏชัดในเดือนนี้ และชั่วโมงการทำงานภาคอุตสาหกรรมที่ปรับลดลง การผลิตภาคอุตสาหกรรมโดยรวมกระเตื้องขึ้นบ้างโดยเฉพาะหมวดยานยนต์ ส่วนการลงทุนภาคเอกชนยังกระจุกตัวในบางธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกที่หักทองคำหดตัวต่อเนื่องสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจคู่ค้าหลัก ประกอบกับราคาสินค้าส่งออกที่ยังต่ำตามราคาน้ำมัน อัตราการว่างงานอยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน ค่อนข้างทรงตัวจากเดือนก่อน การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนปรับดีขึ้นบ้างจากการซื้อรถยนต์ในกลุ่มรถกระบะดัดแปลงและจักรยานยนต์ขนาดใหญ่แต่โดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนชะลอลงสะท้อนการระมัดระวังในการใช้จ่ายของครัวเรือน โดยเฉพาะกำลังซื้อของครัวเรือนเกษตรกรที่ผลผลิตถูกกระทบจากภัยแล้ง เป็นสำคัญส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชน (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.1 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ค่อนข้างทรงตัวจากเดือนก่อนตามภาวะเศรษฐกิจ กอปรกับอัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมยังมีเพียงพอ สอดคล้องกับการระดมทุนของภาคธุรกิจที่ชะลอลงตามการหดตัวของสินเชื่อใหม่ที่ให้แก่ภาคธุรกิจ ขณะที่การออกหุ้นกู้ค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) หดตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 4.2 YoY

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน จากสินค้าหลักอาทิ การผลิตยานยนต์ที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะรถกระบะดัดแปลงที่ยอดขายยังเติบโตต่อเนื่องทั้งในและต่างประเทศ และการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศที่เพิ่มขึ้นตามการคาดการณ์สภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ อย่างไรก็ตาม การผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มและการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์หดตัวต่อเนื่องตามการชะลอลงของอุปสงค์ต่างประเทศ โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 1.8 YoY

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การใช้จ่ายภาครัฐ ที่ทำได้ดีต่อเนื่องยังคงเป็นแรงส่งเศรษฐกิจที่สำคัญ โดยเฉพาะรายจ่ายประจำเพื่อซื้อสินค้าและบริการในการดำเนินโครงการตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบลที่เบิกจ่ายได้ดี

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมีนาคม ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 18.6 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 1.0 YoY หากไม่นับรวมทองคำ มูลค่าการส่งออกจะหดตัวเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 3.4 YoY เป็นการหดตัวในหลายหมวดสินค้า อาทิ สินค้าในหมวดปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี โดยเป็นผลจากราคาน้ำมันที่ยังอยู่ในระดับต่ำ การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน และบางส่วนจากการปิดซ่อมโรงกลั่นน้ำมันในเดือนนี้ อย่างไรก็ดี การส่งออกเครื่องจักรขยายตัวตามการส่งออกเครื่องจักรสำหรับการขุดเจาะน้ำมันไปยังประเทศบราซิล ขณะที่การส่งออกสินค้าเกษตรแปรรูปขยายตัวดีต่อเนื่องโดยเฉพาะน้ำตาลและสับปะรดกระป๋องตามอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้น

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 13.9 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 9.1 YoY จากหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางที่ไม่รวมเชื้อเพลิงสอดคล้องกับภาวะการส่งออก และหมวดเชื้อเพลิงที่ส่วนหนึ่งเป็นผลจาก 1) ราคาน้ำมันดิบที่ยังต่ำกว่าปีก่อน และ 2) การปิดปรับปรุงโรงกลั่นน้ำมันในเดือนนี้ อย่างไรก็ดี มูลค่าการนำเข้าสินค้าทุนในหมวดโทรคมนาคมขยายตัวตามการนำเข้าสมาร์ทโฟนรุ่นใหม่ รวมทั้งการลงทุนในธุรกิจสื่อสารเพื่อรองรับระบบ 4G และในธุรกิจพลังงานทดแทนที่ยังขยายตัวได้ โดยภาพรวมการลงทุนภาคเอกชนค่อนข้างทรงตัวจากเดือนก่อนตามภาวะเศรษฐกิจ กอปรกับอัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมยังมีเพียงพอสอดคล้องกับการระดมทุนของภาคธุรกิจที่ชะลอลงตามการหดตัวของสินเชื่อใหม่ที่ให้แก่ภาคธุรกิจ ขณะที่การออกหุ้นกู้ค่อนข้างทรงตัว

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 11.1 YoY ตามการหดตัวของผลผลิตเป็นสำคัญ โดยในเดือนนี้ผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัวร้อยละ 9.6 YoY เนื่องจากภาวะภัยแล้งที่ส่งผลให้ผลผลิตอ้อยและข้าวนาปรังน้อยกว่าปกติ โดยเฉพาะข้าวนาปรังที่โดยปกติจะมีผลผลิตออกมากที่สุดในเดือนมีนาคมของทุกปี ด้านราคาสินค้าเกษตรกรรมหดตัวร้อยละ 1.7 YoY ตามราคาข้าวหอมมะลิที่ปรับลดลงเพื่อให้สามารถแข่งขันด้านราคากับประเทศเพื่อนบ้านได้มากขึ้น และราคายางพาราที่แม้จะมีแนวโน้มปรับดีขึ้นจากการเข้าสู่ช่วงฤดูผลัดใบ และผลจากความร่วมมือไตรภาคียางพาราระหว่างประเทศไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซียในการจำกัดปริมาณการส่งออกยางพาราที่มีผลตั้งแต่เดือนมีนาคม – สิงหาคม 2559 แต่ยังอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าระยะเดียวกันปีก่อน

การใช้จ่ายภาครัฐ ภาครัฐ ที่ทำได้ดีต่อเนื่องยังคงเป็นแรงส่งเศรษฐกิจที่สำคัญ โดยเฉพาะรายจ่ายประจำเพื่อซื้อสินค้าและบริการในการดำเนินโครงการตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบลที่เบิกจ่ายได้ดี แม้รายจ่ายลงทุนแผ่วลงบ้างหลังการเร่งเบิกจ่ายในช่วงก่อนหน้า ด้านการจัดเก็บรายได้เพิ่มขึ้นที่ร้อยละ 13.4 YoY ตามการนำส่งรายได้จากการประมูลใบอนุญาตคลื่นความถี่ 4G และรายได้ของรัฐวิสาหกิจ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวในหลายหมวดสินค้า อาทิ สินค้าในหมวดปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี โดยเป็นผลจากราคาน้ำมันที่ยังอยู่ในระดับต่ำ การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน

การนำเข้าสินค้า
หดตัวจากหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางที่ไม่รวมเชื้อเพลิงสอดคล้องกับภาวะการส่งออก และหมวดเชื้อเพลิง

รายได้เกษตรกร
ลดลงตามการหดตัวของผลผลิตเป็นสำคัญ โดยในเดือนนี้ผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัว เนื่องจากภาวะภัยแล้งที่ส่งผลให้ผลผลิตอ้อยและข้าวนาปรังน้อยกว่าปกติ

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

Private Consumption Indicators

% YoY	2015	2015		2016			
		Q3	Q4	Q1[P]	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Non-durable index	3.7	3.3	3.9	3.1	5.0	1.3	-0.4
Semi-durable index	0.7	-0.1	0.9	1.6	-0.6	4.8	0.6
Durable index	-6.7	-10.4	-2.0	-8.5	-11.5	-7.7	6.6
Service index	6.5	7.8	4.1	7.4[E]	8.3	8.1[E]	-0.2[E]
(less) Tourist spending	26.0	34.8	5.4	17.7	18.0	17.6	-1.2
Private Consumption Index	1.4	0.7	3.0	2.0	2.6	2.1	0.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2015	2015		2016			
		Q3	Q4	Q1[P]	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-1.0	0.5	-4.6	-4.9[P]	-4.1	-5.8[P]	-0.3[P]
Construction Materials Index	-2.4	-3.2	-1.8	-0.6	1.9	-0.9	0.3
Real Imports of Capital Goods	-0.8	-0.3	3.2	1.3	-6.6	9.3	0.3
Real Domestic Machinery Sales	9.9	10.6	5.6	8.2[E]	11.7	4.2[E]	-0.6[E]
Car Sales for Investment	-6.2	-6.2	10.6	-3.0	-5.1	3.4	-6.5
Private Investment Index	1.0	1.2	2.1	1.6	1.1	1.6	-0.3

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Feb 2016 = 18.1 Bn USD
Ex.gold = 16.2 Bn USD

Mar 2016 = 18.6 Bn USD
Ex.gold = 18.0 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2015[P]	2015[P]				2016			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar	Mar (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-13.4	-12.2	-14.6	-7.8	-11.1	-7.7	6.0
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-19.0	-20.8	-17.4	3.3	12.2	11.9	2.6
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-7.1	-6.2	-7.9	-2.7	1.1	-1.5	-5.3
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.2	-6.8	-5.6	0.9	7.1	2.3	1.4
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.2	-2.0	-2.4	-4.6	-4.9	-3.2	-6.2
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	-2.2	0.4	-4.6	-2.7	-3.6	-0.3	0.4
Automotive	15.1	2.5	0.7	4.4	7.1	1.6	-1.5	-2.0	-1.8	3.3
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-3.0	-4.1	-1.8	-0.4	-3.2	6.3	6.8
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-24.0	-23.9	-24.1	-18.9	-15.0	-18.9	-6.7
Total	100.0	-5.6	-4.9	-6.3	-4.7	-7.9	-1.4	6.2	-1.0	-8.8
Excl. Gold		-6.2	-4.7	-7.6	-6.7	-8.5	-5.1	-4.0	-3.4	-2.3
Excl. petroleum related		-3.0	-2.7	-3.2	-1.2	-5.2	1.0	9.1	1.4	-9.1

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Feb 2016 = 12.1 Bn USD
Ex.Gold = 11.9 Bn USD

Mar 2016 = 13.9 Bn USD
Ex.Gold = 13.4 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2015[P]	2015[P]				2016[P]			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar	Mar (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-1.6	-0.4	-2.8	2.7	-2.4	14.0	5.2
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-21.6	-19.1	-24.2	-19.1	-20.9	-12.5	6.3
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-40.3	-39.7	-41.1	-38.2	-37.1	-36.0	23.1
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-12.2	-8.0	-16.5	-12.3	-15.6	-3.3	2.5
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-5.0	-11.5	1.9	-0.5	-11.8	12.4	11.4
Others	9.2	1.1	3.3	-0.8	-14.6	13.7	-15.0	-22.2	-32.9	8.5
Total	100.0	-11.3	-8.7	-13.8	-14.5	-13.2	-14.4	-16.3	-9.1	5.8
excl. gold		-12.0	-9.5	-14.6	-13.8	-15.3	-12.5	-13.7	-4.7	3.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2015	2015		2016		
		Q3	Q4	Q1	Feb	Mar
Nominal farm income[P]	-10.5	-16.3	-7.2	-9.0	-8.8	-11.1
Agricultural production[P]	-4.7	-12.0	-1.3	-4.0	-1.3	-9.6
Agricultural price	-6.1	-4.9	-6.0	-5.2	-7.5	-1.7

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015		2016			
			Q3	Q4	Q1	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-0.5	0.5	2.3	3.0	0.5	-1.3
Vehicles	17.8	2.2	6.0	5.1	-3.3	-4.2	7.3	3.5
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	2.1	2.5	3.2	8.0	0.1	-3.0
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.3	1.4	-2.9	0.0	4.9	0.3
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-9.9	-17.1	-17.9	-20.2	-20.9	2.7
Chemicals	6.1	0.4	3.4	-0.9	3.0	-0.4	12.9	2.2
Cement & Construction	5.1	-3.4	-5.2	-3.9	1.2	1.6	2.0	0.4
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-1.4	-2.4	8.2	3.4	10.9	0.3
Petroleum	3.5	16.8	18.0	8.4	-0.9	-4.5	-2.5	-0.8
HDD	1.3	-22.8	-28.3	-23.8	-18.5	-18.9	-22.0	-12.6
Others	18.9	0.3	-0.6	0.2	-2.1	-5.3	0.2	0.2
MPI	100.0	0.3	0.9	0.3	-1.1	-1.7	1.8	0.3

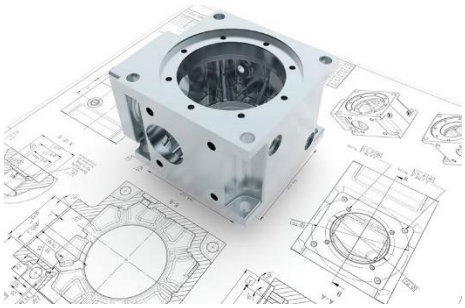
P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

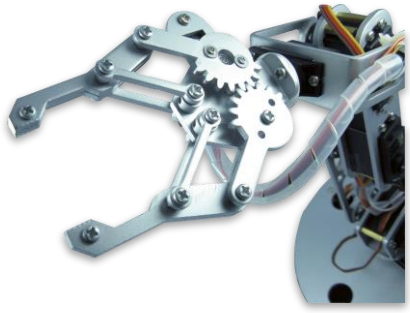
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนมีนาคม ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย มีนาคม ปี 2559

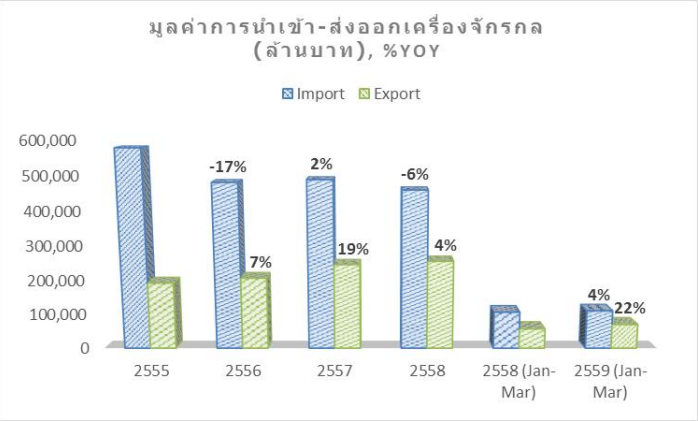
MIU	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	36,046	35,414	35,419	40,262	38,230	40,859	39,709	40,127	36,902	37,170	38,427	39,559
2559	40,090	34,920	35,986									
Export												
2558	18,132	18,366	21,172	20,653	20,547	25,041	20,716	20,385	19,871	22,192	19,935	28,461
2559	21,062	20,561	28,973									

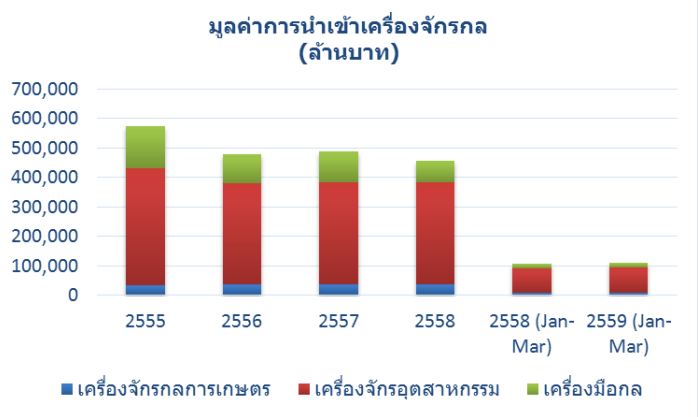
ในเดือนมีนาคม ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY ด้านการส่งออก ขยายตัวร้อยละ 40.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 36.8 YoY

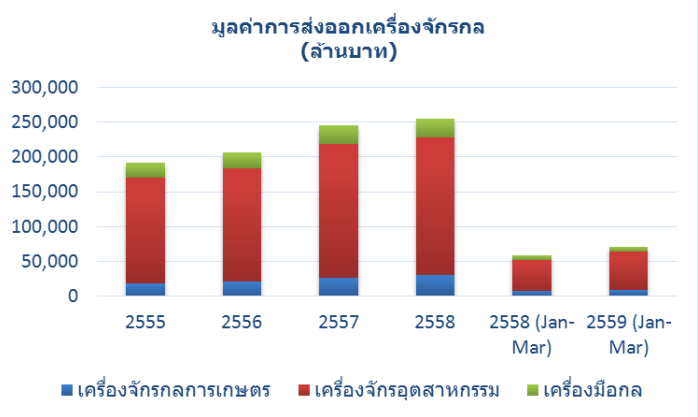
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 35,986 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,131 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 27,655 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.1 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,200 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 13.7 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 28,973 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,846 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 10.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 23,657 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 51.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 46.4 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,469 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.4 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 7,013 ล้านบาท







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU :
http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559

AM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	3,047	2,631	3,069	3,111	3,180	3,010	2,613	3,065	2,797	3,101	3,394	2,715
2559	3,119	2,763	3,131									
Export												
2558	2,638	2,433	2,575	1,967	2,076	2,122	2,311	2,484	2,737	3,199	3,034	2,603
2559	2,461	2,887	2,846									

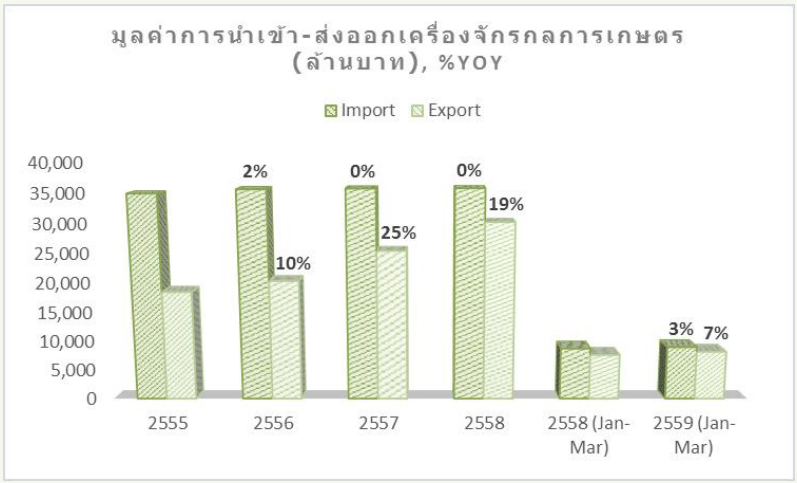
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนมีนาคม ปี 2559

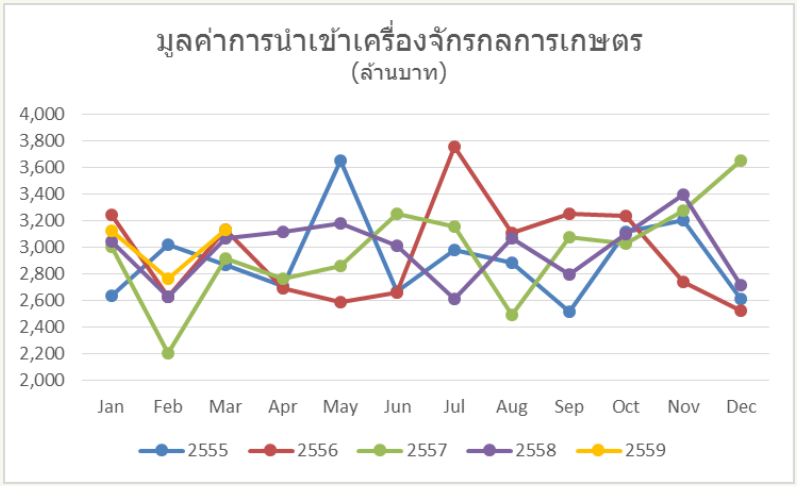
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,131 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,941 ล้านบาท

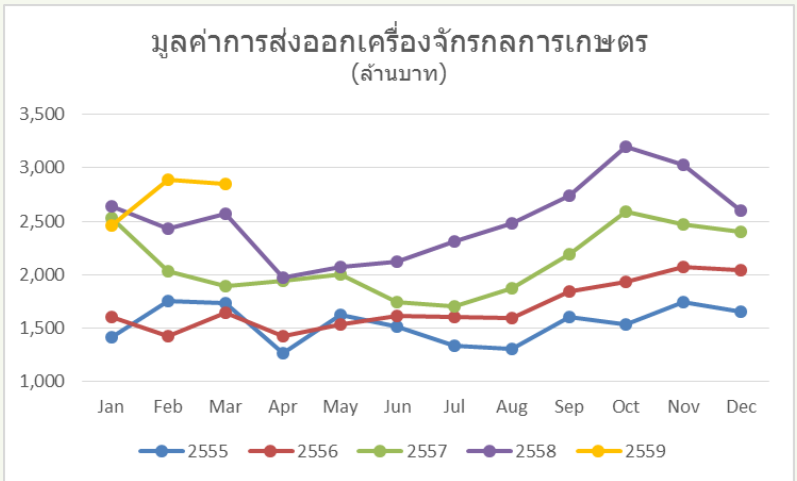
การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 10.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,846 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,398 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 285 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559

IM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	27,026	27,208	26,323	30,971	28,688	31,117	29,607	29,959	28,852	28,800	29,060	31,625
2559	31,056	26,973	27,655									
Export												
2558	13,665	13,911	16,162	16,693	16,447	20,545	16,059	15,442	14,673	16,553	14,839	23,438
2559	16,457	15,573	23,657									

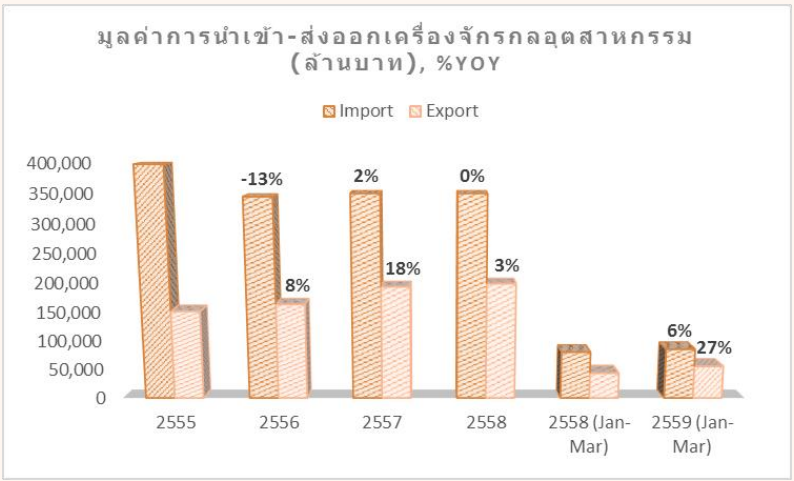
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนมีนาคม ปี 2559

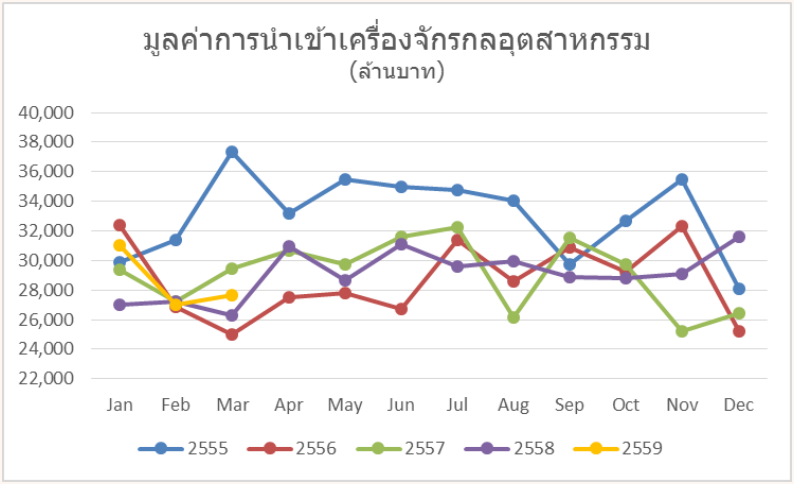
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 27,655 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,066 ล้านบาท

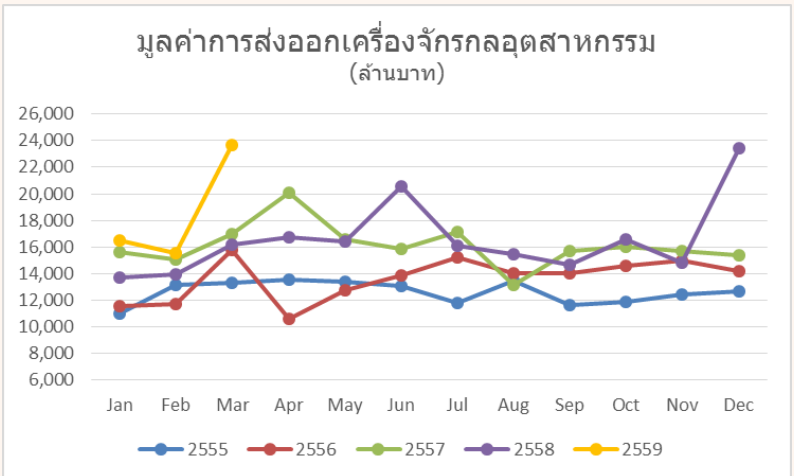
การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 51.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 46.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 23,657 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 9,078 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,998 ล้านบาท









Analyst by ISIT

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559

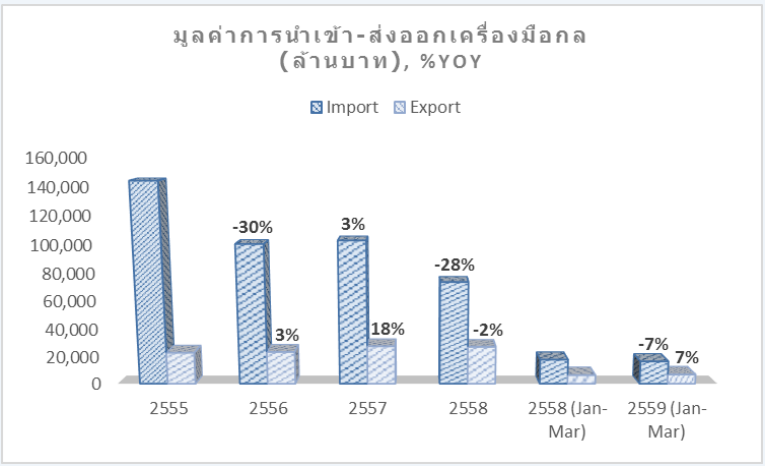
MT	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	5,974	5,574	6,028	6,181	6,363	6,733	7,490	7,102	5,253	5,268	5,974	5,220
2559	5,915	5,184	5,200									
Export												
2558	1,829	2,021	2,434	1,993	2,024	2,374	2,345	2,459	2,461	2,440	2,062	2,420
2559	2,144	2,101	2,469									

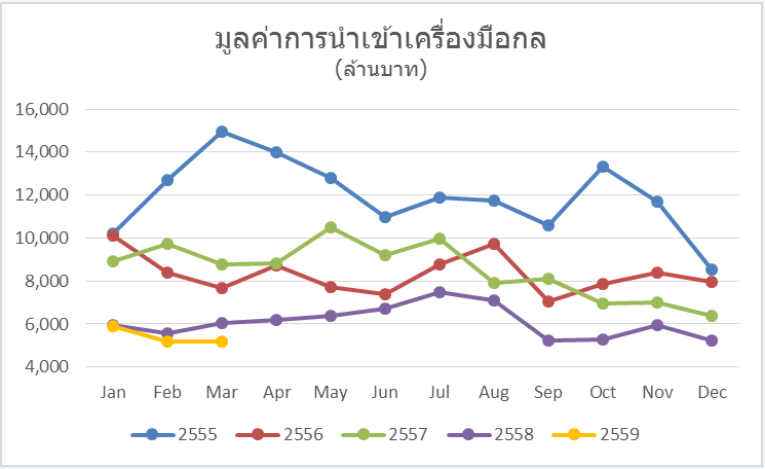
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนมีนาคม ปี 2559

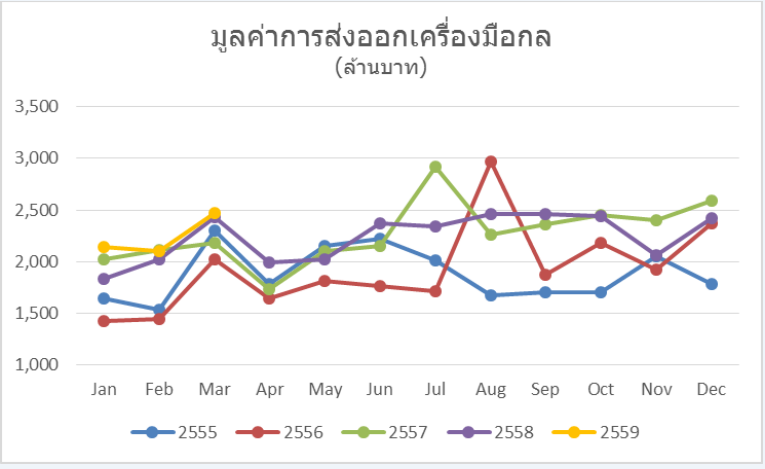
การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 13.7 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,200 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,557 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,469 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 624 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,730 ล้านบาท









ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)

SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

บริษัท มินเซนแมชีนเนอรี่ จำกัด
Min Sen Machinery Co., Ltd.

ANGLO-THAI
ANGLO-THAI CO.,LTD.



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

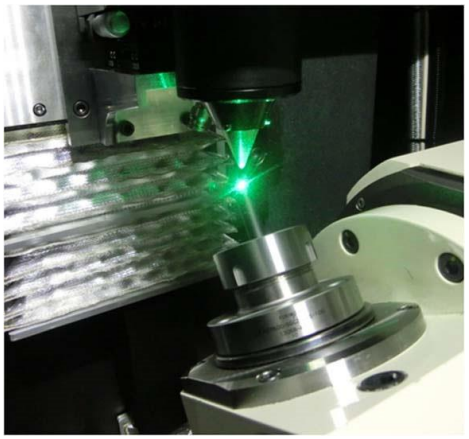
Article Title Microdrilling Technology using Short Pulsed-laser

Author KIYOTAKA NAKAGAWA[*1], TSUGUMARU YAMASHITA[*2], YOSHIHITO FUJITA[*3], HARUHIKO NIITANI[*4]

Year 2015

Abstract In recent years, laser machining is highly anticipated as a technology to replace machine processing and electrical discharge machining. The reason is because this type of non-contact machining involves no tool wear and can be applied to metals and a wide range of other materials including nonconductive crustaceous materials and resins. There is a great need for the application of short-pulse laser machining to various industrial fields, as well as types of parts processing since a finer and higher-quality machined surface is obtained. But efficiency and quality can hardly be reconciled, resulting in an obstacle to wide penetration. Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI), having proved that one method of short-pulse laser machining significantly differs from another in machining ability, reports here examples of laser-applied micro drilling.

Source http://www.mhi-global.com/company/technology/review/pdf/e523/e523021.pdf







มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และภาคเอกชน แถลงข่าวความสำเร็จการพัฒนาโรงสีข้าวแบบครบวงจร ขนาดชุมชนโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์



การแถลงข่าวในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก นายอลงกรณ์ เหล่างาม ผู้ช่วยปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, อาจารย์ธชฏ เชื้อวิโรจน์ รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, นายสมศักดิ์ ถนอมวรสิน ประธานกรรมการผู้จัดการ บริษัทไทยเอเย่นซี เอ็นยีเนียริ่ง จำกัด นายกกิตติมศักดิ์สมาคมเครื่องจักรกลไทย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นผู้ร่วมแถลงข่าว และร่วมทำพิธีเปิดโรงสีข้าวต้นแบบ พร้อมทั้งชมการสาธิตการทำงานของโรงสีข้าวแบบครบวงจร ขนาดชุมชนโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ที่มา : Newswit



นายอลงกรณ์ เหล่างาม ผู้ช่วยปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า ทางกระทรวงฯ ได้เล็งเห็นว่า เดิมทีนั้นเราต้องซื้อเทคโนโลยีจากต่างประเทศมาใช้ในกระบวนการต่างๆ ซึ่งเป็นเม็ดเงินที่สูงมาก แต่ปัจจุบันเราได้มองเห็นศักยภาพของสถาบันการศึกษาที่เป็นแหล่งเรียนรู้ มีองค์ความรู้ มีผลงานวิจัย และพร้อมที่จะถ่ายทอดสู่เกษตรกรและชุมชน โดยทางกระทรวงฯเป็นแหล่งงบประมาณสนับสนุน ซึ่งเราเล็งเห็นว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพ มีองค์ความรู้มากมายและที่ทำสำคัญใกล้ชิดกับชุมชน เราจึงเลือกมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหนึ่งในสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการนี้ โดยนำเอาองค์ความรู้ที่มีผ่านให้กับบริษัท ไทยเอเย่นซี เอ็นยีเนียริ่ง จำกัด เพื่อสร้างเป็นเครื่องจักรกลเพื่อนำไปสู่การใช้งานจริง ซึ่งในครั้งนี้เป็น โรงสีข้าวแบบครบวงจร ขนาดชุมชนโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์“

ด้าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กล่าวว่า "เรารู้สึกยินดีมากที่ทางกระทรวงฯ และบริษัท ต่างๆ ได้เล็งเห็นความสำคัญขององค์ความรู้ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านพลังงานทดแทน ซึ่งถือเป็นพลังงานทางเลือกที่สำคัญในปัจจุบัน สำหรับโรงสีข้าวพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจรขนาดชุมชนโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกิโลวัตต์(kW) กำลังผลิต 20 กิโลกรัมต่อชั่วโมง สามารถทำงานได้วันละ 5 ชั่วโมง ประกอบด้วย โรงสีข้าว เครื่องสูบน้ำ โดมอบข้าว ไซโลเก็บข้าว และเครื่องบรรจุข้าวใส่ถุงพลังงานแสงอาทิตย์ เกษตรกรสามารถ ตาก สี และบรรจุข้าวในถุงที่สวยงามแบบเบ็ดเสร็จพร้อมที่จะนำผลผลิตออกจำหน่ายหรือบริโภคในครัวเรือนได้ทันที ทั้งนี้ ทางบริษัทได้มีแผนที่จะผลิตและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ ซึ่งหากหน่วยงาน หรือเกษตรชุมชนใดสนใจ สามารถเข้าชมเครื่องต้นแบบได้ที่วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่"

ที่มา: ThaiPR

เศรษฐกิจไทยปี 2559: จับตาการลงทุนภาครัฐในครึ่งปีหลัง

16/05/2016

เศรษฐกิจไทยปี 2559: **จับตาการลงทุนภาครัฐในครึ่งปีหลัง**



อีไอซี ประเมินว่า เศรษฐกิจไทยในปี 2559 จะเติบโต 2.5% เผชิญอุปสรรคในด้านการส่งออกสินค้า การส่งออกสินค้าของไทยมีโอกาสที่จะหดตัวต่อเนื่องจากปีที่แล้วอีก 2.1% โดยได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกที่มีแนวโน้มฟื้นตัวได้ช้ากว่าที่คาดไว้เดิม การฟื้นตัวของเศรษฐกิจสหรัฐฯ ยังเปราะบาง รวมถึงนโยบายการเงินของยูโรโซนและญี่ปุ่นยังขาดประสิทธิภาพในการกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศ นอกจากนี้ การส่งออกสินค้าของไทยยังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของจีนที่ทำให้ภาคอุตสาหกรรมในประเทศชะลอตัวลงต่อเนื่องและลดการนำเข้าวัตถุดิบต่างๆ

ความเสี่ยงจากการดำเนินนโยบายการเงินของประเทศพัฒนาแล้วสูงขึ้น การที่ธนาคารกลางสหรัฐฯ ยังไม่ได้ปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายเพิ่มเติมตอนต้นปีและมีแนวโน้มจะปรับขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไปมากขึ้นมีผลกระทบอย่างมากกับตลาดเงินและตลาดทุนทั่วโลกในช่วงที่ผ่านมา โดยเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้การใช้อัตราดอกเบี้ยนโยบายติดลบของธนาคารกลางยุโรปและธนาคารกลางญี่ปุ่นไม่ได้ให้ผลตามที่คาดหวังไว้ ค่าเงินยูโรและค่าเงินเยนกลับแข็งค่าขึ้นกว่าเดิมซึ่งไม่เป็นผลดีต่อภาวะเงินฝืดที่เป็นปัญหาใหญ่อยู่ในขณะนี้ และยังทำให้มีเงินทุนไหลกลับเข้าสู่ตลาดเกิดใหม่ รวมทั้งไทยในระยะสั้น อย่างไรก็ดี การดำเนินนโยบายการเงินในระยะต่อไป ได้แก่ การเริ่มปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายของธนาคารกลางสหรัฐฯ น่าจะทำให้ค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ แข็งค่าขึ้น รวมทั้งทำให้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรระยะยาวปรับตัวเพิ่มขึ้นจากระดับต่ำมากในปัจจุบัน ในส่วนของไทย อีไอซีคาดว่าธนาคารแห่งประเทศไทยจะคงอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่ระดับ 1.5% และค่าเงินบาทมีแนวโน้มอ่อนค่าเช่นเดียวกับเงินสกุลอื่นในภูมิภาคไปอยู่ที่ 37 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ในช่วงปลายปี 2559

ที่มา: เดลิมิเร่อร์

แรงกดดันต่อเศรษฐกิจไทยจากการที่เศรษฐกิจชะลอตัวต่อเนื่องเป็นเวลานานมีเพิ่มขึ้น การใช้จ่ายของครัวเรือนมีแนวโน้มชบเซาจากการที่รายได้ของครัวเรือนได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจที่ชะลอตัวต่อเนื่องเป็นเวลานาน ถึงแม้ตัวเลขการว่างงานโดยรวมยังไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ แต่ชั่วโมงการทำงานของแรงงานในหลายภาคส่วนเริ่มลดลง นอกเหนือจากการจ้างงานที่ลดลงแล้ว รายได้ภาคครัวเรือนยังได้รับผลกระทบจากรายได้ภาคเกษตรที่ตกต่ำจากราคาสินค้าโภคภัณฑ์ยังไม่ฟื้นตัวและจากภัยแล้งที่จะกระทบปริมาณผลผลิต อีไอซีเห็นว่าความเสี่ยงด้านรายได้เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การบริโภคในประเทศฟื้นตัวได้ยาก

จับตาการลงทุนของภาครัฐในครึ่งปีหลัง นโยบายการคลังโดยเฉพาะการเร่งเบิกจ่ายในโครงการลงทุนขนาดเล็กและมาตรการสนับสนุนทางการเงินในภูมิภาคมีบทบาทอย่างมากในการช่วยพยุงเศรษฐกิจในช่วงที่ผ่านมา ในระยะต่อไปต้องจับตาดูการดำเนินการของโครงการลงทุนขนาดใหญ่ที่ผ่านการอนุมัติของคณะรัฐมนตรีไปแล้ว โดยเฉพาะโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และมอเตอร์-เวย์ ซึ่งจะเป็นตัวแปรสำคัญในการเรียกความเชื่อมั่นและดึงดูดการลงทุนจากภาคเอกชนต่อไป



ที่มา : MGR Online

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

May, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

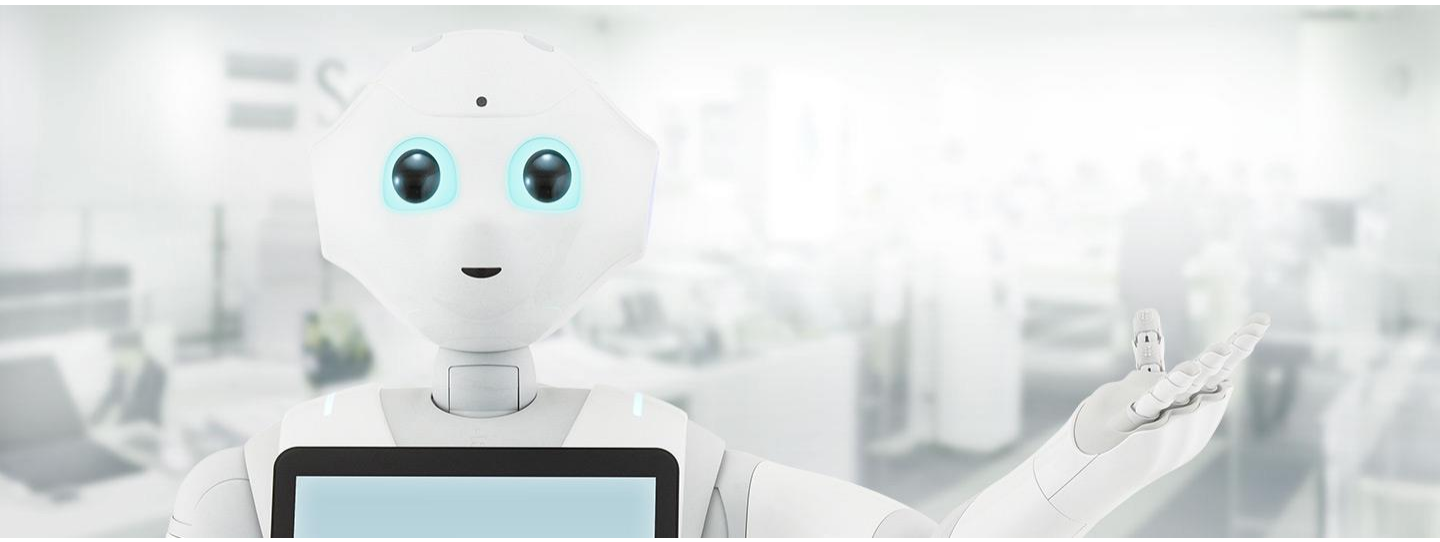
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

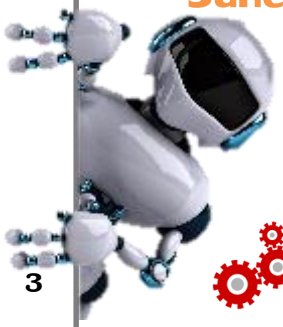
June, 2016

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

June, 2016



Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2559 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2559 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทยเดือนเมษายน ปี 2559 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยเดือนเมษายน ปี 2559 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2559 10

ความรู้ และข่าวสาร

- งานวิจัยและเทคโนโลยี 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 13

Contact Us 19





ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

กฤตพล กฤตพลพิมาน

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ "อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ" โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทย ให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2559

ในเดือนเมษายน 2559 ขยายตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยมีแรงส่งที่ดีจากภาคบริการ ขณะที่ภาคการผลิตยังขยายตัวค่อนข้างต่ำ เพราะการส่งออกสินค้ายังคงซบเซาตามเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าสำคัญ ประกอบกับกำลังซื้อภายในประเทศได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ส่งผลต่อเนื่องให้การลงทุนภาคเอกชนยังไม่มีสัญญาณการฟื้นตัวที่ต่อเนื่องอย่างชัดเจน สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐแผ่วลงเล็กน้อยหลังจากที่เร่งไปมากในเดือนก่อน ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปกลับมาเป็นบวกเล็กน้อยตามการเพิ่มขึ้นของราคาอาหารสดและราคาน้ำมัน อัตราการว่างงานทรงตัวจากเดือนก่อน

การบริโภคภาคเอกชน ค่อนข้างทรงตัวจากเดือนก่อน โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนมีทิศทางขยายตัวได้ แต่ครัวเรือนยังคงระมัดระวังการใช้จ่าย ประกอบกับรายได้เกษตรกรที่แม้ปรับดีขึ้นบ้างจากเดือนก่อนตามราคายางพาราแต่โดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำจากผลกระทบของภาวะภัยแล้ง ส่งผลให้การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนยังคงลดลงจากเดือนก่อน และอยู่ในระดับต่ำว่าช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชน (PCI) หดตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.5 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ยังคงทรงตัวโดยเฉพาะการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ยังไม่ฟื้นตัวชัดเจน เนื่องจากอัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมยังมีเพียงพอ สอดคล้องกับการระดมทุนโดยรวมของภาคธุรกิจที่ยังต่ำแม้จะปรับดีขึ้นบ้างในเดือนนี้ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.4 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI)ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อนโดยอุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัว ได้แก่ รถยนต์ จากความต้องการรถกระบะดัดแปลงรุ่นใหม่ ประกอบกับฐานการผลิตที่ต่ำในปีก่อนเนื่องจากเป็นช่วงที่มีการปรับเปลี่ยนสายการผลิตสินค้า นอกจากนี้ เครื่องใช้ไฟฟ้าขยายตัวดีโดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศตามสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ และการผลิตปิโตรเลียมกลับมาขยายตัวหลังจากที่มีการปิดปรับปรุงโรงกลั่นน้ำมันในเดือนก่อน โดยราคาน้ำมันที่ยังอยู่ในระดับต่ำมีส่วนสนับสนุนความต้องการใช้น้ำมันโดยเฉพาะในประเทศ อย่างไรก็ตาม การผลิตเพื่อส่งออกโดยรวมยังไม่ดี สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าสำคัญ เช่น จีน และประเทศในภูมิภาค ประกอบกับบางอุตสาหกรรมเผชิญข้อจำกัดเชิงโครงสร้างอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากปัจจัยในประเทศและจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการค้าโลกโดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 1.5 YoY

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง **สัญญาณบวก** ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 3.3 YoY ตามราคาสินค้าเกษตรกรรมที่ปรับดีขึ้น ประกอบกับปริมาณผลผลิตที่หดตัวน้อยลง

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 15.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. กลับมาหดตัวค่อนข้างมากที่ร้อยละ 7.6 YoY โดยเป็นการหดตัวในหลายหมวดสินค้าตามเศรษฐกิจคู่ค้าที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะจีนและอาเซียน ประกอบกับปัจจัยบวกชั่วคราวหมดไป ทั้งการส่งออกทองคำและการส่งออกเครื่องจักรเพื่อขุดเจาะน้ำมันไปยังบราซิลในช่วงก่อนหน้า นอกจากนี้ การส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์ไปญี่ปุ่นหดตัวเพราะโรงงานผลิตรถยนต์บางแห่งในญี่ปุ่นหยุดการผลิตชั่วคราวภายหลังเหตุการณ์แผ่นดินไหว อย่างไรก็ดี การส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าไปกลุ่มประเทศอาเซียนขยายตัวดี โดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ รวมทั้งความต้องการสินค้าในตลาดเวียดนามเติบโตตามภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ขยายตัวดี

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 13.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 13.4 YoY โดยเป็นการหดตัวในทุกหมวดสินค้า ทั้งนี้ การนำเข้าในหมวดสินค้าขั้นกลางและวัตถุดิบหดตัวตามภาวะการส่งออกสินค้าที่ซบเซาและอุปสงค์ในประเทศที่ฟื้นตัวอย่างช้า ๆ ขณะที่การนำเข้าหมวดสินค้าทุนหดตัว

รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 3.3 YoY ตามราคาสินค้าเกษตรกรรมที่ปรับดีขึ้น ประกอบกับปริมาณผลผลิตที่หดตัวน้อยลง โดยในเดือนนี้ราคาสินค้าเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 5.0 YoY จากราคาผลไม้และปาล์มน้ำมันที่ปรับสูงขึ้นเนื่องจากปัญหาภัยแล้งที่ทำให้ผลผลิตออกมาน้อยกว่าตลาดคาด รวมถึงราคายางพาราที่ปรับดีขึ้นต่อเนื่องตามผลผลิตที่ลดลงเนื่องจากเป็นช่วงฤดูปิดกรีด ด้านผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัวร้อยละ 1.6 YoY ซึ่งเป็นการหดตัวในอัตราที่น้อยลง ทั้งนี้ คาดว่าผลกระทบจากภัยแล้งต่อผลผลิตสินค้าเกษตรจะทยอยหมดลงเนื่องจาก (1) ฤดูกาลเก็บเกี่ยวพืชหลักกำลังทยอยสิ้นสุดลง อาทิ อ้อยที่ได้สิ้นสุดฤดูกาลเก็บเกี่ยวไปแล้ว ขณะที่มันสำปะหลังและข้าวนาปรังกำลังใกล้สิ้นสุดฤดูกาลเก็บเกี่ยว และ (2) ฤดูฝนที่กำลังจะมาถึงในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมจนถึงกลางเดือนตุลาคม1 น่าจะทำให้ปริมาณผลผลิตกลับเข้าสู่ระดับปกติได้

การใช้จ่ายภาครัฐ แรงขับเคลื่อนจากการใช้จ่ายของภาครัฐยังมีต่อเนื่องแม้แผ่วลงบ้าง โดยรายจ่ายลงทุนทั้งในและนอกงบประมาณชะลอลงหลังมีการเร่งเบิกจ่ายไปมากในช่วงก่อนหน้า อาทิ โครงการด้านคมนาคมและชลประทาน อย่างไรก็ดี รายจ่ายประจำที่ไม่รวมเงินโอนขยายตัวตามการปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวค่อนข้างมากโดยเป็นการหดตัวในหลายหมวดสินค้าตามเศรษฐกิจคู่ค้าที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะจีนและอาเซียน ประกอบกับปัจจัยบวกชั่วคราวหมดไป

การนำเข้าสินค้า
มีมูลค่า 13.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 13.4 YoY โดยเป็นการหดตัวในทุกหมวดสินค้า

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

Private Consumption Indicators

% YoY	2015	2015	2016			
		Q4	Q1	Mar	Apr^{P}	Apr^{P} (%MoM)
Non-durable index	3.5	3.8	3.2	1.8	3.4	0.9
Semi-durable index	0.7	0.9	1.7	5.2	2.0	0.5
Durable index	-6.7	-2.0	-8.5	-7.7	-3.1	-4.1
Service index	6.6	4.1	8.1	11.1	9.8^{E}	-0.7^{E}
(less) Tourist spending	25.8	5.3	17.8	17.7	11.8	-0.2
Private Consumption Index	1.4	3.0	2.4	3.9	5.5	-0.2

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2015	2015	2016			
		Q4	Q1	Mar	Apr^{P}	Apr^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-1.0	-4.6	-4.9	-5.8	-7.0	-1.2
Construction Materials Index	-2.4	-1.8	-0.6	-0.9	0.9	1.2
Real Imports of Capital Goods	-0.8	3.2	1.3	9.3	-4.8	-2.1
Real Domestic Machinery Sales	10.0	5.7	7.8	6.0	13.8^{E}	2.0^{E}
Car Sales for Investment	-6.2	10.6	-3.0	3.4	6.2	-0.5
Private Investment Index	1.1	2.2	1.2	1.2	1.4	0.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Mar 2016 = 18.6 Bn USD
Ex.gold = 18.0 Bn USD

Apr 2016 = 15.5 Bn USD
Ex.gold = 15.2 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P}			2016^{P}			
			H1	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr	Apr (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-12.2	-14.6	-7.8	-7.7	0.1	6.4
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-20.8	-17.4	3.3	11.9	10.7	2.3
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-6.2	-7.9	-2.7	-1.5	-9.3	-2.1
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.8	-5.6	0.9	2.3	-6.9	-2.2
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.0	-2.4	-4.6	-3.2	-6.8	5.5
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	0.4	-4.6	-2.7	-0.3	4.2	8.7
Automotive	15.1	2.5	0.7	7.1	1.6	-1.5	-1.8	-8.0	-2.5
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-4.1	-1.8	-0.4	6.3	-12.7	-12.5
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-23.9	-24.1	-18.9	-18.9	-22.0	4.4
Total	100.0	-5.6	-4.9	-4.7	-7.9	-1.4	-1.0	-7.6	-0.9
Ex. Gold		-6.2	-4.7	-6.7	-8.5	-5.1	-3.4	-7.9	1.0
Ex. petroleum related		-3.0	-2.7	-1.2	-5.2	1.0	1.4	-5.4	-1.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Mar 2016 = 13.9 Bn USD
Ex.Gold = 13.4 Bn USD

Apr 2016 = 13.0 Bn USD
Ex.Gold = 12.8 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P}			2016^{P}			
			H1	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr	Apr (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-0.4	-2.8	2.7	14.0	-0.5	-2.8
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-19.1	-24.2	-19.1	-12.5	-19.6	1.5
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-39.7	-41.1	-38.2	-36.0	-44.1	-1.2
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-8.0	-16.5	-12.3	-3.3	-9.0	2.2
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-11.5	1.9	-0.5	12.4	-12.9	-1.8
Others	9.2	1.1	3.3	-14.6	13.7	-15.0	-32.9	-3.4	-8.6
Total	100.0	-11.3	-8.7	-14.5	-13.2	-14.4	-9.1	-13.4	2.0
ex. gold		-12.0	-9.5	-13.8	-15.3	-12.5	-4.7	-12.8	4.4

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2015	2015			2016		
		H1	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr
Nominal farm income	-10.5	-10.6	-15.8	-7.3	-9.4	-11.6	3.3
Agricultural production	-4.7	-4.2	-11.5	-1.3	-4.4	-10.0	-1.6
Agricultural price	-6.1	-6.7	-4.9	-6.1	-5.2	-1.7	5.0

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

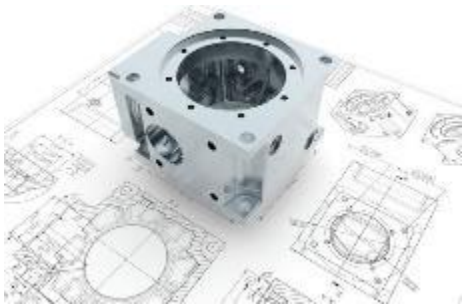
Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015			2016			
			H1	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr^{P}	Apr^{P} (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-1.2	-0.5	0.5	2.3	0.7	0.2	1.2
Vehicles	17.8	2.2	-1.1	6.0	5.1	-3.3	7.3	9.1	-0.8
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	0.7	2.1	2.5	3.3	0.4	1.2	3.4
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.9	0.3	1.4	-2.8	5.3	3.3	-1.0
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-0.2	-9.9	-17.1	-17.5	-19.7	-21.3	-2.5
Chemicals	6.1	0.4	-0.4	3.4	-0.9	3.1	13.4	0.9	-5.7
Cement & Construction	5.1	-3.4	-2.2	-5.2	-3.9	1.2	2.0	-1.9	-3.6
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-4.2	-1.4	-2.4	8.3	11.4	5.7	-4.2
Petroleum	3.5	16.8	21.0	18.0	8.4	-0.9	-2.5	5.9	11.2
HDD	1.3	-22.8	-19.4	-28.3	-23.8	-18.5	-22.0	-9.9	4.1
Others	18.9	0.3	0.8	-0.6	0.2	-1.8	1.0	1.4	-0.6
MPI	100.0	0.3	0.1	0.9	0.3	-0.9	2.2	1.5	-0.1

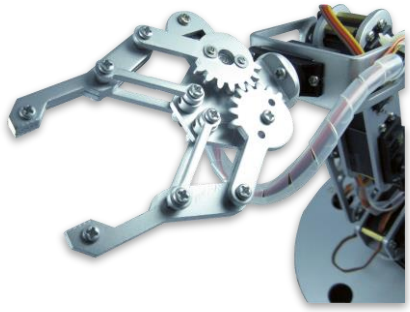
P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนเมษายน ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2559

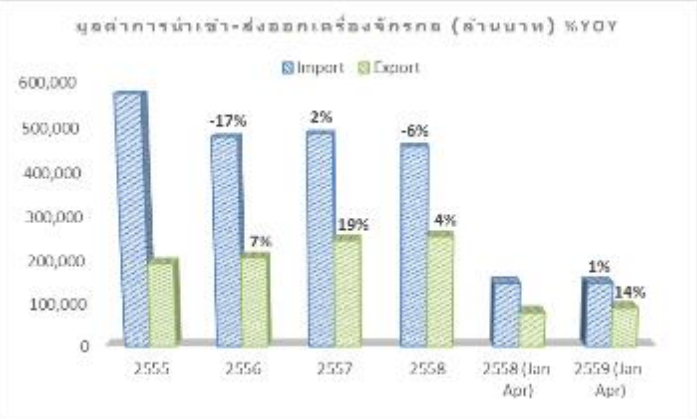
MIU	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	36,046	35,414	35,419	40,262	38,230	40,859	39,709	40,127	36,902	37,170	38,427	39,559
2559	40,090	34,920	35,986	37,613								
Export												
2558	18,132	18,366	21,172	20,653	20,547	25,041	20,716	20,385	19,871	22,192	19,935	28,461
2559	21,062	20,561	28,973	18,995								

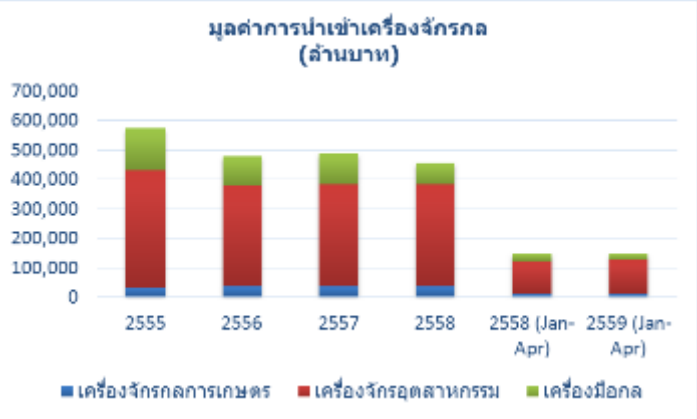
ในเดือนเมษายน ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.6 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 34.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.0 YoY

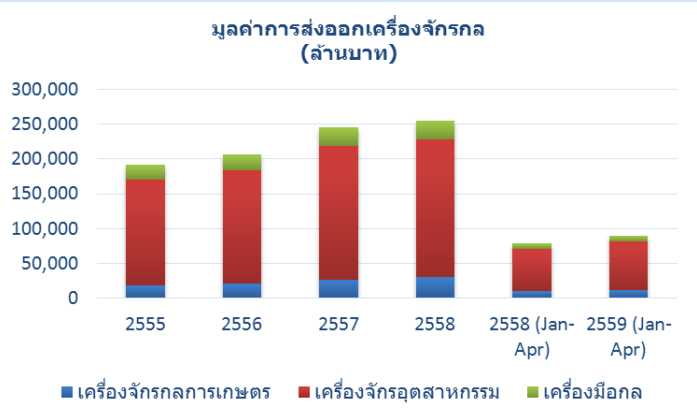
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,613 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,033 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 2.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 28,791 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 7.2 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,849 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 5.4 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 18,995 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,405 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 22.2 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,500 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 38.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.1 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,089 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 4.9 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 18,618 ล้านบาท







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU :
http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนเมษายน ปี 2559

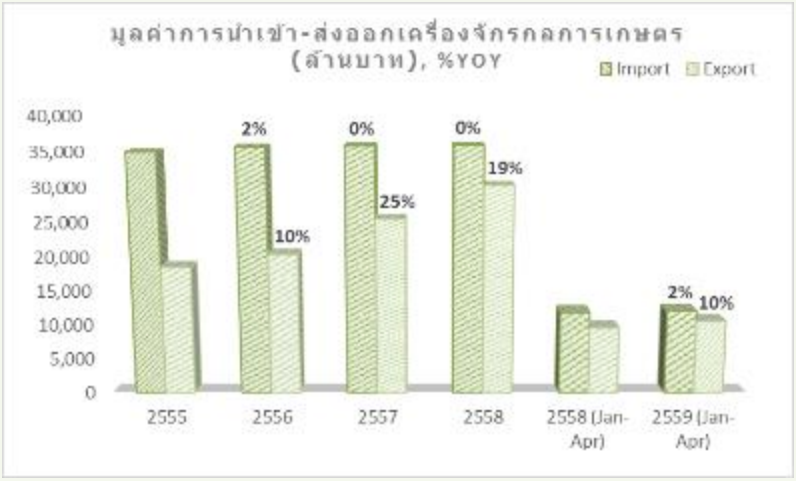
AM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	3,047	2,631	3,069	3,111	3,180	3,010	2,613	3,065	2,797	3,101	3,394	2,715
2559	3,119	2,763	3,131	3,033								
Export												
2558	2,638	2,433	2,575	1,967	2,076	2,122	2,311	2,484	2,737	3,199	3,034	2,603
2559	2,461	2,887	2,846	2,405								

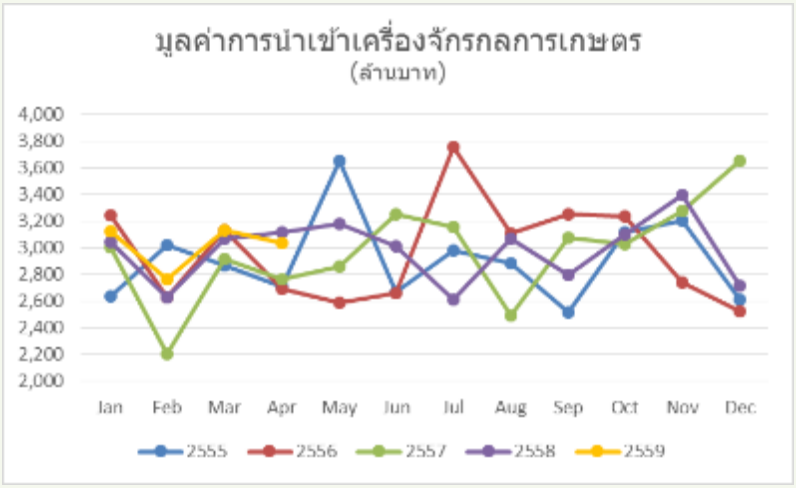
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนเมษายน ปี 2559

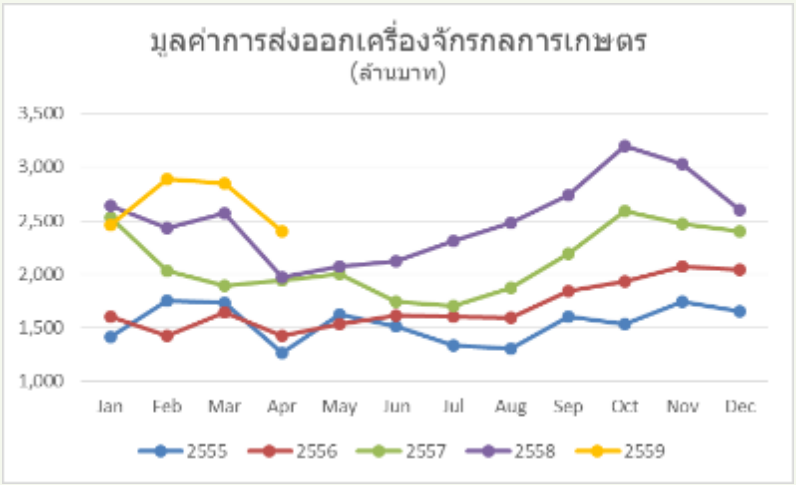
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 2.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,033 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,945 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 38.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.1 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,405 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,012 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 628 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนเมษายน ปี 2559

IM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	27,026	27,208	26,323	30,971	28,688	31,117	29,607	29,959	28,852	28,800	29,060	31,625
2559	31,056	26,973	27,655	28,731								
Export												
2558	13,665	13,911	16,162	16,693	16,447	20,545	16,059	15,442	14,673	16,553	14,839	23,438
2559	16,457	15,573	23,657	14,500								

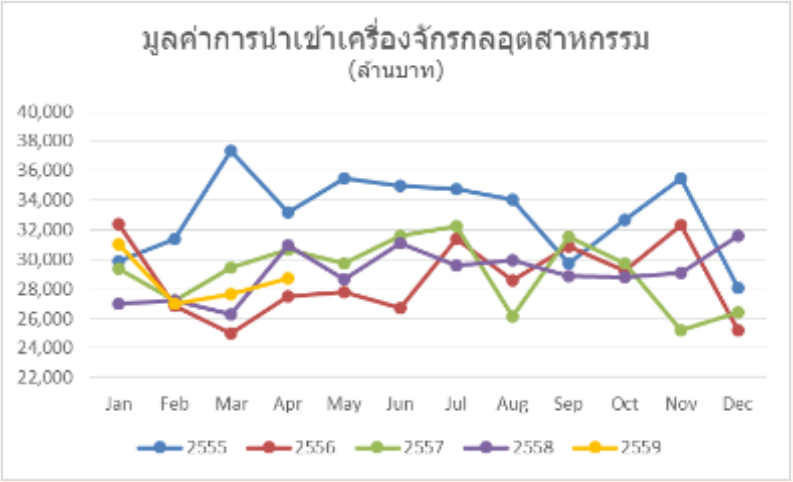
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนเมษายน ปี 2559

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 7.2 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2 8,791 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,782 ล้านบาท

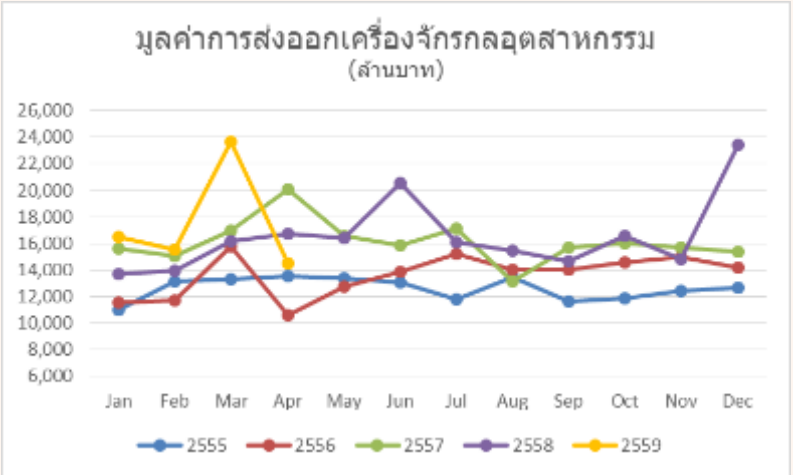
การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 51.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 46.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,500 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,322 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,230 ล้านบาท









Analyst by ISIT

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2559

MT	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	5,974	5,574	6,028	6,181	6,363	6,733	7,490	7,102	5,253	5,268	5,974	5,220
2559	5,915	5,184	5,200	5,849								
Export												
2558	1,829	2,021	2,434	1,993	2,024	2,374	2,345	2,459	2,461	2,440	2,062	2,420
2559	2,144	2,101	2,469	2,089								

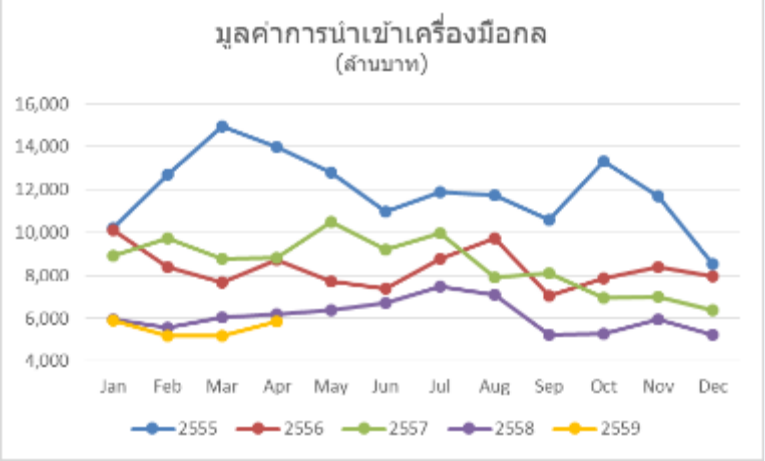
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนเมษายน ปี 2559

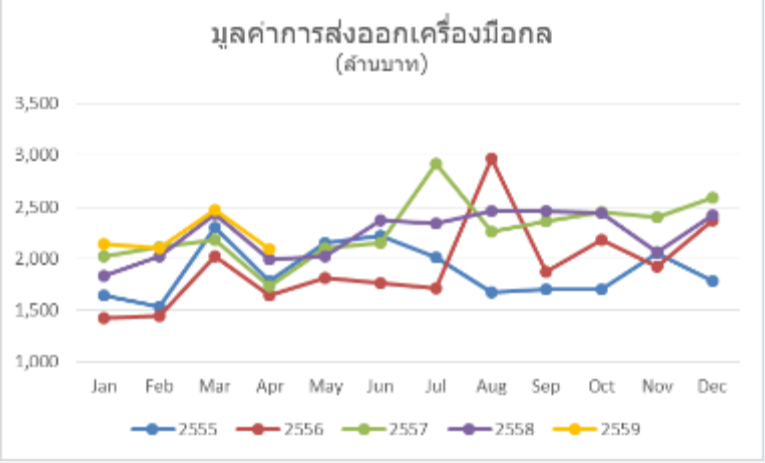
การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 12.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 5.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,849 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,626 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 15.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 4.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,089 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องมือกล กลึงโลหะ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 538 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,760 ล้านบาท









ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

Article Title Trend of 3D Measurement Technology and Its Application

Author Tatsuya Shinoda, Yuji Nagata

Year 2015

Abstract Recently, 3D measurement technology has been used and applied more and more throughout the industry, and we, Komatsu Ltd., have begun its aggressive application, as well. The 3D measurement technology, which is a powerful tool for the “visualization” of the current situation and can “link” a sequence of processes, will play an important role for process improvement. This paper describes the outline (principle and use) of the 3D measurement technology as well as the actual application examples.

Source http://www.komatsu.com/CompanyInfo/profile/report/pdf/168-E03.pdf

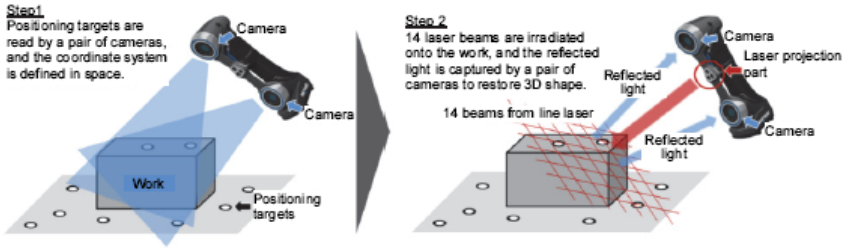


Fig. 4 Shape Measurement with Optical Cutting Method (HandySCAN 3D by Creaform Inc.)

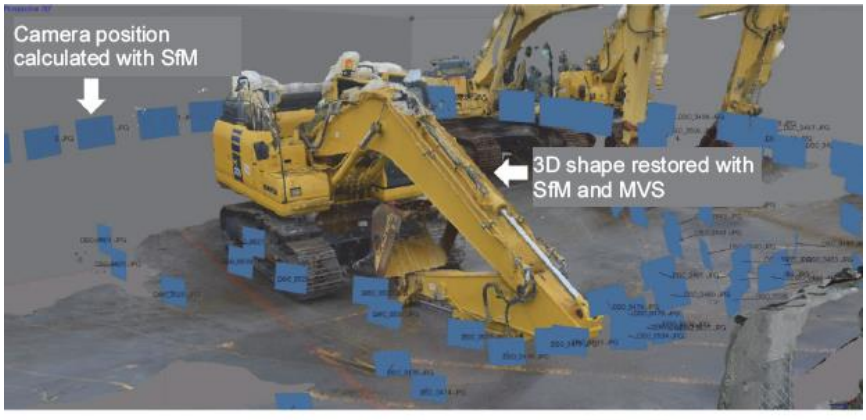


Fig. 5 Shape Measurement by SfM & MVS (PhotoScan by Agisoft LLC)

สยามคูโบต้า ทุ่มงบกว่า 600 ล้าน เปิดศูนย์วิจัยและพัฒนาคูโบต้าเอเชีย

13/06/2016

นายฮิโรชิ คาวาคามิ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด เปิดเผยว่า สยามคูโบต้าได้ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตลอดจนการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตรที่เน้นในเรื่องของประสิทธิภาพการทำงานที่หลากหลายสำหรับนาข้าวและทุกพืชไร่มาโดยตลอด ด้วยความมุ่งมั่นที่จะยกระดับมาตรฐานการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์รวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกรในระดับภูมิภาค เพื่อนำไปสู่การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และการพัฒนาภาคเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน จึงทำให้ล่าสุดสยามคูโบต้าได้ทุ่มงบการลงทุนกว่า 600 ล้านบาท สร้างศูนย์วิจัยและพัฒนาคูโบต้าเอเชีย หรือ KUBOTA RESEARCH & DEVELOPMENT ASIA โดยตั้งอยู่ที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี ซึ่งนับเป็นศูนย์ R&D แห่งแรกในภูมิภาคอาเซียน



ที่มา : ฐานเศรษฐกิจ

“ศูนย์วิจัยและพัฒนาคูโบต้าเอเชีย หรือ KUBOTA RESEARCH & DEVELOPMENT ASIA เกิดจากวิสัยทัศน์ของคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น ที่มองว่าประเทศไทยมีศักยภาพในการเป็นฐานการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตร โดยเฉพาะกลุ่มประเทศอาเซียนที่ตั้งเป้ามูลค่าการส่งออกผลผลิตทางการเกษตรแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น สอดรับกับทิศทางการใช้เครื่องจักรทดแทนแรงงานคนในภาคเกษตรกรรม ซึ่งบริษัทฯ เข้าใจถึงความต้องการของตลาดและเกษตรกรผู้ใช้งานจริง ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละประเทศที่มีลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศที่แตกต่างกันได้เป็นอย่างดี ทำให้ผลิตภัณฑ์ของคูโบต้ามีความโดดเด่นและสามารถสร้างความพึงพอใจให้แก่เกษตรกรทั่วโลก มุ่งสร้างการพัฒนาสินค้าคูโบต้าสู่การเป็นแบรนด์ชั้นนำระดับโลก หรือ Global Major Brand ”

สำหรับศูนย์วิจัยและพัฒนาคูโบต้าเอเชีย ได้รับการออกแบบสำหรับการวางแผนวิจัยและพัฒนาด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมถึงการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและครบวงจรในทุกขั้นตอน เพื่อให้ผลการทดสอบมีประสิทธิภาพแม่นยำสูงสุด อีกทั้งยังมุ่งหวังผลักดันภาพรวมของอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องของคู่ค้า เช่น ผู้ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ ในประเทศให้พัฒนาสู่ระดับสากลมากขึ้น ทั้งนี้เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกรไทยและกลุ่มประเทศ CLMV (กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมาร์ และเวียดนาม) รวมถึงอีกกว่า 30 ประเทศทั่วโลก เพื่อตอกย้ำความเป็นผู้นำเครื่องจักรกลการเกษตรในภูมิภาคอาเซียน

สยามคูโบต้า

ที่มา : ฐานเศรษฐกิจ



ดร.สมชาย หาญหิรัญ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม คนใหม่ให้สัมภาษณ์พิเศษถึงภารกิจสำคัญและนโยบายหลักของกระทรวงอุตสาหกรรม ในยุคที่รัฐบาลให้ความสำคัญกับการทำงานที่รวดเร็วและคล่องตัวมากขึ้น โดยเฉพาะในยุคที่อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ หรือ New S-curve ถูกยกระดับให้มีบทบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1 ปีในเก้าอี้ปลัดกระทรวงอุตฯ

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมกล่าวแสดงจุดยืนถึงการมานั่งทำงานในตำแหน่งปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมที่มีระยะเวลาเพียง 1 ปีก็พ้นอายุราชการนั้น ถามว่านานมั้ย! ก็ไม่นาน เพราะผมเกษียณอายุราชการเดือนกันยายนปี2560 แต่โชคดีตรงที่เป็น1 ปีที่มีอายุงานที่เหลือเท่ากับอายุรัฐบาลคณะรักษาความสงบแห่งชาติ(คสช.)พอดี ดังนั้นภารกิจหลักของผมประการแรก จะต้องเข็นงานที่เป็นนโยบายของรัฐบาลชุดนี้ออกมาให้เป็นรูปธรรมมากที่สุด โดยเฉพาะในงานที่ได้รับมอบหมาย ตรงนี้คือภารกิจเร่งด่วนที่จะต้องรีบดำเนินการภายใน 1 ปีนี้ ซึ่งผมพร้อมสตาร์ททันที!

ประการที่ 2 จะต้องวางรากฐานของงานที่จำเป็นหลาย ๆด้านที่เป็นภารกิจพื้นฐานและสำคัญของกระทรวงอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นการปรับเปลี่ยนรูปแบบของงานที่เคยทำในอดีตที่ทำอยู่อาจจะปรับเปลี่ยนรูปแบบให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ยกตัวอย่าง กระทรวงอุตสาหกรรมที่ทุกคนรู้ว่า ภารกิจหลักเราเป็นเรกกูเรเตอร์ หรือผู้กำกับดูแลด้านนโยบาย เมื่อมองเข้ามา มักจะนึกถึงเรื่องกฎระเบียบ เป็นหลัก เหล่านี้เราจะต้องคำนึงถึงว่า ทุกวันนี้โลกกำลังเปลี่ยนไป มันมีเทคโนโลยีใหม่ ๆเข้ามา มีวิทยาการใหม่ ๆเข้ามา ก็ถึงเวลาที่เราจะต้องดูแลใหม่ มาจัดกระบวนการใหม่ให้ทันตามกระแสโลกให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ผมใช้หลักการหรือวิธีคิดง่าย ๆ เลยคือ

1.จะต้องสร้างเครือข่ายหรือเนตเวิอร์คและการกำกับดูแล พัฒนาอุตสาหกรรม ซึ่งอาจจะต้องมีงานบางส่วนให้คนอื่นเข้ามาดูแลแทน โดยในส่วนของการกำกับเราอาจจะต้องคำนึงถึง "เติร์สปาร์ตี้"มากขึ้น ที่อาจจะมาในรูปขององค์กร สมาคม หรือเอกชนที่เข้ามา โดยกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้คุมคุณภาพ โดยมีระเบียบออกมา ยกตัวอย่าง เช่น ห้องแลป อาจจะไปใช้แลปเอกชนก็ได้ แต่จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่เรากำหนด เพื่อจะได้ไม่ต้องรอนาน หน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรมคือไปกำหนดให้แลปเหล่านั้นต้องเป็นไปในมาตรฐานเรา

"ยกตัวอย่างเหมือนเราต่อทะเบียนอายุรถเมื่อเกิน7 ปี ที่ปัจจุบันเราสามารถไปตรวจที่อู่ไหนที่มีบริการได้ พอตรวจเสร็จก็นำเอกสารมายื่นไม่เช่นนั้นแล้วต้องไปรอคิวที่กรมขนส่งซึ่งนานมาก ซึ่งตรงนี้จะช่วยให้การทำงานเร็วขึ้น"
รวมถึงงานด้านอนุญาตทุกอย่าง เหล่านี้เราอาจจะต้องไปดูเรื่องการแก้ไขกฎหมายบางส่วน ซึ่งจำเป็นต้องแก้ และถ้าเราคิดโดยเอากฎหมายมาวางงานก็จะเหมือนเดิม แต่วิธีการผมคือต้องถอดกฎหมายออกไปก่อนแล้วมาดูว่าแบบนี้ดีมั้ย ถ้าดี หลังจากนั้นเราก็ไปปรับปรุงกฎหมาย ไปปรับปรุงระเบียบให้ดำเนินการตามนั้น เหล่านี้คือการสร้างเนตเวิร์คในการจัดการดูแล

2.ต้องกระจายอำนาจของกระทรวงอุตสาหกรรมให้มากขึ้นโดยเฉพาะการกำกับดูแล เช่น บางงาน เราสามารถมอบหมายให้กับท้องถิ่นได้ ที่ไม่มีผลกระทบต่อประชาชนเยอะ

3.เราต้องเปลี่ยนจากเรกกูเรเตอร์ มาเป็นการส่งเสริมมากขึ้น เช่น แทนที่จะออกมาตรฐานและกำกับดูแลตรวจสอบคุณภาพ เราอาจจะไปพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ดีขึ้น ยกระดับให้ได้มาตรฐานโลก รวมทั้งพัฒนาผู้ประกอบการไทยให้เข้าใจ ให้รู้และสามารถปรับประสิทธิภาพของตัวเองให้ได้มาตรฐานต่าง ๆ โดยเราเปลี่ยนบทบาทจากที่เป็นคนออกใบอนุญาตเป็นคนกำกับดูแล ก็มาเป็นบทบาทของผู้ส่งเสริมมากขึ้น แต่การกำกับดูแลยังต้องดูแลต่อ เพียงแต่เปลี่ยนวิธีการกำกับใหม่

"การพัฒนาผู้ประกอบการให้เข้าใจและพัฒนาตัวเองได้ เพราะทุวันนี้เรามีระเบียบ มีบุคลากรเต็มไปหมดแม้กระทั่งมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนเราก็เข้าไปช่วยให้เขาได้มาตรฐานได้ เช่น สินค้าพื้นบ้าน"

4.เร่ง 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ หรือ New S-curve ให้สามารถขยายตัวและโดยเฉพาะการพัฒนาเอสเอ็มอีให้เข้าไปมีส่วนร่วมในซัพพายเชนของกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่และซุปเปอร์คลัสเตอร์ได้อย่างไร

5.พยายามออกแบบและวางแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งระยะสั้นและระยะยาวตามกรอบไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งกรอบนี้อาจจะแยกขอบเขตของคำว่า"อุตสาหกรรม(อินดัสตรี) กับบริการที่อาจต้องผสมผสานกันโดยใช้เรื่องของครีเอทีฟและเทคโนโลยีมากขึ้น

คนในกระทรวงเริ่มสมองไหล

ส่วนกรณีที่มีการตั้งคำถามว่าคนในกระทรวงฯเริ่มสมองไหล หาคนเก่งยากขึ้นนั้น โดยส่วนตัวผมกลับมองว่าคนในกระทรวงเก่งโดยเฉพาะคนในกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม(กสอ.) ในระดับผู้อำนวยการทุกคนเก่งในงานที่ดำเนินการอยู่แล้ว ถ้าถัดไปอีกรุ่นก็ยังมีช่องว่าง เนื่องจากเราเปลี่ยนกระบวนการทำงานไปค่อนข้างมาก เพราะหน่วยงานของรัฐในยุคหลัง ๆ มักเน้นการเป็นผู้ประสานงาน เป็นผู้กำกับดูแลมากกว่าที่จะลงมือทำเองเหมือนในอดีตที่ผ่านมา ก็จะทำให้อาจมีคนที่มีความชำนาญอีกด้านที่ไม่ใช่ด้านในทางปฏิบัติมากนัก แต่ที่ผมดูถ้าเราเข้าไปเติมเต็มในระบบการพัฒนาโดยเฉพาะเรื่องการบริหารให้กับคนรุ่นหลังมากขึ้น ซึ่งตรงนี้ก็คงมีระบบการจัดการในเรื่องการพัฒนาบุคคลกร ค่อนข้างต่อเนื่อง เพียงแต่ระบบราชการอาจทำให้ในบางช่วงมีการจำกัด การรับราชการ ถ้าจำนวนราชการน้อยลงอาจเป็นอุปสรรคในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งพอสมควร เช่น อยากดันคนเก่ง คนหนุ่มให้ขึ้นมาเร็วขึ้นก็ทำยาก ไม่สามารถย้ายข้ามหัวใครได้ คือสามารถโปรโมตได้ แต่มีข้อจำกัดในระดับหนึ่ง ซึ่งเหล่านี้มันมีระเบียบที่วางไว้ มีเงื่อนไขที่ค่อนข้างรัดกุมก็เหมือนดาบสองคม เพื่อไม่ให้เกิดการใช้เส้นใช้สาย หรือในบางช่วงที่เศรษฐกิจดี อาจจะมีคนเก่งที่มีทางเลือกอื่น แต่ก็อาจจะมีอุปสรรคสำหรับคนหนุ่มที่เก่ง

ระเบียบใหม่ที่ก.พ.จะออกมาใช้

ระเบียบใหม่ที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) จะออกมาต่อไปนี้ ถ้าจะก้าวขึ้นไปสู่อีกตำแหน่งก็มีเงื่อนเวลา เช่น คนที่จะขึ้นซี9 ผู้อำนวยการจะต้องผ่านประสบการณ์มาจากหน่วยงานด้านต่าง ๆมาแล้ว 6 ปีโดยจะต้องต่างงาน ต่างพื้นที่ ต่างตำแหน่งคือจะต้องย้ายมาอย่างน้อย3 ที่ ที่ละ2 ปี รวม6 ปี แบบนี้แต่ก็จะมีข้อดีที่ทำให้คนมีความรอบรู้มากขึ้น ผ่านประสบการณ์มาหลายด้าน แต่ก็มีข้อจำกัดเรื่องระยะเวลา การก้าวขึ้นต่อไปจะต้องเรียงไล่ จากปัจจุบันถ้าซี8จะขึ้นซี9 จะต้องมีประสบการจากที่ต่าง ๆมาอย่างน้อย 4 ปี

ที่มา : ฐานเศรษฐกิจ

สำหรับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เรื่องนี้ถ้ามองในแง่ข้าราชการ เราเป็นข้าราชการก็ต้องเดินตามกติกาที่ชัดเจน สิ่งหนึ่งที่จะต้องเดินก็เพราะเป็นนโยบายของรัฐในฐานะหน่วยงานที่ต้องกำกับ ประการต่อมาคือจะต้องถูกระเบียบ ถูกกฎหมาย อย่างชัดเจน เพราะไม่เช่นนั้นแล้วนโยบายที่ท่านนายกรัฐมนตรีสั่งชัดเจนว่าจะต้องดำเนินการตามกฎหมาย ถ้าไม่ดำเนินการตามกฎหมายมันก็ไม่ศักดิ์สิทธิ์ ข้าราชการมีระเบียบที่ชัดเจน อย่างกรณีที่มีข้อขัดแย้งอะไรก็แล้วแต่ เราก็รับข้อมูลของความเห็นของทั้ง2ฝ่ายมาพิจารณา แต่สุดท้ายเราก็ยังยืนหยัดอยู่ 2 ประการคือนโยบายและกฎระเบียบกฎหมายที่ถูกต้อง ไม่อย่างนั้นแล้วก็ไม่เกิดประโยชน์ในการบริหารประเทศ ซึ่งก็เป็นนโยบายของท่านนายกรัฐมนตรีด้วยว่าข้าราชการจะต้องเดินตามนโยบายและตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

เร่งพัฒนางานด้าน สมอ.

ส่วนงานด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมื่อมานั่งเป็นปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมก็จะให้นโยบาย โดยในเบื้องต้นจะเร่งพัฒนาในการออกมาตรฐานให้ครอบคลุมจำนวนสินค้าให้มากขึ้น และต้องเล่นบทส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถพัฒนาตัวเองให้เข้าสู่มาตรฐานใหม่ได้ รวมถึงการไปส่งเสริมให้ประชาชนมีความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) ให้มากขึ้น เช่นเวลาเลือกซื้อของ เมื่อเห็นเครื่องหมายมอก.ก็มั่นใจได้การซื้อสินค้าที่มีมอก.มากขึ้น รวมถึงให้ความรู้ผู้ประกอบการในการพัฒนาตัวเองให้มากขึ้น เราจะต้องเล่นในบาทบาทเหล่านี้มากขึ้น ส่วนบทที่ต้องกำกับดูแล และออกใบอนุญาตก็ดำเนินการตามพรบ.อยู่ แต่จะเน้นในเรื่องของการให้บริการที่ดีขึ้น ไวขึ้นโดยการมีเดิร์สปาร์ตี้เข้ามาดำเนินการร่วมอย่างไร ตรงนี้จะใช้หลักการเดียวกันเข้ามาช่วยดูแล ทั้งหมดนี้คือภารกิจเบื้องต้น ก่อนทิ้งท้ายว่าหลังจากนี้อีก 3 เดือนค่อยมาสัมภาษณ์ใหม่ขอเวลาทำงานในบทบาทปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมก่อนซักระยะ



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

June, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

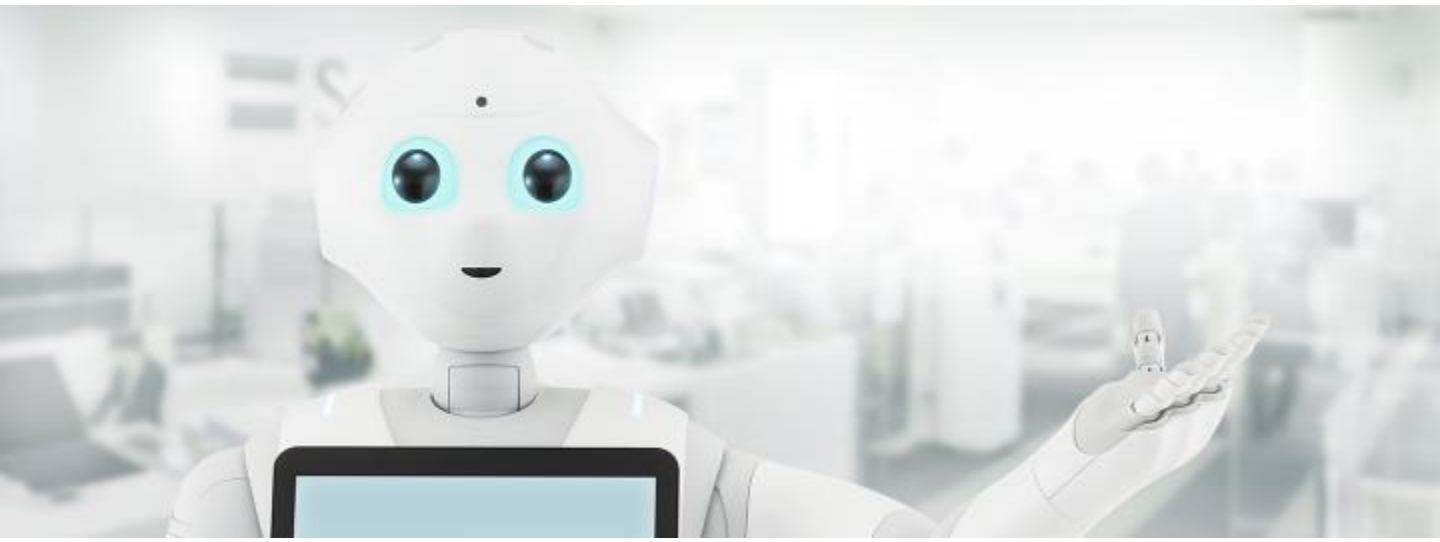
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

July, 2016

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

July, 2016

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2559 3

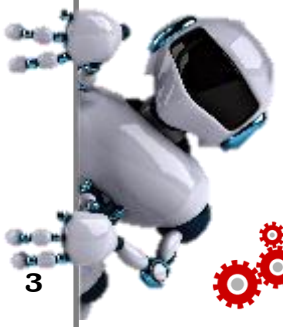
ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ของไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2559 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม ของไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2559 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559 10

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 13

Contact Us 18



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา



ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

กฤตพล กฤตพลพิมาน

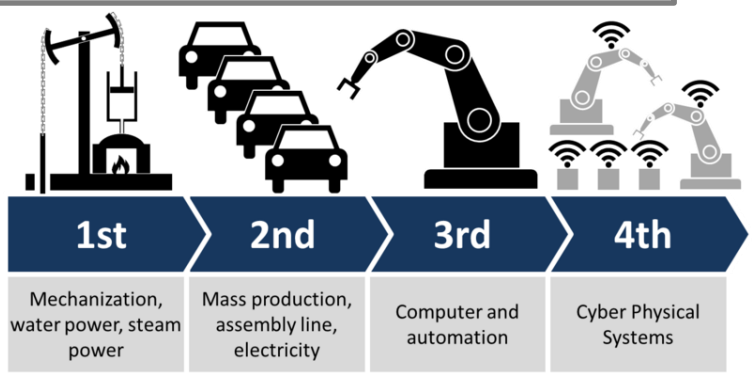
ติดต่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7

ต่อ 212





สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ "อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ" โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทย ให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2559

ในเดือนพฤษภาคม 2559 ขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อน ตามแรงขับเคลื่อนจากภาคการท่องเที่ยว รวมทั้งอุปสงค์ในประเทศที่กระเตื้องขึ้น โดยการบริโภคภาคเอกชนปรับดีขึ้นตามการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนเป็นหลัก ส่วนหนึ่งเพราะกำลังซื้อของครัวเรือนเกษตรเริ่มปรับดีขึ้นจากราคาสินค้าเกษตรที่สูงขึ้นและปัญหาภัยแล้งที่คลี่คลาย ประกอบกับการใช้จ่ายลงทุนของภาครัฐกลับมาขยายตัวดี อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าที่ยังคงหดตัว ส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนโดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเป็นบวกต่อเนื่องจากเดือนก่อน อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้นเล็กน้อยแต่ยังอยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน ปรับดีขึ้นจากเดือนก่อน โดยการใช้จ่ายในสินค้าอุปโภคบริโภคและหมวดบริการขยายตัวต่อเนื่อง ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนกลับมาขยายตัว ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ ประกอบกับกำลังซื้อของครัวเรือนค่อย ๆ ปรับดีขึ้น โดยเฉพาะครัวเรือนเกษตรตามทิศทางราคาสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น และการจ้างงานขยายตัวทั้งในภาคการผลิตและภาคบริการ ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชน (PCI) ขยายตัวร้อยละ 1.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.3 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ฟื้นตัวในบางธุรกิจ ขณะที่การลงทุนในภาคธุรกิจอื่น ๆ ทรงตัวในระดับต่ำเนื่องจากภาคอุตสาหกรรมยังมีกำลังการผลิตเหลือ สอดคล้องกับการระดมทุนของภาคธุรกิจที่ยังมีทิศทางชะลอลง ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.5 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 1.7 YoY

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน ด้วยผลของฐานที่ต่ำในปีที่แล้ว และอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่ปรับดีขึ้นในบางหมวดสินค้า อาทิ ยานยนต์ที่ขยายตัวสูงเนื่องจากในปีก่อนมีการหยุดการผลิตเพื่อปรับเปลี่ยนสายการผลิต ประกอบกับในปีนี้ความต้องการรถกระบะดัดแปลงขยายตัวดีต่อเนื่อง และเครื่องปรับอากาศที่ขยายตัวดีเพราะสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ อย่างไรก็ตาม การผลิตในหลายอุตสาหกรรมยังคงหดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน เพราะอุปสงค์จากต่างประเทศยังต่ำ ส่วนหนึ่งจากข้อจำกัดเชิงโครงสร้าง เช่น ความสามารถในการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ตอบสนองต่อรสนิยมของผู้บริโภคสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.6 YoY

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน ปรับดีขึ้นจากเดือนก่อน โดยการใช้จ่ายในสินค้าอุปโภคบริโภคและหมวดบริการขยายตัวต่อเนื่อง ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนกลับมาขยายตัว และการจ้างงานขยายตัวทั้งในภาคการผลิตและภาคบริการ

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 6.7 YoY ตามแนวโน้มราคาสินค้าเกษตรกรรมที่ขยายตัวต่อเนื่อง ประกอบกับปริมาณผลผลิตที่ขยายตัว

การใช้จ่ายภาครัฐ แรงขับเคลื่อนดีขึ้นในเดือนนี้ โดยรายจ่ายลงทุนกลับมาขยายตัวดีหลังแผ่วไปบ้างในช่วงก่อน

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 17.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 3.7 YoY แต่หากไม่นับรวมการส่งออกทองคำที่เร่งขึ้นในเดือนนี้ มูลค่าการส่งออกหดตัวร้อยละ 5.6 YoY ซึ่งเป็นการหดตัวในอัตราที่น้อยลงจากเดือนก่อน โดยส่วนหนึ่งเป็นผลจากระดับการส่งออกยานยนต์ในปีที่แล้วที่ต่ำ ประกอบกับสินค้าบางหมวดขยายตัวได้ อาทิ เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศที่การส่งออกไปยังตลาดอาเซียนขยายตัวดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะเวียดนามที่ภาคอสังหาริมทรัพย์เติบโตดี และการส่งออกไปสหภาพยุโรปได้รับประโยชน์จากสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ อย่างไรก็ดี การส่งออกสินค้าส่วนใหญ่ยังหดตัวเพราะเศรษฐกิจคู่ค้าสำคัญฟื้นตัวช้า

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 14.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 0.2 YoY แต่หากไม่รวมทองคำ มูลค่าการนำเข้าหดตัวร้อยละ 1.9 YoY ซึ่งเป็นการหดตัวในอัตราที่น้อยลงจากเดือนก่อน โดยส่วนหนึ่งเป็นผลจากฐานที่ต่ำในปีที่แล้ว ประกอบกับมูลค่าการนำเข้าสินค้าขั้นกลางและวัตถุดิบปรับสูงขึ้นตามทิศทางราคาน้ำมันดิบเป็นสำคัญ

รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 6.7 YoY ตามแนวโน้มราคาสินค้าเกษตรกรรมที่ขยายตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ 6.4 YoY จาก (1) อุปสงค์ผลไม้ไทยในตลาดจีนและอาเซียนที่มีแนวโน้มดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะทุเรียนและมะม่วง และ (2) อุปทานปาล์มน้ำมันและยางพาราที่ลดลงจากผลกระทบของภัยแล้งในพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ด้านผลผลิตสินค้าเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.3 YoY หลังจากหดตัวต่อเนื่องตั้งแต่ต้นปี 2559 โดยผลผลิตข้าวนาปรังหดตัวในอัตราที่ชะลอลง ประกอบกับผลผลิตมันสำปะหลังเพิ่มขึ้นจากผลของปัจจัยชั่วคราวที่ผลผลิตเลื่อนการเก็บเกี่ยว เนื่องจากฤดูฝนที่ล่าช้าในปีก่อน เช่นเดียวกับผลไม้ โดยเฉพาะมังคุดและมะม่วงที่ขยายตัวและมีแนวโน้มดีต่อเนื่อง

การใช้จ่ายภาครัฐ แรงขับเคลื่อนดีขึ้นในเดือนนี้ โดยรายจ่ายลงทุนกลับมาขยายตัวดีหลังแผ่วไปบ้างในช่วงก่อน โดยเฉพาะการลงทุนในโครงการด้านคมนาคมและชลประทาน ขณะที่รายจ่ายประจำขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องตามการปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการและรายจ่ายเพื่อการซื้อสินค้าและบริการ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวเนื่องจากเศรษฐกิจคู่ค้าสำคัญฟื้นตัวช้า

การนำเข้าสินค้า
หดตัวเนื่องจากมูลค่าการนำเข้าสินค้าขั้นกลางและวัตถุดิบปรับสูงขึ้นตามทิศทางราคาน้ำมันดิบเป็นสำคัญ

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

Private Consumption Indicators

% YoY	2015	2015	2016			
		Q4	Q1	Apr	May^{P}	May^{P} (%MoM)
Non-durable index	3.5	3.8	3.2	3.6	2.9	-0.4
Semi-durable index	0.7	0.9	1.2	2.4	2.5	-0.9
Durable index	-6.7	-2.0	-8.5	-3.1	7.8	10.8
Service index	6.7	4.3	7.7	7.4	8.5^{E}	1.4^{E}
(less) Tourist spending	25.8	5.3	17.8	11.8	9.2	0.9
Private Consumption Index	1.4	3.1	2.1	4.2	5.3	1.1

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2015	2015	2016			
		Q4	Q1	Apr	May^{P}	May^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-1.0	-4.6	-4.9	-10.4	-11.9	-1.4
Construction Materials Index	-2.4	-1.8	-0.6	1.6	-0.3	-0.2
Real Imports of Capital Goods	-0.8	3.2	1.3	-4.8	-0.6	1.6
Real Domestic Machinery Sales	9.2	3.0	6.7	13.4	1.7^{E}	-0.2^{E}
Car Sales for Investment	-6.2	10.6	-3.0	6.2	18.9	5.2
Private Investment Index	0.8	1.6	1.1	0.8	1.5	0.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Apr 2016 = 15.5 Bn USD
Ex.gold = 15.2 Bn USD

May 2016 = 17.5 Bn USD
Ex.gold = 16.8 Bn USD

%YoY	Share 2015	2015	2015			2016^{P}			
			H1	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-12.2	-14.6	-7.8	0.1	-17.0	-4.2
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-20.8	-17.4	3.3	10.7	24.5	9.7
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-6.3	-7.9	-2.7	-9.3	-5.6	0.6
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.8	-5.6	0.9	-6.9	-1.1	0.6
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.0	-2.4	-4.6	-6.8	-10.9	-2.0
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	0.4	-4.6	-2.7	4.2	5.8	-4.6
Automotive	15.1	2.5	0.7	6.9	1.6	-1.5	-8.0	5.1	2.4
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-4.1	-1.8	-0.4	-12.7	-9.6	4.1
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-23.9	-24.1	-18.9	-22.0	-15.8	1.9
Total	100.0	-5.6	-4.9	-4.7	-7.9	-1.4	-7.6	-3.7	3.5
Ex. Gold		-6.2	-4.7	-6.7	-8.5	-5.1	-7.9	-5.6	0.8
Ex. petroleum related		-3.0	-2.7	-1.3	-5.3	1.0	-5.4	-2.0	3.7

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Apr 2016 = 13.0 Bn USD
Ex.Gold = 12.8 Bn USD

May 2016 = 14.0 Bn USD
Ex.Gold = 13.5 Bn USD

%YoY	Share 2015	2015	2015			2016^{P}			
			H1	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-0.4	-2.8	2.7	-0.5	9.0	-0.2
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-19.1	-24.2	-19.1	-19.6	-4.1	6.6
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-39.7	-41.1	-38.2	-44.1	-7.4	34.4
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-8.0	-16.5	-12.3	-9.0	-2.8	-0.6
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-11.5	1.9	-0.5	-12.9	-2.8	-0.7
Others	9.2	1.1	3.3	-14.6	13.7	-15.0	-3.4	38.4	20.6
Total	100.0	-11.3	-8.7	-14.5	-13.2	-14.4	-13.4	-0.2	4.7
ex. gold		-12.0	-9.5	-13.8	-15.3	-12.5	-12.8	-1.9	2.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2015	2015			2016			
		H1	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Nominal farm income	-10.3	-10.4	-16.2	-6.7	-10.8	2.2	6.7	0.7
Agricultural production	-4.6	-4.4	-11.9	-0.6	-5.8	-2.4	0.3	-1.5
Agricultural price	-5.9	-6.3	-4.9	-6.2	-5.4	4.6	6.4	2.2

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

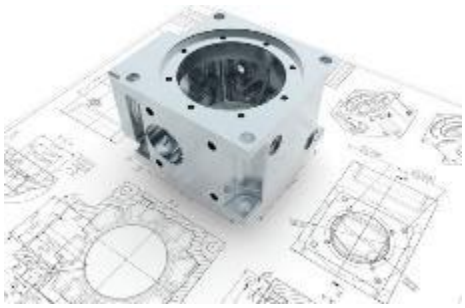
Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015			2016			
			H1	Q3	Q4	Q1	Apr	May^{P}	May^{P} (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-1.2	-0.5	0.5	2.3	-0.3	-3.1	-3.5
Vehicles	17.8	2.2	-1.1	6.0	5.1	-3.3	9.1	19.5	2.6
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	0.7	2.1	2.5	3.3	-1.1	5.4	3.7
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.9	0.3	1.4	-2.8	3.3	-2.8	-6.8
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-0.2	-9.9	-17.1	-17.5	-22.2	-22.2	-2.4
Chemicals	6.1	0.4	-0.4	3.4	-0.9	3.1	0.7	1.3	4.3
Cement & Construction	5.1	-3.4	-2.2	-5.2	-3.9	1.2	-2.0	-3.5	0.1
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-4.2	-1.4	-2.4	8.3	5.7	17.6	5.0
Petroleum	3.5	16.8	21.0	18.0	8.4	-0.9	5.9	-0.4	-1.3
HDD	1.3	-22.8	-19.4	-28.3	-23.8	-18.5	-9.9	-19.9	-8.2
Others	18.9	0.3	0.8	-0.6	0.2	-1.8	0.0	0.6	1.3
MPI	100.0	0.3	0.1	0.9	0.3	-0.9	0.9	2.6	0.3

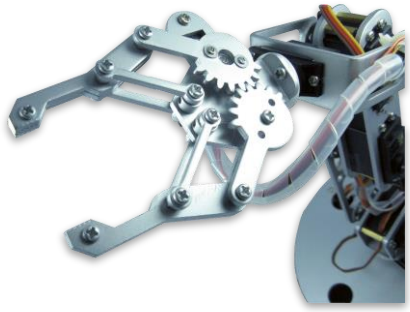
P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนพฤษภาคม ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559

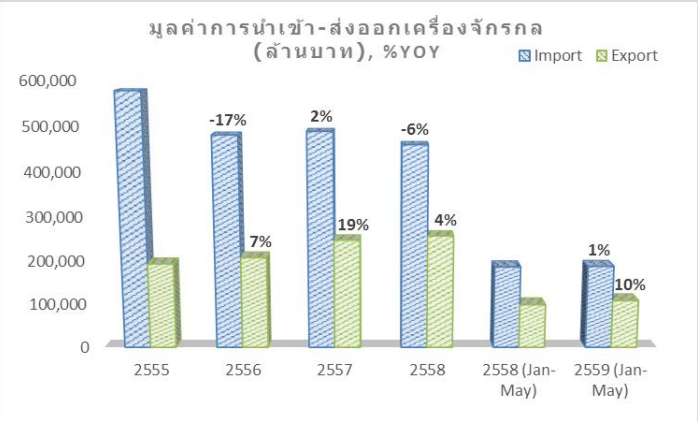
MIU	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	36,046	35,414	35,419	40,262	38,230	40,859	39,709	40,127	36,902	37,170	38,427	39,559
2559	40,090	34,920	35,986	37,613	37,963							
Export												
2558	18,132	18,366	21,172	20,653	20,547	25,041	20,716	20,385	19,871	22,192	19,935	28,461
2559	21,062	20,561	28,973	18,995	18,967							

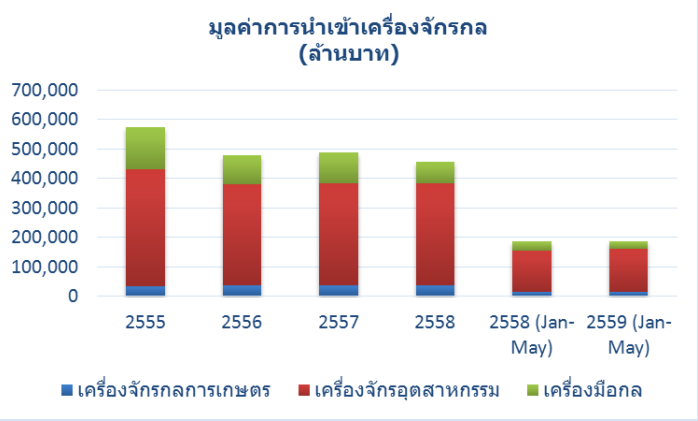
ในเดือนพฤษภาคม ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 0.7 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.7 YoY

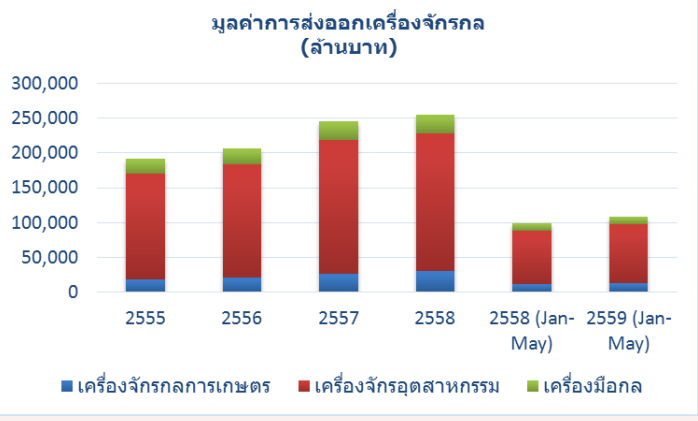
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,963 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,481 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 18.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 22.0 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 30,333 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.7 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,150 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 19.1 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 18,967 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,482 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,609 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 11.2 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 1,875 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.4 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 18,997 ล้านบาท







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU :
http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559

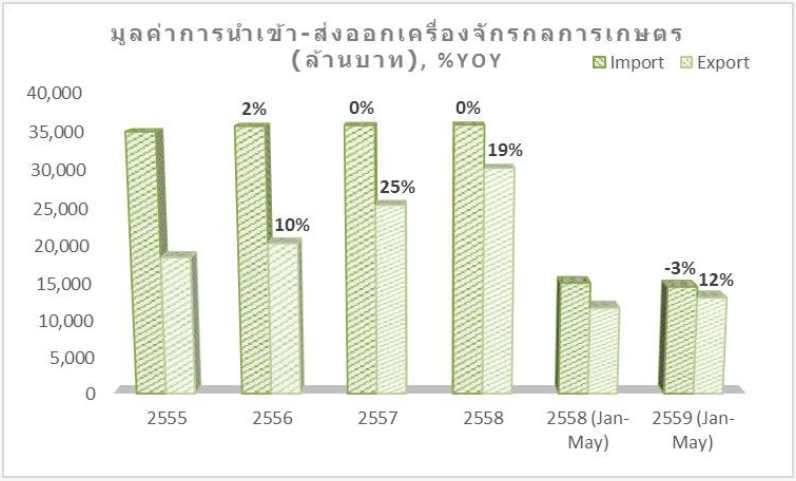
AM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	3,047	2,631	3,069	3,111	3,180	3,010	2,613	3,065	2,797	3,101	3,394	2,715
2559	3,119	2,763	3,131	3,033	2,481							
Export												
2558	2,638	2,433	2,575	1,967	2,076	2,122	2,311	2,484	2,737	3,199	3,034	2,603
2559	2,461	2,887	2,846	2,405	2,482							

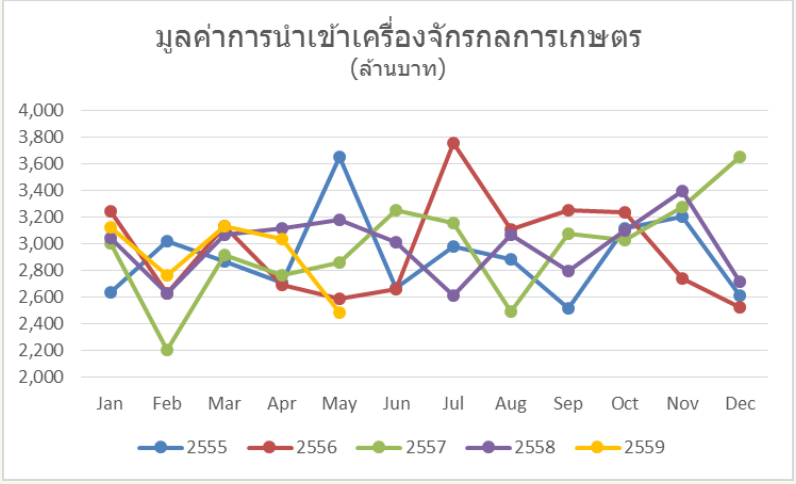
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนพฤษภาคม ปี 2559

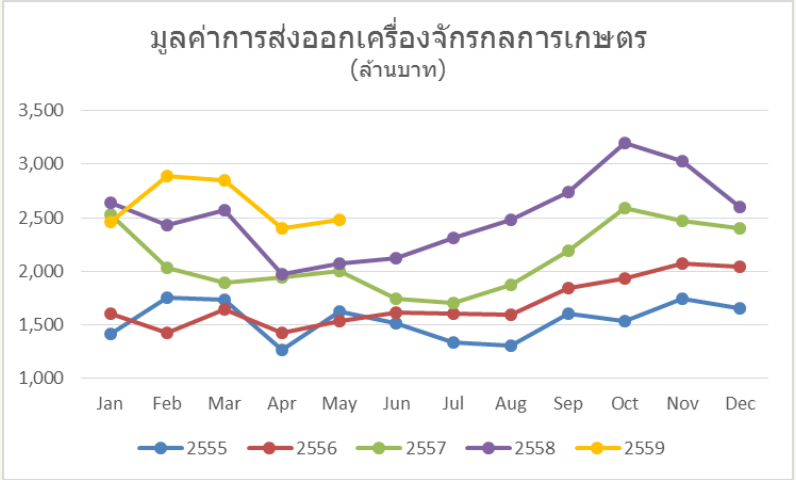
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,481 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 18.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 22.0 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,616 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,482 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,113 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าอยู่ที่ 0 บาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559

IM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	27,026	27,208	26,323	30,971	28,688	31,117	29,607	29,959	28,852	28,800	29,060	31,625
2559	31,056	26,973	27,655	28,731	30,333							
Export												
2558	13,665	13,911	16,162	16,693	16,447	20,545	16,059	15,442	14,673	16,553	14,839	23,438
2559	16,457	15,573	23,657	14,500	14,609							

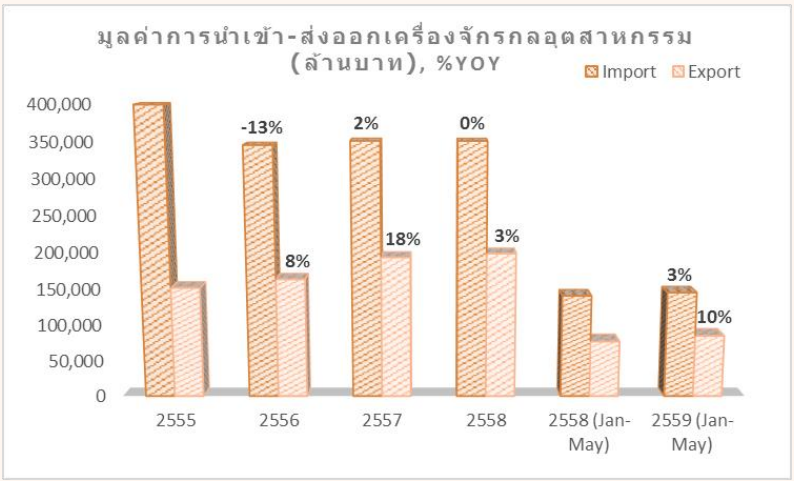
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนพฤษภาคม ปี 2559

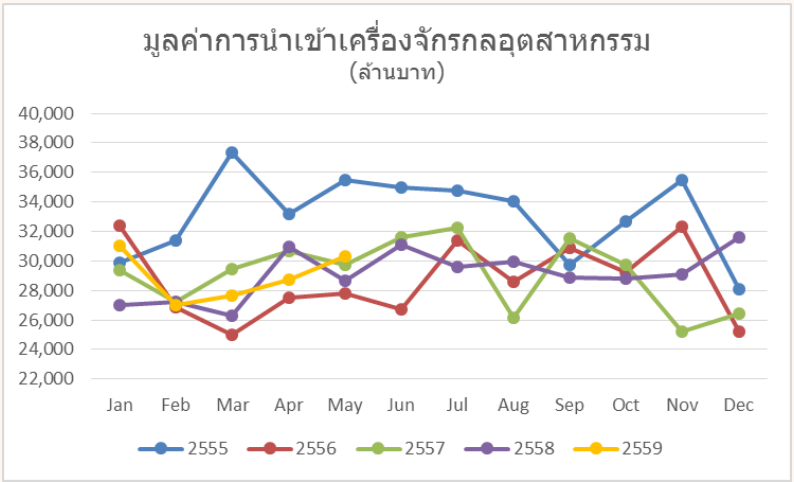
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 30,333 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,935 ล้านบาท

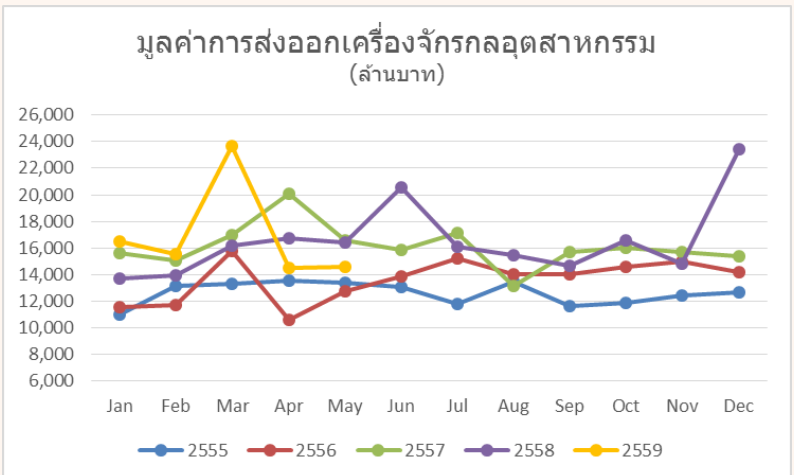
การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,609 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 11.2 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,057 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 15,724 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559

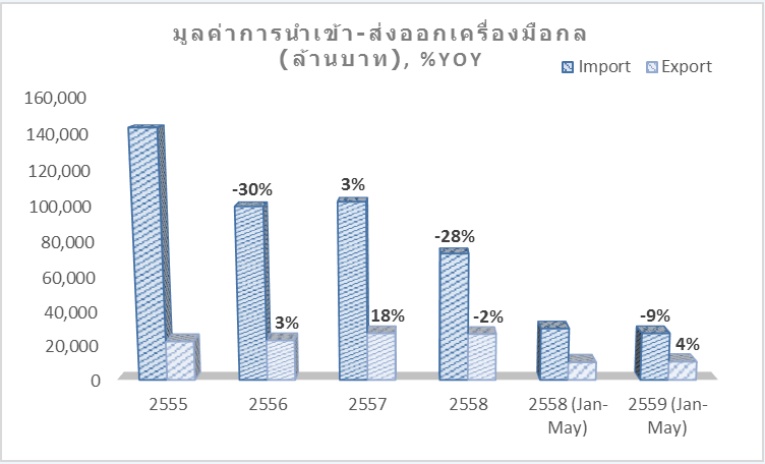
MT	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	5,974	5,574	6,028	6,181	6,363	6,733	7,490	7,102	5,253	5,268	5,974	5,220
2559	5,915	5,184	5,200	5,849	5,150							
Export												
2558	1,829	2,021	2,434	1,993	2,024	2,374	2,345	2,459	2,461	2,440	2,062	2,420
2559	2,144	2,101	2,469	2,089	1,875							

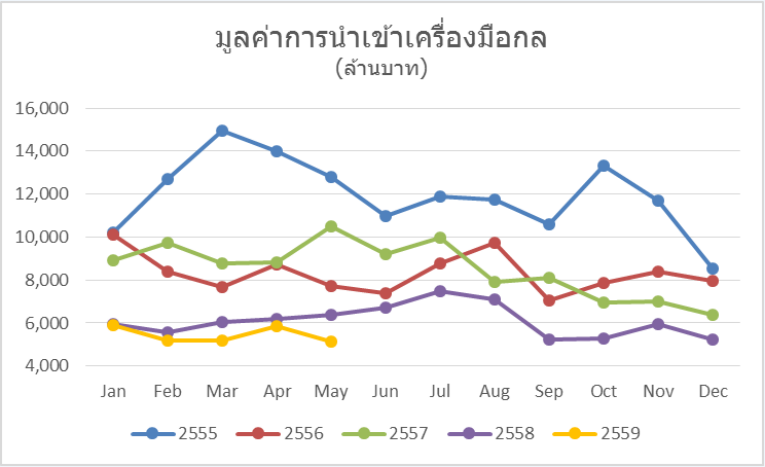
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนพฤษภาคม ปี 2559

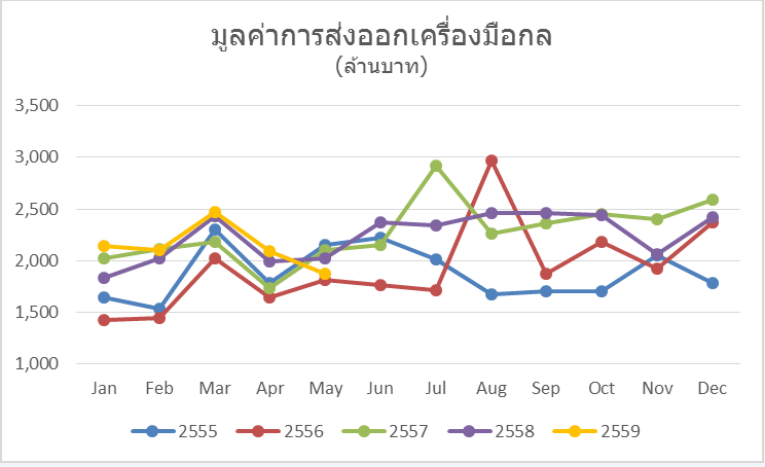
การนำเข้า เครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,150 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 19.1 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,682 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 1,875 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.4 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 437 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,274 ล้านบาท









ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

Research and Technology

Article Title Modern Technology Achieving High-Precision, High-Efficiency Processing for Machining Centers

Author YOSHIKATSU SATO

Year 2015

Abstract In recent years, demand for high-precision processing has also been increasing, in machining of relatively-long parts and dies used for automobiles, semiconductor manufacturing devices, electronic components, etc. The size range of these workpieces is positioned between machining centers and large machines. Looking at the entire industry, there are only a few machine tools that target such workpiece sizes, and therefore the demanded accuracy has not been fully met. Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI) developed and markets the LH250, which is one of the largest machining centers realizing machining accuracy equal to that of micro milling machines. This time, MHI developed additional new optional functions that enable high-precision machining without significantly changing the factory environment.

Source http://www.mhi-global.com/company/technology/review/pdf/e523/e523045.pdf





กระทรวงอุตฯ เตรียมจัด ‘อินดัสตรี เอ็กซ์โป’ รับนโยบาย ‘ไทยแลนด์4.0’

28/06/2016

นางอรรชกา สีบุญเรือง รมว.อุตสาหกรรม เปิดเผยว่า กระทรวงอุตสาหกรรมเตรียมจัดงาน “ไทยแลนด์ อินดัสตรี เอ็กซ์โป2016” ภายใต้แนวคิด “ศักยภาพอุตสาหกรรมไทย ความท้าทายสู่อนาคต” ระหว่างวันที่ 26-31 กรกฎาคม 2559 คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมงานไม่ต่ำกว่า 3 แสนคน และจะสร้างมูลค่าทางการค้าได้ประมาณ 500 ล้านบาท เพื่อผลักดันอุตสาหกรรมไทยสู่อินดัสตรี 4.0 และสอดคล้องกับพัฒนาประเทศไทยสู่ไทยแลนด์ 4.0 โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในภาคการผลิตมากขึ้น

โดยภายในงานดังกล่าวจะมีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การจัดสัมมนาวิชาการ 90 หัวข้อ ให้คำปรึกษาแนะนำด้านธุรกิจ, การบริหารจัดการและการแก้ปัญหาทางธุรกิจ, การออกร้านสินค้าโอท็อป ทั้งนี้จะแบ่งตามภูมิภาคต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยที่กำลังเข้าสู่อินดัสตรี4.0 และ 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และการสร้างงานด้วยการจัดฝึกอาชีพระยะสั้น เช่น อาหาร ของว่าง และของที่ระลึก เป็นต้น

ที่มา : แนวหน้า

ทั้งนี้กระทรวงอุตสาหกรรมยังเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการเอสเอ็มอีไทย ด้วยการจัดฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ เช่น การปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ ตลอดจนดึงผู้ประกอบการรายใหญ่จากหลากหลายคลัสเตอร์ มานำเสนอแนวคิดด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ

“กระทรวงอุตสาหกรรมได้ขานรับนโยบายของรัฐบาล ตามแนวทางขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 สร้างการพัฒนากลไกประชารัฐ ซึ่งเป็นการผนึกกำลังของ 3 ภาคส่วน ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ในขณะที่กระทรวงอุตสาหกรรมเองได้แปลงนโยบายดังกล่าวมาสู่อุตสาหกรรม 4.0 เน้นตอบโจทย์เทรนด์อุตสาหกรรมโลก เพื่อเตรียมความพร้อมของประเทศให้ก้าวสู่การปฏิวัติอุตสาหกรรม บูรณาการในรูปแบบของอินเตอร์เนตออฟติงส์” นางอรรชกา กล่าว



ที่มา : แนวหน้า

“คลัง” ยัน ศก.ไทยเริ่มฟื้นตัว มั่นใจแนวโน้ม Q2/59 จะดีกว่า Q1/59



03/07/2016

สศค.ชี้ ศก.ไทยเดือน พ.ค. เริ่มฟื้นจากใช้จ่ายภาครัฐเป็นตัวขับเคลื่อนหลัก ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนดีขึ้น มองแนวโน้มไตรมาส 2/59 ศก.ไทยน่าจะดีกว่าในไตรมาส 1/59 โดยในเดือน ก.ค.จะมีการปรับประมาณการอัตราการขยายตัวของ ศก.ไทยอีกครั้ง

นายพรชัย ฐีระเวช รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) ในฐานะโฆษกสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง เปิดเผยว่า เศรษฐกิจไทยในเดือน พ.ค.59 สะท้อนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ โดยการใช้จ่ายรัฐบาลเป็นตัวขับเคลื่อนหลักจากรายจ่ายลงทุนของรัฐบาลที่ขยายตัวสูงถึง 51.0% ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนปรับตัวดีขึ้น

อย่างไรก็ตาม อุปสงค์จากต่างประเทศผ่านการส่งออกสินค้ายังคงหดตัว สำหรับด้านอุปทานมีทิศทางดีขึ้น โดยดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรกลับมาขยายตัวเป็นบวก ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมปรับตัวดีขึ้น และภาคการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่ยังขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง

สำหรับการบริโภคภาคเอกชนในเดือน พ.ค.59 มีสัญญาณปรับตัวดีขึ้น สะท้อนจากยอดการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาคงที่ขยายตัวที่ 1.7% ต่อปี จากการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มจากฐานการใช้จ่ายภายในประเทศ และการนำเข้าที่ขยายตัว 1.0% และ 2.8% ต่อปี ตามลำดับ ขณะที่ปริมาณจำหน่ายรถยนต์นั่งกลับมาขยายตัวเป็นบวกเป็นครั้งแรกในรอบ 36 เดือนที่ 8.3% ต่อปี เช่นเดียวกับปริมาณจำหน่ายรถจักรยานยนต์ขยายตัวต่อเนื่องที่ 14.8% ต่อปี โดยเป็นการขยายตัวได้ดีทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร และในเขตภูมิภาค เนื่องจากกำลังซื้อของผู้บริโภคส่วนใหญ่ที่ปรับตัวดีขึ้นตามราคาสินค้าเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับรายได้เกษตรกรที่แท้จริงขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้ามาอยู่ที่ 4.7% ต่อปี

ที่มา : MGR Online

ทั้งนี้ ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเกี่ยวกับเศรษฐกิจไทยโดยรวมปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนเล็กน้อย อยู่ที่ระดับ 61.1 เนื่องจากผู้บริโภคยังมีความกังวลเกี่ยวกับกำลังซื้อของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง และความผันผวนของเศรษฐกิจโลกที่ยังคงส่งผลกระทบต่อการส่งออก

การลงทุนภาคเอกชนในเดือน พ.ค.59 มีสัญญาณทรงตัวจากการลงทุนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักร สะท้อนจากปริมาณจำหน่ายรถยนต์เชิงพาณิชย์ขยายตัวต่อเนื่องที่ 26.5% ต่อปี โดยเฉพาะยอดรถกระบะ 1 ตันที่ขยายตัวได้ดี ในขณะที่ปริมาณนำเข้าสินค้าทุนแม้ว่ายังคงหดตัว -5.4% ต่อปี แต่เมื่อปรับผลทางฤดูกาลออก พบว่าขยายตัว 1.0% ต่อเดือน สำหรับการลงทุนในหมวดก่อสร้างมีสัญญาณชะลอลง สะท้อนจากภาษีการทำธุรกรรมอสังหาริมทรัพย์ในเดือน พ.ค.ที่หดตัว -19.1% ต่อปี ขณะที่ปริมาณจำหน่ายปูนซีเมนต์ภายในประเทศกลับมาหดตัวที่ -1.1% ต่อปี แต่เมื่อปรับผลทางฤดูกาลออกพบว่า ขยายตัว 0.3% ต่อเดือน

สถานการณ์ด้านการคลังในเดือน พ.ค.59 ยังสะท้อนบทบาทนโยบายการคลังในการสนับสนุนเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการใช้จ่ายของรัฐบาลจากการเร่งรัดการลงทุนของรัฐบาลที่ขยายตัวในระดับสูง โดยการเบิกจ่ายงบประมาณรวมสามารถเบิกจ่ายได้จำนวน 189.4 พันล้านบาท ขยายตัว 7.1% ต่อปี ขณะที่การเบิกจ่ายจากงบประมาณปีปัจจุบันเบิกจ่ายได้จำนวน 176.5 พันล้านบาท ขยายตัว 7.6% ต่อปี โดยมีปัจจัยสนับสนุนมาจากรายจ่ายลงทุนที่เบิกจ่ายได้ 36.9 พันล้านบาท ที่ขยายตัวสูงถึง 51.0% ต่อปี สำหรับการจัดเก็บรายได้รัฐบาล พบว่า รัฐบาลสามารถจัดเก็บรายได้สุทธิ (หลังหักจัดสรรให้ อปท.) ได้จำนวน 307.8 พันล้านบาท ขยายตัว 37.1% ต่อปี ขณะที่ดุลเงินงบประมาณเกินดุลจำนวน 13.6 พันล้านบาท

ด้านอุปสงค์จากต่างประเทศผ่านการส่งออกสินค้าหดตัวเป็นเดือนที่ 2 ติดต่อกัน โดยในเดือน พ.ค.59 มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปดอลลาร์สหรัฐ หดตัวอยู่ที่ -4.4% ต่อปี โดยสินค้าส่งออกที่หดตัวหลักมาจากสินค้าส่งออกในหมวดเชื้อเพลิง อิเล็กทรอนิกส์ และสินค้าเกษตร ขณะที่ภาพรวมการส่งออกรายตลาดหดตัว โดยเฉพาะในตลาดอาเซียน-5 จีน และญี่ปุ่น ขณะที่ตลาดส่งออกที่ยังคงขยายตัวได้ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ทวีปออสเตรเลีย อินโดจีน-4 (CLMV) และตะวันออกกลางเป็นสำคัญ ทั้งนี้ หากเปรียบเทียบมูลค่าการส่งออกสินค้าของไทยกับประเทศอื่นในภูมิภาค จะพบว่าประเทศต่าง ๆ มีการหดตัวเช่นเดียวกัน และหากเปรียบเทียบในช่วง 5 เดือนแรกของปี 2559 จะพบว่า มูลค่าการส่งออกสินค้าของไทยที่มีการหดตัวอยู่ที่ -1.9% ต่อปี เป็นการหดตัวน้อยกว่ามูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค

ที่มา : MGR Online

เครื่องชี้เศรษฐกิจด้านอุปทานขยายตัวได้ดีจากภาคการท่องเที่ยว สะท้อนจากจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เดินทางเข้าประเทศไทยในเดือน พ.ค.59 ขยายตัวต่อเนื่องที่ 7.6% ต่อปี โดยเป็นนักท่องเที่ยวที่ขยายตัวได้ดีจากจีนเป็นหลัก รวมถึงอินเดีย รัสเซีย และกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ กัมพูชา ลาว พม่า ที่ขยายตัวได้ดีเช่นกัน สำหรับดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรกลับมาขยายตัวเป็นบวกในรอบ 4 เดือน ที่ 0.3% ต่อปี โดยเป็นการขยายตัวได้ดีในหมวดพืชผลสำคัญ โดยเฉพาะมันสำปะหลัง ข้าวโพด กลุ่มไม้ผล และหมวดปศุสัตว์ เนื่องจากไม่มีสถานการณ์โรคระบาด ประกอบกับมีความต้องการของตลาดอย่างต่อเนื่อง

ในขณะที่ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรม (TISI) ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้ามาอยู่ที่ระดับ 86.4 โดยมีปัจจัยบวกจากปัญหาภัยแล้งที่ได้เริ่มคลี่คลายลง รวมถึงนโยบายส่งเสริม และยกระดับอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของรัฐที่มีบทบาทสำคัญในการผลักดันให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรม

เสถียรภาพเศรษฐกิจไทยทั้งในประเทศ และต่างประเทศยังอยู่ในเกณฑ์ดี สะท้อนจากอัตราเงินเฟ้อทั่วไป และอัตราเงินเฟ้อพื้นฐานที่ยังอยู่ในระดับต่ำที่ 0.5% และ 0.8% ต่อปีตามลำดับ สำหรับอัตราการว่างงานอยู่ในระดับต่ำเช่นกัน โดยเดือน พ.ค.59 อยู่ที่ 1.2% ของกำลังแรงงานรวม ขณะที่สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP ณ สิ้นเดือน เม.ย.59 อยู่ที่ระดับ 44.1% ถือว่ายังอยู่ภายใต้กรอบความยั่งยืนทางการคลังที่ตั้งไว้ไม่เกิน 60.0% สำหรับเสถียรภาพภายนอกประเทศยังอยู่ในระดับมั่นคง และสามารถรองรับความเสี่ยงจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกสะท้อนจากทุนสำรองระหว่างประเทศ ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2559 อยู่ที่ระดับ 175.5 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งสูงกว่าหนี้ต่างประเทศระยะสั้นประมาณ 3.4 เท่า

ขณะที่แนวโน้มเศรษฐกิจไตรมาส 2/59 นายพรชัย คาดว่า ทิศทางน่าจะดีกว่าในไตรมาส 1/59 โดยในเดือน ก.ค.จะมีการปรับประมาณการอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยอีกครั้ง



ที่มา : MGR Online

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

July, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

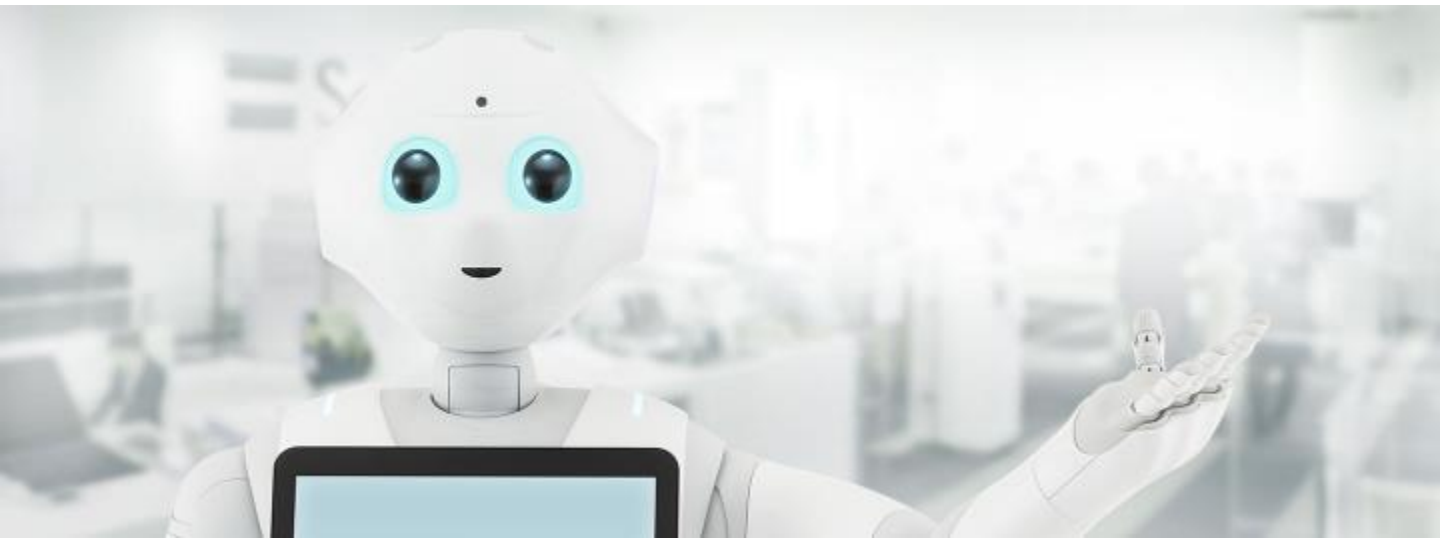
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

Thailand Machinery Outlook

รายไตรมาส

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 3, 2015

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 3, 2015

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2558 3

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก 7
- ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ 7
- สถานการณ์ด้านแรงงาน 8

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2558 10
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2558 11
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2558 12
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2558 13

ข้อมูลการลงทุน ความรู้ และข่าวสาร

- โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน 15
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 19

Contact Us 23

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

วรวุฒิ หล้าเต็น

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

จุฑารัตน์ วงศ์ธรรม

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

จุฑารัตน์ วงศ์ธรรม

02-712-4402-7 ต่อ 211

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2558

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สามของปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 2.9 YoY เทียบกับร้อยละ 2.8 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ด้านการใช้จ่าย การส่งออกบริการและการลงทุนภาครัฐขยายตัวสูง การใช้จ่ายภาคครัวเรือนและภาครัฐขยายตัวต่อเนื่อง ในขณะที่การส่งออกสินค้ายังได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกและการลงทุนภาคเอกชนลดลง ในด้านการผลิตสาขาโรงแรมและภัตตาคาร และสาขาก่อสร้างขยายตัวในเกณฑ์ดี สาขาบริการอื่นๆ ขยายตัวต่อเนื่อง สาขาอุตสาหกรรมกลับมาขยายตัว ในขณะที่สาขาเกษตรกรรมได้รับผลกระทบจากภัยแล้งจึงเป็นข้อจำกัดต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ส่งผลให้เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สามของปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสที่สองของปี 2558

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 1.7 YoY ปรับตัวดีขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY ในไตรมาสที่สองของปี 2558 ด้านปริมาณการจำหน่ายรถยนต์นั่งลดลงร้อยละ 24.6 YoY ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ที่ระดับ 61.8 เทียบกับระดับ 64.9 ในไตรมาสก่อนหน้า

การลงทุนภาคเอกชนปรับตัวลดลงตามการลงทุนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักรและการก่อสร้างโดยลดลงร้อยละ 6.6 YoYเทียบกับการลดลงร้อยละ 3.2 ในไตรมาสที่สองของปี 2558 โดยการลงทุนในเครื่องมือเครื่องจักรลดลงร้อยละ 8.5 YoY เทียบกับการลดลงร้อยละ 4.8 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า สอดคล้องกับมูลค่าการนำเข้าสินค้าทุนที่ลดลงร้อยละ 11.5 YoY ด้านการลงทุนก่อสร้างลดลงร้อยละ 0.3 YoY เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.7 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจอยู่ที่ระดับ 46.7 เทียบกับระดับ 48.2 ในไตรมาสก่อนหน้า

การส่งออกสินค้ามีมูลค่า 54,224 ล้านดอลลาร์ สรอ. ลดลงร้อยละ 4.7 YoY การลดลงของมูลค่าการส่งออก มีสาเหตุสำคัญมาจากปัจจัย 3 ประการ ได้แก่ (1) เศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักยังอยู่ในภาวะชะลอตัวโดยเฉพาะจีนและญี่ปุ่น (2) ราคาสินค้าส่งออกปรับตัวลดลงต่อเนื่องตามการลดลงของราคาน้ำมันดิบและราคาสินค้าเกษตรในตลาดโลก และ (3) การตัดสิทธิพิเศษทางการค้า (GSP) ในสินค้าส่งออกของไทยไปยังกลุ่มประเทศยุโรปที่มีผลตั้งแต่เดือนมกราคม 2558

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน

ขยายตัวร้อยละ 1.7 YoY ปรับตัวดีขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า

ภาครัฐ

การลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 15.9 YoY ส่วนการบริโภคภาครัฐขยายตัวร้อยละ 1.0

ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2558

การนำเข้าสินค้ามีมูลค่าทั้งสิ้น 44,607 ล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 14.5 YoY เทียบกับการหดตัวร้อยละ 10.1 YoY ในไตรมาสก่อนหน้าโดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการลดลงของราคานำเข้าร้อยละ 11.7 YoY ตามการลดลงของราคาน้ำมันดิบ น้ำมันสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และเคมีภัณฑ์ และปริมาณการนำเข้าที่ลดลงร้อยละ 3.1 YoY เนื่องจากการลดลงของการนำเข้าในหมวดสินค้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง สินค้าทุน และหมวดอื่นๆ โดยเฉพาะทองคำ (ลดลงร้อยละ 28.6)

สาขาอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 0.8 YoY ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับการลดลงร้อยละ 0.6 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการขยายตัวของอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อการบริโภคในประเทศ และการปรับตัวเข้าสู่ภาวะปกติของการผลิตรถยนต์

รายได้เกษตรกรหดตัวร้อยละ 13.6 YoY ในไตรมาสนี้ เนื่องจากการลดลงของผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร โดยผลผลิตการเกษตรลดลงร้อยละ 9.3 YoY ด้านราคาสินค้าเกษตรหดตัวต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่เจ็ดที่ร้อยละ 4.8 YoY เนื่องจากการลดลงของราคาสินค้าเกษตรสำคัญ ทั้งราคาข้าวเปลือก ยางแผ่นดิบชั้น 3 ปาล์มน้ำมันและกุ้งขาวแวนนาไม

ภาครัฐ การลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 15.9 YoY ส่วนการบริโภคภาครัฐขยายตัวร้อยละ 1.0 โดยรัฐบาลมีการเบิกจ่ายงบประมาณทั้งสิ้น 711,366 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 8.4

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

รายได้เกษตรกร

หดตัวร้อยละ 13.6 YoY ในไตรมาสนี้ เนื่องจากการลดลงของผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร โดยผลผลิตการเกษตรลดลงร้อยละ 9.3 YoY ด้านราคาสินค้าเกษตรหดตัวต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่เจ็ดที่ร้อยละ 4.8 YoY

การส่งออก

ปรับตัวลดลงตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลัก การลดลงของราคาสินค้าส่งออก และผลกระทบจากการตัดสิทธิพิเศษทางการค้า

การลงทุนภาคเอกชน

ลดลงร้อยละ 6.6 YoY ตามการลดลงของการลงทุนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักรร้อยละ 8.5 เนื่องจากผู้ประกอบการชะลอการนำเข้าสินค้าทุน

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3P	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Non-durable index	0.8	4.1	3.7	3.4	3.8	2.2	0.1
Semi-durable index	-0.2	0.6	1.3	-0.2	1.1	-1.3	-1.1
Durable index	-19.3	-3.6	-11.3	-10.4	-9.5	-8.7	-0.9
Service index	3.2	5.7	5.4	4.7E	4.8	3.1E	-1.4E
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	52.4	35.5	38.1	13.4	-9.6
PCI	1.3	0.8	-1.2	-1.1	-1.4	0.4	0.5

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source : Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3P	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	0.0	0.0	0.7E	2.8	-3.4E	-1.3E
Construction Materials Index	-2.1	-3.6	0.5	-3.4	-3.5	-5.6	-0.7
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.9	-5.3	-0.3	14.1	-4.7	0.8
Real Domestic Machinery Sales	6.4	10.5	13.3	9.8E	12.8	4.9E	1.5E
Car Sales for Investment	-30.6	-11.6	-19.1	-6.2	-5.2	-5.1	1.1
PII	-1.2	0.6	0.4	1.1	2.1	1.1	0.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source : Bank of Thailand

Export Growth

Aug 2015 = 17.6 Bn USD Sep 2015 = 18.5 Bn USD

Ex.gold = 16.8 Bn USD Ex.gold = 18.1 Bn USD

%YoY	Share 2014P	2014P	2015P					
			Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Agriculture	7.9	-1.3	-15.2	0.8	-12.2	-11.4	-17.1	-9.7
Fishery	0.9	1.4	-13.4	-16.5	-20.8	-20.1	-23.2	-4.5
Manufacturing	88.5	0.1	-2.5	-5.3	-6.2	-9.9	-6.1	6.3
Electronics	14.6	1.8	-0.0	-2.6	-5.3	-7.4	-4.0	-1.3
- Computer parts	6.8	-2.0	-4.6	-2.8	-6.7	-8.5	-2.1	-2.3
- IC	3.3	4.1	4.5	-0.1	5.2	5.1	2.0	0.8
Automotive	13.9	0.1	4.9	-3.7	7.1	3.7	13.9	4.8
Agro-manufacturing	11.9	-2.5	-3.5	-5.5	-6.8	-8.0	-6.6	1.2
Machinery & Equipment	8.5	8.5	3.8	1.7	-4.1	-0.2	-6.6	-2.7
Electrical Appliances	5.4	4.3	-0.6	-3.5	0.4	-1.1	-2.1	3.3
Metal & Steel	4.2	-10.9	4.7	-8.4	-5.9	-16.6	-5.3	5.8
Apparels and Textile	3.3	-0.3	-6.2	-8.9	-8.6	-12.0	-8.9	3.2
Petroleum Products	5.0	-11.9	-27.2	-17.7	-34.3	-43.4	-45.1	-1.3
Petro-chemical Products	5.8	7.5	-9.9	-12.7	-9.3	-10.5	-9.6	5.6
Chemicals	3.7	-6.0	-23.5	-21.4	-30.8	-36.6	-39.7	0.7
Optical Appliances and Instruments	1.1	6.7	20.9	3.1	43.2	40.7	76.6	36.3
Total	100.0	-0.3	-4.3	-5.5	-4.7	-5.6	-5.4	1.3
Excl. Gold		-0.1	-3.7	-5.7	-6.7	-9.5	-7.2	3.6

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data E = Estimated data

Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Import Growth

Aug 2015 = 14.7 Bn USD Sep 2015 = 14.5 Bn USD

Ex.Gold = 14.2 Bn USD Ex.Gold = 14.3 Bn USD

%YoY	Share 2014P	2014P	2015					
			Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Consumer	8.7	-1.7	6.3	3.2	-0.4	15.8	-10.1	-4.4
Raw material & Intermediate	59.1	-4.9	-13.9	-13.2	-19.1	-16.2	-27.0	-2.4
o/w Fuel	20.8	-8.7	-39.8	-30.0	-39.7	-43.4	-44.9	1.2
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	38.3	-2.7	1.6	-3.2	-8.0	0.0	-17.5	-3.7
Capital	24.1	-5.5	-1.5	-2.0	-11.5	18.4	-20.8	-8.6
Others	8.1	-39.8	23.2	-16.5	-14.6	-0.5	-48.4	-21.6
o/w Automotive	4.3	-27.5	-6.3	-5.0	-1.0	13.1	-6.5	-9.8
Total	100.0	-8.5	-7.2	-10.1	-14.5	-10.8	-21.3	-1.3
excl. gold		-5.0	-9.7	-9.1	-13.8	-10.8	-17.0	0.3

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data

E = Estimated data

Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2000	2014	2015					
			Q1	Q2	Q3	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Food & Beverages	15.5	-2.6	5.6	-0.8	-0.3	1.9	-4.6	-3.4
Petroleum	10.4	-6.3	10.7	16.8	15.7	9.1	10.6	-0.5
Textiles	7.3	-1.4	-2.6	-4.0	-7.8	-9.1	-7.3	1.4
Apparels	7.1	3.3	7.9	-3.7	-8.4	-1.9	-21.4	-5.7
HDD	7.2	-1.7	-8.2	-22.4	-24.9	-32.1	-8.4	1.8
IC & Semiconductors	6.8	11.2	7.3	0.4	-4.0	-4.5	0.6	7.6
Vehicles	5.4	-22.5	1.5	-8.1	8.1	13.6	5.2	-5.4
Cement & Construction	4.8	-4.1	-3.8	-0.9	-4.9	-5.1	-5.5	0.4
Chemicals	4.4	2.7	1.2	-0.1	4.3	4.8	-1.2	-2.7
Rubbers & Plastics	4.0	2.4	-0.9	-2.4	-2.6	-1.4	-3.7	-1.8
Electrical Appliances	3.7	-1.3	-2.9	0.0	-1.4	-3.2	1.9	8.9
MPI	100.0	-4.6	0.1	-7.5	-6.1	-8.3	-3.6	-0.3

P = Preliminary data

%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT

Source: Office of Industrial Economics

Source : Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Nominal farm income	-6.5	-10.8	-15.1	-13.6	-14.3	-10.7	-3.4
Agricultural production	-0.4	-3.9	-9.9	-9.3	-11.3	-6.3	0.1
Agricultural price	-6.2	-7.2	-5.8	-4.8	-3.3	-4.6	-3.5

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.

%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT

Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source : Bank of Thailand

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

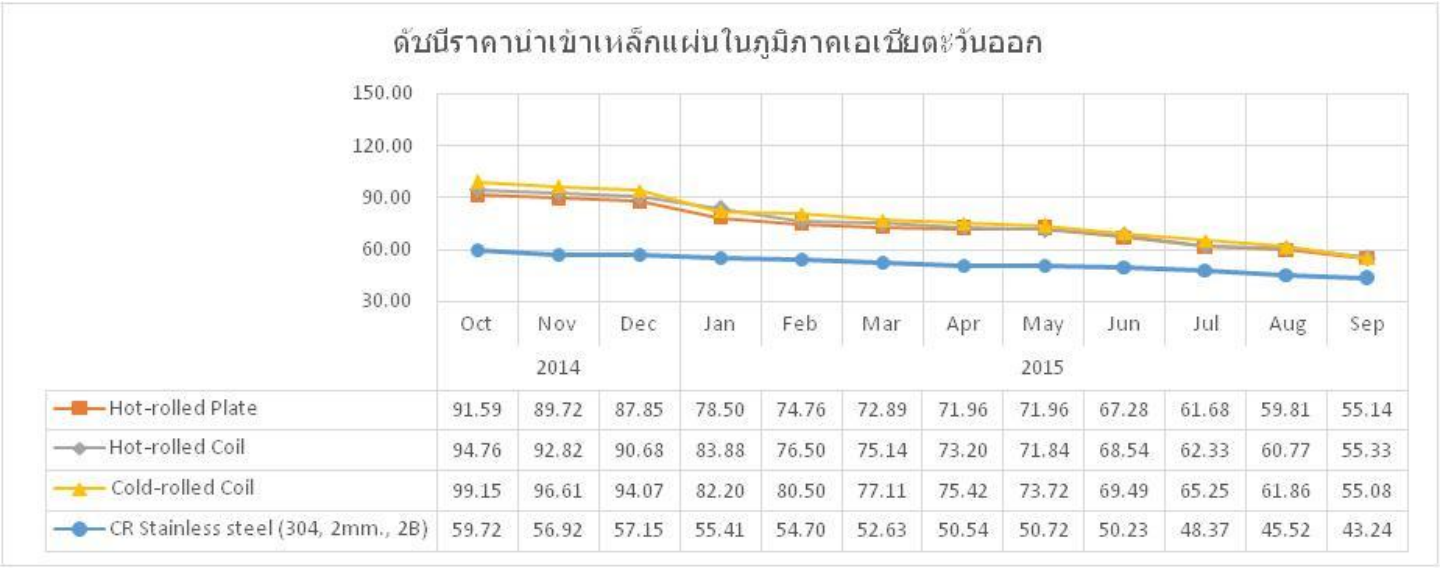
Machinery Intelligence Unit

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เพื่อเป็นศูนย์กลางการ Update ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกล รวมถึงเป็นตัวกลางแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐ ทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ



ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก



	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
	2014			2015								
Hot-rolled Plate	91.59	89.72	87.85	78.50	74.76	72.89	71.96	71.96	67.28	61.68	59.81	55.14
Hot-rolled Coil	94.76	92.82	90.68	83.88	76.50	75.14	73.20	71.84	68.54	62.33	60.77	55.33
Cold-rolled Coil	99.15	96.61	94.07	82.20	80.50	77.11	75.42	73.72	69.49	65.25	61.86	55.08
CR Stainless steel (304, 2mm., 2B)	59.72	56.92	57.15	55.41	54.70	52.63	50.54	50.72	50.23	48.37	45.52	43.24

Base Period - Jan 2007 = 100

Cost Freight Rate Price

*** สำหรับ Hot-dipped Galvanize ไม่มีการเผยแพร่ข้อมูลตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ปี 2558 ดังนั้นในไตรมาสนี้จึงไม่มีการนำเสนอข้อมูลในส่วนนี้

ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ



	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
	2014			2015								
HR plate	142.25	110.68	167.49	137.95	100.57	113.33	186.92	191.80	212.65	162.28	151.17	157.78
HR sheet	211.36	192.28	208.19	174.24	200.18	167.54	150.00	187.67	185.05	205.07	183.30	206.57
CR sheet	231.04	239.18	234.86	247.58	207.97	254.48	210.48	221.06	191.87	225.83	200.34	200.95
Coated Galv.sheet	230.22	187.09	188.56	196.39	185.94	186.08	253.02	222.14	272.27	256.26	261.68	245.01
Coated Tin plate	124.06	143.14	108.75	124.90	114.32	130.98	128.29	104.34	112.45	133.52	97.11	105.39
Coated Tin free	128.37	134.73	118.62	136.74	154.01	135.77	128.91	115.35	118.68	115.35	113.06	63.30
Coated Other coated steel	382.68	370.96	356.44	374.44	300.52	302.30	383.27	360.66	344.14	369.71	357.08	346.92

Base Period - Jan 2009 = 100

สถานการณ์ด้านแรงงาน

การจ้างงานจำแนกตามสาขาการผลิต

%YOY	2557					2558					
	ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
การจ้างงานรวม (100%)	-0.4	-0.4	-1.2	0.3	-0.1	-0.5	-0.2	-0.2	-1.0	0.3	-0.3
- **ภาคเกษตร** (33.9%)	-2.4	1.0	-2.9	-2.2	-4.9	-4.4	-5.8	-3.8	-8.2	-0.9	-2.7
- **นอกภาคเกษตร** (61.1%)	0.7	-1.0	-0.3	1.7	2.5	1.3	2.6	1.7	2.8	1.0	1.0
อุตสาหกรรม (16.6%)	1.6	-0.8	1.9	1.0	4.4	1.2	3.0	0.6	1.5	0.7	-0.7
ก่อสร้าง (5.6%)	-5.0	-7.2	-6.4	-3.0	-2.5	1.9	2.5	2.4	8.4	3.3	-3.4
ค้าส่งและค้าปลีก (15.9%)	-0.2	-1.5	-2.7	3.2	0.4	-2.6	2.0	-0.2	1.4	-3.1	0.1
โรงแรมและภัตตาคาร (6.7%)	1.2	-2.0	-1.9	4.6	4.7	2.3	3.6	1.9	1.1	-0.1	6.4
จำนวนผู้ว่างงาน (แสนคน)	3.2	3.4	3.9	3.3	2.4	3.6	3.4	3.6	3.8	3.8	3.0
อัตราการว่างงาน (%)	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

การจ้างงานในไตรมาสที่สามของปี 2558 การจ้างงานรวมลดลงร้อยละ 0.2 YoY ตามการจ้างงานภาคเกษตรที่ลดลงร้อยละ 3.8 YoY เนื่องจากสถานการณ์ภัยแล้งทำให้เกษตรกรชะลอการเพาะปลูกข้าวนาปี และราคาสินค้าเกษตรที่ไม่จูงใจ อย่างไรก็ตาม การจ้างงานนอกภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.7 YoY ตามการปรับตัวดีขึ้นของการจ้างงานในสาขากิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ สาขาการขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า สาขาก่อสร้าง และสาขาโรงแรมและภัตตาคารซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 41.1 YoY ร้อยละ 5.6 YoY ร้อยละ 2.4 YoY และร้อยละ 1.9 YoY ตามลำดับ ขณะที่การจ้างงานสาขาอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 YoY

อัตราการว่างงานในไตรมาสที่สามของปี 2558 มีผู้ว่างงานจำนวนทั้งสิ้น 356,020 คน ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 9.0 คิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 0.9 YoY

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบรูณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อโยงกับภาคการเกษตรและอุตาสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด







http://miu.isit.or.th/

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2558

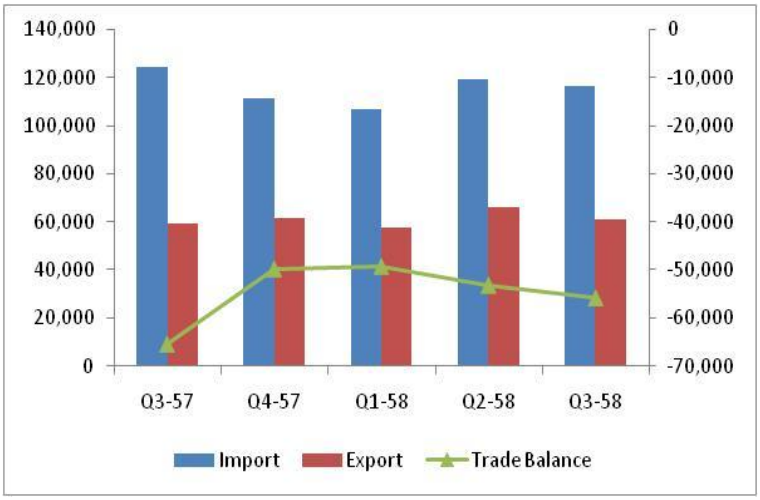
Mill Baht	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58
Import	124,631.7	111,674.1	106,879.7	119,351.6	116,737.0
Export	59,284.7	61,919.3	57,669.2	66,240.8	60,971.7
Trade Balance	-65,347.0	-49,754.8	-49,210.5	-53,110.8	-55,765.3

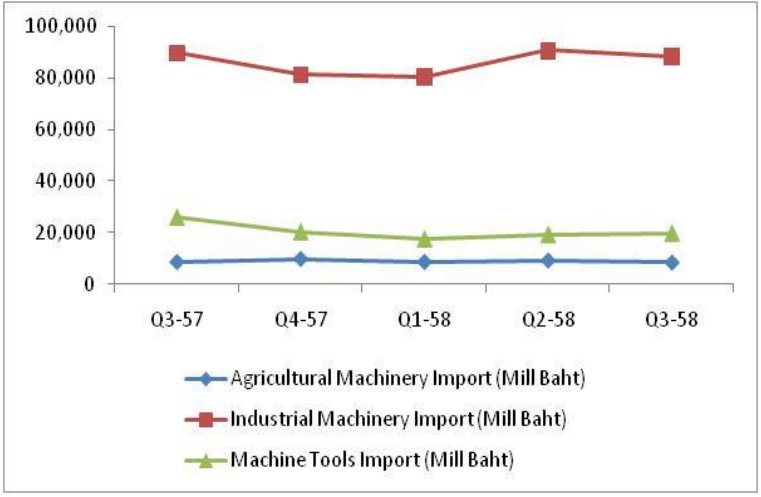
ในไตรมาสที่สามปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยหดตัวลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าเครื่องจักรกลของไทยที่ลดลง โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 2.2 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.3 เทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า ด้านการส่งออกหดตัวร้อยละ 8.0 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 2.8 เทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า ส่งผลให้ดุลการค้าขาดดุลเพิ่มขึ้นโดยเป็นผลมาจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีการส่งออกลดลง

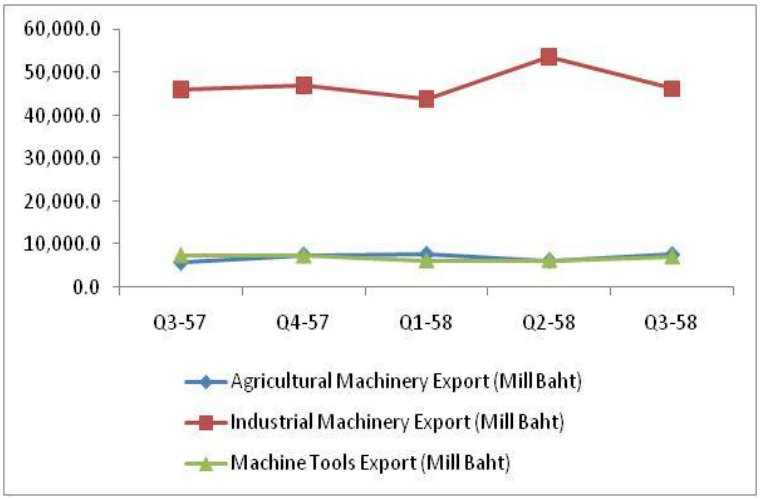
การนำเข้าเครื่องจักรกลมีมูลค่าอยู่ที่ 116,737 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 8,474.9 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 8.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 2.8 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 88,417.4 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 1.7 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 19,844.7 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 23.6 YoY

การส่งออกเครื่องจักรกลมีมูลค่าอยู่ที่ 60,971.7 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,532.4 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 22.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 30.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 46,173.8 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 14 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 0.4 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,265.5 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 3.7 YoY

ดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 55,765.3 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 2,654.5 ล้านบาทจากไตรมาสก่อนหน้า แต่ขาดดุลการค้าลดลง 9,581.7 ล้านบาทจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า







มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2558

Agricultural Machinery (Mill Baht)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58
Import	8,719.7	9,951.1	8,746.3	9,300.4	8,474.9
Export	5,762.9	7,460.8	7,646.1	6,164.8	7,532.4
Trade Balance	-2,956.8	-2,490.3	-1,100.2	-3,135.6	-942.5

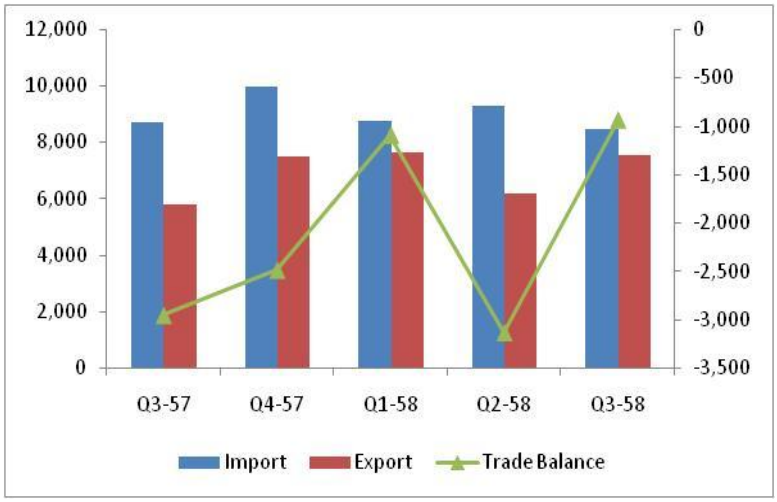
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในไตรมาสที่สาม ปี 2558 ปรับตัวดีขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลการเกษตรที่เพิ่มขึ้น

การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร หดตัวร้อยละ 8.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวตัวร้อยละ 2.8 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 8,474 ล้านบาท โดยกลุ่มเครื่องจักรงานเกษตรกรรมหดตัวร้อยละ 8.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.3 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 8,124 ล้านบาท ส่วนกลุ่มเครื่องจักรงานปศุสัตว์หดตัวร้อยละ 24.8 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัว 11.6 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 350 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,149 ล้านบาท

การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร ขยายตัวร้อยละ 22.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 30.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,532 ล้านบาท โดยกลุ่มเครื่องจักรงานเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 23.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้าและขยายตัวร้อยละ 30.7 YoY ส่วนกลุ่มเครื่องจักรงานปศุสัตว์หดตัวร้อยละ 42.8 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 24.9 YoY สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,900 ล้านบาท

ดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 942 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 2,193 ล้านบาทจากไตรมาสก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 2,014 ล้านบาทจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q1 - Q3 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	8,405.8	9,522.1	8,137.0	8,834.6	8,124.5	25,096.1	-3.3	-8.0
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	174.4	265.2	137.1	151.2	178.3	466.6	2.2	17.9
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	1,678.1	2,394.4	2,035.5	2,165.2	1,792.7	5,993.4	6.8	-17.2
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	7.5	19.5	8.2	2.7	3.9	14.8	-48.1	41.6
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	5,735.1	5,517.8	5,241.7	5,754.3	5,149.6	16,145.6	-10.2	-10.5
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	307.2	767.3	324.0	259.8	585.1	1,168.8	90.5	125.2
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	453.8	420.5	302.6	297.7	278.4	878.7	-38.7	-6.5
เครื่องคัดแยกขนาด	5.4	17.3	24.0	75.9	83.2	183.1	1,428.3	9.7
เครื่องทำให้แห้ง	44.3	120.0	64.0	127.7	53.4	245.1	20.4	-58.2
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	313.9	429.1	609.3	465.8	350.4	1,425.5	11.6	-24.8
เครื่องรีดนม	4.5	2.5	21.7	3.3	4.4	29.4	-0.9	35.6
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	309.4	426.5	587.6	462.5	345.9	1,396.1	11.8	-25.2
มูลค่ารวม	8,719.7	9,951.1	8,746.3	9,300.4	8,474.9	26,521.6	-2.8	-8.9

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q1 - Q3 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	5,727.2	7,427.5	7,571.4	6,086.8	7,487.8	21,145.9	30.7	23.0
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	210.1	290.1	333.6	364.0	332.8	1,030.4	58.4	-8.6
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	2,427.9	3,126.5	3,690.0	2,910.0	2,900.7	9,500.8	19.5	-0.3
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง		0.2	1.5	1.8	1.6	4.9	0.0	-11.2
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,803.3	1,890.1	1,846.3	1,822.1	1,742.8	5,411.1	-3.4	-4.4
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	914.8	1,759.9	1,163.0	661.1	2,234.8	4,058.9	144.3	238.1
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	357.0	342.1	525.4	314.8	269.9	1,110.0	-24.4	-14.3
เครื่องคัดแยกขนาด	1.6	0.7	6.8	0.3	3.3	10.4	98.9	903.2
เครื่องทำให้แห้ง	12.4	17.8	4.7	12.7	2.0	19.4	-84.0	-84.4
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	35.7	33.2	74.8	78.0	44.6	197.4	24.9	-42.8
เครื่องรีดนม	0.6	0.3		0.0	0.1	0.1	-89.9	60.5
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	35.1	32.9	74.8	78.0	44.6	197.3	26.9	-42.8
มูลค่ารวม	5,762.9	7,460.8	7,646.1	6,164.8	7,532.4	21,343.3	30.7	22.2

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2558

Industrial Machinery (Mill Baht)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58
Import	89,924.1	81,352.0	80,557.6	90,774.8	88,417.4
Export	45,974.3	47,014.5	43,738.9	53,685.3	46,173.8
Trade Balance	-43,949.8	-34,337.5	-36,818.7	-37,089.5	-42,243.6

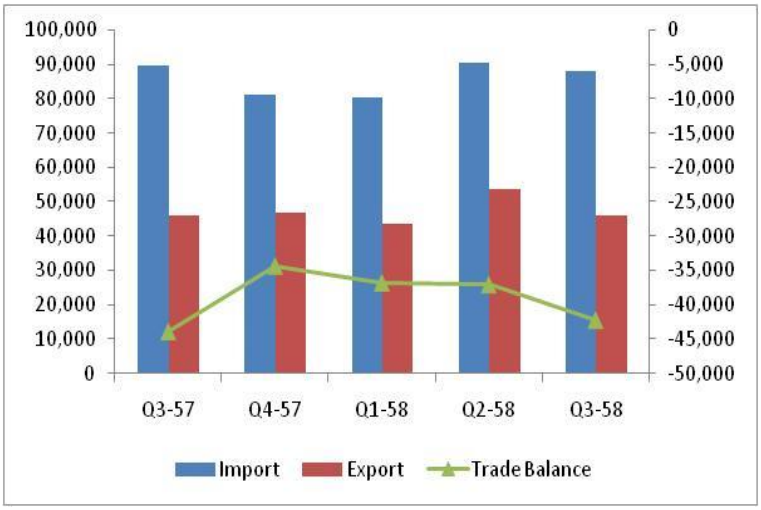
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในไตรมาสที่สามปี 2558 ปรับตัวลดลงขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ลดลง

การนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม หดตัวร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 1.7 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 88,417 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 10,242 ล้านบาท

การส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม หดตัวร้อยละ 14.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 0.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 46,173 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 5,683 ล้านบาท

ดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 42,243 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 5,154 ล้านบาทจากไตรมาสก่อนหน้า แต่ขาดดุลการค้าลดลง 1,706 ล้านบาทจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q1 - Q3 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	4,230.1	2,845.9	2,798.8	2,511.0	3,376.2	8,686.0	-20.2	34.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	18,248.0	16,524.0	15,559.8	18,291.0	19,224.9	53,075.8	5.4	5.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	5,079.2	2,347.9	901.7	1,392.3	919.4	3,213.5	-81.9	-34.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	5,648.1	5,112.9	6,785.7	6,419.4	7,377.1	20,582.2	30.6	14.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	821.0	933.4	669.2	883.2	1,316.0	2,868.4	60.3	49.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	1,908.2	1,389.7	1,189.8	2,250.0	2,287.0	5,726.8	19.9	1.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	2,815.6	2,514.2	3,513.8	2,535.0	3,693.5	9,742.3	31.2	45.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	2,543.3	2,588.0	2,076.3	2,707.3	2,937.9	7,721.5	15.6	8.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	51.5	46.6	62.6	46.7	70.3	179.6	36.4	50.4
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	1,620.6	2,201.3	1,901.4	1,743.8	1,416.6	5,061.9	-12.6	-18.8
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	46,958.6	44,848.2	45,098.5	51,994.9	45,798.4	142,891.8	-2.5	-11.9
มูลค่ารวม	89,924.1	81,352.0	80,557.6	90,774.8	88,417.4	259,749.8	-1.7	-2.6

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q1 - Q3 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	686.4	656.7	576.9	672.4	767.7	2,017.0	11.8	14.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	12,343.1	10,582.8	10,198.7	12,546.8	8,832.3	31,577.8	-28.4	-29.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	427.4	554.6	527.4	349.3	484.7	1,361.4	13.4	38.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,419.9	1,142.7	1,065.5	987.1	1,064.8	3,117.4	-25.0	7.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	249.9	528.6	660.0	609.8	389.4	1,659.2	55.9	-36.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	488.8	282.8	318.0	265.3	335.3	918.6	-31.4	26.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	2,590.4	4,138.5	4,677.5	6,347.6	5,659.4	16,684.5	118.5	-10.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	664.2	804.1	659.8	615.3	738.5	2,013.6	11.2	20.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	7.6	5.9	12.2	18.6	13.8	44.7	81.5	-25.7
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	1,727.8	581.5	684.5	713.0	684.0	2,081.4	-60.4	-4.1
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	25,368.8	27,736.3	24,358.4	30,660.0	27,203.8	82,122.3	7.2	-11.0
มูลค่ารวม	45,974.3	47,014.5	43,738.9	53,685.3	46,173.8	143,597.9	0.4	-14.0

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2558

Machine Tools (Mill Baht)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58
Import	25,987.9	20,371.0	17,575.7	19,276.4	19,844.7
Export	7,547.5	7,444.1	6,284.3	6,390.7	7,265.5
Trade Balance	-18,440.4	-12,926.9	-11,291.4	-12,885.7	-12,579.2

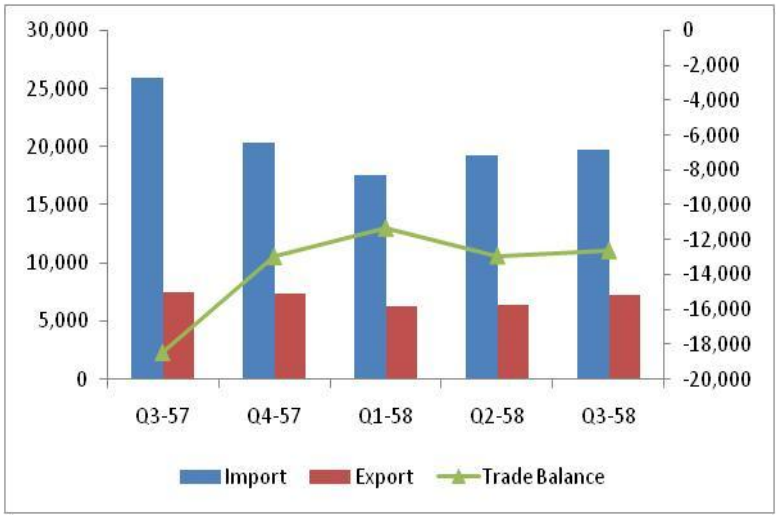
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในไตรมาสที่สามปี 2558 ปรับตัวดีขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลการเกษตรที่เพิ่มขึ้น

การนำเข้าเครื่องมือกล ขยายตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 23.6 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 19,844 ล้านบาท โดยกลุ่มเครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 23.9 YoY ส่วนกลุ่มเครื่องใช้มือหดตัวร้อยละ 12.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 20.0 YoY สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,218 ล้านบาท

การส่งออกเครื่องมือกล ขยายตัวร้อยละ 13.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 3.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,265 ล้านบาท โดยกลุ่มเครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 5.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 6,559 ล้านบาท ส่วนกลุ่มเครื่องใช้มือขยายตัวร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 17.4 YoY สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,822 ล้านบาท

ดุลการค้าเครื่องมือกลของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 12,579 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 306 ล้านบาท จากไตรมาสก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 5,861 ล้านบาทจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q1 - Q3 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	24,056.9	18,804.6	16,175.2	17,513.5	18,299.1	51,987.8	-23.9	4.5
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	736.6	776.3	583.8	1,045.9	1,467.0	3,096.6	99.2	40.3
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	1,591.6	1,394.9	1,404.2	1,199.5	1,621.4	4,225.0	1.9	35.2
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	2,304.7	1,631.8	1,645.3	1,412.8	1,689.9	4,748.0	-26.7	19.6
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	1,922.9	837.4	725.7	1,120.5	1,220.8	3,067.1	-36.5	9.0
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	1,610.6	1,095.2	1,140.1	1,093.8	1,167.6	3,401.5	-27.5	6.7
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	1,081.4	1,000.8	903.8	745.0	668.8	2,317.6	-38.2	-10.2
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ดัด	4,848.2	4,059.7	2,929.2	3,775.2	2,828.2	9,532.5	-41.7	-25.1
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	790.8	453.3	334.3	365.2	323.2	1,022.7	-59.1	-11.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	187.0	173.4	111.3	126.7	106.7	344.7	-43.0	-15.8
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	929.2	639.5	620.5	874.2	596.6	2,091.3	-35.8	-31.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	1,458.5	1,066.6	1,150.1	978.8	1,390.6	3,519.5	-4.7	42.1
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	6,595.4	5,675.7	4,627.1	4,776.0	5,218.4	14,621.4	-20.9	9.3
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	1,931.0	1,566.3	1,400.5	1,762.9	1,545.6	4,709.1	-20.0	-12.3
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	1,814.6	1,445.3	1,306.4	1,614.6	1,429.3	4,350.4	-21.2	-11.5
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	116.4	121.1	94.1	148.3	116.3	358.7	0.0	-21.5
มูลค่ารวม	25,987.9	20,371.0	17,575.7	19,276.4	19,844.7	56,696.9	-23.6	2.9

มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)	Q3-57	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q1 - Q3 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	6,946.6	6,884.5	5,779.8	5,790.0	6,559.9	18,129.8	-5.6	13.3
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	1,255.3	1,041.4	696.5	848.0	1,035.8	2,580.3	-17.5	22.1
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	70.9	117.2	83.5	67.7	120.7	272.0	70.2	78.3
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	1,088.7	1,060.3	955.3	902.9	1,008.2	2,866.4	-7.4	11.7
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	103.1	193.6	120.6	87.5	247.8	455.9	140.3	183.3
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	668.2	876.1	802.2	788.0	844.6	2,434.8	26.4	7.2
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	85.0	110.2	95.0	200.6	115.2	410.8	35.5	-42.6
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ดัด	252.1	171.6	282.7	213.9	337.9	834.5	34.0	58.0
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	22.0	50.2	82.9	17.2	34.2	134.3	55.5	98.9
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	9.5	5.8	12.5	6.1	19.4	38.0	103.6	221.0
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	65.1	60.0	77.8	47.5	48.6	173.9	-25.3	2.3
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	1,357.0	1,459.8	905.8	1,104.8	925.6	2,936.2	-31.8	-16.2
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,969.7	1,738.3	1,665.0	1,505.9	1,822.0	4,992.8	-7.5	21.0
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	600.9	559.6	504.5	600.7	705.6	1,810.8	17.4	17.5
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	509.6	486.8	432.9	542.7	648.7	1,624.4	27.3	19.5
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	91.2	72.8	71.5	57.9	56.9	186.4	-37.6	-1.8
มูลค่ารวม	7,547.5	7,444.1	6,284.3	6,390.7	7,265.5	19,940.5	-3.7	13.7

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit : MIU)



Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

บริษัท ไอ อิน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
IIN
IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเคาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

SUC
SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 141

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน เดือนกรกฎาคม ปี 2558

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	ซีอี ปั๊มส์ แอนด์ เซอร์วิสเซล (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ชลบุรี	เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น VACUUM PUMPS และ LIQUID PUMPS เป็นต้น	41.80	สิงคโปร์	41
2	ไทชิคุ (ประเทศไทย) จำกัด	จ.สมุทรปราการ	INDUCTION HEATER และอุปกรณ์เครื่องจักร เช่น INDUCTION HEATING COIL เป็นต้น	13.90	ญี่ปุ่น	10
3	ดาน่า สไปเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	กรุงเทพมหานคร	เพลากลาง (PROPELLER SHAFT)	50.70	ร่วมทุน สหรัฐฯ จีน	45
4	อาโอยาม่าไทย จำกัด	จ.ระยอง	สลักภัณฑ์ (FASTENER) เช่น สลักเกลียว (BOLT) และ แป้นเกลียว (NUT) เป็นต้น	2,193.00	ญี่ปุ่น	70
5	ทีโรลิท ไทย ไดมอนด์ จำกัด	จ.ระยอง	ใบตัดเพชร (DIAMOND CUTTING WHEEL) และซี่ใบตัดเพชร (PART OF DIAMOND CUTTING WHEEL)	47.70	ร่วมทุน ไทย สวิส สหรัฐฯ	32
6	ยูเรก้า ออโตเมชั่น จำกัด	จ.ปทุมธานี	เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการออบแบบทางวิศวกรรม	65.40	ไทย	35
7	สยาม แอดวานซ์ แมนชีนเนอรี่ จำกัด	จ.สมุทรสาคร	ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น จอบหมุน (ROTARY TILLER) และใบมีดดันดิน (FRONT DOZER BLADE) เป็นต้น	59.40	ไทย	108
8	MR. YANG CAI NAN	จ.ระยอง	แม่พิมพ์ ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์	50.00	จีน	25
9	เมอิโซะ เอสเอ็นซี พริซิชั่น จำกัด	จ.สมุทรปราการ	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง	80.40	ร่วมทุน ไทย ญี่ปุ่น	40
10	ไทยล็อค ฟาสท์เทนเนอร์ส จำกัด	จ.ชลบุรี	สลักภัณฑ์ (FASTENER)	74.70	ร่วมทุน ไต้หวัน เยอรมัน	41

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน เดือนกรกฎาคม ปี 2558

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
11	พิน ชายน์ อิเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	จ.สมุทรปราการ	การเคลือบผิว (SURFACE TREATMENT) และชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับงานอุตสาหกรรม	50.00	ไต้หวัน	100
12	แอลไอเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	จ.พระนครศรี-อยุธยา	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง	15.00	ร่วมทุน ไทย สิงคโปร์	10
13	คาโต้ เวิร์คส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	จ.ระยอง	เครนเคลื่อนที่ (MOBILE CRANES)	1,200.00	ญี่ปุ่น	125
รวม 13 โครงการ				3,942.00	-	682

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน เดือนสิงหาคม ปี 2558

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	MR. CHEN, YU-FENG	จ.ชลบุรี	แม่พิมพ์ (MOLD & DIE) ชิ้นส่วนแม่พิมพ์และอุปกรณ์จับยึด (JIG & FIXTURE)	77.90	ไต้หวัน	40
2	ฟูจิลอย (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ (DIE PART) เช่น GROOVE PLUG เป็นต้น และการซ่อมแซมชิ้นส่วนแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง	47.40	ร่วมทุน ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย มาเลเซีย	5
3	โอคิโซะ (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ชลบุรี	กิจการปรับสภาพผิว (FINE SHOT PEENING)	50.00	ญี่ปุ่น	10
4	คูโบต้า คาซุย (ประเทศไทย) จำกัด	กรุงเทพมหานคร	เครื่อง BEVERSE OSMOSIS UNIT สำหรับงานอุตสาหกรรม	14.50	ร่วมทุน ไทย ญี่ปุ่น	7
5	MR. YEH CHAO LUNG	จ.สมุทรปราการ	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น GEAR HOLDER และ PIN IDLER เป็นต้น	28.00	ร่วมทุน สิงคโปร์	18
6	ทาเคเบะ (ไทยแลนด์) จำกัด	จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนยานพาหนะ เช่น เพลาหลังรถบรรทุก (AXLE HOUSING) เป็นต้น	140.60	ญี่ปุ่น	37
7	ไทย ออสโตร โมลด์ จำกัด	จ.ฉะเชิงเทรา	แม่พิมพ์ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ และชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น TOP LOWER PLATE, INSERT PIN, CLAMPING PLATE และ NOZZLE เป็นต้น	34.40	ไทย	27
8	ไฮไมล์ (ไทยแลนด์) จำกัด	จ.ระยอง	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์	117.60	จีน	66
รวม 8 โครงการ				510.40	-	210

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน เดือนกันยายน ปี 2558

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นายณรงค์ โลหิตคุปต์	จ.ระยอง	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์	60.00	ไทย	20
2	ยาฮาตะ อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด	จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น BRACKET AXLE และ BRACKET RADIATOR เป็นต้น	30.00	ญี่ปุ่น	12
3	เจ เอส อาร์ เทคโนโลยี จำกัด	จ.นครราชสีมา	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์ ซ่อมแซมแม่พิมพ์ อุปกรณ์จับยึด (Jig & Fixture) และชิ้นส่วนโลหะกลึงแต่ง	110.00	ร่วมทุน ไทย เยอรมัน	70
4	พี.ซี.เอส. ฟอร์จจิ้ง จำกัด	จ.นครราชสีมา	ชิ้นส่วนเหล็กทุบ (FORGING PART) และแม่พิมพ์ (DIE)	601.00	ไทย	219
5	ฮาราชู (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ปราจีนบุรี	เครื่องเลเซอร์ (LASER MACHINE) สำหรับตัดหรือฉลุ หรือทำลวดลายบนผ้า	21.00	ญี่ปุ่น	8
รวม 5 โครงการ				822	-	329

สยามคูโบต้าตั้งเป้าปี 59 รุกตลาดพืชไร่-ส่งออก โอดปีนี้เจอภัยแล้ง-ข้าวตกฉุดกำลังซื้อลด



"สยามคูโบต้า" โอดภัยแล้งและราคาข้าวตกฉุดยอดขายปีนี้พลาดเป้าเหลือเพียง 4.7 หมื่นล้านบาท คาดสถานการณ์ปีหน้าไม่กระเตื้อง ปรับแผนธุรกิจหันมาบุกตลาดเครื่องจักรกลการเกษตรต่อพ่วงสำหรับพืชไร่มากขึ้น รวมทั้งเร่งทำตลาดส่งออกอาเซียน ตั้งเป้าปี 59 ยอดขาย 5 หมื่นล้านบาท

นายฮิโรชิ คาวาคามิ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด เปิดเผยว่า ในปีหน้าบริษัทฯ จะหันมาเน้นทำตลาดเครื่องจักรกลการเกษตรต่อพ่วงสำหรับพืชไร่ที่ใช้กับอ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพดมากขึ้น ซึ่งตลาดมีแนวโน้มโตขึ้นอีก 10% เมื่อเทียบกับทิศทางราคาข้าวในปีหน้ายังทรงตัวในระดับที่ไม่สูงและยังได้รับผลกระทบจากภัยแล้งทำให้ไม่สามารถปลูกข้าวนาปรังได้ ส่งผลเกษตรกรก็จะชะลอการซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรลง ขณะเดียวกันพื้นที่ที่ไม่เหมาะสำหรับปลูกข้าวก็หันไปเพาะปลูกพืชไร่เพิ่มมากขึ้น

ในปีหน้าบริษัทฯ ตั้งเป้ายอดขายไว้ที่ 5 หมื่นล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีนี้ที่คาดว่ามียอดขายรวม 4.7 หมื่นล้านบาท โดยจะหันไปทำตลาดส่งออกยังประเทศเพื่อนบ้านมากขึ้น โดยเฉพาะกัมพูชา ลาว และพม่า ซึ่งมีความต้องการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรเพิ่มมากขึ้น เพื่อทดแทนแรงงานคนและสัตว์ รวมทั้งยังช่วยลดต้นทุนและคุณภาพของผลผลิตด้วย โดยปีหน้าจะหันไปทำตลาดและกิจกรรมส่งเสริมการตลาดในประเทศดังกล่าวมากขึ้น รวมทั้งการให้บริการหลังการขายด้วย ขณะที่ตลาดอินโดนีเซียและเวียดนามนั้นทางบริษัทแม่ที่ญี่ปุ่นจะเป็นผู้ทำตลาดเอง

"ในปีนี้มูลค่าตลาดเครื่องจักรกลการเกษตรในไทยอยู่ที่ 4.5 หมื่นล้านบาท ตกลงไป 15% โดยยอดขายบริษัทในไทยลดลง 5% ซึ่งคูโบต้ามีส่วนแบ่งการตลาดใกล้ 80% คาดว่าปีนี้บริษัทฯ มียอดขายรวม 4.7 หมื่นล้านบาทต่ำกว่าเป้าที่วางไว้ 5 หมื่นล้านบาท แยกเป็นตลาดในประเทศ 3 หมื่นล้านบาท และตลาดต่างประเทศ 1.7 หมื่นล้านบาท โดยสัดส่วนรายได้รวมมาจากเครื่องจักรกลฯ สำหรับนาข้าว 55% พืชไร่ 35% และอื่นๆ 10%"

พร้อมทั้งสนับสนุนให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันเพื่อเป็นเจ้าของเครื่องจักรกลการเกษตรได้ง่ายขึ้นและยังเป็นการใช้ประสิทธิภาพเครื่องจักรกลการเกษตรให้เต็มที่ด้วย เนื่องจากไทยประสบปัญหาค่าแรงงานสูงและหายาก รวมทั้งแรงงานที่อยู่ในภาคเกษตรก็มีอายุมาก ดังนั้น บริษัทได้พัฒนาระบบการจัดการเกษตรแบบครบวงจร (KUBOTA Agri Solutions) โดยศึกษาสภาพพื้นที่ และวิธีการเพาะปลูกทุกขั้นตอน การวิเคราะห์ปัญหา จากนั้นก็นำเครื่องจักรกลการเกษตรเข้ามาสนับสนุนเทคนิคการทำเกษตรให้เหมาะสม ลดต้นทุนการผลิตลง ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทได้นำแนวคิดดังกล่าวมาใช้กับนาข้าว ซึ่งประสบความสำเร็จด้วยดี โดยปีหน้าจะพัฒนานำมาใช้กับพืชไร่เพื่อช่วยขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืนและเป็นผู้นำในภูมิภาคนี้

นายคาวาคามิกล่าวต่อไปว่า บริษัทฯ ได้มีการลงทุนศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกร และพัฒนานวัตกรรมใหม่ในนิคมฯ นวนคร จ.ปทุมธานี บนพื้นที่ 14 ไร่ ใช้เงินลงทุน 600 ล้านบาท คาดว่าจะเปิดทำการได้ในเดือน มี.ค. 2559

สยามคูโบต้าตั้งเป้าปี 59 รุกตลาดพืชไร่-ส่งออก โอดปีนี้เจอภัยแล้ง-ข้าวตกฉุดกำลังซื้อลด

นายสมบูรณ์ จินตนาผล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้จัดการทั่วไป สายงานขายและบริการ บริษัท สยามคูโบต้า คอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าวว่า บริษัทฯ จัดโครงการแปลงนาส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบครบวงจรส่งเสริมเกษตรกรสมาชิกศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว 23 ศูนย์ทั่วประเทศ โดยการจัดสาธิตการใช้รถดำนาเพื่อปักดำต้นกล้า หลังจากนั้นจะทำการติดตามผลการทำแปลงตัวอย่าง เก็บข้อมูลต้นทุน ผลผลิตการวางแผนเก็บเกี่ยวและสาธิตการใช้รถเกี่ยวนวดข้าวในการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ ซึ่งการทำนาตามขั้นตอนของโครงการใช้เวลา 4 เดือน

การนำองค์ความรู้ดังกล่าวเข้ามาส่งเสริมและพัฒนากระบวนการปลูกข้าวเพื่อให้เกษตรกรได้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ มีความบริสุทธิ์ เนื่องจากแต่ละปีเกษตรกรมีความต้องการเมล็ดพันธุ์ข้าวปีละ 1-1.4 ล้านตัน แต่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพได้เพียงปีละ 6 แสนตัน ทำให้เกษตรกรต้องใช้เมล็ดพันธุ์ที่มาจากแหล่งที่ตรวจสอบคุณภาพไม่ได้ทำให้ผลผลิตปลูกข้าวลดลง

ทั้งนี้ กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านป่าแฝกใต้ อ.แม่ใจ จ.พะเยา เป็นหนึ่งในกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการแปลงนาส่งเสริมเครื่องจักรกลการเกษตรแบบครบวงจร โดยส่งเสริมให้มีการปลูกแบบดำนาแทนการทำนาหว่าน พบว่าบนพื้นที่แปลงนาของเกษตรกรจำนวน 5 ไร่จากการปลูกข้าวด้วยรถดำนาจะทำให้การแตกกอที่ดี ความห่างของแถวสม่ำเสมอ เมื่อเก็บเกี่ยวแล้วจะได้ปริมาณผลผลิตข้าว 600 กิโลกรัม/ไร่ เพิ่มขึ้นจากปกติเฉลี่ยอยู่ที่ 450-500 กิโลกรัม/ไร่ หรือเพิ่มขึ้น 20%







บอร์ด BOI เคาะ 15 โครงการ 3.7 หมื่นล้าน เพิ่ม 10 กิจการเป้าหมายในเขตเศรษฐกิจพิเศษ



"บอร์ดบีโอไอ" อนุมัติส่งเสริมการลงทุน 15 โครงการ เงินลงทุนรวมกว่า 37,000 ล้านบาท พร้อมไฟเขียวเพิ่มกิจการเป้าหมายในเขตเศรษฐกิจพิเศษอีก 10 กิจการ

นางหิรัญญา สุจินัย เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เปิดเผยภายหลังการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บอร์ดบีโอไอ) ที่มี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานว่า ที่ประชุมได้อนุมัติส่งเสริมการลงทุนแก่กิจการในกลุ่มต่างๆ จำนวน 15 โครงการ เงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 37,516.6 ล้านบาท

"กิจการบริการ และสาธารณูปโภคมีมูลค่าการลงทุนสูงสุดโดยมีการยื่นขอ 2 ราย ได้แก่ บริษัท ไทยไลอ้อน เมนทารี จำกัด ได้รับการส่งเสริมขยายกิจการขนส่งทางอากาศ เงินลงทุนทั้งสิ้น 13,440.8 ล้านบาท โครงการนี้เป็นการเพิ่มจำนวนเครื่องบินเพื่อเสริมเส้นทางบินในประเทศ เป็นการสนับสนุนอุตสาหกรรมการบิน ซึ่งจะส่งผลดีต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และบริษัท สยามเคเบิล โฮลดิ้ง จำกัด ได้รับการส่งเสริมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม เงินลงทุนทั้งสิ้น 6,500 ล้านบาท ตั้งกิจการที่จังหวัดสงขลา" นางหิรัญญากล่าว

สำหรับกิจการในกลุ่มกิจการด้านการเกษตร ได้แก่ โครงการที่ 1-5 บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) กิจการผลิตไข่ไก่และไก่รุ่น ลงทุนรวม 6,439 ล้านบาท 6. บริษัท ที คิว อินดัสทรีสตาร์ช จำกัด ผลิตแป้งมันสำปะหลัง 1,000 ล้านบาท 7. บริษัท ไวส์วูดส์ จำกัด 1,100 ล้านบาท 8. บริษัท เมโทร อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ผลิตแผ่นชิ้นไม้อัดปาร์ติเกิลบอร์ด 2,400 ล้านบาท 9. บริษัท ไท่ผิง เอทานอล จำกัด ลงทุน 1,600 ล้านบาท

กิจการในกลุ่มแร่ เซรามิกส์ ได้แก่ 1. บริษัท เซรามิค อุตสาหกรรมไทย จำกัด ลงทุน 1,573 ล้านบาท 2. บ.เอเชีย แปซิฟิก กลาส ขยายกิจการผลิตขวดแก้ว 1,464 ล้านบาท 3. บมจ.ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ ขยายกิจการผลิตท่อเหล็กไร้สนิม 875.3 ล้านบาท กิจการในกลุ่มอุตสาหกรรมเบา ได้แก่ 1. บริษัท ไทย ยูนิจิกะ สปันบอนด์ จำกัด ผลิต SPUNBOND NON-WOVEN FABRIC ลงทุน 1,124.5 ล้านบาท

นอกจากบอร์ดยังอนุมัติปรับปรุงเงื่อนไขการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่ทั่วไป โดยโครงการที่ยื่นขอรับส่งเสริมการลงทุนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ที่เริ่มมีการผลิตหรือให้บริการภายในปี 2560 จะได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 1-4 ปี ซึ่งวิธีการให้สิทธิประโยชน์จะขึ้นอยู่กับมูลค่าเงินลงทุนจริงในแต่ละช่วงเวลาที่กำหนด

พร้อมกันนี้ที่ประชุมได้เห็นชอบให้เพิ่มกิจการเป้าหมายในการส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจำนวน 10 ประเภทกิจการ ได้แก่ 1. กิจการอบพืชและไซโล 2. กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้หรือเศษวัสดุทางการเกษตร 3. กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม 4. กิจการผลิตสิ่งพิมพ์ทั่วไป 5. กิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์ 6. กิจการผลิตวัสดุก่อสร้าง และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงสำหรับงานสาธารณูปโภค (ยกเว้นกระเบื้องมุงหลังคาเซรามิกส์และกระเบื้องปูพื้นหรือผนัง) 7. กิจการผลิตสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินร่างกาย เช่น สบู่ ยาสระผม ยาสีฟัน (ยกเว้นเครื่องสำอาง) 8. กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าอุปโภค 9. กิจการผลิตสิ่งของจากเยื่อหรือกระดาษ 10. กิจการพัฒนาอาคารสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและ/หรือคลังสินค้า

บอร์ด BOI เคาะ 15 โครงการ 3.7 หมื่นล้าน เพิ่ม 10 กิจการเป้าหมายในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ทั้งนี้ กิจการ 1-4 เป็นกลุ่มกิจการที่เปิดให้การส่งเสริมอยู่แล้วในปัจจุบัน จึงให้ได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปีและลดหย่อนร้อยละ 50 ในปีที่ 9-13 ส่วนกิจการที่ 5-10 เป็นกลุ่มกิจการที่ถูกยกเลิกให้การส่งเสริม ไปแล้ว จึงได้กำหนดเงื่อนไขให้ยื่นขอรับการส่งเสริมภายในเดือนมิถุนายน 2559 และให้ได้รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี

เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษระยะที่ 1-2 ครอบคลุม 90 ตำบล 23 อำเภอ ใน 10 จังหวัด ได้แก่ เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษระยะที่ 1 จ.ตาก จ.มุกดาหาร จ.สระแก้ว จ.ตราด จ.สงขลา เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษระยะที่ 2 จ.เชียงราย จ.หนองคาย จ.นครพนม จ.กาญจนบุรี จ.นราธิวาส

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 3, 2015

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 211

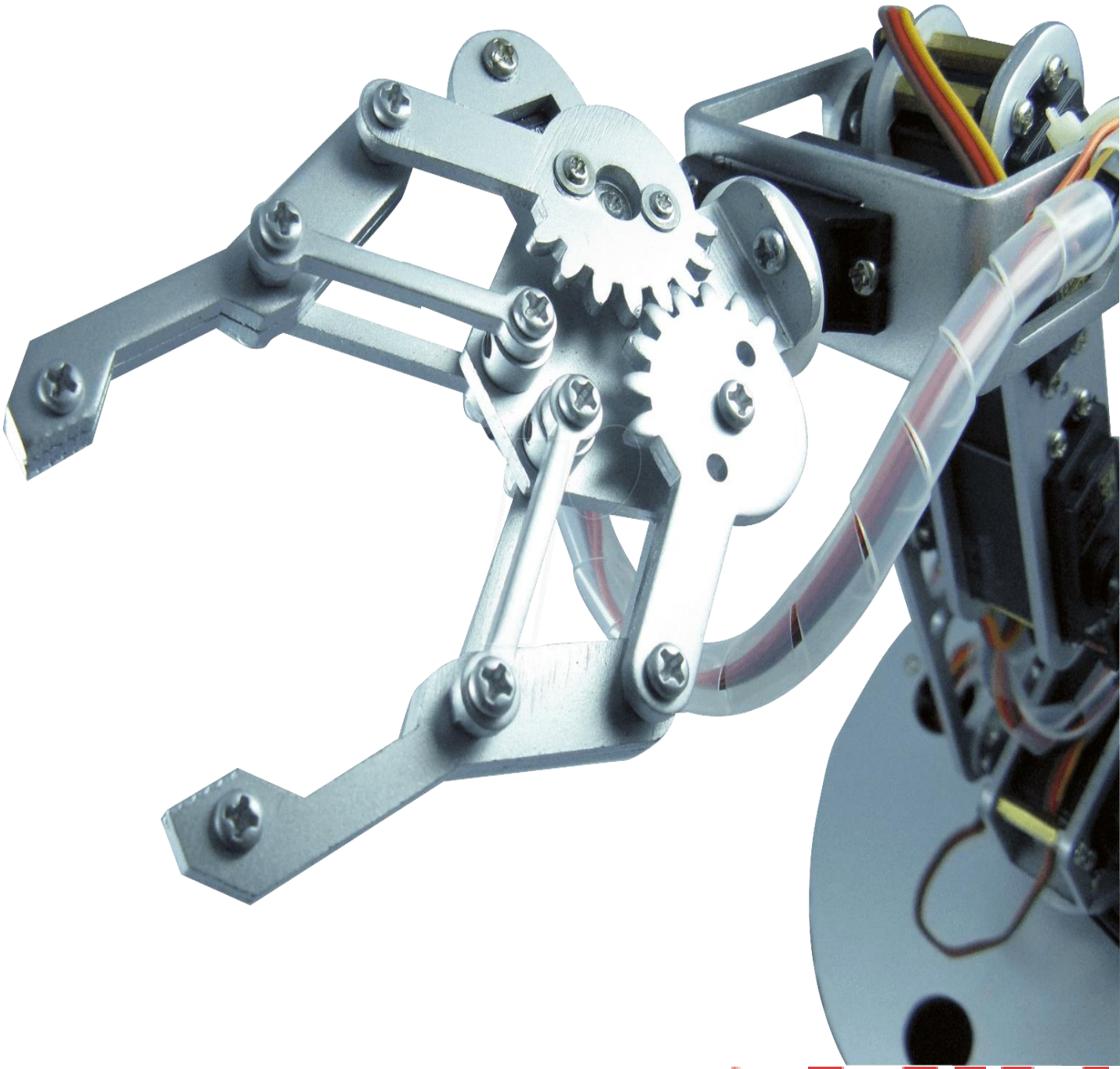
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 4, 2015



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 4, 2015

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 4 ปี 2558 3

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก 7
- ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ 7
- สถานการณ์ด้านแรงงาน 8

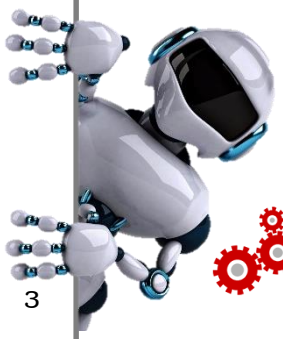
ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย ไตรมาสที่ 4 ปี 2558 10
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ของไทยไตรมาสที่ 4 ปี 2558 11
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม ของไทยไตรมาสที่ 4 ปี 2558 12
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ไตรมาสที่ 4 ปี 2558 13

ข้อมูลการลงทุน ความรู้ และข่าวสาร

- โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน 15
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 18

Contact Us 23



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา



ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

กฤตพล กฤตพลพิมาน

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 4 ปี 2558

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สี่ของปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 2.8 YoY เทียบกับร้อยละ 2.9 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ในด้านการใช้จ่าย มีปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวเร่งขึ้นของการลงทุนภาครัฐ การใช้จ่ายภาคครัวเรือนและภาครัฐ และการปรับตัวดีขึ้นของการลงทุนภาคเอกชน ในขณะที่การส่งออกสินค้าลดลงและเป็นข้อจำกัดสำหรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ในด้านการผลิต สาขาก่อสร้างขยายตัวสูง สาขาโรงแรมและภัตตาคาร และสาขาบริการอื่นๆ ขยายตัวในเกณฑ์ดี สาขาอุตสาหกรรมขยายตัวต่อเนื่อง แต่สาขาเกษตรกรรมได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สี่ของปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสที่สามของปี 2558

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ 2.5 YoY ลดลงเล็กน้อยจากการขยายตัวร้อยละ 1.8 YoY ในไตรมาสที่สามของปี 2558 โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวต่อเนื่องของรายจ่ายบริโภคสินค้าไม่คงทน และการหดตัวช้าลงของรายจ่ายในหมวดรถยนต์นั่ง โดยลดลงร้อยละ 11.9 YoY ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ที่ระดับ 63.6 เทียบกับระดับ 61.8 ในไตรมาสก่อนหน้า

การลงทุนภาคเอกชน เริ่มกลับมาขยายตัวอย่างช้าๆ หลังจากปรับตัวลดลงติดต่อกันสองไตรมาส โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวของการลงทุนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักร ในขณะที่การลงทุนในหมวดก่อสร้างยังคงหดตัว โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 1.9 YoY เทียบกับการลดลงร้อยละ 10.1 ในไตรมาสที่สามของปี 2558 โดยการลงทุนในเครื่องมือเครื่องจักรเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.7 YoY เทียบกับการลดลงร้อยละ 13.0 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า สอดคล้องกับมูลค่าการนำเข้าสินค้าทุนที่ขยายตัวร้อยละ 3.1 YoY ด้านการลงทุนก่อสร้างลดลงร้อยละ 1.3 YoY เทียบกับการลดลงร้อยละ 0.3 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจอยู่ที่ระดับ 49.7 เทียบกับระดับ 46.7 ในไตรมาสก่อนหน้า

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 52,253 ล้านดอลลาร์ สรอ. ลดลงร้อยละ 7.9 YoY การลดลงของมูลค่าการส่งออกมีสาเหตุสำคัญมาจากปัจจัย 2 ประการ ได้แก่ (1) เศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักยังอยู่ในภาวะชะลอตัว โดยเฉพาะจีนและญี่ปุ่น และ (2) ราคาสินค้าส่งออกปรับตัวลดลงต่อเนื่องตามการลดลงของราคาน้ำมันดิบและราคาสินค้าเกษตรในตลาดโลก

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 2.5 YoY ขยายตัวเร่งขึ้นโดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวของรายจ่ายบริโภคสินค้าไม่คงทน และรายจ่ายในหมวดรถยนต์นั่งหดตัวช้าลง

ภาครัฐ

การลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 41.4 YoY ส่วนการบริโภคภาครัฐขยายตัวร้อยละ 4.8

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่าทั้งสิ้น 42,616 ล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 13.2 YoY เทียบกับการหดตัวร้อยละ 14.5 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการลดลงของราคานำเข้าร้อยละ 11.0 โดยเฉพาะราคาน้ำมันดิบ น้ำมันสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และเคมีภัณฑ์ และปริมาณการนำเข้าที่ลดลงร้อยละ 2.5 เนื่องจากการลดลงของการนำเข้าในหมวดสินค้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง เมื่อหักการนำเข้าทองคำออกแล้ว มูลค่าการนำเข้าลดลงร้อยละ 15.3

สาขาอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 0.8 YoY ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับการขยายร้อยละ 1.0 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ขยายตัวสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของการผลิตในหมวดยานยนต์ หมวดอาหารและเครื่องดื่ม และหมวดยางและพลาสติก

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 10.8 YoY ในไตรมาสนี้ เนื่องจากการลดลงของผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร โดยผลผลิตการเกษตรลดลงร้อยละ 5.3 YoY ด้านราคาสินค้าเกษตรหดตัวที่ร้อยละ 5.8 YoY เนื่องจากการลดลงของราคายางพารา มันสำปะหลัง และประมง โดย (1) ราคายางพาราลดลงเนื่องจากราคาน้ำมันดิบที่ปรับตัวลดลงต่ำสุดในรอบเกือบ 7 ปี (2) ราคามันสำปะหลังลดลงเนื่องจากผลผลิตเริ่มทยอยออกสู่ตลาดมากขึ้นประกอบกับคุณภาพมันสำปะหลังไม่ได้มาตรฐาน และ (3) ราคากุ้งลดลงเนื่องจากผลผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น

ภาครัฐ การลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 41.4 YoY ส่วนการบริโภคภาครัฐขยายตัวร้อยละ 4.8 โดยรัฐบาลมีการเบิกจ่ายงบประมาณทั้งสิ้น 807,674 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 5.4

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

รายได้เกษตรกร

หดตัวร้อยละ 10.8 YoY ในไตรมาสนี้ เนื่องจากการลดลงของผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร โดยผลผลิตการเกษตรลดลงร้อยละ 3.4 YoY ด้านราคาสินค้าเกษตรหดตัวต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่เจ็ดที่ร้อยละ 5.8 YoY

การส่งออก

มีมูลค่า 52,253 ล้านดอลลาร์ สรอ. ลดลงร้อยละ 7.9 YoY การลดลงของมูลค่าการส่งออกมีสาเหตุสำคัญมาจาก เศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักยังอยู่ในภาวะชะลอตัว โดยเฉพาะจีนและญี่ปุ่น

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015	2015				
			Q3	Q4	Nov	Dec^{P}	Dec^{P} (%MoM)
Non-durable index	0.8	3.8	3.3	4.1	5.6	4.2	0.9
Semi-durable index	-0.2	0.6	-0.1	0.5	1.5	1.8	0.7
Durable index	-19.3	-6.7	-10.4	-2.0	-1.4	2.2	2.9
Service index	2.9	...	7.5	3.8	4.5	3.6^{E}	0.9^{E}
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	36.3	5.7	7.6	6.5	3.6
Private Consumption Index	1.1	1.1	0.3	2.8	3.7	3.0	0.7

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015	2015				
			Q3	Q4	Nov	Dec^{P}	Dec^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	-0.9	0.5	-4.2	-4.0	-3.4	0.5
Construction Materials Index	-2.0	-2.4	-3.2	-1.8	-1.4	1.4	1.3
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.8	-0.3	3.1	11.5	-4.0	-1.1
Real Domestic Machinery Sales	6.4	9.8	10.0	5.8	7.7	3.9^{E}	0.2^{E}
Car Sales for Investment	-30.6	-6.2	-6.2	10.6	9.5	19.2	6.7
Private Investment Index	-1.3	1.0	1.2	2.2	1.5	2.2	0.3

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Nov 2015 = 17.0 Bn USD Dec 2015 = 17.0 Bn USD

Ex.gold = 16.7 Bn USD Ex.gold = 16.8 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2014^{P}	2015^{P}	2015^{P}				
				Q3	Q4	Nov	Dec	Dec (%MoM)
Agriculture	7.5	-1.3	-10.7	-12.2	-14.6	-8.4	-19.3	5.5
Fishery	0.8	1.4	-17.2	-20.8	-17.4	-17.5	3.7	9.4
Manufacturing	88.7	0.1	-5.5	-6.2	-7.9	-7.6	-7.1	-1.5
Electronics	15.0	1.8	-3.7	-5.3	-6.3	-10.4	-8.3	-1.9
- Computer parts	6.8	-2.0	-5.0	-6.7	-5.8	-10.0	-8.8	-1.1
- IC	3.6	4.1	3.1	5.2	2.8	5.4	-6.7	-5.9
Automotive	15.1	0.1	2.5	7.1	1.6	8.6	-1.5	-5.8
Agro-manufacturing	12.0	-2.5	-5.4	-6.8	-5.6	-4.3	-3.2	-1.2
Machinery & Equipment	9.0	8.5	-0.2	-4.1	-1.8	-6.3	8.2	11.3
Electrical Appliances	5.6	4.3	-2.1	0.4	-4.6	-2.0	-9.1	-3.0
Metal & Steel	4.3	-10.9	-4.1	-5.9	-6.2	-1.8	-2.7	9.2
Apparels and Textile	3.2	-0.3	-8.2	-8.6	-9.1	-8.3	-9.4	0.0
Petroleum Products	3.8	-11.9	-28.3	-34.3	-32.6	-29.2	-40.0	-6.4
Petro-chemical Products	5.4	7.5	-11.8	-9.3	-15.2	-15.8	-10.1	-1.1
Chemicals	2.9	-6.0	-25.6	-30.8	-27.1	-15.6	-24.0	6.7
Optical Appliances and Instruments	1.5	6.7	29.5	43.2	43.4	31.0	22.3	-3.1
Total	100.0	-0.3	-5.6	-4.7	-7.9	-6.6	-9.1	-1.3
Excl. Gold		-0.1	-6.2	-6.7	-8.5	-7.1	-8.7	-0.7

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data E = Estimated data

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Nov 2015 = 14.9 Bn USD Dec 2015 = 13.7 Bn USD

Ex.Gold = 13.6 Bn USD Ex.Gold = 12.8 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2014^{P}	2015^{P}	2015^{P}				
				Q3	Q4	Nov	Dec	Dec (%MoM)
Consumer	9.9	-1.7	1.5	-0.4	-2.8	0.8	2.1	2.4
Raw material & Intermediate	54.7	-4.9	-17.6	-19.1	-24.2	-21.8	-19.4	1.0
o/w Fuel	14.7	-8.7	-37.4	-39.7	-41.1	-39.9	-26.9	10.5
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-2.7	-6.8	-8.0	-16.5	-14.0	-16.4	-1.8
Capital	26.2	-5.5	-3.5	-11.5	1.9	5.1	-9.4	-16.4
Others	9.2	-39.8	1.1	-14.6	13.7	11.0	59.1	-20.7
o/w Automotive	4.6	-27.5	-4.2	-1.0	-4.2	3.1	-7.5	-6.0
Total	100.0	-5.0	-11.3	-14.5	-13.2	-8.5	-8.7	-6.9
excl. gold		-8.4	-12.0	-13.8	-15.3	-10.4	-14.1	-4.8

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data

E = Estimated data

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015	2015						
			H1	H2	Q3	Q4	Nov	Dec	Nov-Dec (%MoM)
Nominal farm income	-5.8	-10.8	-10.7	-10.9	-14.8	-8.8	-31.3	35.9	3.8
Agricultural production	0.4	-5.3	-4.4	-6.0	-10.6	-3.2	-26.2	42.9	4.7
Agricultural price	-6.2	-5.9	-6.6	-5.2	-4.7	-5.8	-6.8	-4.9	-0.9

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.

%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT

Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2014	2015	2015						
				Q1	Q2	Q3	Q4	Nov	Dec^{P}	Dec^{P} (%MoM)
Food & Beverages	18.1	1.8	-0.6	-0.5	-1.9	-0.5	0.5	-1.7	2.3	3.1
Vehicles	17.8	-22.0	2.2	2.4	-5.2	6.0	6.1	4.5	2.3	2.2
Rubbers & Plastics	11.2	-4.4	1.5	-4.8	7.2	2.1	2.6	5.2	10.1	6.0
IC & Semiconductors	7.3	10.3	0.9	2.6	-0.8	0.3	1.5	7.9	-3.5	-1.8
Chemicals	6.1	-2.0	0.5	-0.2	-0.6	3.4	0.8	1.1	5.6	4.1
Cement & Construction	5.1	-6.2	-3.4	-3.9	-0.4	-5.2	3.9	-5.6	0.7	4.3
Electrical Appliances	4.7	0.4	-3.2	-4.3	-4.0	-1.4	2.4	5.0	0.5	-3.9
Petroleum	3.5	-5.9	16.3	12.2	31.1	18.0	6.5	8.5	2.2	-5.4
Apparels	3.2	7.7	-8.5	3.6	2.0	-13.8	-24.4	-26.4	-25.6	-1.5
Textiles	3.0	-1.5	-5.1	-4.2	-2.3	-5.7	-8.2	-11.1	-6.9	5.5
HDD	1.3	9.7	-22.8	-12.9	-25.4	-28.3	-23.8	-23.8	-22.4	0.5
Others	18.7	-0.8	0.3	2.4	-0.9	-0.6	0.4	-1.8	2.8	5.6
MPI	100.0	-5.2	0.3	0.4	-0.3	0.9	0.2	0.3	1.3	2.6

P = Preliminary data

Seasonally adjusted by BOT

Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



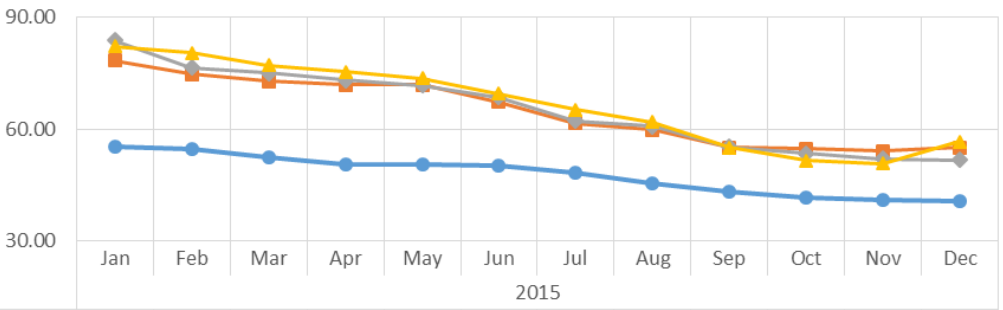
Machinery Intelligence Unit

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เพื่อเป็นศูนย์กลางการ Update ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกล รวมถึงเป็นตัวกลางแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ

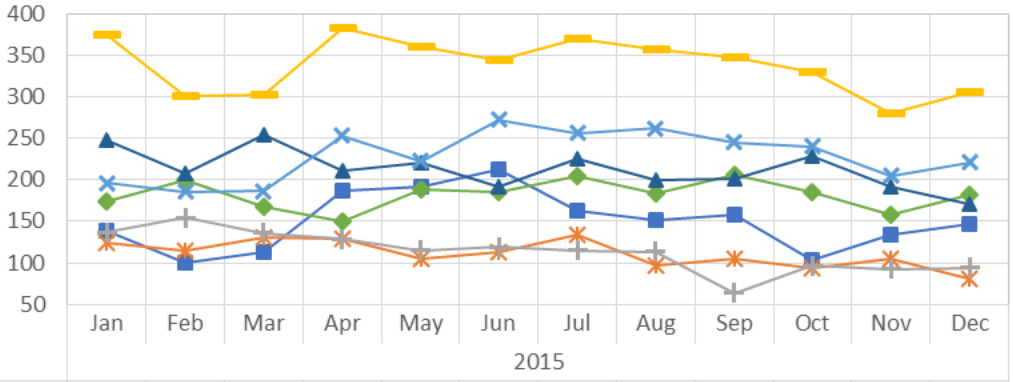


ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไตรมาสที่ 4 ปี 2558



	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Hot-rolled Plate	78.50	74.76	72.89	71.96	71.96	67.28	61.68	59.81	55.14	54.76	54.20	55.14
Hot-rolled Coil	83.88	76.50	75.14	73.20	71.84	68.54	62.33	60.77	55.33	53.59	52.03	51.84
Cold-rolled Coil	82.20	80.50	77.11	75.42	73.72	69.49	65.25	61.86	55.08	51.69	50.84	56.77
CR Stainless steel (304, 2mm., 2B)	55.41	54.70	52.63	50.54	50.72	50.23	48.37	45.52	43.24	41.76	41.05	40.58

Base Period - Jan 2007 = 100
Cost Freight Rate Price
*** Hot-dipped Galvanize ไม่มีการเผยแพร่ข้อมูลตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ปี 2558 ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอข้อมูลในส่วนนี้



	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
HR plate	138.0	100.6	113.3	186.9	191.8	212.7	162.3	151.2	157.8	103.1	133.8	146.6
HR sheet	174.2	200.2	167.5	150.0	187.7	185.0	205.1	183.3	206.6	184.5	158.7	181.4
CR sheet	247.6	208.0	254.5	210.5	221.1	191.9	225.8	200.3	201.0	228.0	192.2	170.9
Coated Galv.sheet	196.4	185.9	186.1	253.0	222.1	272.3	256.3	261.7	245.0	240.2	204.9	220.8
Coated Tin plate	124.9	114.3	131.0	128.3	104.3	112.5	133.5	97.1	105.4	94.0	105.2	81.3
Coated Tin free	136.7	154.0	135.8	128.9	115.4	118.7	115.4	113.1	63.3	96.4	92.7	93.8
Coated Other coated steel	374.4	300.5	302.3	383.3	360.7	344.1	369.7	357.1	346.9	329.4	279.7	305.4

Base Period - Jan 2009 = 100

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไตรมาสที่ 4 ปี 2558

สถานการณ์ด้านแรงงาน

การจ้างงานจำแนกตามสาขาการผลิต

%YOY	สัดส่วน Q4/58	2557					2558							
		ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4	ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การจ้างงานรวม	100.0	-0.4	-0.4	-1.2	0.3	-0.1	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	0.3	0.4	-0.1	0.5
- ภาคเกษตร	33.7	-2.4	1.0	-2.9	-2.2	-4.9	-3.6	-4.4	-5.8	-3.8	-0.7	-1.5	-2.3	1.2
- นอกภาคเกษตร	66.3	0.7	-1.0	-0.3	1.7	2.5	1.6	1.3	2.6	1.7	0.8	1.4	1.0	0.2
อุตสาหกรรม	16.7	1.6	-0.8	1.9	1.0	4.4	0.9	1.2	3.0	0.6	-1.0	2.2	-0.2	-4.8
ก่อสร้าง	5.3	-5.0	-7.2	-6.4	-3.0	-2.5	0.6	1.9	2.5	2.4	-4.9	-4.3	-2.8	-6.3
ค้าส่งและค้าปลีก	15.9	-0.2	-1.5	-2.7	3.2	0.4	-0.1	-2.6	2.0	-0.2	0.3	-0.8	0.3	0.9
โรงแรมและภัตตาคาร	7.0	1.2	-2.0	-1.9	4.6	4.7	3.0	2.3	3.6	1.9	4.0	4.3	3.8	3.5
จำนวนผู้ว่างงาน (แสนคน)		3.2	3.4	3.9	3.3	2.4	3.4	3.6	3.4	3.6	3.1	3.3	3.5	2.5
อัตราการว่างงาน (%)		0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

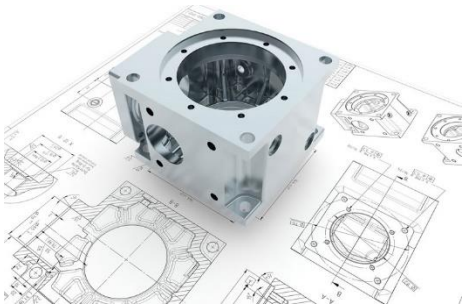
การจ้างงาน ในไตรมาสที่สี่ของปี 2558 การจ้างงานรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.3 YoY ตามการเพิ่มขึ้นของการจ้างงานนอกภาคเกษตรร้อยละ 0.8 โดยเฉพาะการจ้างงานในสาขากิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ สาขากิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน และสาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.5 ร้อยละ 17.7 และร้อยละ 4.0 ตามลำดับ ในขณะที่การจ้างงานในสาขาอุตสาหกรรมปรับตัวลดลงร้อยละ 1.0 ส่วนการจ้างงานภาคเกษตรลดลงร้อยละ 0.7 แต่ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับการลดลงร้อยละ 3.8 ในไตรมาสก่อนหน้า ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการเลื่อนการปลูกข้าวนาปี เนื่องจากปัญหาภัยแล้งส่งผลให้การเก็บเกี่ยวข้าวเลื่อนมาอยู่ในไตรมาสนี้มากขึ้น

อัตราการว่างงานในไตรมาสที่สี่ของปีมีว่างงานเฉลี่ยในไตรมาสนี้มีจำนวน 308,840 คน คิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 0.8

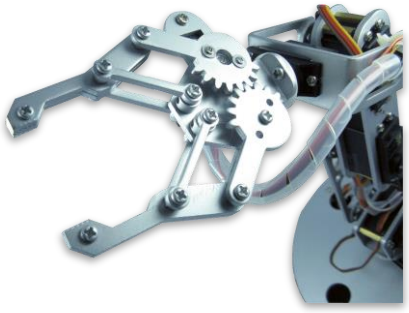
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2
ซอยตรีมิตร ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 4 ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย ไตรมาสที่ 4 ปี 2558

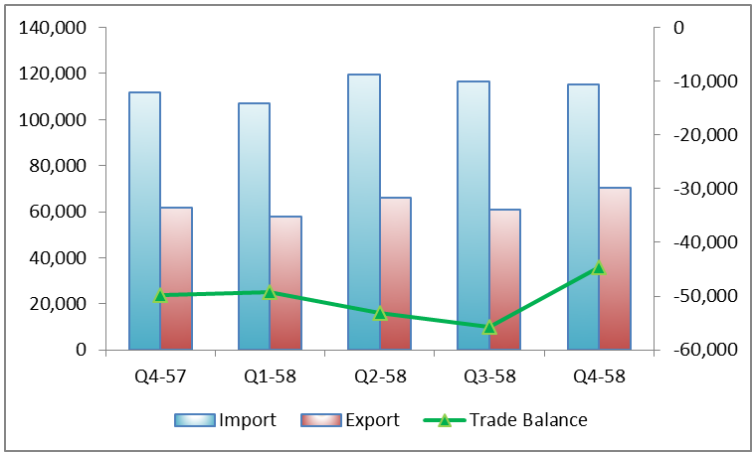
Mill Baht	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58
Import	111,674.1	106,879.7	119,351.6	116,737.0	115,155.8
Export	61,919.3	57,669.2	66,240.8	60,971.7	70,587.7
Trade Balance	-49,754.8	-49,210.5	-53,110.8	-55,765.3	-44,568.1

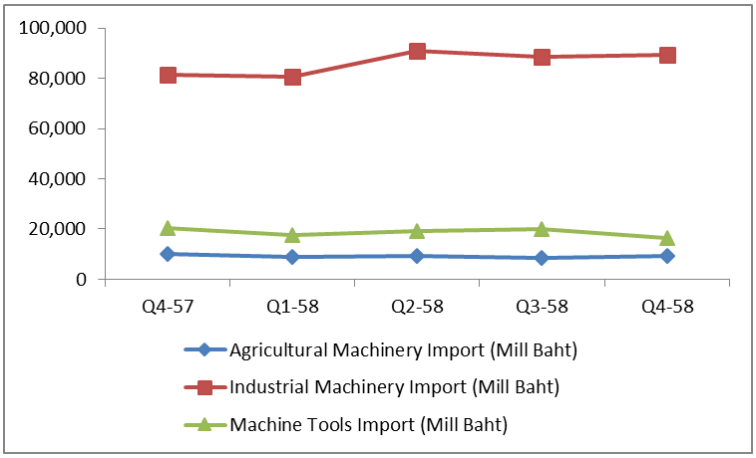
ในไตรมาสที่สี่ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขยายตัวเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าเครื่องจักรกลของไทยที่เพิ่มขึ้น โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 1.4 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 3.1 เทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 15.8 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 14.0 เทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า

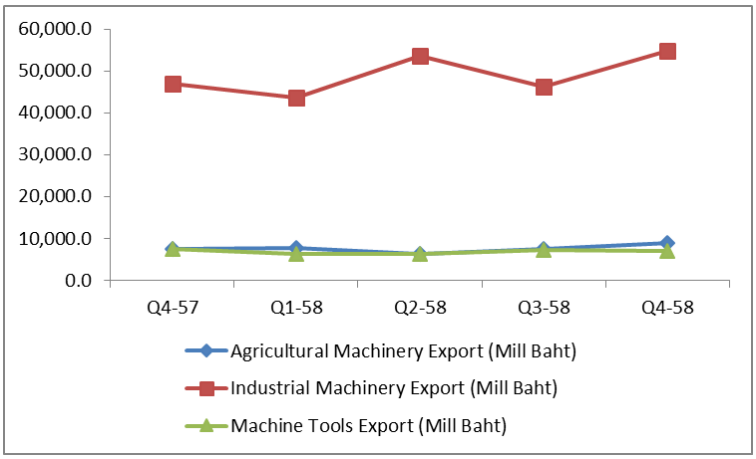
การนำเข้า เครื่องจักรกลมีมูลค่าอยู่ที่ 115,155 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 9,209 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 7.4 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 89,484 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 10.0 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 16,461 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 17.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 19.2 YoY

การส่งออก เครื่องจักรกลมีมูลค่าอยู่ที่ 70,587 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 8,835 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18,4 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 54,829 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 18.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 16.6 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 6,922 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.0 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในไตรมาสนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 44,568 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 11,197 ล้านบาทจากไตรมาสก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 5,186 ล้านบาทจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า







มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย ไตรมาสที่ 4 ปี 2558

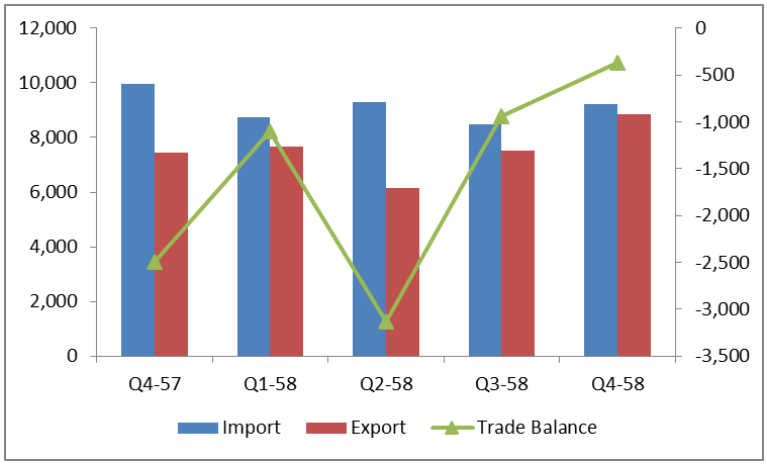
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58
Import	9,951.1	8,746.3	9,300.4	8,474.9	9,209.8
Export	7,460.8	7,646.1	6,164.8	7,532.4	8,835.7
Trade Balance	-2,490.3	-1,100.2	-3,135.6	-942.5	-374.1

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในไตรมาสที่สี่ปี 2558 เครื่องจักรกลการเกษตรในไตรมาสที่สี่ปี 2558 ปรับตัวดีขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลการเกษตรที่เพิ่มขึ้น

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตร ขยายตัวร้อยละ 8.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวตัวร้อยละ 7.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 9,209 ล้านบาท โดยกลุ่มเครื่องจักรงานเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 8.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 7.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 8,850 ล้านบาท ส่วนกลุ่มเครื่องจักรงานปศุสัตว์ขยายตัวร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 16.2 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 359 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,069 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตร ขยายตัวร้อยละ 17.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 8,835 ล้านบาท โดยกลุ่มเครื่องจักรงานเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 17.8 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้าและขยายตัวร้อยละ 18.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 8,818 ล้านบาท ส่วนกลุ่มเครื่องจักรงานปศุสัตว์หดตัวร้อยละ 61.6 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้าและหดตัวร้อยละ 48.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 17 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,057 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 374 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 568 ล้านบาทจากไตรมาสก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 2,116 ล้านบาทจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58	Q1 - Q4 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	9,522.1	8,137.0	8,834.6	8,124.5	8,850.2	33,946.3	-7.1	8.9
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	265.2	137.1	151.2	178.3	191.3	657.9	-27.9	7.3
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	2,394.4	2,035.5	2,165.2	1,792.7	2,299.6	8,293.0	-4.0	28.3
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	19.5	8.2	2.7	3.9	3.5	18.3	-82.2	-11.0
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	5,517.8	5,241.7	5,754.3	5,149.6	5,069.8	21,215.4	-8.1	-1.5
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	767.3	324.0	259.8	585.1	838.4	2,007.2	9.3	43.3
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	420.5	302.6	297.7	278.4	287.7	1,166.4	-31.6	3.4
เครื่องคัดแยกขนาด	17.3	24.0	75.9	83.2	25.0	208.1	44.2	-70.0
เครื่องทำให้แห้ง	120.0	64.0	127.7	53.4	135.0	380.1	12.5	153.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	429.1	609.3	465.8	350.4	359.6	1,785.1	-16.2	2.6
เครื่องรีดนม	2.5	21.7	3.3	4.4	10.1	39.6	299.1	128.3
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	426.5	587.6	462.5	345.9	349.5	1,745.5	-18.1	1.0
มูลค่ารวม	9,951.1	8,746.3	9,300.4	8,474.9	9,209.8	35,731.4	-7.4	8.7

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58	Q1 - Q4 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	7,427.5	7,571.4	6,086.8	7,487.8	7,487.8	8,818.6	18.7	17.8
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	290.1	333.6	364.0	332.8	332.8	377.3	30.0	13.4
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	3,126.5	3,690.0	2,910.0	2,900.7	2,900.7	3,057.4	-2.2	5.4
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.2	1.5	1.8	1.6	1.6	2.5	929.8	55.2
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,890.1	1,846.3	1,822.1	1,742.8	1,742.8	2,070.9	9.6	18.8
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	1,759.9	1,163.0	661.1	2,234.8	2,234.8	3,038.4	72.6	36.0
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	342.1	525.4	314.8	269.9	269.9	265.6	-22.4	-1.6
เครื่องคัดแยกขนาด	0.7	6.8	0.3	3.3	3.3	0.3	-59.6	-91.5
เครื่องทำให้แห้ง	17.8	4.7	12.7	2.0	2.0	6.3	-64.7	216.4
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	33.2	74.8	78.0	44.6	44.6	17.2	-48.4	-61.6
เครื่องรีดนม	0.3		0.0	0.1	0.1	0.4	41.0	580.9
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	32.9	74.8	78.0	44.6	44.6	16.7	-49.2	-62.4
มูลค่ารวม	7,460.8	7,646.1	6,164.8	7,532.4	7,532.4	8,835.7	18.4	17.3

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย ไตรมาสที่ 4 ปี 2558

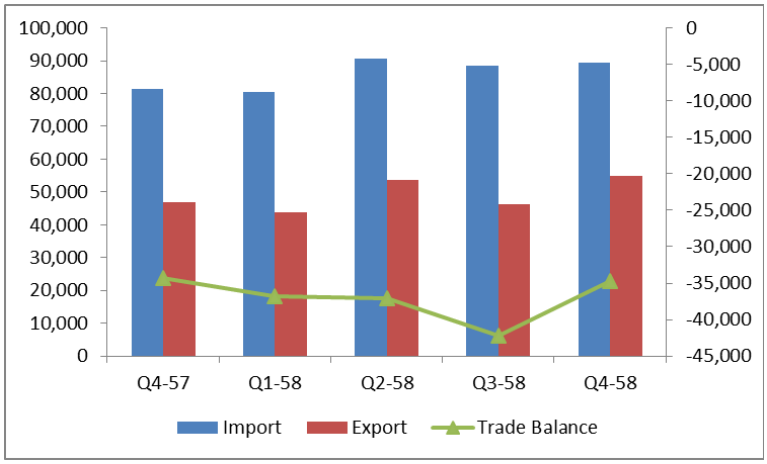
Industrial Machinery (Mill Baht)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58
Import	81,352.0	80,557.6	90,774.8	88,417.4	89,484.5
Export	47,014.5	43,738.9	53,685.3	46,173.8	54,829.1
Trade Balance	-34,337.5	-36,818.7	-37,089.5	-42,243.6	-34,655.4

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในไตรมาสที่สี่ปี 2558 ปรับตัวขยายตัวขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น

การนำเข้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 10.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 89,484 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 12,380 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 18.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 16.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 54,829 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องกรองของเหลวหรือก๊าซ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 8,181 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 34,655 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 7,588 ล้านบาทจากไตรมาสก่อนหน้า แต่ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 317 ล้านบาทจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58	Q1 - Q4 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	2,845.9	2,798.8	2,511.0	3,376.2	2,978.1	11,664.1	4.6	-11.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	16,524.0	15,559.8	18,291.0	19,224.9	19,959.7	73,035.5	20.8	3.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	2,347.9	901.7	1,392.3	919.4	1,320.2	4,533.7	-43.8	43.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	5,112.9	6,785.7	6,419.4	7,377.1	7,466.3	28,048.5	46.0	1.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	933.4	669.2	883.2	1,316.0	2,411.5	5,279.9	158.3	83.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	1,389.7	1,189.8	2,250.0	2,287.0	1,903.2	7,630.0	37.0	-16.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	2,514.2	3,513.8	2,535.0	3,693.5	3,437.1	13,179.4	36.7	-6.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	2,588.0	2,076.3	2,707.3	2,937.9	2,255.8	9,977.2	-12.8	-23.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	46.6	62.6	46.7	70.3	79.0	258.7	69.4	12.4
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	2,201.3	1,901.4	1,743.8	1,416.6	1,255.0	6,316.9	-43.0	-11.4
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	44,848.2	45,098.5	51,994.9	45,798.4	46,418.5	189,310.3	3.5	1.4
มูลค่ารวม	81,352.0	80,557.6	90,774.8	88,417.4	89,484.5	349,234.2	10.0	1.2

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58	Q1 - Q4 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	656.7	576.9	672.4	767.7	804.4	2,821.4	16.6	18.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	10,582.8	10,198.7	12,546.8	8,832.3	12,395.6	43,973.4	22.5	4.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	554.6	527.4	349.3	484.7	429.7	1,791.2	17.1	40.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,142.7	1,065.5	987.1	1,064.8	962.6	4,080.0	-22.5	-11.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	528.6	660.0	609.8	389.4	180.7	1,839.9	-15.8	-9.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	282.8	318.0	265.3	335.3	616.0	1,534.6	-65.8	-53.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	4,138.5	4,677.5	6,347.6	5,659.4	5,196.6	21,881.1	117.9	83.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	804.1	659.8	615.3	738.5	693.0	2,706.6	25.6	-8.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	5.9	12.2	18.6	13.8	17.4	62.1	-13.8	-6.2
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	581.5	684.5	713.0	684.0	427.7	2,509.1	193.4	25.7
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	27,736.3	24,358.4	30,560.0	27,203.8	33,105.4	115,227.7	-26.5	-37.5
มูลค่ารวม	47,014.5	43,738.9	53,685.3	46,173.8	54,829.1	198,427.1	19.4	21.7

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ไตรมาสที่ 4 ปี 2558

Machine Tools (Mill Baht)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58
Import	20,371.0	17,575.7	19,276.4	19,844.7	16,461.5
Export	7,444.1	6,284.3	6,390.7	7,265.5	6,922.8
Trade Balance	-12,926.9	-11,291.4	-12,885.7	-12,579.2	-9,538.7

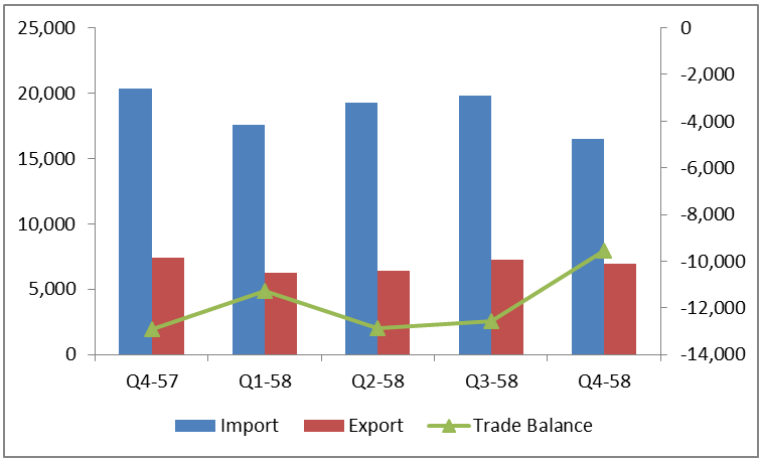
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในไตรมาสที่สี่ปี 2558

เครื่องมือกลในไตรมาสที่สามปี 2558 ปรับตัวลดลงจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลการเกษตรที่ลดลง

การนำเข้า เครื่องมือกล หดตัวร้อยละ 17.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 19.2 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 16,461 ล้านบาท โดยกลุ่มเครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 18.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 20.2 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 14,997 ล้านบาท ส่วนกลุ่มเครื่องใช้มือหดตัวร้อยละ 5.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,464 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,171 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกล หดตัวร้อยละ 4.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.0 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 6,922 ล้านบาท โดยกลุ่มเครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 6,367 ล้านบาท ส่วนกลุ่มเครื่องใช้มือหดตัวร้อยละ 21.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.8 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 555 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,863 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 9,538 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 3,040 ล้านบาทจากไตรมาสก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 3,388 ล้านบาทจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58	Q1 - Q4 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	18,804.6	16,175.2	17,513.5	18,299.1	14,997.0	66,984.8	-20.2	-18.0
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	776.3	583.8	1,045.9	1,467.0	667.5	3,764.1	-14.0	-54.5
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	1,394.9	1,404.2	1,199.5	1,621.4	939.5	5,164.5	-32.6	-42.1
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	1,631.8	1,645.3	1,412.8	1,689.9	1,191.6	5,939.6	-27.0	-29.5
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	837.4	725.7	1,120.5	1,220.8	609.6	3,676.7	-27.2	-50.1
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	1,095.2	1,140.1	1,093.8	1,167.6	1,065.2	4,466.7	-2.7	-8.8
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	1,000.8	903.8	745.0	668.8	687.4	3,005.0	-31.3	2.8
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ดัด	4,059.7	2,929.2	3,775.2	2,828.2	2,620.4	12,152.9	-35.5	-7.3
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	453.3	334.3	365.2	323.2	419.6	1,442.2	-7.4	29.8
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	173.4	111.3	126.7	106.7	123.8	468.4	-28.6	16.0
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	639.5	620.5	874.2	596.6	618.7	2,710.0	-3.2	3.7
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	1,066.6	1,150.1	978.8	1,390.6	882.7	4,402.2	-17.2	-36.5
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	5,675.7	4,627.1	4,776.0	5,218.4	5,171.1	19,792.5	-8.9	-0.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	1,566.3	1,400.5	1,762.9	1,545.6	1,464.5	6,173.6	-6.5	-5.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	1,445.3	1,306.4	1,614.6	1,429.3	1,372.4	5,722.7	-5.0	-4.0
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	121.1	94.1	148.3	116.3	92.2	450.9	-23.9	-20.8
มูลค่ารวม	20,371.0	17,575.7	19,276.4	19,844.7	16,461.5	73,158.4	-19.2	-17.0

มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)	Q4-57	Q1-58	Q2-58	Q3-58	Q4-58	Q1 - Q4 2558	YOY (%)	QOQ (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	6,884.5	5,779.8	5,790.0	6,559.9	6,367.8	24,497.6	-7.5	-2.9
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	1,041.4	696.5	848.0	1,035.8	803.6	3,383.9	-22.8	-22.4
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	117.2	83.5	67.7	120.7	111.4	383.4	-4.9	-7.7
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	1,060.3	955.3	902.9	1,008.2	1,112.4	3,978.8	4.9	10.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	193.6	120.6	87.5	247.8	68.1	524.0	-64.8	-72.5
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	876.1	802.2	788.0	844.6	957.5	3,392.4	9.3	13.4
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	110.2	95.0	200.6	115.2	121.6	532.4	10.3	5.6
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ดัด	171.6	282.7	213.9	337.9	274.1	1,108.6	59.7	-18.9
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	50.2	82.9	17.2	34.2	16.5	150.7	-67.2	-51.8
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	5.8	12.5	6.1	19.4	14.6	52.6	152.8	-24.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	60.0	77.8	47.5	48.6	59.2	233.2	-1.2	21.9
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	1,459.8	905.8	1,104.8	925.6	965.7	3,901.8	-33.8	4.3
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,738.3	1,665.0	1,505.9	1,822.0	1,863.1	6,855.9	7.2	2.3
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	559.6	504.5	600.7	705.6	555.0	2,365.8	-0.8	-21.3
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	486.8	432.9	542.7	648.7	502.1	2,126.4	3.1	-22.6
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	72.8	71.5	57.9	56.9	52.9	239.3	-27.2	-6.9
มูลค่ารวม	7,444.1	6,284.3	6,390.7	7,265.5	6,922.8	26,863.4	-7.0	-4.7

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์
MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)

SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

เดือนตุลาคม ปี 2558

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นายศุภพน กิตติธนาลักษณ์	ปทุมธานี	เครื่องจักรหรือ อุปกรณ์ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น เครื่องให้ความร้อนแบบไดอิเล็กทริก เครื่องปลูกหรือเก็บเกี่ยวพืช และอุปกรณ์ต่อพ่วง แทรกเตอร์ เครื่องสีข้าวชุมชน และเครื่องคว้านหรือปอกผลไม้ เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ผลิตเอง	32.00	ไทย	50
2	MR. HUANG LINE-HSI	ชลบุรี	แม่พิมพ์ รวมทั้งการซ่อมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง และเครื่องจักรที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น MILLING MACHINE และ LATHE MACHINE เป็นต้น	81.50	ไต้หวัน	20
3	แอดวานซ์ เพาเวอร์ คอนเวอร์ชั่น จำกัด ADVANCE POWER CONVERSION CO.,LTD.	ชลบุรี	เครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องย่อยเชื้อเพลิง เครื่องสับไม้ และระบบลำเลียง เป็นต้น	142.00	ร่วมทุน ไทย/อินโดนีเซีย /ญี่ปุ่น	70
4	นายสมพงษ์ เผอิญโชค	ระยอง	ชิ้นส่วนโลหะ ชิ้นส่วนพลาสติก แม่พิมพ์และอุปกรณ์จับยึด และการซ่อมแม่พิมพ์และอุปกรณ์จับยึดที่ผลิตเอง	778.60	ไทย	550
5	คอสตาร์ แมชชีนเนอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด COSTAR MACHEINERY (THAILAND) LTD.	ชลบุรี	การตัดโลหะและชิ้นส่วนเครื่องจักร ได้แก่ HYDRAULIC CYLINDER TUBE และ HYDRAULIC CYLINDER	100.00	ไต้หวัน	26
6	การันตี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด GUARANTEE ENGINEERING CO.,LTD.	เพชรบุรี	เครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องทำน้ำร้อนประหยัดพลังงาน (HEAT PUMP) และเครื่องอบแห้งระบบปั๊มความร้อน (HEAT PUMP DRYER) เป็นต้น	12.00	ไทย	18
7	บูห์เล่อร์ (ไทยแลนด์) จำกัด BUHLER (THAILAND) CO., LTD.	สระบุรี	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น ลูกกลิ้งสำหรับเครื่องโม่แป้ง เป็นต้น	15.40	สิงคโปร์	5
รวม 7 โครงการ				1,161.50	ไทย 43% ต่างชาติ 43% ร่วมทุน 14%	739

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

เดือนพฤศจิกายน ปี 2558

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	พีซีแอล (ประเทศไทย) จำกัด PCL (THAILAND) CO., LTD.	สมุทรปราการ	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง	50.60	สิงคโปร์	28
2	ศรีไทยวิศวภัณฑ์ จำกัด SRITHAI ENGINEERING PRODUCT CO., LTD.	สมุทรปราการ	ส่วนประกอบของลิฟท์ เช่น โครงสร้างของตู้ควบคุม (CONTROL BOX FRAME) และตัวแขวนประตู (DOOR HANGER) เป็นต้น และชิ้นส่วนของลิฟท์ที่ผลิตเอง เช่น บานประตู วงกบประตูราวจับ และตัวยึด เป็นต้น	400.00	ไทย	180
3	นายณรงค์ โลหิตคุปต์	ระยอง	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น HYDRAULIC CYLINDER, HOIST ASSEBLY เป็นต้น	43.00	ร่วมทุน ไทย/ญี่ปุ่น	15
4	MR. CHENG, MING - SHAN	ชลบุรี	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น EDM WIRE เป็นต้น	24.00	ไต้หวัน	10
รวม 4 โครงการ				517.60	ไทย 25% ต่างชาติ 50% ร่วมทุน 25%	233

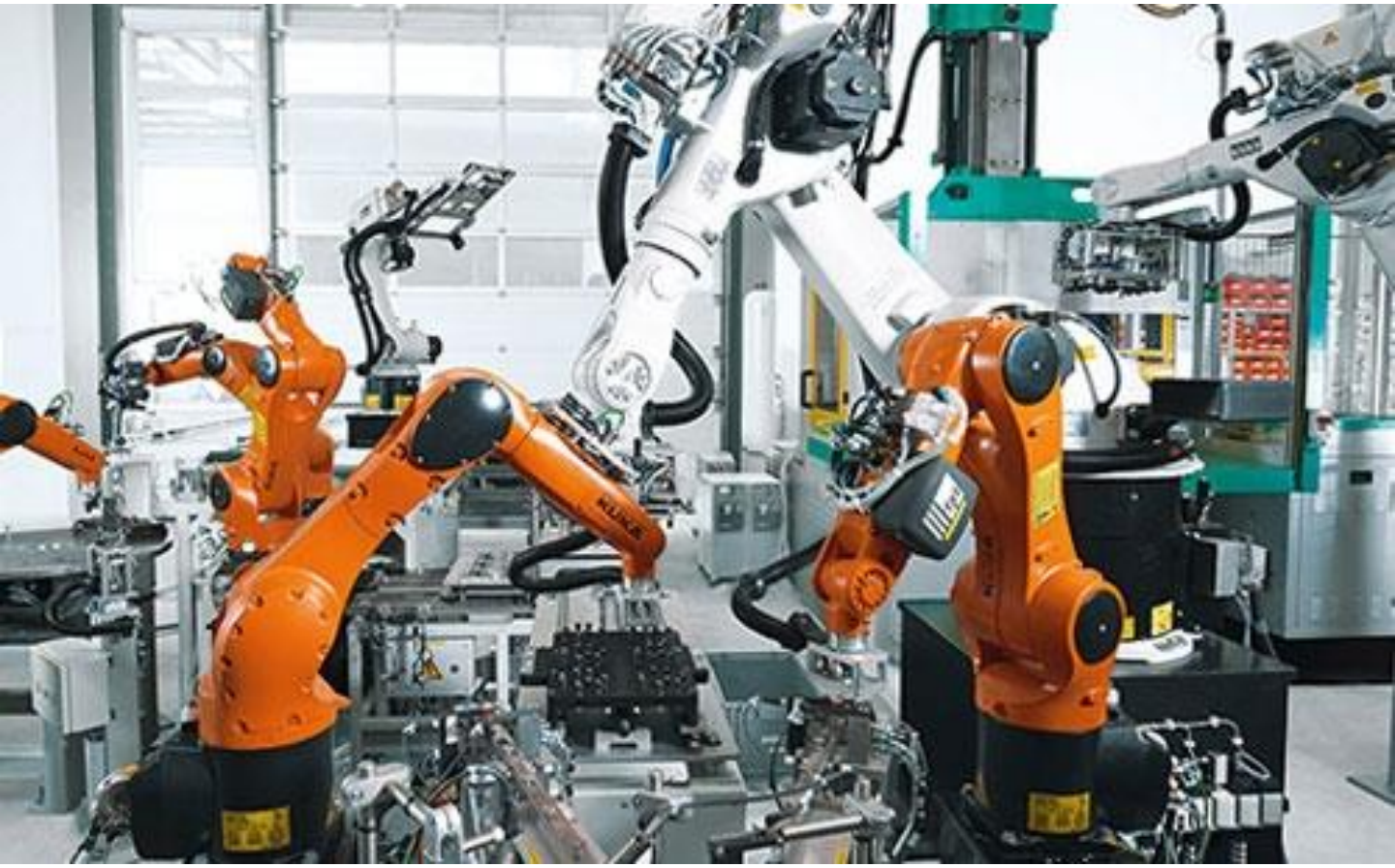
ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

เดือนธันวาคม ปี 2558

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	สายทิพย์ สแปพาร์ท จำกัด SAITHIP SPAREPART CO., LTD.	นครราชสีมา	ชิ้นส่วนโลหะ	48.00	ไทย	169
2	ราโวเทค จำกัด RAVOTEX CO., LTD.	ปทุมธานี	SOLAR COLLECTOR	20.00	ไทย	28
3	อาซาฮี โซเซทสึ (ประเทศไทย) จำกัด ASAHI SOSETSU (THAILAND) CO., LTD.	สมุทรปราการ	เครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมผลิตอาหาร เช่น เครื่องทอด เครื่องอบ และเครื่องคลุกเกล็ดขนมปัง เป็นต้น	10.00	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	9
4	เดลต้า พาร์ท แอนด์ ดาย จำกัด DELTA PARTS AND DIES CO., LTD.	ระยอง	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น BRACKET และ RECLINER ASSY เป็นต้น	600.00	ญี่ปุ่น	195
5	ไดโด พีดีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด DAIDO PDM THAILAND CO., LTD.	ฉะเชิงเทรา	ชิ้นส่วนโลหะ (METAL PARTS) และการอบ-ชุบโลหะ (HEAT TREATMENT)	150.00	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	20
รวม 5 โครงการ				828	ไทย 40% ต่างชาติ 20% ร่วมทุน 40%	421

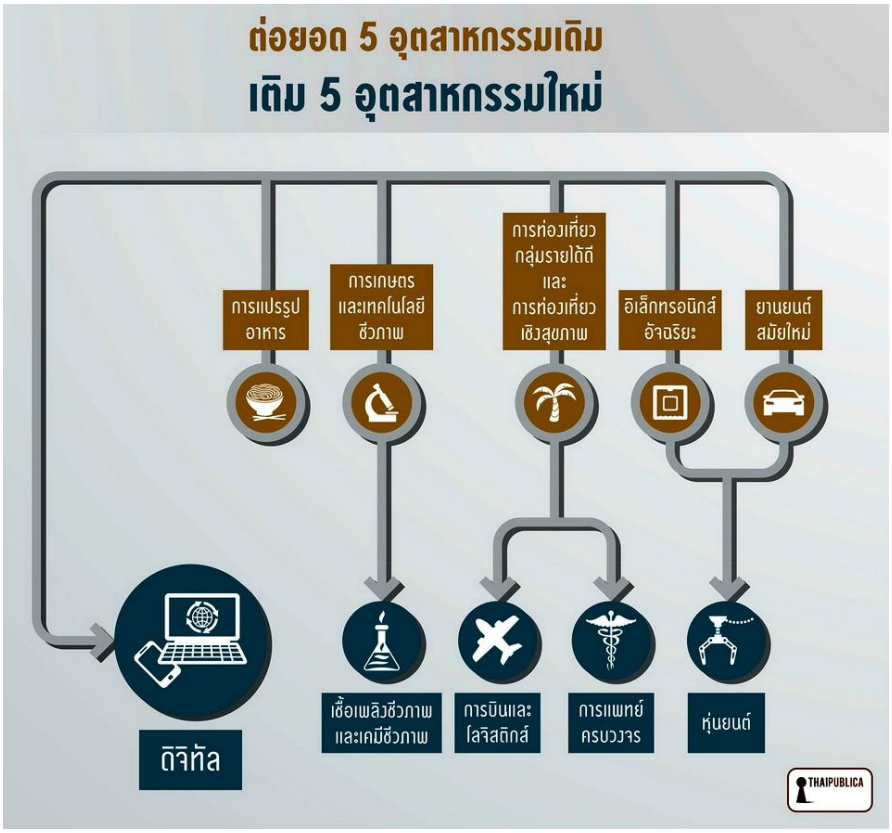
ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT



ก.อุตฯ ได้รับงบปี 2560 ร่วม 7 พันล้าน หนุนศักยภาพ-ส่งเสริมเอสเอ็มอี

นายอาทิตย์ วุฒิคะโร ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า กระทรวงอุตสาหกรรม ได้เสนอของบประมาณปี 2560 ต่อสำนักงบประมาณ เพื่อดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน 9,787 ล้านบาท และคณะรัฐมนตรีได้พิจารณาเห็นชอบข้อเสนอกรอบงบประมาณเบื้องต้นของกระทรวงอุตสาหกรรมเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 จำนวน 6,980 ล้านบาท ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 กระทรวงอุตสาหกรรม ได้รับงบประมาณ จำนวน 5,986 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบแล้วเพิ่มขึ้น จำนวน 994 ล้านบาท คิดเป็น 16.61%

ที่มา : แนวหน้า



ทั้งนี้ ภาพรวมงบประมาณปี 2560 จำนวนทั้งสิ้น 6,980 ล้านบาท แบ่งเป็น งบด้านบุคลากร 1,697 ล้านบาท (24.3%) งบดำเนินงานตามภารกิจประจำ 2,986 ล้านบาท (42.8%) และงบโครงการตามยุทธศาสตร์ของรัฐบาลและกระทรวงฯ 2,297 ล้านบาท (32.9%) ประกอบด้วย 8 แผนงาน โครงการหลัก คือ 1) พัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ จำนวน 1,304 ล้านบาท 2) ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จำนวน 568 ล้านบาท 3) พัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ จำนวน 140 ล้านบาท 4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ จำนวน 99 ล้านบาท 5) พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง จำนวน 58 ล้านบาท 6) การบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม จำนวน 52 ล้านบาท 7) อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 45 ล้านบาท และ 8) สร้างความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ จำนวน 31 ล้านบาท

โดยกรอบงบประมาณที่ได้รับนี้ มุ่งไปดำเนินงานขับเคลื่อนแผนงานพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10 อุตสาหกรรมที่รัฐบาลกำลังเร่งดำเนินการในขณะนี้ อย่างไรก็ดี ในส่วนของการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพในอนาคต (New S-Curve) จำนวน 5 สาขา ได้แก่ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล และอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร รวมถึงการพัฒนาผลิตภาพของภาคอุตสาหกรรมด้วยการใช้ระบบอัตโนมัติ (Automation) ตามแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรม Industry4.0 ที่หลายประเทศอุตสาหกรรมชั้นนำได้ปรับตัวไปก่อนหน้านี้แล้ว

"งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในเบื้องต้นนี้ยังไม่มากนัก หลายโครงการที่เสนอของบประมาณไปยังไม่ได้รับการจัดสรร ซึ่งอาจส่งผลให้พลังการขับเคลื่อนไม่เต็มที่และเกิดความล่าช้า หรือใช้เวลาในการดำเนินการนาน" นายอาทิตย์ กล่าว

ที่มา : แนวหน้า

ผู้ว่าแบงก์ชาติ ลั่น‘สงครามค่าเงิน’ ไม่มีใครได้ประโยชน์

"วิรไท"ระบุหากทุกประเทศแข่งกันลดค่าเงิน ไม่คิดว่าจะมีใครได้ประโยชน์จากตรงนี้ แม้ผลประโยชน์ที่ว่าจะมีส่วนช่วยกระตุ้นการส่งออกบ้าง

การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ล่าช้า ทำให้หลายประเทศต้องหันมาดำเนินนโยบายการเงินที่ “ผ่อนคลาย” เพิ่มเติม ล่าสุดเมื่อไม่นานนี้ ธนาคารกลางญี่ปุ่น(บีโอจี)"ช็อก"ตลาดการเงินโลก ด้วยการประกาศใช้"ดอกเบี้ยติดลบ" เป็นครั้งแรกที่ -0.1% ซึ่งอยู่เหนือความคาดหมายของตลาด

นโยบายการเงินของบีโอเจที่ผ่อนคลายเพิ่มเติมนั้น หลายคนมองว่านี่คือการ “ปลุก” ให้สถานการณ์ “สงครามค่าเงิน” กลับมาร้อนแรงขึ้นอีกครั้ง เพราะมีความเป็นไปได้ที่ “ธนาคารกลาง” ประเทศอื่นๆ อีกหลายแห่ง อาจต้องผ่อนคลายนโยบายการเงินเพิ่มเติม ซึ่งวิธีการเหล่านี้ “ไม่ต่าง” จากการ “แข่งกันลดค่าเงิน”

"วิรไท สันติประภพ" ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย(ธปท.) ให้สัมภาษณ์"สุทธิชัย หยุ่น" ที่ปรึกษากองบรรณาธิการเครือเนชั่น ผ่านรายการ "ไทม์ไลน์ สุทธิชัย หยุ่น"ว่าหลายประเทศที่ต้องดำเนินนโยบายการเงินผ่อนคลาย เพราะเศรษฐกิจของประเทศอยู่ในภาวะอ่อนแอ จึงต้องอัดฉีดสภาพคล่องเข้าระบบการเงินของประเทศตัวเองเพิ่ม หากทุกประเทศแข่งกันลดค่าเงิน ไม่คิดว่าจะมีใครได้ประโยชน์จากตรงนี้ แม้ผลประโยชน์ที่ว่าจะมีส่วนช่วยกระตุ้นการส่งออกบ้าง แต่เป็นเพียงผลประโยชน์ระยะสั้น ที่อาจต้องแลกด้วยผลกระทบอื่นๆ อีกมากมาย

"เวลาที่ธนาคารกลางตัดสินใจ เขาคงต้องดูหลายๆ ด้านประกอบกัน ด้านหนึ่งอาจช่วยเรื่องส่งออก แต่ถ้าค่าเงินลดไปมากๆ ก็อาจเผชิญปัญหาเงินเฟ้อ ขณะเดียวกันยังกระทบความเป็นอยู่ของประชาชนโดยรวม นำไปสู่ภาระหนี้ต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น หลายครั้งที่ค่าเงินอ่อน เงินมักไหลออก อัตราดอกเบี้ยในประเทศจึงต้องปรับขึ้น สภาพคล่องก็หดหาย กระทบต่อภาคธุรกิจและครัวเรือน ซึ่งไม่เกิดประโยชน์ในระยะยาว"



หลาย ปท.ห่วงหนี้นอกพุ่ง

นอกจากนี้ เวลาที่บอกว่ากำลังเกิดสงครามค่าเงินในระบบการเงินโลก แล้วไปสร้างความตระหนกตกใจ หลายคนก็ชะล่าใจ โดยเฉพาะผู้ส่งออกซึ่งคิดว่าค่าเงินจะไปทิศทางเดียว เพราะมองว่าธนาคารกลางจะพยายามทำให้ค่าเงินอ่อนลง ซึ่งจริงๆ แล้วไม่มีธนาคารกลางประเทศไหนที่อยากทำให้มูลค่าสินทรัพย์ของคนในประเทศตัวเองลดลงเรื่อยๆ

วิรไท บอกว่า ธนาคารกลางคงต้องหาความสมดุลที่เหมาะสม ซึ่งหลายประเทศก็มีหนี้ต่างประเทศที่สูง หากปล่อยให้ค่าเงินของตัวเองอ่อนลงไปมากๆ ก็จะยิ่งทำให้หนี้ต่างประเทศเหล่านี้สูงขึ้นด้วย บางประเทศเรื่องเหล่านี้เปรียบเหมือนเป็นระเบิดเวลา

กรณีของประเทศไทยก็เคยมีบทเรียนตอนวิกฤติปี 2540 ดังนั้นช่วงที่ผ่านมาจะเห็นว่า ค่าเงินสามารถเคลื่อนไหวได้ในทั้ง 2 ทิศทาง มีอ่อนลงบ้าง และแข็งค่าขึ้นบ้าง “ตรงนี้เป็นเรื่องสำคัญประชาชนและนักธุรกิจทั่วไป เวลามองว่าจะเกิดสงครามค่าเงิน แล้วคิดไปว่า ค่าเงินจะอ่อนอย่างเดียว ตรงนี้ถือเป็นเรื่องอันตราย”

ที่มา : กรุงเทพธุรกิจออนไลน์

นโยบายต่างหวั่นเป็นแหล่งพักเงิน

สำหรับแรงกดดันต่อการทำนโยบายการเงินของไทยนั้น วิรไท บอกว่า ไม่จำเป็นที่ประเทศอื่นทำนโยบายการเงินอย่างไร แล้วประเทศไทยต้องทำตามด้วย เพราะสถานการณ์ทางเศรษฐกิจมีความแตกต่างกัน แต่ขณะเดียวกันยอมรับว่า เวลาที่มีเงินไหลเข้าหรือไหลออกมากๆ อาจทำให้เราไม่สามารถทำนโยบายการเงินที่แตกต่างจากคนอื่นได้มากนัก เพราะถ้าความแตกต่างมีมาก ก็อาจกลายเป็นที่พักเงินได้

ห่วงตลาดการเงินจีนผันผวนแรง

ส่วนการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนนั้น วิรไท ยอมรับว่า เป็นหนึ่งในเรื่องที่ ธปท. ห่วงว่า อาจส่งผลกระทบต่อภาพรวมเศรษฐกิจไทยในปีนี้ แต่อย่างไรก็ตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน ถือเป็นเรื่องที่ทุกคนคาดการณ์ไว้อยู่แล้ว เนื่องจากจีนอยู่ระหว่างปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ โดยลดการพึ่งพาการลงทุนและการส่งออก หันมากระตุ้นเศรษฐกิจผ่านการบริโภคภายในประเทศ

"การลดลงทุนเป็นเรื่องง่าย เพราะเห็นผลในทันที แต่การไปสร้างภาคบริการ พวกนี้ต้องใช้เวลา ดังนั้นช่วงเวลาของการเปลี่ยนผ่าน เศรษฐกิจจึงชะลอลงได้"

อย่างไรก็ตามเท่าที่ ธปท. ได้มีโอกาสพูดคุยกับทางการจีน เขามั่นใจว่าเครื่องมือต่างๆ ที่มีจะดูแลให้เศรษฐกิจไม่ชะลอตัวลงแรงจนเกิดภาวะฮาร์ดแลนดิ้ง เพียงแต่ตัวที่ดูจะมีความท้าทายมากในเวลานี้ คือ ภาคการเงิน สะท้อนผ่านความผันผวนที่รุนแรงขึ้นตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมา
จับตาเศรษฐกิจจีนชะลอตัว

จับตาการดำเนินนโยบายของจีน

"วิรไท" มองว่า หากความผันผวนในตลาดการเงินของจีนยังมีความรุนแรง อาจสะท้อนกลับมาที่ความไม่มั่นใจของคนจีนหรือคนที่เคยปล่อยกู้ให้กับจีนได้ และถ้าเกิดภาวะเงินไหลออกมากๆ พวกนี้ก็อาจส่งผลต่อเศรษฐกิจจีนได้เช่นกัน ซึ่งเวลานี้ดูเหมือนว่า จะมีเงินไหลออกจากจีนพอสมควร

"สิ่งที่น่าห่วงสุด คือ แนวทางการบริหารจัดการของทางจีนมากกว่าว่าจะเป็นอย่างไร เพราะด้านหนึ่งจีนมีการเปิดเสรีมากขึ้น แต่อีกด้านก็ยังมีลักษณะที่ควบคุม และเวลาที่เขาแก้ปัญหาเขาก็ใช้วิธีการเข้าควบคุม ซึ่งอันที่สร้างความกังวลให้กับนักลงทุนทั้งคนจีนและต่างประเทศ คือ ไม่สามารถคาดเดานโยบายที่จะออกมาได้เลยว่า จะเป็นอย่างไร"

"วิรไท" ยอมรับว่า ข้อมูลเกี่ยวกับจีนที่ ธปท. มี เป็นข้อมูลเดียวกับที่ภาคเอกชนและนักธุรกิจทั่วไปรับทราบ เพียงแต่มีข้อมูลบางอย่างที่เราดูแล้วอาจต้องดิสเคาท์ลงบ้าง แต่ถ้าดูความสามารถของทางการจีนในการจัดการปัญหาเศรษฐกิจจะเห็นว่าการดำเนินนโยบายของจีนในระยะหลัง เริ่มเห็นการทำนโยบายที่ตอบสนองต่อเศรษฐกิจที่มากขึ้น

แนะมองความเสี่ยงปลายหาง

นอกจากนี้การคาดการณ์เศรษฐกิจจีน รวมถึงเศรษฐกิจโลก ถือเป็นความท้าทายของนักเศรษฐศาสตร์ทั่วไป ซึ่งที่ผ่านมามักให้ความสำคัญกับ ประมาณการพื้นฐาน เช่น ถ้าเกิดกรณีแบบนี้กับเศรษฐกิจโลกขึ้น จะส่งผลกระทบกับเศรษฐกิจไทยอย่างไร แต่ในภาวะปัจจุบัน เราควรต้องให้ความสำคัญกับการวิเคราะห์สถานการณ์ที่เรียกว่า Scenario Analysis ที่มากขึ้น กล่าวคือเป็นการวิเคราะห์สถานการณ์ในรูปแบบต่างๆ

วิรไท ยกตัวอย่างว่า ในกรณีฐาน มองว่าเศรษฐกิจไทยจะโตได้ 3.5% ส่วนกรณีที่ดีอาจโตได้ 3.8% หรือในกรณีเลวร้าย ก็อาจโตเพียง 3.1-3.2% แต่ในภาวะการเปลี่ยนแปลงที่เราต้องเจอ เช่น จีน ถ้าเกิดอะไรขึ้นที่เราไม่ได้คาดคิด มันจะไม่เป็นแค่เคสเลวร้าย เพราะอาจจะแย่ยิ่งกว่านั้นได้ดังนั้นเราต้องคิดถึง Scenario Analysis ด้วย ซึ่งศัพท์ภาษาไทย อาจเรียกว่า เป็นความเสี่ยงที่ปลายหาง

"เวลานึกถึงเรื่องตัวเลขประมาณการที่เป็นกรณีฐาน เราก็จะดูที่ตรงกลาง แต่อันนี้จะพูดถึง ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นที่ปลายหาง แม้โอกาสเกิดจะไม่มาก แต่ถ้าเกิดขึ้นจริง ผลกระทบจะแรง เราจึงต้องให้ความสำคัญกับเรื่องนี้มากขึ้น"

ที่มา : กรุงเทพธุรกิจออนไลน์

ส่งออกโดนผลกระทบอื้อ

วิรไท ย้ำด้วยว่า หลักสำคัญของ ธปท. ในการดูแลค่าเงิน คือ ดูให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจ ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฟื้นตัว ส่วนการส่งออกของไทยที่หดตัวในช่วงที่ผ่านมา ไม่ได้เกิดจากปัญหาค่าเงินเพียงอย่างเดียว แต่เกิดจากปัญหาอื่นอีก 2-3 ประเด็น คือ เรื่องราคาสินค้าที่อยู่ระดับต่ำ โดยเฉพาะราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ขณะเดียวกันยังเป็นผลจากความต้องการของโลกที่ลดลง รวมทั้งโครงสร้างสินค้าที่ไม่ตรงกับความต้องการของโลก

"โครงสร้างเทคโนโลยีต่างๆ ที่เปลี่ยนไป ทำให้สินค้าของเราไม่เป็นสินค้าที่ทันสมัยที่สุด เนื่องจากเราไม่มีการลงทุนใหม่ๆ เราขาดการลงทุนในช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา การแก้ปัญหาจึงต้องแก้ในเชิงโครงสร้าง"

อนาคตส่งออกยังหนุนศก.

วิรไท บอกด้วยว่า การส่งออกยังไงก็ยังคงเป็นเครื่องยนต์หลักของเศรษฐกิจไทย เพราะด้วยโครงสร้างของเศรษฐกิจไทยที่เริ่มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การจะหวังให้ภาคบริการหรือการบริโภคมาเป็นตัวขับเคลื่อนแทน คงเป็นไปได้อยาก เพียงแต่สิ่งที่ประเทศไทยต้องตอบโจทย์ให้ได้ก่อนในเรื่องของการส่งออก คือ เราจะส่งออกอะไร ซึ่งทั้งหมดนี้ จะกลับไปที่เรื่องการลงทุน เพราะเป็นตัวที่ทำให้สินค้าส่งออก เป็นสินค้าที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่ม

"หลายคนอยากให้ลดการส่งออก หันมาพึ่งการบริโภคในประเทศแทน แต่ผมอยากให้ดูรายละเอียดของโครงสร้างทางเศรษฐกิจด้วย ซึ่งโครงสร้างเราเริ่มเข้าสู่สังคมชราภาพ การจะหวังพึ่งพาการบริโภคคงไม่ได้ ดังนั้นการส่งออกยังคงมีความสำคัญ เพียงแต่เราต้องมุ่งไปสู่การผลิตสินค้าที่มีมูลค่า ลดการพึ่งพาการใช้แรงงาน"



ที่มา : กรุงเทพธุรกิจออนไลน์

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 4, 2015

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

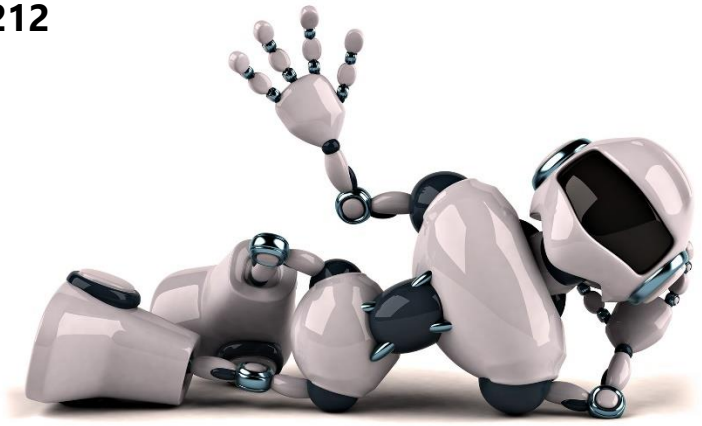
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 212

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK



Quarter 1, 2016

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 1, 2016

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 1 ปี 2559 3

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก 7
- ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ 7
- สถานการณ์ด้านแรงงาน 8

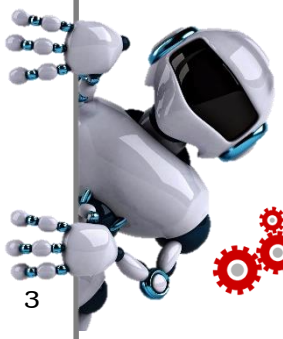
ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย ไตรมาสที่ 1 ปี 2559 10
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ของไทยไตรมาสที่ 1 ปี 2559 11
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม ของไทยไตรมาสที่ 1 ปี 2559 12
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ไตรมาสที่ 1 ปี 2559 13

ข้อมูลการลงทุน ความรู้ และข่าวสาร

- โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน 15
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 19

Contact Us **24**



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

กฤตพล กฤตพลพิมาน

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย..
..สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 1 ปี 2559

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสทีหนึ่งของปี 2559 ขยายตัวร้อยละ 3.2 YoY เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 2.8 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ในด้านการใช้จ่าย การใช้จ่ายและการลงทุนภาครัฐ และการส่งออกบริการขยายตัวสูงและสนับสนุนเศรษฐกิจได้มากขึ้น รวมทั้งการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของการใช้จ่ายภาคครัวเรือนและการลงทุนภาคเอกชน ในด้านการผลิต ขยายตัวในเกือบทุกภาคการผลิต โดยเฉพาะสาขาโรงแรมและภัตตาคาร และสาขาก่อสร้างขยายตัวสูง สาขาการคมนาคมขนส่ง และสาขาการค้าส่งค้าปลีกขยายตัวในเกณฑ์ดี ในขณะที่สาขาเกษตร และสาขาอุตสาหกรรมปรับตัวลดลง และ เมื่อปรับผลของฤดูกาลออกแล้ว **เศรษฐกิจไทยในไตรมาสแรกของปี 2559** ขยายตัวจากไตรมาสที่สี่ของปี 2558 ร้อยละ 0.9 (QoQ_SA)

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.6 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ขยายตัวต่อเนื่องโดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวของรายจ่ายบริโภคสินค้าไม่คงทน ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ที่ระดับ 63.5 เทียบกับระดับ 63.6 ในไตรมาสก่อนหน้า

การลงทุนภาคเอกชน เริ่มกลับมาขยายตัวอย่างช้าๆ หลังจากปรับตัวลดลงติดต่อกันสองไตรมาส โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวของการลงทุนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักร ในขณะที่การลงทุนในหมวดก่อสร้างยังคงหดตัว ทำให้การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 2.1 YoY เร่งตัวขึ้นช้าๆ จากการขยายตัวร้อยละ 1.9 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า การลงทุนก่อสร้างขยายตัวร้อยละ 7.0 YoY ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับการลดลง ร้อยละ 1.3 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่การลงทุนในเครื่องมือเครื่องจักรขยายตัวร้อยละ 0.9 YoY ชะลอตัวลงจากการขยายตัวร้อยละ 2.7 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจอยู่ที่ระดับ 49.4 เทียบกับระดับ 49.7 ในไตรมาส ก่อนหน้า

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 52,257 ล้านดอลลาร์ สรอ. ลดลงร้อยละ 1.4 YoY เทียบกับการลดลงร้อยละ 7.9 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.1 YoY แต่ราคาสินค้าส่งออกลดลงร้อยละ 2.4 YoY ทั้งนี้ การลดลงของมูลค่าการส่งออกมีสาเหตุสำคัญมาจากปัจจัย 2 ประการ ได้แก่ (1) เศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักยังอยู่ในภาวะชะลอตัว โดยเฉพาะจีน ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา และ (2) ราคาสินค้าส่งออกลดลงต่อเนื่องตามการลดลงของราคาน้ำมันดิบและราคาสินค้าเกษตรในตลาดโลก

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน
ขยายตัวต่อเนื่องโดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวของรายจ่ายบริโภคสินค้าไม่คงทน

ภาครัฐ
การลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 12.4 YoY ส่วนการบริโภคภาครัฐขยายตัวร้อยละ 8.0 YoY

ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 1 ปี 2559

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่าทั้งสิ้น 38,956 ล้านดอลลาร์ สรอ. ลดลงร้อยละ 14.4 YoY เทียบกับการลดลงร้อยละ 13.2 YoY ในไตรมาสก่อนหน้า โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการลดลงของราคานำเข้าร้อยละ 7.7 โดยเฉพาะราคาน้ำมันดิบ น้ำมันสำเร็จรูป และเคมีภัณฑ์ รวมทั้งปริมาณการนำเข้าที่ลดลงร้อยละ 7.2 เนื่องจากการลดลงของปริมาณการนำเข้าในหมวดสินค้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง เมื่อหักการนำเข้าทองคำออกแล้ว มูลค่าการนำเข้าลดลงร้อยละ 12.5 ทั้งนี้

สาขาอุตสาหกรรม ปรับตัวลดลงเนื่องจากการลดลงของอุตสาหกรรมการผลิตหมวดยานยนต์ หมวดเครื่องแต่งกาย หมวดสิ่งทอ และหมวดอุปกรณ์วิทยุโทรทัศน์ โดยลดลงร้อยละ 0.3 YoY เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 0.8 YoY ในไตรมาสที่สี่ของปี 2558 สอดคล้องกับการลดลงของดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมร้อยละ 1.1 YoY

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 7.0 YoY ในไตรมาสนี้ เนื่องจากการลดลงของผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร โดยผลผลิตการเกษตรลดลงร้อยละ 1.5 YoY ด้านราคาสินค้าเกษตรหดตัวที่ร้อยละ 5.2 YoY เนื่องจากการลดลงของราคาข้าวเปลือก ยางพารา มันสำปะหลัง และประมง

ภาครัฐ การลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 12.4 YoY ส่วนการบริโภคภาครัฐขยายตัวร้อยละ 8.0 YoY โดยรัฐบาลมีการเบิกจ่ายงบประมาณทั้งสิ้น 747,278 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 7.4



ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

รายได้เกษตรกร

หดตัวร้อยละ 7.0 YoY ในไตรมาสนี้ เนื่องจากการลดลงของผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร

การส่งออก

การลดลงของมูลค่าการส่งออกมีสาเหตุสำคัญมาจากปัจจัย 2 ประการ ได้แก่ (1) เศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักยังอยู่ในภาวะชะลอตัว โดยเฉพาะจีน ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา และ (2) ราคาสินค้าส่งออกลดลงต่อเนื่องตามการลดลงของราคาน้ำมันดิบและราคาสินค้าเกษตรในตลาดโลก

การนำเข้า

ลดลงร้อยละ 14.4 YoY โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการลดลงของราคา รวมทั้งปริมาณการนำเข้าที่ลดลง

Private Consumption Indicators

% YoY	2015	2015		2016			
		Q3	Q4	Q1[P]	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Non-durable index	3.7	3.3	3.9	3.1	5.0	1.3	-0.4
Semi-durable index	0.7	-0.1	0.9	1.6	-0.6	4.8	0.6
Durable index	-6.7	-10.4	-2.0	-8.5	-11.5	-7.7	6.6
Service index	6.5	7.8	4.1	7.4[E]	8.3	8.1[E]	-0.2[E]
(less) Tourist spending	26.0	34.8	5.4	17.7	18.0	17.6	-1.2
Private Consumption Index	1.4	0.7	3.0	2.0	2.6	2.1	0.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2015	2015		2016			
		Q3	Q4	Q1[P]	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-1.0	0.5	-4.6	-4.9[P]	-4.1	-5.8[P]	-0.3[P]
Construction Materials Index	-2.4	-3.2	-1.8	-0.6	1.9	-0.9	0.3
Real Imports of Capital Goods	-0.8	-0.3	3.2	1.3	-6.6	9.3	0.3
Real Domestic Machinery Sales	9.9	10.6	5.6	8.2[E]	11.7	4.2[E]	-0.6[E]
Car Sales for Investment	-6.2	-6.2	10.6	-3.0	-5.1	3.4	-6.5
Private Investment Index	1.0	1.2	2.1	1.6	1.1	1.6	-0.3

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Feb 2016 = 18.1 Bn USD
Ex.gold = 16.2 Bn USD

Mar 2016 = 18.6 Bn USD
Ex.gold = 18.0 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2015[P]	2015[P]				2016			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar	Mar (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-13.4	-12.2	-14.6	-7.8	-11.1	-7.7	6.0
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-19.0	-20.8	-17.4	3.3	12.2	11.9	2.6
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-7.1	-6.2	-7.9	-2.7	1.1	-1.5	-5.3
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.2	-6.8	-5.6	0.9	7.1	2.3	1.4
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.2	-2.0	-2.4	-4.6	-4.9	-3.2	-6.2
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	-2.2	0.4	-4.6	-2.7	-3.6	-0.3	0.4
Automotive	15.1	2.5	0.7	4.4	7.1	1.6	-1.5	-2.0	-1.8	3.3
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-3.0	-4.1	-1.8	-0.4	-3.2	6.3	6.8
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-24.0	-23.9	-24.1	-18.9	-15.0	-18.9	-6.7
Total	100.0	-5.6	-4.9	-6.3	-4.7	-7.9	-1.4	6.2	-1.0	-8.8
Excl. Gold		-6.2	-4.7	-7.6	-6.7	-8.5	-5.1	-4.0	-3.4	-2.3
Excl. petroleum related		-3.0	-2.7	-3.2	-1.2	-5.2	1.0	9.1	1.4	-9.1

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Feb 2016 = 12.1 Bn USD
Ex.Gold = 11.9 Bn USD

Mar 2016 = 13.9 Bn USD
Ex.Gold = 13.4 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2015[P]	2015[P]				2016[P]			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar	Mar (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-1.6	-0.4	-2.8	2.7	-2.4	14.0	5.2
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-21.6	-19.1	-24.2	-19.1	-20.9	-12.5	6.3
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-40.3	-39.7	-41.1	-38.2	-37.1	-36.0	23.1
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-12.2	-8.0	-16.5	-12.3	-15.6	-3.3	2.5
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-5.0	-11.5	1.9	-0.5	-11.8	12.4	11.4
Others	9.2	1.1	3.3	-0.8	-14.6	13.7	-15.0	-22.2	-32.9	8.5
Total	100.0	-11.3	-8.7	-13.8	-14.5	-13.2	-14.4	-16.3	-9.1	5.8
excl. gold		-12.0	-9.5	-14.6	-13.8	-15.3	-12.5	-13.7	-4.7	3.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2015	2015		2016		
		Q3	Q4	Q1	Feb	Mar
Nominal farm income[P]	-10.5	-16.3	-7.2	-9.0	-8.8	-11.1
Agricultural production[P]	-4.7	-12.0	-1.3	-4.0	-1.3	-9.6
Agricultural price	-6.1	-4.9	-6.0	-5.2	-7.5	-1.7

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015		2016			
			Q3	Q4	Q1	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-0.5	0.5	2.3	3.0	0.5	-1.3
Vehicles	17.8	2.2	6.0	5.1	-3.3	-4.2	7.3	3.5
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	2.1	2.5	3.2	8.0	0.1	-3.0
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.3	1.4	-2.9	0.0	4.9	0.3
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-9.9	-17.1	-17.9	-20.2	-20.9	2.7
Chemicals	6.1	0.4	3.4	-0.9	3.0	-0.4	12.9	2.2
Cement & Construction	5.1	-3.4	-5.2	-3.9	1.2	1.6	2.0	0.4
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-1.4	-2.4	8.2	3.4	10.9	0.3
Petroleum	3.5	16.8	18.0	8.4	-0.9	-4.5	-2.5	-0.8
HDD	1.3	-22.8	-28.3	-23.8	-18.5	-18.9	-22.0	-12.6
Others	18.9	0.3	-0.6	0.2	-2.1	-5.3	0.2	0.2
MPI	100.0	0.3	0.9	0.3	-1.1	-1.7	1.8	0.3

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



Machinery Intelligence Unit

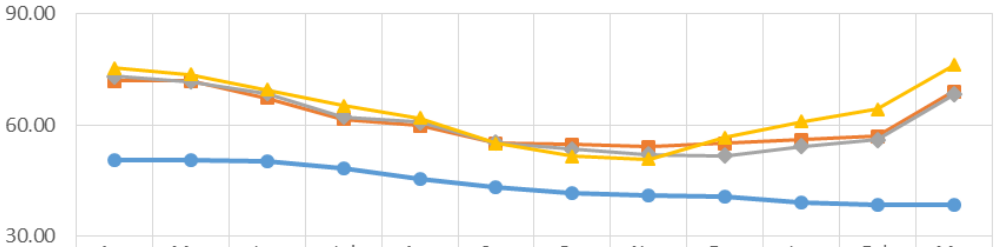
ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เพื่อเป็นศูนย์กลางการ Update ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกล รวมถึงเป็นตัวกลางแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ



ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไตรมาสที่ 1 ปี 2559

ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก



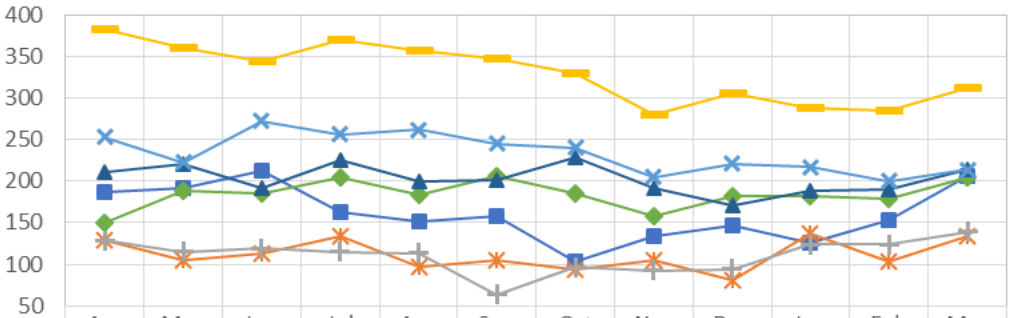
	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar
	2015									2016		
Hot-rolled Plate	71.96	71.96	67.28	61.68	59.81	55.14	54.76	54.20	55.14	56.07	57.00	69.15
Hot-rolled Coil	73.20	71.84	68.54	62.33	60.77	55.33	53.59	52.03	51.84	54.36	56.11	68.34
Cold-rolled Coil	75.42	73.72	69.49	65.25	61.86	55.08	51.69	50.84	56.77	61.01	64.40	76.27
CR Stainless steel (304, 2mm., 2B)	50.54	50.72	50.23	48.37	45.52	43.24	41.76	41.05	40.58	39.29	38.37	38.56

Base Period - Jan 2007 = 100

Cost Freight Rate Price

*** Hot-dipped Galvanize ไม่มีการเผยแพร่ข้อมูลตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ปี 2558 ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอข้อมูลในส่วนนี้

ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ



	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar
	2015									2016		
HR plate	186.9	191.8	212.7	162.3	151.2	157.8	103.1	133.8	146.6	125.0	153.0	206.2
HR sheet	150.0	187.7	185.0	205.1	183.3	206.6	184.5	158.7	181.4	181.5	178.9	205.2
CR sheet	210.5	221.1	191.9	225.8	200.3	201.0	228.0	192.2	170.9	189.1	190.2	214.4
Coated Galv.sheet	253.0	222.1	272.3	256.3	261.7	245.0	240.2	204.9	220.8	216.9	200.1	214.0
Coated Tin plate	128.3	104.3	112.5	133.5	97.1	105.4	94.0	105.2	81.3	137.1	103.1	133.0
Coated Tin free	128.9	115.4	118.7	115.4	113.1	63.3	96.4	92.7	93.8	123.7	123.6	138.7
Coated Other coated steel	383.3	360.7	344.1	369.7	357.1	346.9	329.4	279.7	305.4	287.5	285.1	312.6

Base Period - Jan 2009 = 100

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องไตรมาสที่ 1 ปี 2559

สถานการณ์ด้านแรงงาน

การจ้างงานจำแนกตามสาขาการผลิต

%YOY	สัดส่วน	2557	2558					2559			
	Q1/59	ทั้งปี	ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
การจ้างงานรวม	100.0	-0.4	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	0.3	0.2	0.6	-0.2	0.0
- ภาคเกษตร	29.6	-2.4	-3.6	-4.4	-5.8	-3.8	-0.7	-2.7	-3.6	-1.5	-3.2
- นอกภาคเกษตร	70.4	0.7	1.6	1.3	2.6	1.7	0.8	1.5	2.4	0.4	1.4
อุตสาหกรรม	16.9	1.6	0.9	1.2	3.0	0.6	-1.0	-2.2	-1.0	0.5	-5.7
ก่อสร้าง	6.9	-5.0	0.6	1.9	2.5	2.4	-4.9	5.8	6.0	5.1	7.0
สาขาการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ฯ	17.0	-0.2	-0.1	-2.6	2.0	-0.2	0.3	2.9	1.2	2.2	4.0
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	7.3	1.2	3.0	2.3	3.6	1.9	4.0	2.9	8.0	-0.5	3.1
จำนวนผู้ว่างงาน (แสนคน)		3.2	3.4	3.6	3.4	3.6	3.1	3.7	3.5	3.4	4.0
อัตราการว่างงาน (%)		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

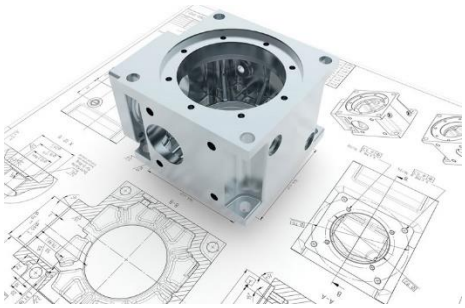
การจ้างงาน การจ้างงานรวมเพิ่มขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของการจ้างงานนอกภาคเกษตร แต่การจ้างงานภาคเกษตรลดลง ในขณะที่อัตราการว่างงานยังอยู่ในระดับต่ำ ในไตรมาสแรกของปี 2559 การจ้างงานรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2 YoY ตามการจ้างงานนอกภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5 โดยเฉพาะสาขาก่อสร้าง สาขาการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ฯ และสาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร ซึ่งเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.8 ร้อยละ 2.9 และร้อยละ 2.9 ตามลำดับ ขณะที่การจ้างงานสาขาอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 2.2 ส่วนการจ้างงานภาคเกษตรลดลงร้อยละ 2.7 ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากภัยแล้งที่ทำให้เกษตรกรไม่สามารถเพาะปลูกข้าวได้ตามปกติ ส่งผลให้แรงงานในภาคเกษตรบางส่วนเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าสู่ภาคบริการมากขึ้น

อัตราการว่างงาน ในไตรมาสที่หนึ่งของปีมีว่างงานเฉลี่ยในไตรมาสนี้มีจำนวน 369,890 คน คิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 1.0

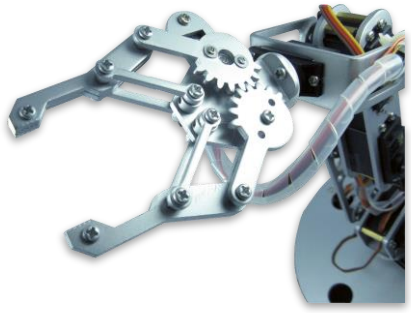
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2
ซอยตรีมิตร ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 1 ปี 2559

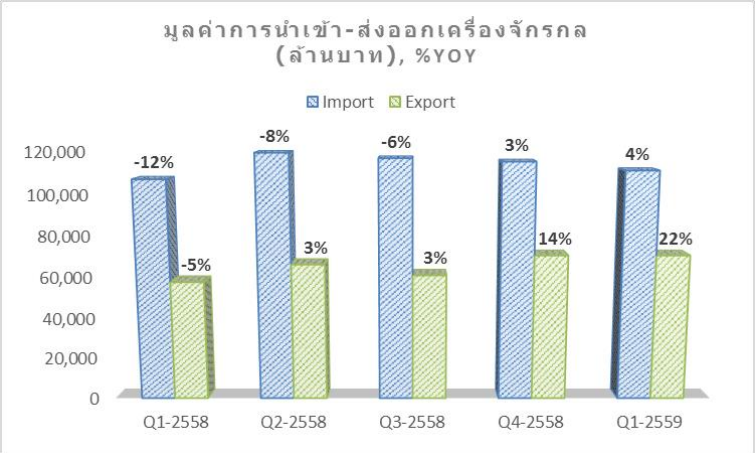
MIU	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2558	106,880	119,352	116,737	115,156
2559	110,997			
Export				
2558	57,669	66,241	60,972	70,588
2559	70,596			

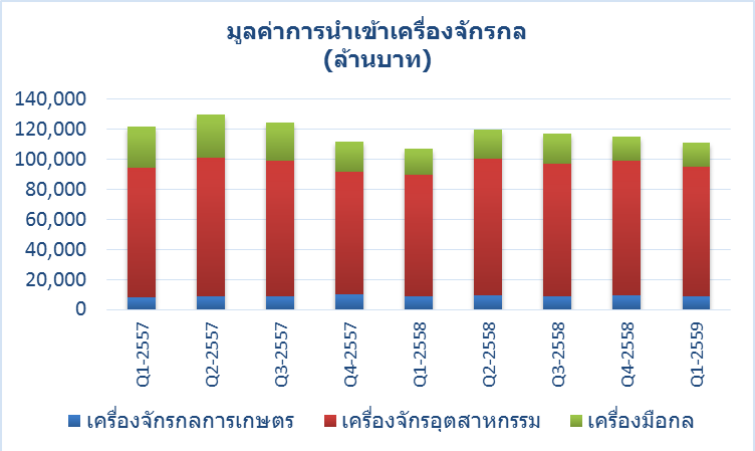
ในไตรมาสที่หนึ่งปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยหดตัวเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าเครื่องจักรกลของไทยที่ลดลง โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 3.6 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 3.9 เทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า ด้านการส่งออกไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 22.4 เทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า

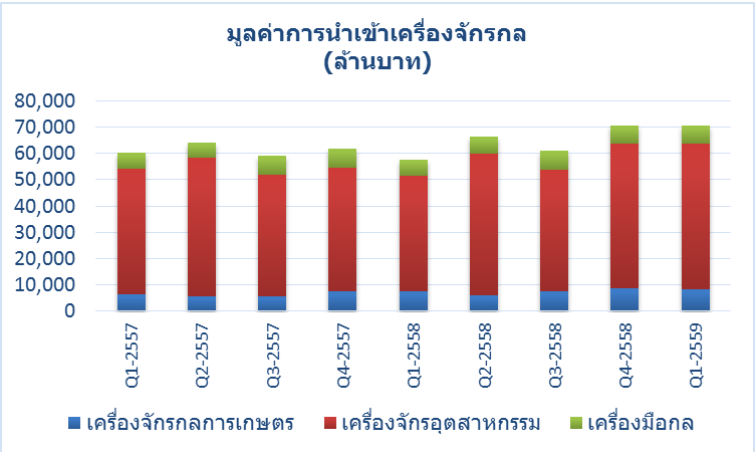
การนำเข้า เครื่องจักรกลมีมูลค่าอยู่ที่ 110,997 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 9,013 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.1 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 3.1 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 85,684 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 6.4 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 16,299 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.3 YoY

การส่งออก เครื่องจักรกลมีมูลค่าอยู่ที่ 70,596 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 8,194 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 7.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 7.2 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 55,687 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 1.6 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 27.3 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 6,715 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 3.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 6.4 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในไตรมาสนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 40,401 ล้านบาท







Analyst by ISIT

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย ไตรมาสที่ 1 ปี 2559

AM	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2558	8,746	9,300	8,475	9,210
2559	9,013			
Export				
2558	7,646	6,165	7,532	8,836
2559	8,194			

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในไตรมาสที่หนึ่งปี 2559 ปรับตัวลดลงจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลการเกษตรที่ลดลง

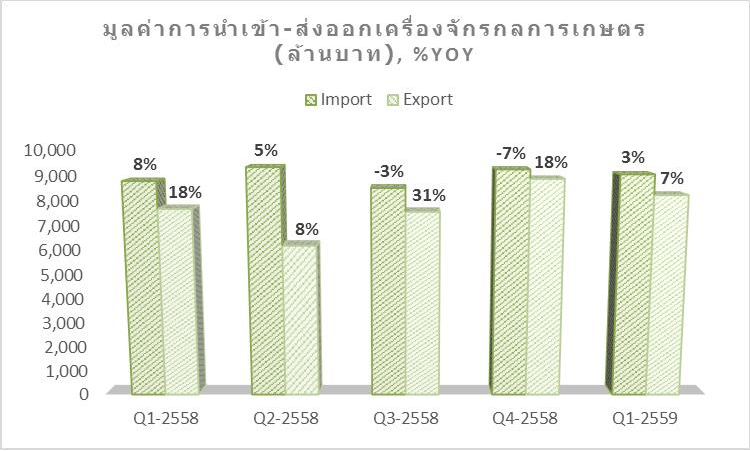
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตร หดตัวร้อยละ 2.1 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวตัวร้อยละ 3.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 9,013 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,200 ล้านบาท

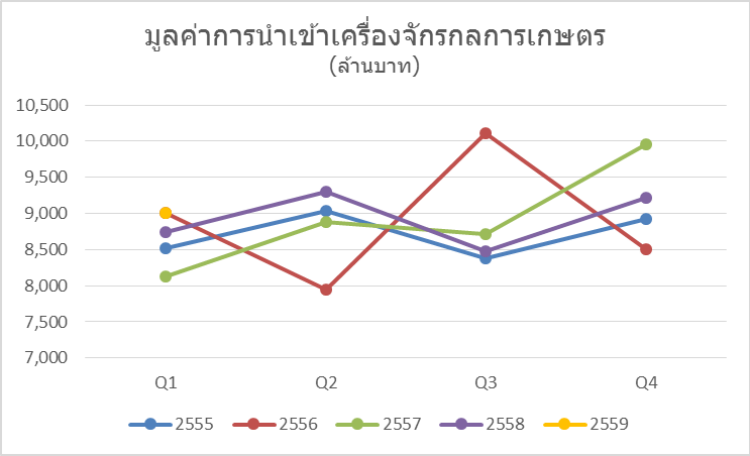
การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตร หดตัวร้อยละ 7.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 7.2 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 8,194 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,727 ล้านบาท

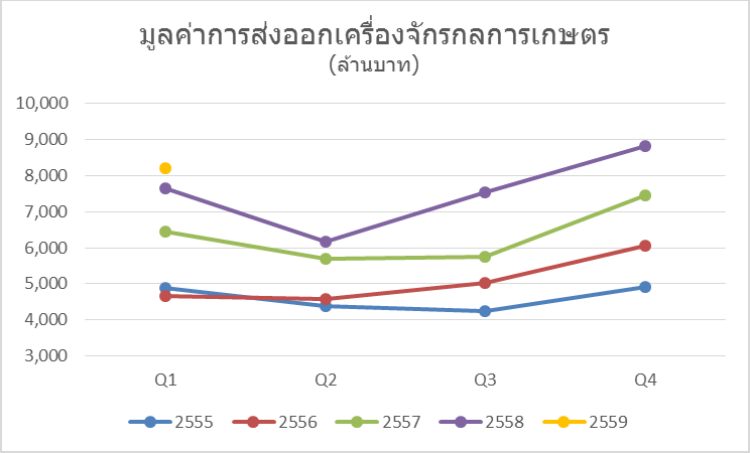
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 819 ล้านบาท

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย ไตรมาสที่ 1 ปี 2559

IM	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2558	80,558	90,775	88,417	89,484
2559	85,684			
Export				
2558	43,739	53,685	46,174	54,829
2559	55,687			

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในไตรมาสที่หนึ่งปี 2559 ปรับตัวลดลงจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ลดลง

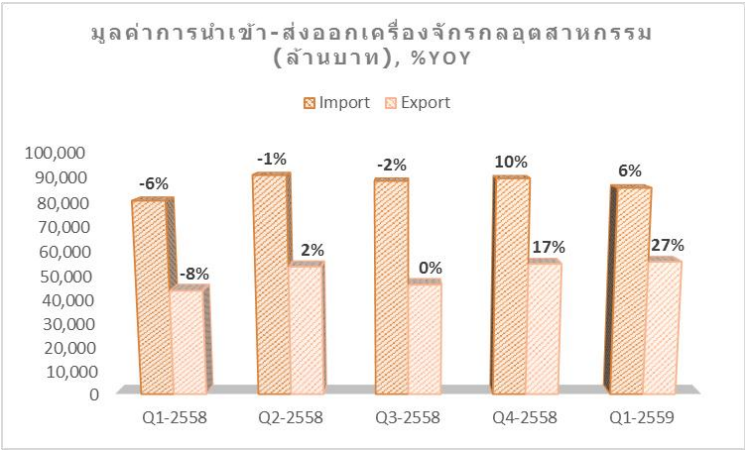
การนำเข้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม หดตัวร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 6.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 85,684 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 9,758 ล้านบาท

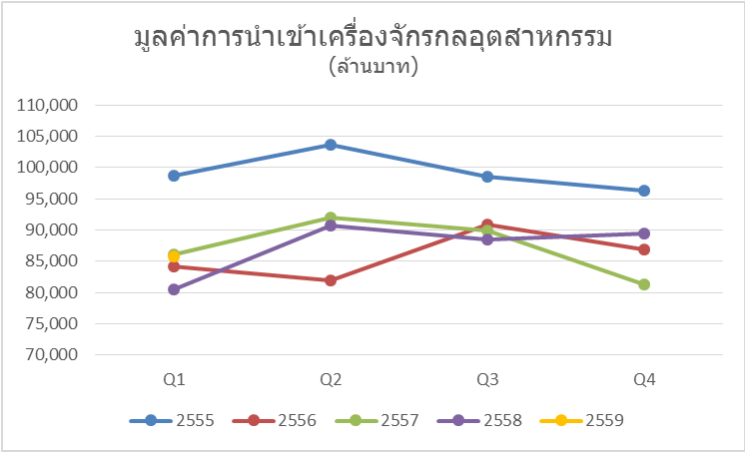
การส่งออก เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 1.6 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 27.3 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 55,687 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 13,194 ล้านบาท

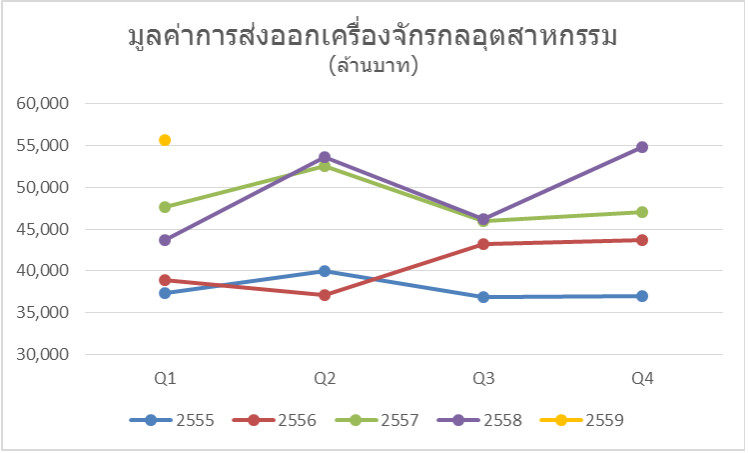
ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 29,997 ล้านบาท

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ไตรมาสที่ 1 ปี 2559

MT	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2558	17,576	19,276	19,845	16,462
2559	16,299			
Export				
2558	6,284	6,391	7,266	6,923
2559	6,715			

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในไตรมาสที่หนึ่งปี 2559 ปรับตัวลดลงจากไตรมาสก่อนหน้า สะท้อนจากตัวเลขการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลการเกษตรที่ลดลง

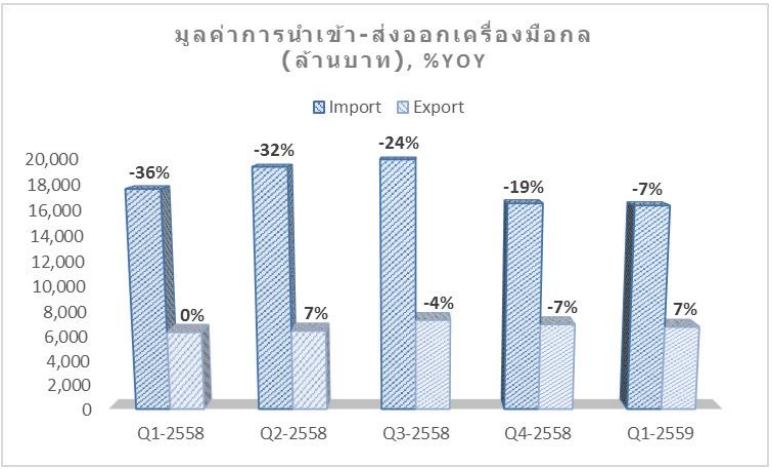
การนำเข้า เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.3 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 16,299 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,629 ล้านบาท

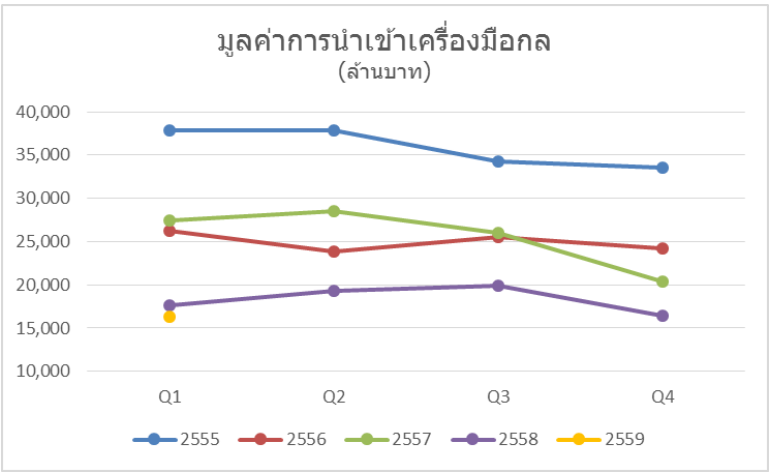
การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 3.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 6.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 6,714 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,754 ล้านบาท

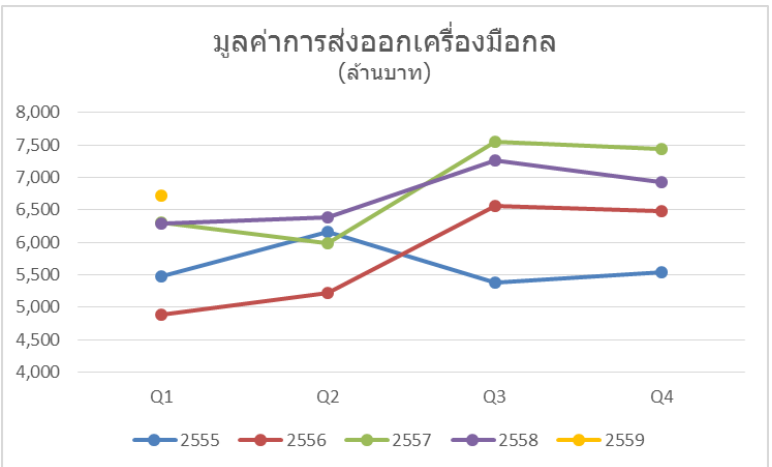
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 9,585 ล้านบาท

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/









ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)

SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

บริษัท มินเซนแมชีนเนอรี่ จำกัด
Min Sen Machinery Co., Ltd.

ANGLO-THAI
ANGLO-THAI CO.,LTD.



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

เดือนมกราคม ปี 2559

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	พี.ซี.เอส. พรีซิชั่น เวิร์ค จำกัด	จ.นครราชสีมา	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น Camshaft, Common Rail, Gear และ Shaft เป็นต้น	479.00	ไทย	364.00
2	อี แอนด์ เอช พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น MIDDLE MEMBER, VALVE SPOOL และ VALVE PISTON เป็นต้น	300.00	ญี่ปุ่น	56.00
3	พงศ์พารา โพลิเมอร์ จำกัด	จ.สมุทรสาคร	เครื่องจักร เช่น เครื่องตัดยาง เป็นต้น อุปกรณ์จับยึด, แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง	30.00	ไทย	30.00
4	จี - ฟอร์ส เอเชีย จำกัด	จ.นครราชสีมา	เครื่อง CENTRIFUGES และการซ่อมแซม เครื่อง CENTRIFUGES ที่ผลิตเอง	11.40	เยอรมัน	18.00
5	แมคคลาเรน อินดัสทรีส์(ไทยแลนด์) จำกัด	จ.พระนครศรีอยุธยา	ล้อยางตัน	8.80	สิงคโปร์	20.00
6	ทินฟิช (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ระยอง	ผลิตภัณฑ์โลหะและชิ้นส่วนโลหะ เช่น CABINET COVER PANEL และ COMPONENTS เป็นต้น	183.70	ออสเตรเลีย	101.00
7	ซีเอ็นซี เทค จำกัด	จ.สมุทรสาคร	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์	67.50	ไทย	15.00
8	นายสุขุม วัชรโชคเกษม (1)	กรุงเทพมหานคร	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนโลหะ เช่น BRACKET และ FRAME เป็นต้น	118.00	ไทย	87.00
9	นายสุขุม วัชรโชคเกษม (2)	จ.สมุทรสาคร	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น INSERT, HOUSING และชิ้นงานต้นแบบ (PROTOTYPE)	118.00	ไทย	89.00
10	แมคคลาเรน อินดัสทรีส์	จ.พระนครศรีอยุธยา	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น บุ้งกี๋รถตัก เป็นต้น เครื่องจักรอุตสาหกรรม เช่น PRESS MACHINE เป็นต้น แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง	9.90	สิงคโปร์	20.00
11	เทอร์โบ คลีน จำกัด	กรุงเทพมหานคร	เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น INDUSTRIAL GAS COMPRESSOR เป็นต้น	10.00	ไทย	15.00
12	มิตรเกษมซัพพลาย จำกัด	จ.สุราษฎร์ธานี	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น ใบสกรู เฟืองโซ่ และเสื้อสกรู เป็นต้น	21.00	ไทย	44.00

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

เดือนมกราคม ปี 2559 (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
13	นายณรงค์ โลหิตคุปต์	จ.ระยอง	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น เพลากลาง (PROPELLER SHAFT) ของรถตัก และรถขุด เป็นต้น	86.00	ร่วมทุนไทย ออสเตรเลีย	48.00
14	ไทยรุ่ง ทูลส์ แอนด์ ไดส์ จำกัด	กรุงเทพมหานคร	อุปกรณ์จับยึด ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์	299.40	ไทย	215.00
15	ฟิวเจอร์ - เทค (เอเชีย) จำกัด	จ.สมุทรปราการ	เครื่องจักรและชิ้นส่วนเครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น Hardness testing machine, Sample preparation machine และ Turret เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักรที่ผลิตเอง	16.00	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	18.00
16	โคราช มัตซึชิตะ จำกัด	จ.นครราชสีมา	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น TERMINAL, COVER และ BONE TAG เป็นต้น	236.80	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	85.00
รวม 16 โครงการ				1,995.50	ไทย 50% ต่างชาติ 31.25% ร่วมทุน 18.75%	1,225

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	นายทัง เซียวปิง	จ.ปทุมธานี	เครื่องจักร เช่น เครื่องอินซูเลต เครื่องลามิเนต เป็นต้น	30.00	จีน	16.00
2	เอกสิทธิ์ ออโตเมชั่น เทคโนโลยี จำกัด	จ.ชลบุรี	เครื่องจักรที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น เครื่องคัดแยกขยะ และเครื่องผลิตน้ำมันจากเศษพลาสติก เป็นต้น	12.00	ไทย	37.00
3	นิปปอน คีไค เอนจิเนียริ่ง จำกัด	กรุงเทพมหานคร	เครื่องจักรและอุปกรณ์ เช่น ASSEMBLING MACHINE, PART FEEDING MACHINE, HANDLING MACHINE, CONVEYOR และ JIG & FIXTURE เป็นต้น ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น COLLET และ FRAME เป็นต้น และการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ผลิตเอง	105.00	ไทย	15.00
4	ไทย เอสทีซี จำกัด	จ.ระยอง	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์	18.00	เกาหลีใต้	9.00
5	โบลตัน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ชลบุรี	สลักเกลียว (BOLT)	48.00	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน	36.00
6	โบลตัน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ชลบุรี	สลักเกลียว (BOLT)	48.00	ญี่ปุ่น	36.00
7	โบลตัน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	จ.ชลบุรี	สลักเกลียว (BOLT)	48.00	ญี่ปุ่น	36.00
8	MR. WANG JINGZHI	จ.ระยอง	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ เช่น UPPER AND LOWER SIDE WALL PLATE เป็นต้น	39.20	จีน	9.00
9	เพทคุส เอเชีย จำกัด	จ.ชลบุรี	เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น BUCKET ELEVATOR, CONVEYOR และ SILO เป็นต้น, ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น FRAME เป็นต้นและการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ผลิตเอง	38.50	เยอรมัน	30.00
10	สยาม เวนติเลชั่น จำกัด	จ.เชียงใหม่	เครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน เช่น FIL TRATION EQUIPMENT AND PART เป็นต้น	84.00	เนเธอร์แลนด์	93.00
11	อินเตอร์ทูล เทคโนโลยี จำกัด	จ.สมุทรปราการ	ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ เช่น RETAINER และ GUIDE HOLDER เป็นต้น	32.30	ไทย	80.00
12	นายบัณฑิต สุรินทรเสรี	จ.ปทุมธานี	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น BOLT, CLAMP และ PREFORMED GUY GRIP เป็นต้น	14.00	ไทย	32.00
13	นายปรีชา นบนอบ	จ.นครนายก	เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมเอง เช่น SHREDDER และ CONVEYOR เป็นต้น	58.80	ร่วมทุนไทย มาเลเซีย	40.00
14	สยามคูโบต้า	จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เครื่องจักรกลทางการเกษตร	2030.60	ร่วมทุนไทย ญี่ปุ่น	27.00
รวม 14 โครงการ				2,606.40	ไทย 28.6% ต่างชาติ 50% ร่วมทุน 21.4%	496

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน

เดือนมีนาคม ปี 2559

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ	ผลิตภัณฑ์ /กิจการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	การจ้างงาน (คน)
1	เอเซียนไจเอนท์เทคโนโลยี จำกัด	จ.ฉะเชิงเทรา	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์	10.00	ไต้หวัน	19.00
2	ซัมมิท แหลมฉบัง โอโตบอดี้ เวิร์ค จำกัด	จ.ระยอง	แม่พิมพ์และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง	95.00	ไทย	12.00
3	โทไค เวลดิ้ง ออโตเมชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	จ.ชลบุรี	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น CONTACT TIP เป็นต้น	16.50	ญี่ปุ่น	3.00
4	นายศุภกฤต โฆษะวิสุทธิ์	จ.ฉะเชิงเทรา	ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น ลูกรีดสำหรับงานโลหะ เป็นต้น	25.00	ไทย	20.00
5	โทไค เวลดิ้ง ออโตเมชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	จ.ชลบุรี	เครื่องจักรที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม เช่น AUTOMATION SPOT WELDING MACHINE เป็นต้น	40.00	ญี่ปุ่น	14.00
6	ฟูจิ หยาง ลิฟต์ (ไทยแลนด์) จำกัด	จ.ฉะเชิงเทรา	ลิฟท์ (ELEVATOR)	106.50	จีน	39.00
7	ฮันซ่า อินเตอร์เทค จำกัด	จ.นครราชสีมา	เครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรมเช่น หม้อน้ำสำหรับอุตสาหกรรม (BOILER), เครื่องเขย่าหัวมัน (ROOT PRE-CLEANER), เครื่องล้างหัวมัน (ROOT CLEANING), เครื่องสับย่อยหัวมัน (ROOT CHOPPER), ชุดอบแป้ง (STARCH DRAYER) และเครื่องควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ (AUTOMATIC CONTROL SYSTEM) เป็นต้น	17.70	ร่วมทุนไทย เยอรมัน	69.00
8	ซีเอ็นเค แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	จ.ระยอง	การเคลือบผิว (SURFACE TREATMENT)	211.00	ญี่ปุ่น	13.00
9	ฟูจิ ซีล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	จ.สมุทรปราการ	เครื่องจักรสำหรับงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องประกอบฉลากสินค้า (SLEEVE LABELLING MACHINE หรือ SLEEVE	35.00	ญี่ปุ่น	16.00
10	สุภาวุฒิ อินดัสทรี จำกัด	จ.ชลบุรี	วิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนยานยนต์และแม่พิมพ์	50.00	ไทย	40.00
11	เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง จำกัด	จ.ราชบุรี	ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น HARVESTER และ	60.00	ไทย	63.00
12	สยามทูลส์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	จ.ลำพูน	ชิ้นส่วนโลหะ เช่น ROLLER เป็นต้น	16.00	ไทย	40.00
13	อาบาเทก (เอเชีย) จำกัด	จ.สมุทรปราการ	ชิ้นส่วน ELECTRONIC CONTROL AND MEASUREMENT สำหรับยานพาหนะ เช่น CONTACT PAD FOR SWITCH	76.00	ร่วมทุนสวิสอินเดีย	845.00
14	ออโต้โมชั่นเวิร์ค จำกัด	จ.ขอนแก่น	เครื่องจักร อุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุ และเครื่องชั่งน้ำหนักอัตโนมัติ	120.50	ไทย	54.00
รวม 14 โครงการ				879.20	ไทย 42.86% ต่างชาติ 42.86% ร่วมทุน 14.28%	1,247

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT



ปลัดแรงงาน ‘ย้ำ’ แรงงานไทยยุคใหม่ต้องมีความคิดสร้างสรรค์นำเทคโนโลยีมาใช้กับการทำงานได้

หม่อมหลวงปุณฑริก สมิติ ปลัดกระทรวงแรงงาน ได้กล่าวเปิดโครงการเสวนาทางวิชาการ “การปฏิวัติอุตสาหกรรม ครั้งที่ 4 กับทิศทางตลาดแรงงาน” จัดโดย กรมการจัดหางานร่วมกับสำนักงานส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้และคุณภาพเยาวชน (สสค.) ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ ในวันนี้ (28 เมษายน 2559) ว่า “สังคมไทยเปลี่ยนไปเป็น “Digital Economy” ทำให้รูปลักษณ์ของตลาดแรงงานเปลี่ยนไป ทุกคนต้องรับรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงและเกาะติดสถานการณ์ต่างๆ ซึ่ง **พลเอก ศิริชัย ดิษฐกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน** ตอบรับนโยบายรัฐบาลในการปฏิรูป โดยได้ปรับปรุงการทำงานของกรมการจัดหางานแบบก้าวกระโดด ส่งเสริมการมีงานทำในทุกรูปแบบ ทั้งในเรื่องกฎหมาย รูปแบบการทำงานเชิงรุกในการ นำดิจิทัลเข้ามาช่วย เช่น การสมัครงานทางโทรศัพท์มือถือผ่านแอพพลิเคชั่น เป็นต้น ทำให้เห็นว่าโลกได้เปลี่ยนแปลงไปทุกอย่างสามารถจัดการได้ด้วยโทรศัพท์มือถือเพียงเครื่องเดียว เพราะฉะนั้นรูปแบบการทำงานก็จะต้องเปลี่ยนแปลงไป ต้องมีความหลากหลายและมีการทำงานร่วมกันหลายฝ่าย คือ ต้องมีรูปแบบเป็นประชารัฐมากยิ่งขึ้น

ที่มา : Thailandindustry

ขณะนี้รัฐบาลได้ร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อวางแผนการขับเคลื่อนประเทศไทย โดยทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกัน เพราะฉะนั้นกรมการจัดหางาน จึงต้องมีแนวทางในการปรับกระบวนการส่งเสริมการมีงานทำ ใน 3 ระยะ คือ 1) ระยะสั้น เน้นทักษะการทำงานของกำลังแรงงาน โดยศึกษาข้อมูลอุตสาหกรรมที่จะเกิดขึ้นใหม่ เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพให้ทันสมัย 2) ระยะกลาง เตรียมความพร้อมกำลังแรงงานก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงานภาคอุตสาหกรรม คือ คนไทยต้องพร้อมปรับตัว ยกตัวอย่างประเทศสิงคโปร์ สร้างแรงงานให้เป็น “Global Citizen” คือ สามารถอยู่ได้ทุกที่ในโลกเป็นประชากรของโลก ด้วยทุนด้านภาษาและทักษะด้านการบริหารจัดการธุรกิจ ซึ่งประเทศไทยควรจะมีการปรับเปลี่ยนด้วย และที่สำคัญในเรื่องความรับผิดชอบ ความคิดสร้างสรรค์ จะต้องมีอยู่ในแรงงานไทยทุกคน รวมไปถึงเรื่องเทคโนโลยีต่างๆ ด้วย 3) ระยะยาว ลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนากำลังคนและการทำงานให้ทันกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนกำหนดทิศทางตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ”

ปลัดกระทรวงแรงงาน กล่าวต่อภายหลังเปิดโครงการว่า “การปฏิวัติอุตสาหกรรมกับทิศทางตลาดแรงงาน เป็นนโยบายของรัฐบาลและแนวโน้มอุตสาหกรรมของโลก จากเดิมที่ใช้แต่เครื่องจักรเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยมากขึ้น คนที่จะเข้าไปทำงานต้องเป็นคนที่มีความรู้และสามารถปรับตัวเข้ากับเทคโนโลยีได้ ผู้ผลิตจะปรับตัวจากการผลิตของแบบเดียวกันมากๆ ก็เปลี่ยนเป็นผลิตมากแต่หลากหลาย ต้องตอบโจทย์ตลาดและสร้างมูลค่าเพิ่มมากขึ้นได้ และมีการจำหน่ายแบบ “Digital Economy” หรือ จำหน่ายทางออนไลน์มากขึ้น ทำให้การเตรียมตลาดแรงงานต้องมีการเปลี่ยนแปลงให้สอดรับกับเรื่องนี้ด้วย คือ แรงงานไทยต้องมีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิศวกรรม คณิตศาสตร์ และนำมาประยุกต์ใช้กับการวางแผนการทำงานได้

ซึ่งการบริการของกรมการจัดหางาน จะเปลี่ยนไปจากเว็บไซต์ปกติเป็นแอพพลิเคชั่นบนโทรศัพท์มือถือ สามารถเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา ทั้ง Smart Labour Application และ ล่าสุดกับ Smart Job Center สามารถเข้าสมัครงาน ได้ทันที นายจ้างสามารถเข้ามาดูทุกเวลาและกลุ่มคนที่เข้ามาสมัครงานก็จะมีความหลากหลายมากขึ้นด้วย”

การเสวนาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหาร ข้าราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานภาครัฐและเอกชน และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องได้ทราบถึงทิศทางการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงาน และตระหนักรู้ในการเปลี่ยนแปลงของการปฏิวัติอุตสาหกรรม ครั้งที่ 4 เพื่อขับเคลื่อนภารกิจด้านการวิเคราะห์สภาวะตลาดแรงงาน วิธีการจัดหางานให้บรรลุผล ส่งเสริมการมีงานทำอย่างยั่งยืน เตรียมพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกและความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงศึกษาธิการ และภาคเอกชนเข้าร่วมเสวนา ซึ่งจะเป็นแนวทางในการพัฒนาการส่งเสริมการมีงานทำของประเทศไทย และขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงแรงงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ก้าวทันตามกระแสโลกต่อไป

ที่มา : Thailandindustry

สศอ.เผย MPI เดือน มี.ค. สูงสุดในรอบ 3 ปี สอดคล้องกับการส่งออกที่ขยายตัว คาด MPI ไตรมาส 2 อุตสาหกรรมหลักปรับตัวเพิ่มขึ้น



สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เผย ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) และ อัตราการใช้กำลังการผลิต (CAPU) เดือน มี.ค. สูงสุดในรอบ 3 ปี โดย MPI เดือน มี.ค. กลับมาขยายตัวเป็นบวกที่ร้อยละ 1.83 และคาดไตรมาส 2 อุตสาหกรรมที่สำคัญปรับตัวเพิ่มขึ้น ได้แก่ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมรถยนต์

นายศิริรุจ จุลกะรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เปิดเผยว่าดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) เดือน มี.ค. 2559 กลับมาขยายตัวเป็นบวกที่ร้อยละ 1.83 หลังจากติดลบ 2 เดือนติดต่อกัน จากเครื่องยนต์และรถยนต์ เครื่องสำอาง เครื่องประดับ และเครื่องปรับอากาศและชิ้นส่วนที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ อัตราการใช้กำลังการผลิต (Capacity Utilization Rate หรือ CAPU) ของภาคอุตสาหกรรมในเดือน มี.ค. 2559 มีระดับสูงที่สุดในรอบ 3 ปี โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมในไตรมาสแรกของปี 2559 มีอัตราการหดตัวร้อยละ 1.08 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อย่างไรก็ตาม ยังมีสัญญาณถึงแนวโน้มเศรษฐกิจในทิศทางที่ปรับตัวดีขึ้นในเดือน ก.พ. และ มี.ค. 2559

ที่มา : ThailandIndustry

สำหรับอุตสาหกรรมที่ส่งผลให้ MPI เดือน มี.ค.2559 เป็นบวกได้แก่

- **เครื่องยนต์สำหรับรถยนต์** มีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.01 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน จากสินค้าเครื่องยนต์ดีเซล มีปัจจัยหลักจากความนิยมของตลาดในประเทศสำหรับรถปิกอัพรุ่นใหม่ รวมถึงตลาดต่างประเทศ มีความต้องการเพิ่มสูงขึ้น อาทิ ตะวันออกกลาง ออสเตรเลีย กลุ่มประเทศลาตินอเมริกา และยุโรป
- **รถยนต์** มีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.02 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน จากสินค้าประเภทรถปิกอัพ เนื่องจากมีการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่
- **เครื่องสำอาง** มีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 41.51 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน จากสินค้าแป้งฝุ่น ผงซักฟอก และยาสระผม เนื่องจากสภาพอากาศในปีนี้ร้อนกว่าปีก่อนส่งผลให้ความต้องการแป้งฝุ่น (เย็น)เพิ่มขึ้น
- **เครื่องประดับ** มีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.72 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน จากสินค้าประเภทต่างหู สร้อย แหวน จี้ และกำไร เนื่องจากผู้ประกอบการเน้นความโดดเด่นของดีไซน์และรูปแบบการใช้สอยจึงได้รับความนิยมมากขึ้น
- **เครื่องปรับอากาศและชิ้นส่วน** มีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.48 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน จากสินค้าประเภทคอนเดนซิ่งยูนิต และแฟนคอยล์ยูนิต เนื่องจากอากาศที่ร้อนมากขึ้นทำให้เครื่องปรับอากาศมีความต้องการมากขึ้น



อุตสาหกรรมสำคัญที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นใน 1/2559 และคาดจะปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องในไตรมาส 2/2559 ได้แก่

- **อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์** ในไตรมาส 1/2559 การผลิตในภาพรวมปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.13 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยอุตสาหกรรมไฟฟ้ามีการปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.51 ซึ่งกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นเกือบทั้งหมด ขณะที่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ปรับตัวลดลงร้อยละ 4.77 กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ส่วนใหญ่ปรับตัวลดลง เช่น Semiconductor HDD ลดลงร้อยละ 18.21 และ 18.43 ตามลำดับ เนื่องจากความต้องการคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊คลดลงอย่างต่อเนื่อง ขณะที่การผลิต Other IC เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.75
  คาดว่าในไตรมาส 2/2559 อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จะมีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 โดยอุตสาหกรรมไฟฟ้า คาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ซึ่งมีสินค้าที่มีแนวโน้มขยายตัว คือ เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น จากการจำหน่ายในประเทศและการส่งออกเพิ่มขึ้น แต่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คาดว่าจะลดลงร้อยละ 2 จากความต้องการ HDD ลดลงตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ขณะที่ IC คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเนื่องจาก IC ยังคงเป็นชิ้นส่วนสำคัญในการพัฒนาสินค้าที่มีการยกระดับของการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นซึ่งมีการออกรุ่นใหม่มาอย่างต่อเนื่อง
- **อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม** ไตรมาส 1/2559 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน มีทิศทางเดียวกับเดือนมีนาคม 2559 โดยการผลิตผลิตภัณฑ์เส้นใยสิ่งทอเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.81 ซึ่งมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่องจากความต้องการใช้ในประเทศประกอบกับการส่งออกที่เพิ่มขึ้น แต่ในกลุ่มผ้าผืนและเสื้อผ้าสำเร็จรูปลดลงร้อยละ 8.67 และ 12.74 ตามลำดับ หดตัวตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ส่งผลให้ประชาชนลดการใช้จ่ายสินค้าฟุ่มเฟือย ส่วนการผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไตรมาส 2/2559 คาดว่า จะขยายตัวดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยเฉพาะในกลุ่มเส้นใยสังเคราะห์และเสื้อผ้าสำเร็จรูป

ที่มา : ThailandIndustry

นอกจากนี้ อุตสาหกรรมที่มีการปรับตัวลดลงในไตรมาสแรก แต่คาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นในไตรมาส 2/2559 ได้แก่

- **อุตสาหกรรมอาหาร** ในไตรมาส 1/2559 การผลิตในภาพรวมปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 3.8 จากสินค้ากลุ่มประมง สำหรับสินค้าผักและผลไม้ (สับปะรดกระป๋องและน้ำผลไม้กระป๋อง) ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากคำสั่งซื้อของกลุ่มประเทศอาเซียนและสหรัฐอเมริกา
  ทั้งนี้ ในไตรมาส 2/2559 การผลิตและส่งออกอุตสาหกรรมอาหาร คาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 1.3 และ 0.5 ตามลำดับ เนื่องจากสินค้ากลุ่มปศุสัตว์ (เนื้อไก่แช่แข็งและแช่เย็น และไก่แปรรูป) ได้รับปัจจัยบวก จากประเทศคู่แข่งอย่างบราซิลและจีนจะลดการผลิตลง ประกอบกับประเทศคู่แข่งหลายประเทศยังคงประสบปัญหาไข้หวัดนก จึงเป็นโอกาสดีของประเทศไทย
- **อุตสาหกรรมรถยนต์** ในไตรมาส 1/2559 แม้การผลิตจะชะลอตัวเมื่อเปรียบเทียบจากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นการลดลงของตลาดในประเทศและตลาดส่งออก เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจในประเทศชะลอตัว โดยไตรมาส 2/2559 คาดการณ์ว่า จะมีการผลิตรถยนต์ประมาณ 490,000 คัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 19.30 โดยเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศประมาณ 260,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 51.76 และเป็นการผลิตเพื่อการส่งออกประมาณ 230,000 คัน ลดลงร้อยละ 7.20



ที่มา : ThailandIndustry

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 1, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

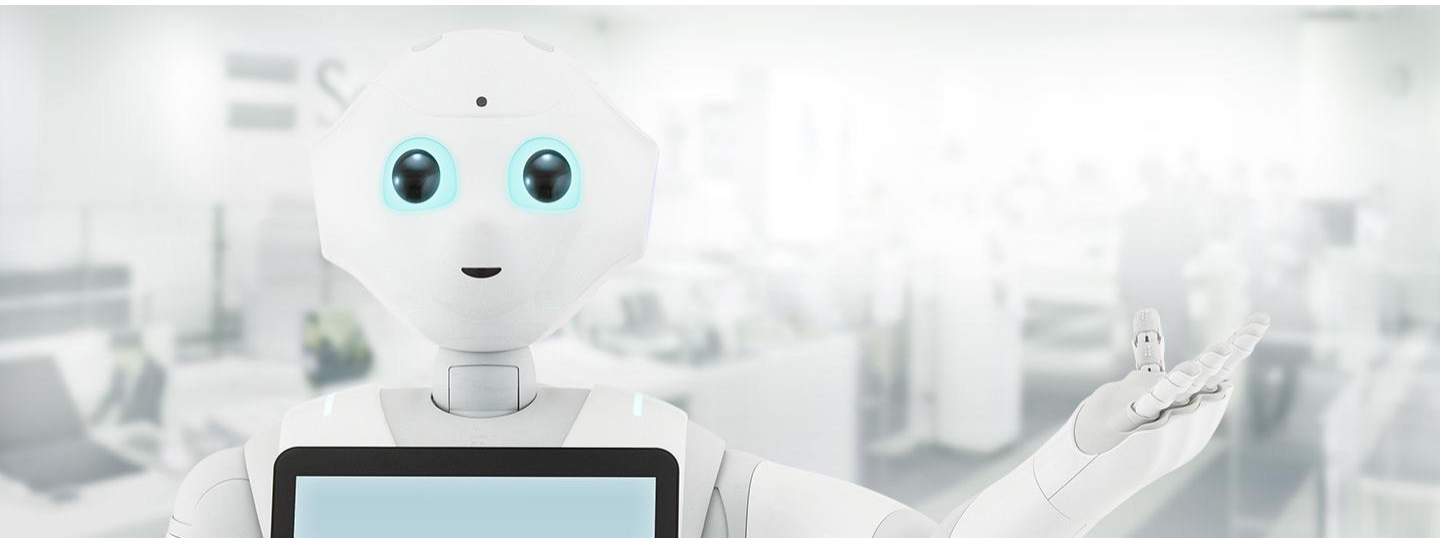
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

Thailand Machinery Outlook

รายปี

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Year 2015



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Year 2015

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2558 3

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก 7
- ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ 7
- สถานการณ์ด้านแรงงาน 8
- อัตราการขยายตัวของการผลิตภาคเศรษฐกิจที่สำคัญ 9
- อัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรม 10

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทยปี 2558 12
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทยปี 2558 13
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยปี 2558 14
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทยปี 2558 15

ข้อมูลการลงทุน ความรู้ และข่าวสาร

- โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน 17
- งานวิจัยและเทคโนโลยี 19
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 20

Contact Us 24



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชระคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ตะวัน พสุภา

วราทิตย์ นันตะนะ

สำเร็จ เกษยา

กฤตพล กฤตพลพิมาน

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

วราทิตย์ นันตะนะ

02-712-4402-7 ต่อ 212



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สลท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี เมื่อพฤศจิกายน 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง



ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล
ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)
บริการศูนย์ทดสอบ
บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2558

เศรษฐกิจปี 2558 ขยายตัวร้อยละ 2.8 สูงกว่าการขยายตัวร้อยละ 0.8 ในปี 2557 โดยมีปัจจัยสนับสนุนหลักจากการลงทุนภาครัฐที่ขยายตัวต่อเนื่องจากครึ่งปีแรก และได้รับอานิสงส์จากการเร่งรัดการใช้จ่ายภาครัฐและการดำเนินมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ อาทิ มาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ผู้มีรายได้น้อย มาตรการช่วยเหลือเกษตรกรและบรรเทาผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง และมาตรการช่วยเหลือ SMEs ซึ่งสร้างความเชื่อมั่นและสนับสนุนให้เศรษฐกิจขยายตัวได้ นอกจากนี้ การขยายตัวของจำนวนนักท่องเที่ยวในเกณฑ์สูงสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจได้อย่างต่อเนื่อง ด้านการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนฟื้นตัวจากปีก่อนหน้า โดยได้รับอานิสงส์จากราคาน้ำมันและเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับต่ำ รวมทั้งนโยบายการเงินที่ผ่อนคลายอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะประเทศคู่ค้าสำคัญของไทย อาทิ จีน ส่งผลให้ปริมาณการส่งออกสินค้าและบริการปรับลดลง สำหรับเสถียรภาพเศรษฐกิจภายในประเทศ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปในปี 2558 อยู่ที่ร้อยละ -0.9 ลดลงจากปีก่อนหน้า ตามราคาน้ำมันและราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาดโลกที่มีลดลง อันเป็นผลมาจากอุปทานน้ำมันในตลาดโลกเพิ่มขึ้นตามการผลิตน้ำมันในสหรัฐฯ ในขณะที่อุปสงค์น้ำมันในตลาดโลกชะลอลงตามการชะลอตัวลงของเศรษฐกิจจีน

ประมาณการเศรษฐกิจ ปี 2559

(%YoY)	2557	2558			ประมาณการ
	ทั้งปี	ทั้งปี	Q3	Q4	2559
GDP (CVM)	0.8	2.8	2.9	2.8	2.8 - 3.8
การลงทุนรวม	-2.4	4.7	-2.6	9.4	4.9
ภาคเอกชน	-1.0	-2.0	-10.1	1.9	3.2
ภาครัฐ	-7.3	29.8	21.9	41.4	11.2
การบริโภคภาคเอกชน	0.6	2.1	1.8	2.5	2.7
การบริโภคภาครัฐบาล	2.1	2.2	2.3	4.8	3.7
มูลค่าการส่งออกสินค้า	-0.3	-5.6	-4.7	-7.9	1.2
ปริมาณ	0.7	-3.4	-1.8	-5.4	1.7
มูลค่าการนำเข้าสินค้า	-8.5	-11.3	-14.5	-13.2	1.3
ปริมาณ	-6.8	-0.6	-3.1	-2.5	3.5
ดุลบัญชีเดินสะพัดต่อ GDP (%)	3.8	8.9	7.6	13.4	8.2
เงินเฟ้อ	1.9	-0.9	-1.1	-0.9	(-0.1) - 0.9

ในปี 2558 นี้มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน
ขยายตัวในอัตราเร่งขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในภาพรวม โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยว

การลงทุนภาครัฐ
ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายรายจ่ายลงทุน ประกอบกับโครงการลงทุนที่มีความชัดเจนมากขึ้น

การอุปโภคบริโภคภาครัฐ
ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการเร่งรัดการใช้จ่ายของภาครัฐและการดำเนินมาตรการสนับสนุนการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลที่ดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงต้นปีงบประมาณ 2558

ที่มา : NESDB, FPO

ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2558

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวในอัตราเร่งขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยขยายตัวร้อยละ 2.1 YoY โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในภาพรวม โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยว อีกทั้งได้รับอานิสงส์จากราคาน้ำมันที่อยู่ในระดับต่ำและภาวะการเงินที่ผ่อนคลายตามอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่อยู่ในระดับต่ำ ซึ่งช่วยลดภาระการชำระหนี้ของภาคครัวเรือนลง อย่างไรก็ดี รายได้เกษตรกรที่หดตัวจากผลผลิตที่น้อยลงเพราะปัญหาภัยแล้ง รวมถึงราคาสินค้าเกษตรที่ตกต่ำ คาดว่าจะส่งผลให้ภาคครัวเรือนยังคงระมัดระวังการใช้จ่าย ยังคงเป็นข้อจำกัดต่อการฟื้นตัวของการบริโภคภาคเอกชนให้เป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 2.0 จากปี 2557 ที่หดตัวร้อยละ 1.0 เพราะการลงทุนในเครื่องมือเครื่องจักร หดตัวต่อเนื่องตลอดปี เนื่องภาวะเศรษฐกิจที่ไม่ขยายตัว ถึงแม้ว่าจะได้รับแรงสนับสนุนจากราคาน้ำมันที่ลดลงและอัตราดอกเบี้ยที่ยังอยู่ในระดับต่ำ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล

มูลค่าการส่งออกสินค้า หดตัวที่ร้อยละ 5.6 (ดอลลาร์สหรัฐ) โดยเป็นผลมาจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ซบเซาต่อเนื่อง อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของหลายประเทศมีการชะลอตัวลง โดยเฉพาะประเทศจีน ซึ่งเป็นตลาดส่งออกหลักของไทย นอกจากนี้หากพิจารณาในมุมมองของสินค้าส่งออก พบว่าสินค้าเกษตรกรรมมีแรงกดดันจากราคาสินค้าเกษตรของโลกที่ยังคงตัวอยู่ในระดับต่ำ ส่วนสินค้าเชื้อเพลิงก็ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการลดลงของราคาน้ำมันในตลาดโลก ส่งผลต่อการหดตัวของมูลค่าการส่งออกน้ำมันสำเร็จรูป ซึ่งไทยเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ในภูมิภาคอาเซียน ขณะที่การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมสำคัญของไทยยังคงมีแนวโน้มที่ไม่สดใส อาทิ สินค้าเม็ดพลาสติก เคมีภัณฑ์ คาดว่าจะมีมูลค่าลดลงเนื่องจากราคาปรับตัวลดลงตามราคาน้ำมันดิบ ส่วนสินค้ายานยนต์สามารถกลับมาขยายตัวได้ดีอีกครั้งในช่วงปลายปี เนื่องจากจะมีการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตในปีหน้า

ในปี 2558 นี้มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การลงทุนภาคเอกชน การลงทุนในเครื่องมือเครื่องจักรหดตัวต่อเนื่องตลอดปี เนื่องภาวะเศรษฐกิจที่ไม่ขยายตัว

การผลิตสาขาเกษตรกรรม ลดลงร้อยละ 4.2 สอดคล้องกับดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ราคาสินค้าเกษตร และรายได้เกษตรกรลดลงร้อยละ 5.3 ร้อยละ 5.9 และร้อยละ 10.8 ตามลำดับ

มูลค่าการนำเข้าสินค้า มีสาเหตุหลักจากการหดตัวของมูลค่าการนำเข้าสินค้าเชื้อเพลิง ตามแนวโน้มราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยทั้งปีที่อยู่ในระดับต่ำกว่าปีก่อนหน้าอย่างมาก

ที่มา : NESDB, FPO

ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2558

มูลค่าการนำเข้าสินค้า หดตัวที่ร้อยละ 11.3 โดยมีสาเหตุหลักจากการหดตัวของมูลค่าการนำเข้าสินค้าเชื้อเพลิง ตามแนวโน้มราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยทั้งปีที่อยู่ในระดับต่ำกว่าปีก่อนหน้าอย่างมาก ขณะที่การนำเข้าสินค้าวัตถุดิบหดตัวจากการลดลงของการส่งออกสินค้าเป็นสำคัญ ซึ่งส่งผลต่อเนื่องถึงการลดคำสั่งซื้อสินค้าวัตถุดิบเพื่อการผลิตจากต่างประเทศ สำหรับสินค้าทุนนั้นยังคงมีแรงกดดันด้านการลงทุนภาคเอกชนที่ขยายตัวในระดับต่ำ ขณะที่การนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคแม้ว่าจะมีการขยายตัวได้แต่ก็เป็นการขยายตัวในระดับต่ำตามการชะลอตัวของการบริโภคภาคเอกชนในปีนี้

การผลิตสาขาเกษตรกรรม ลดลงร้อยละ 4.2 สอดคล้องกับดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ราคาสินค้าเกษตร และรายได้เกษตรกรลดลงร้อยละ 5.3 ร้อยละ 5.9 และร้อยละ 10.8 ตามลำดับ

การอุปโภคบริโภคภาครัฐ ขยายตัวร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการเร่งรัดการใช้จ่ายของภาครัฐ และการดำเนินมาตรการสนับสนุนการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลที่ดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงต้นปีงบประมาณ 2558

การลงทุนภาครัฐ ขยายตัวที่ร้อยละ 29.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายรายจ่ายลงทุน ประกอบกับโครงการลงทุนที่มีความชัดเจนมากขึ้น อาทิ เม็ดเงินจากงบกลางที่กันไว้เบิกจ่ายเหลื่อมปีและงบไทยเข้มแข็ง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนนระยะเร่งด่วน การลงทุนของรัฐวิสาหกิจ

ในปี 2558 นี้มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

มูลค่าการส่งออก โดยเป็นผลมาจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ซบเซาต่อเนื่อง อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของหลายประเทศมีการชะลอตัวลง โดยเฉพาะประเทศจีน ซึ่งเป็นตลาดส่งออกหลักของไทย

ที่มา : NESDB, FPO



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



Machinery Intelligence Unit

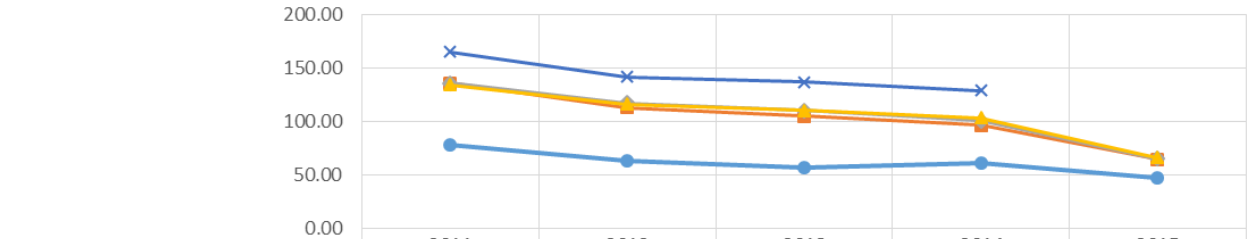
ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เพื่อเป็นศูนย์กลางการ Update ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกล รวมถึงเป็นตัวกลางแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ



ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ปี 2558

ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก



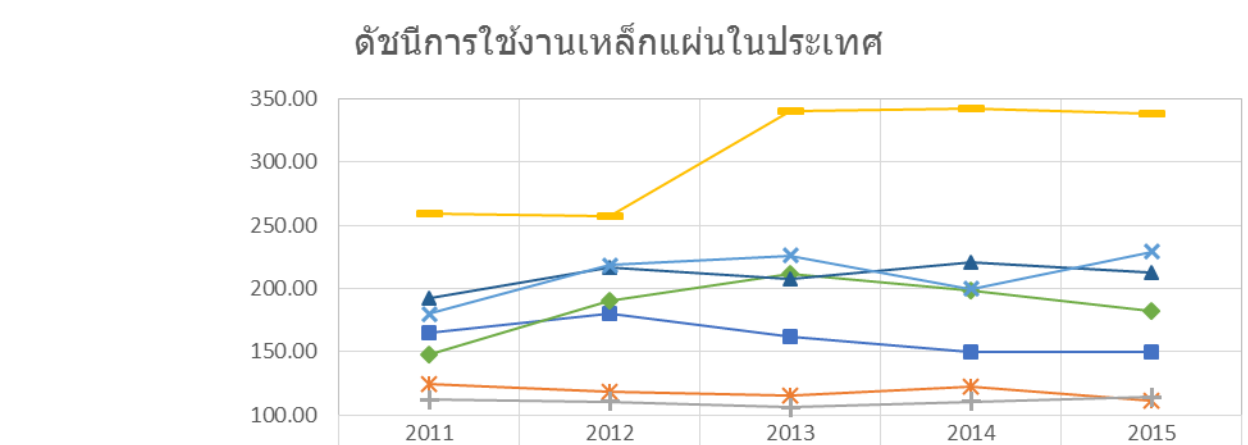
	2011	2012	2013	2014	2015
Hot-rolled Plate	136.10	113.55	105.31	97.04	64.84
Hot-rolled Coil	136.42	117.62	110.97	101.09	65.42
Cold-rolled Coil	134.82	116.67	110.88	103.67	66.66
Hot-dipped Galvanize	165.46	142.15	137.52	129.17	
CR Stainless steel (304, 2mm., 2B)	78.29	63.09	57.52	60.98	47.90

Base Period - Jan 2007 = 100

Cost Freight Rate Price

Hot-dipped Galvanize ไม่มีการรายงานผลตั้งแต่เดือน พ.ค. 58

ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ



	2011	2012	2013	2014	2015
HR plate	164.72	180.47	161.98	149.53	150.00
HR sheet	148.28	190.74	211.22	197.95	182.00
CR sheet	192.81	216.58	207.68	221.06	213.00
Coated Galv.sheet	179.83	218.51	226.03	199.47	229.00
Coated Tin plate	124.20	117.93	115.65	122.59	111.00
Coated Tin free	112.17	110.42	105.77	110.81	114.00
Coated Other coated steel	258.71	257.28	340.57	341.89	338.00

Base Period - Jan 2009 = 100

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ปี 2558

สถานการณ์ด้านแรงงาน

การจ้างงานเฉลี่ยทั้งปี 2558

ทรงตัวจากปีก่อน การจ้างงานรวมเพิ่มขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของการจ้างงานนอกภาคการเกษตร แต่การจ้างงานภาคเกษตรลดลง ในขณะที่อัตราการว่างงานยังอยู่ในระดับต่ำ ในปี 2558 การจ้างงานรวมลดลงร้อยละ 0.2 ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า ตามการเพิ่มขึ้นของการจ้างงานนอกภาคเกษตรร้อยละ 1.6 โดยเฉพาะที่พักแรมและบริการด้านอาหาร ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 ในขณะที่การจ้างงานในสาขาอุตสาหกรรมปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 ส่วนการจ้างงานภาคเกษตรลดลงสูงถึงร้อยละ 3.6 ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับการลดลงร้อยละ 2.4 ในปีก่อนหน้า

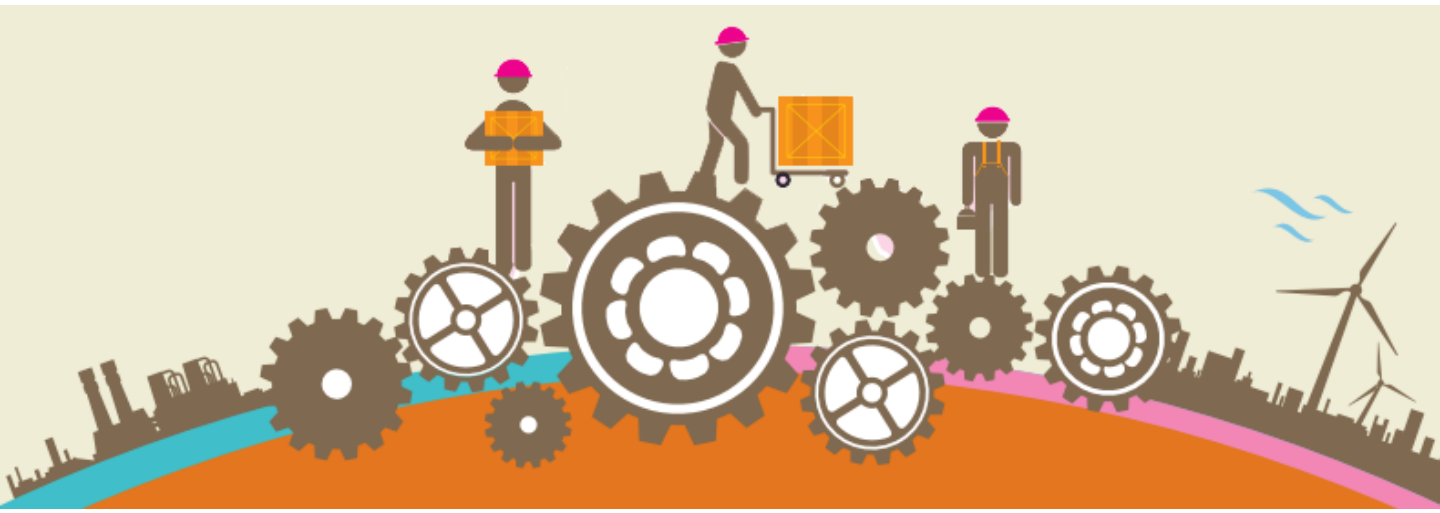
การจ้างงาน ผู้มีงานทำ ลดลงร้อยละ 0.2 YoY ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า

อัตราการว่างงาน เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.9 YoY โดยมีผู้ว่างงานมีจำนวน 3.4 แสนคน

การจ้างงานจำแนกตามสาขาการผลิต

%YOY	สัดส่วน Q4/58	2557					2558							
		ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4	ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การจ้างงานรวม	100.0	-0.4	-0.4	-1.2	0.3	-0.1	-0.2	-0.5	-0.2	-0.2	0.3	0.4	-0.1	0.5
- ภาคเกษตร	33.7	-2.4	1.0	-2.9	-2.2	-4.9	-3.6	-4.4	-5.8	-3.8	-0.7	-1.5	-2.3	1.2
- นอกภาคเกษตร	66.3	0.7	-1.0	-0.3	1.7	2.5	1.6	1.3	2.6	1.7	0.8	1.4	1.0	0.2
อุตสาหกรรม	16.7	1.6	-0.8	1.9	1.0	4.4	0.9	1.2	3.0	0.6	-1.0	2.2	-0.2	-4.8
ก่อสร้าง	5.3	-5.0	-7.2	-6.4	-3.0	-2.5	0.6	1.9	2.5	2.4	-4.9	-4.3	-2.8	-6.3
ค้าส่งและค้าปลีก	15.9	-0.2	-1.5	-2.7	3.2	0.4	-0.1	-2.6	2.0	-0.2	0.3	-0.8	0.3	0.9
โรงแรมและภัตตาคาร	7.0	1.2	-2.0	-1.9	4.6	4.7	3.0	2.3	3.6	1.9	4.0	4.3	3.8	3.5
จำนวนผู้ว่างงาน (แสนคน)		3.2	3.4	3.9	3.3	2.4	3.4	3.6	3.4	3.6	3.1	3.3	3.5	2.5
อัตราการว่างงาน (%)		0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ



ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ปี 2558

อัตราการขยายตัวของการผลิตภาคเศรษฐกิจที่สำคัญ

ในปี 2558 มีอัตราการขยายตัวของผลผลิตรวมภายในประเทศอยู่ที่ร้อยละ 2.8 YoY
การลงทุนรวม ปรับตัวดีขึ้น อยู่ที่ร้อยละ 4.7 เป็นผลมาจากภาครัฐเป็นสำคัญ
การบริโภคภาคเอกชน ปรับเพิ่มขึ้น อยู่ที่ร้อยละ 2.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า
การบริโภคภาครัฐ ทรงตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อยู่ที่ร้อยละ 2.2
ปริมาณการส่งออกสินค้าและบริการ ทรงตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อยู่ที่ร้อยละ 0.1
ปริมาณการนำเข้าสินค้าและบริการ อยู่ที่ -0.4% ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่ -5.3%

	ข้อมูลจริง	
	ปี 2557	ปี 2558
GDP (ณ ราคาประจำปี: พันล้านบาท)	13,132.2	13,537.5
รายได้ต่อหัว (บาทต่อคนต่อปี)	195,995.2	201,342.8
GDP (ณ ราคาประจำปีพันล้านดอลลาร์ สรอ.)	404.3	395.2
รายได้ต่อหัว (ดอลลาร์ สรอ.ต่อคนต่อปี)	6,033.6	5,878.2
อัตราขยายตัวของ GDP (CVM, %)	0.8	2.8
การลงทุนรวม (CVM, %)	-2.4	4.7
ภาคเอกชน (CVM, %)	-1.0	-2.0
ภาครัฐ (CVM, %)	-7.3	29.8
การบริโภคภาคเอกชน (CVM, %)	0.6	2.1
การบริโภคภาครัฐบาล (CVM, %)	2.1	2.2
ปริมาณการส่งออกสินคาและบริการ (ปริมาณ, %)	0.2	0.1
มูลค่าการส่งออกสินค้า (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	224.8	212.1
อัตราการขยายตัว (มูลค่า, %)[2/]	-0.3	-5.6
อัตราการขยายตัว (ปริมาณ, %)[2/]	0.7	-3.4
ปริมาณการนำเข้าสินค้าและบริการ (ปริมาณ, %)	-5.3	-0.4
มูลค่าการนำเข้าสินค้า (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	200.2	177.5
อัตราการขยายตัว (มูลค่า, %)[2/]	-8.5	-11.3
อัตราการขยายตัว (ปริมาณ, %)[2/]	-6.8	-0.6
ดุลการค้า (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	24.6	34.6
ดุลบัญชีเดินสะพัด (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	15.4	34.8
ดุลบัญชีเดินสะพัดต่อ GDP (%)	3.8	8.9
เงินเฟ้อ (%)		
ดัชนีราคาผู้บริโภค	1.9	-0.9
GDP Deflator	1.0	0.3

หมายเหตุ: [1/] เป็นข้อมูลที่คำนวณบนฐานบัญชีประชาชาติอนุกรมใหม่ ซึ่ง สศช. เผยแพร่ทาง www.nesdb.go.th
[2/] ตัวเลขการส่งออกและการนำเข้าเป็นไปตามฐานของธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ปี 2558

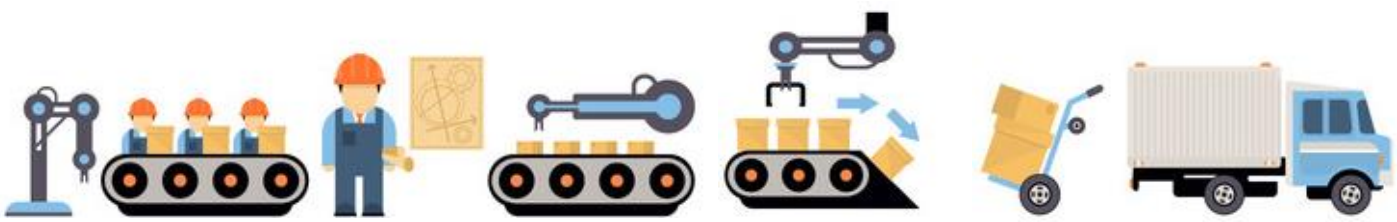
อัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรม

ในปี 2558 อัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมอยู่ที่ 0.3 YoY โดยการผลิต HDD หดตัวสูงถึงร้อยละ 1.3 YoY ด้านการผลิตปิโตรเลียมอยู่ในระดับสูงที่ร้อยละ 16.3 YoY

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YoY)	น้ำหนัก 2011	2015	2015				%MoM sa
			Q3	Q4	Nov	Dec^{P}	Dec^{P}
Food & Beverages	18.1	-0.6	-0.5	0.5	-1.7	2.3	3.1
Vehicles	17.8	2.2	6.0	5.1	4.5	2.3	2.2
Rubber & Plastic	11.2	1.5	2.1	2.6	5.2	10.1	6.0
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.3	1.5	7.9	-3.5	-1.8
Chemicals	6.1	0.5	3.4	-0.8	1.1	5.6	4.1
Cement & Construction	5.1	-3.4	-5.2	-3.9	-5.6	0.7	4.3
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-1.4	-2.4	5.0	0.5	-3.9
Petroleum	3.5	16.3	18.0	6.5	8.5	2.2	-5.4
Apparels	3.2	-8.5	-13.8	-24.4	-26.4	-25.6	-1.5
Textiles	3.0	-5.1	-5.7	-8.2	-11.1	-6.9	5.5
HDD	1.3	-22.8	-28.3	-23.8	-23.8	-22.4	0.5
Others	18.7	0.3	-0.6	0.4	-1.8	2.8	5.6
MPI %YoY	100.0	0.3	0.9	0.2	0.3	1.3	
MPI sa %QoQ, %MoM	100.0		1.4	2.3	0.0	2.6	

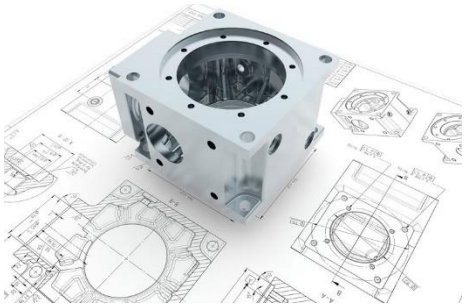
หมายเหตุ: ข้อมูลดัชนี MPI ใหม่ตามการปรับปรุงการคำนวณของ สศอ. (เปลี่ยนน้ำหนักและปีฐานเป็นปี 2011)



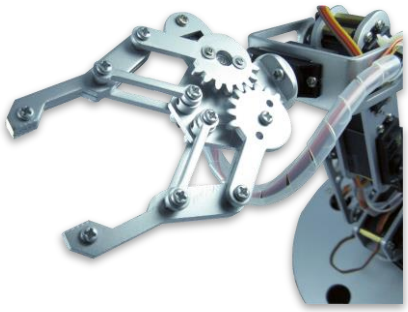
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2
ซอยตรีมิตร ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย ปี 2558

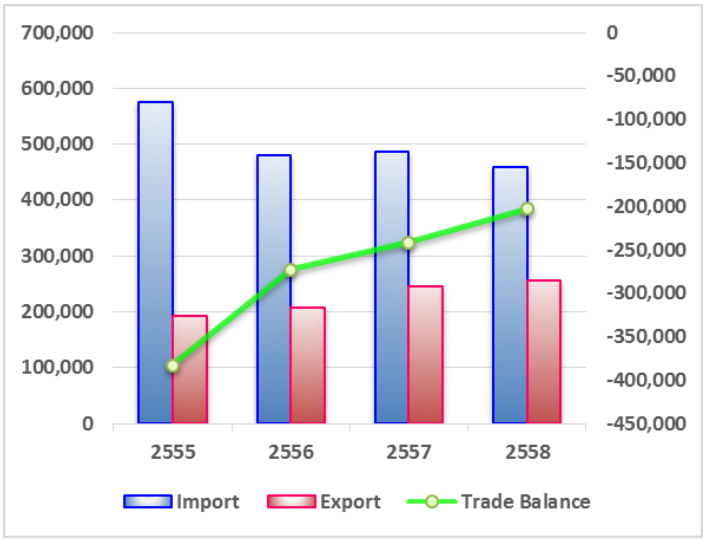
Mill Baht	2555	2556	2557	2558
Import	575,320	479,221	487,340	458,124
Export	192,281	206,544	245,882	255,470
Trade Balance	-383,039	-272,677	-241,458	-202,655

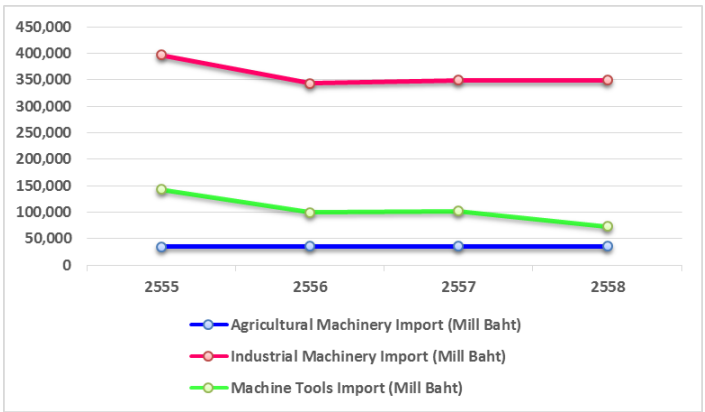
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยหดตัวลงเทียบกับปีก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลไทยที่ลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 6.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

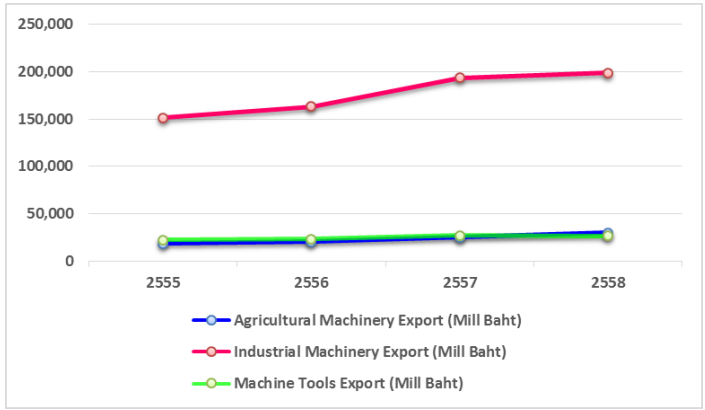
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 458,124 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 35,731 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 349,234 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 73,158 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 28.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 255,470 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 30,179 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 19 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 198,427 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 26,863 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 1.6 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในปีนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 202,655 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 38,803 ล้านบาทจากปีก่อนหน้า









สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย ปี 2558

Agricultural Machinery (Mill Baht)	2555	2556	2557	2558
Import	34,860	35,563	35,674	35,731
Export	18,450	20,314	25,370	30,179
Trade Balance	- 16,409	- 15,249	- 10,305	- 5,552

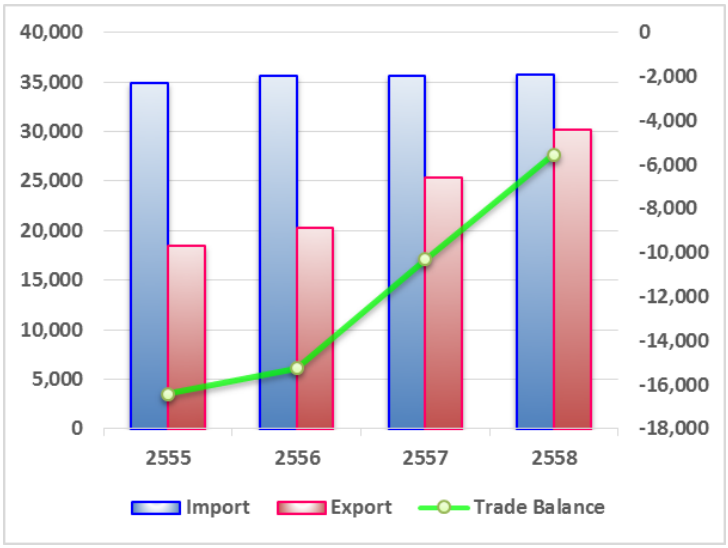
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในปี 2558

ภาวะเครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าระหว่างประเทศที่เพิ่มขึ้น

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 35,731 ล้านบาท ซึ่งการนำเข้ากลุ่มเครื่องจักรงานเกษตรกรรมหดตัวร้อยละ 0.4 และการนำเข้ากลุ่มเครื่องจักรงานปศุสัตว์ขยายตัวร้อยละ 12.6 โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 21,215 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 19.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 30,179 ล้านบาท ซึ่งการส่งออกกลุ่มเครื่องจักรงานเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 19.1 และการส่งออกกลุ่มเครื่องจักรงานปศุสัตว์ขยายตัวร้อยละ 6.0 โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 12,558 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 5,552 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 4,753 ล้านบาท จากปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	2555	2556	2557	2558	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**33,436.9**	**34,140.6**	**34,089.1**	**33,946.3**	**-0.4**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	908.1	1,039.3	930.4	657.9	-29.3
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	9,863.4	9,707.9	7,728.2	8,293.0	7.3
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	146.2	128.2	63.6	18.3	-71.3
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	18,854.6	19,332.0	21,641.4	21,215.4	-2.0
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	1,871.2	1,972.1	1,546.2	2,007.2	29.8
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	1,274.4	1,478.9	1,650.7	1,166.4	-29.3
เครื่องคัดแยกขนาด	115.4	146.6	129.4	208.1	60.8
เครื่องทำให้แห้ง	403.5	335.7	399.2	380.1	-4.8
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**1,422.8**	**1,422.0**	**1,585.2**	**1,785.1**	**12.6**
เครื่องรีดนม	11.8	11.7	13.6	39.6	191.4
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะชำ และส่วนประกอบ	1,411.0	1,410.3	1,571.7	1,745.5	11.1
รวมทั้งหมด	**34,859.6**	**35,562.7**	**35,674.3**	**35,731.4**	**0.2**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท	2555	2556	2557	2558	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**18,237.3**	**20,078.0**	**25,167.0**	**29,964.5**	**19.1**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	957.2	996.9	1,180.8	1,407.6	19.2
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	7,136.2	8,971.4	11,146.7	12,558.1	12.7
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11.8	5.5	10.5	7.4	-29.3
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	6,549.5	6,163.9	7,781.1	7,482.1	-3.8
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	1,975.8	2,518.9	3,500.5	7,097.3	102.8
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	1,566.3	1,367.9	1,505.4	1,375.6	-8.6
เครื่องคัดแยกขนาด	5.8	11.9	3.5	10.6	208.0
เครื่องทำให้แห้ง	34.8	41.6	38.6	25.7	-33.3
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**212.9**	**235.8**	**202.4**	**214.6**	**6.0**
เครื่องรีดนม	0.2	1.3	1.0	0.5	-48.7
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะชำ และส่วนประกอบ	212.7	234.5	201.4	214.0	6.3
รวมทั้งหมด	**18,450.2**	**20,313.8**	**25,369.5**	**30,179.1**	**19.0**



สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย ปี 2558

Industrial Machinery (Mill Baht)	2555	2556	2557	2558
Import	397,070	343,874	349,357	349,234
Export	151,274	163,082	193,224	198,427
Trade Balance	- 245,796	- 180,792	- 156,133	- 150,807

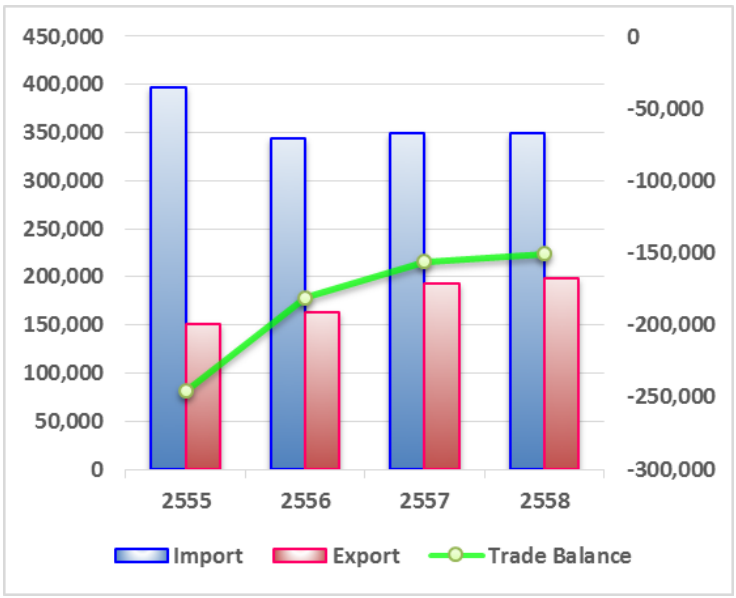
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในปี 2558

ภาวะเครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าระหว่างประเทศที่ดีขึ้น

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 349,234 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 44,495 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 198,427 ล้านบาท โดนสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องกรองของเหลว หรือก๊าซ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 29,113 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 150,807 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 5,325 ล้านบาทจากปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	2555	2556	2557	2558	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	16,614.1	14,016.3	13,389.1	11,664.1	-19.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	87,674.6	84,832.5	69,154.9	73,035.5	-21.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	4,909.8	5,178.6	13,375.9	4,533.7	172.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	40,302.6	25,481.5	22,117.2	28,048.5	-45.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	5,959.2	3,894.2	3,893.4	5,279.9	-34.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	8,551.2	7,524.2	5,975.3	7,630.0	-30.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	12,005.0	12,349.5	12,196.6	13,179.4	1.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	13,585.1	11,135.6	12,233.4	9,977.2	-10.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	513.3	271.7	195.1	258.7	-62.0
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	6,864.1	7,820.6	7,403.3	6,316.9	7.9
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	200,090.7	171,369.7	189,422.8	189,310.3	-5.3
รวมทั้งหมด	**397,069.7**	**343,874.4**	**349,357.0**	**349,234.2**	**-12.0**

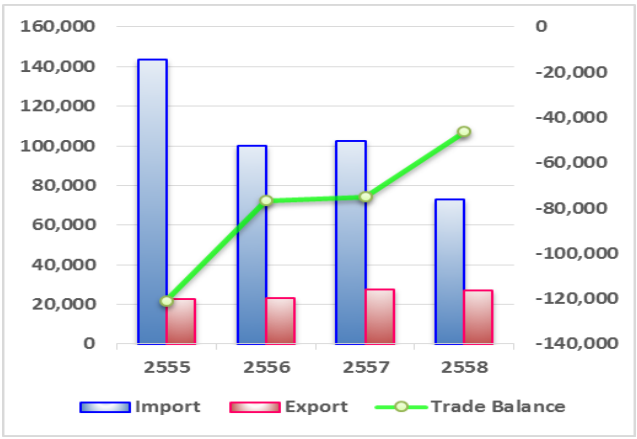
มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	2555	2556	2557	2558	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	2,546.3	2,286.1	2,672.7	2,821.4	5.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	46,173.6	41,864.1	46,834.3	43,973.4	1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	1,396.2	2,027.9	1,950.2	1,791.2	39.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	3,457.4	3,114.8	4,315.5	4,080.0	24.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	850.0	773.1	1,360.3	1,839.9	60.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	1,727.5	1,427.9	2,517.1	1,534.6	45.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	3,606.6	13,916.0	16,314.2	21,881.1	352.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1,608.3	1,859.4	2,690.6	2,706.6	67.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	22.8	61.0	30.0	62.1	31.5
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	1,718.2	6,264.7	6,968.2	2,509.1	305.5
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	88,166.6	89,487.1	107,571.0	115,227.7	22.0
รวมทั้งหมด	**151,273.5**	**163,082.3**	**193,224.1**	**198,427.1**	**27.7**



สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU
: http://miu.isit.or.th/MIUx/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ปี 2558

Machine Tools (Mill Baht)	2555	2556	2557	2558
Import	143,391	99,784	102,308	73,158
Export	22,557	23,148	27,289	26,863
Trade Balance	- 120,834	- 76,636	- 75,020	- 46,295



มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในปี 2558

ภาคอุตสาหกรรมเครื่องมือกลหดตัวจากปีก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าระหว่างประเทศของเครื่องมือกลที่ลดลง

การนำเข้า เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 28.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 73,158 ล้านบาท ซึ่งการนำเข้ากลุ่มเครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 30.0 และการนำเข้ากลุ่มเครื่องใช้มือหดตัวร้อยละ 6.2 โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่านำเข้าสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 19,792 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 1.6 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 26,863 ล้านบาท ซึ่งการส่งออกกลุ่มเครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 2.1 และการส่งออกกลุ่มเครื่องใช้มือขยายตัวร้อยละ 4.5 โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 6,855 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 46,295 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 28,724 ล้านบาทจากปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	2555	2556	2557	2558	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	133,901.1	92,502.8	95,729.1	66,984.8	-30.0
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	4,577.6	3,154.3	3,024.6	3,764.1	24.5
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	10,799.9	7,086.0	6,268.1	5,164.5	-17.6
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	15,890.8	8,718.1	10,538.7	5,939.6	-43.6
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	12,791.5	5,713.8	7,556.4	3,676.7	-51.3
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	12,352.9	6,476.0	6,373.0	4,466.7	-29.9
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	7,559.3	4,844.9	4,956.7	3,005.0	-39.4
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ดัด	26,008.2	22,474.7	19,918.3	12,152.9	-39.0
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	4,663.0	2,459.1	2,125.4	1,442.2	-32.1
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	2,203.4	884.4	656.5	468.4	-28.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	4,640.6	3,056.1	3,024.0	2,710.0	-10.4
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	6,655.4	5,568.8	5,868.1	4,402.2	-25.0
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	25,758.2	22,066.6	25,419.3	19,792.5	-22.1
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	9,489.5	7,281.6	6,579.1	6,173.6	-6.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	8,884.6	6,879.8	6,085.4	5,722.7	-6.0
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	604.8	401.8	493.7	450.9	-8.7
รวมทั้งหมด	**143,390.5**	**99,784.4**	**102,308.2**	**73,158.4**	**-28.5**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	2555	2556	2557	2558	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	20,828.8	20,537.2	25,023.7	24,497.6	-2.1
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	2,285.0	3,198.8	4,267.4	3,383.9	-20.7
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	377.3	411.8	321.9	383.4	19.1
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	3,242.5	2,414.6	3,947.3	3,978.8	0.8
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	528.6	443.3	534.4	524.0	-2.0
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	2,660.3	2,326.5	2,855.2	3,392.4	18.8
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	404.0	383.3	391.2	532.4	36.1
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ดัด	1,151.2	1,835.6	1,497.0	1,108.6	-25.9
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	62.3	90.2	103.7	150.7	45.3
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	152.2	40.1	31.6	52.6	66.6
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	367.2	364.0	260.0	233.2	-10.3
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	3,389.3	2,471.5	4,074.9	3,901.8	-4.2
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	6,209.0	6,557.6	6,738.8	6,855.9	1.7
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	1,728.1	2,611.0	2,264.8	2,365.8	4.5
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	1,399.3	1,657.8	1,954.4	2,126.4	8.8
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	328.8	953.2	310.4	239.3	-22.9
รวมทั้งหมด	**22,556.9**	**23,148.2**	**27,288.5**	**26,863.4**	**-1.6**



สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์
http://miu.isit.or.th/MIUx/

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)

SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

บริษัท มินเซนแมชีนเนอรี่ จำกัด
Min Sen Machinery Co., Ltd.

ANGLO-THAI
ANGLO-THAI CO.,LTD.

เครื่องสีข้าวสิงห์สยาม SINGHA SIAM
"ง่ายกว่าที่คิด" ข้าวแพง สีข้าวกินเองกันเถอะ



สีได้ทั้งข้าวขาว และข้าวกล้อง

บริษัท มินเซนแมชีนเนอรี่ จำกัด



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร

ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง

เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211-212

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนปี 2558

ลำดับ	เดือน	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
1	มกราคม	ไทย 100%	2	503.90	223
		ต่างชาติ 100%	8	475.30	283
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	2	80.00	50
		รวม	**12**	**1,059.20**	**556**
2	กุมภาพันธ์	ไทย 100%	4	112.30	172
		ต่างชาติ 100%	9	1,811.30	614
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	3	217.10	90
		รวม	**16**	**2,140.70**	**876**
3	มีนาคม	ไทย 100%	3	132.50	190
		ต่างชาติ 100%	8	434.60	878
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	7	543.10	411
		รวม	**18**	**1,110.20**	**1,479**
4	เมษายน	ไทย 100%	2	210.10	36
		ต่างชาติ 100%	7	2,924.70	430
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	2	2,379.30	238
		รวม	**11**	**5,514.10**	**704**
5	พฤษภาคม	ไทย 100%	2	71.30	106
		ต่างชาติ 100%	2	300	213
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	-	-	-
		รวม	**4**	**371.30**	**319**
6	มิถุนายน	ไทย 100%	10	1,067.70	666
		ต่างชาติ 100%	5	299	145
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	1	7.40	13
		รวม	**16**	**1,674.10**	**824**



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนปี 2558

ลำดับ	เดือน	ผู้ถือหุ้น (สัญชาติ)	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
7	กรกฎาคม	ไทย 100%	2	124.80	143
		ต่างชาติ 100%	6	3,548.70	371
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	5	268.50	168
		รวม	**13**	**3,942.00**	**682**
8	สิงหาคม	ไทย 100%	1	34.40	27
		ต่างชาติ 100%	4	386.10	153
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	3	89.90	30
		รวม	**8**	**510.40**	**210**
9	กันยายน	ไทย 100%	2	661.00	239
		ต่างชาติ 100%	2	51.00	20
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	1	110.00	70
		รวม	**5**	**822.00**	**329**
10	ตุลาคม	ไทย 100%	3	822.60	618
		ต่างชาติ 100%	3	196.90	51
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	1	142.00	70
		รวม	**7**	**1,161.50**	**739**
11	พฤศจิกายน	ไทย 100%	1	400.00	180
		ต่างชาติ 100%	2	74.60	38
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	1	43.00	15
		รวม	**4**	**517.60**	**233**
12	ธันวาคม	ไทย 100%	2	68.00	197
		ต่างชาติ 100%	1	600.00	195
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	2	160.00	29
		รวม	**5**	**828.00**	**421**
รวมปี 2558		**ไทย 100%**	**34**	**4,208.60**	**2,797**
		ต่างชาติ 100%	**57**	**11,102.20**	**3,391**
		ร่วมทุนไทยและต่างชาติ	**28**	**4,040.30**	**1,184**
		รวม	**119**	**19,351.10**	**7,372**

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, Analyst by ISIT

งานวิจัยและเทคโนโลยี

ชื่องานวิจัย ระบบการควบคุมแรงในงานกัดผิวด้วยการควบคุมผลของความหยาบผิว
(END-MILLING FORCE CONTROL SYSTEM WITH SURFACE ROUGHNESS MONITORING)

ผู้วิจัย Uros ZUPERL[1], Franc CUS[1]

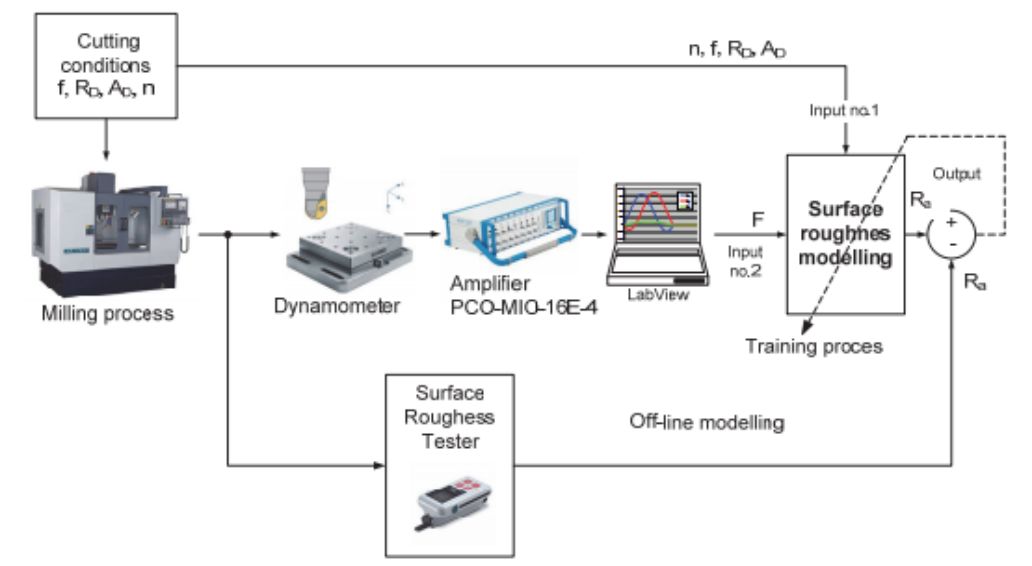
หน่วยงาน [1] University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia

ปีที่พิมพ์ 2015

บทคัดย่อ งานวิจัยฉบับนี้เสนอระบบอัตราควบคุมการปรับแรงในงานกัดผิวด้วยแบบจำลองการทำนายความหยาบผิวที่ถูกพัฒนาขึ้นใหม่ โดยอาศัยความสัมพันธ์ระหว่างขนาดของแรงที่ใช้ในการตัด สภาวะการตัดและความหยาบผิวปรากฏของพื้นผิวที่ผ่านการกระบวนการกัดในการกำหนดด้วยแบบจำลอง Adaptive neuro-fuzzy inference (ANFIS) แบบจำลอง ANFIS ทำนายผลของตัวแปรที่ใช้ในกระบวนการและแรงตัดสูงสุดบนพื้นผิวในระหว่างกระบวนการกัดผิว โดยในแบบจำลองนี้ใช้กระบวนการกัดผิวของแม่พิมพ์แบบ die ที่ผ่านกระบวนการชุบแข็งด้วยคาร์ไบด์ในการศึกษา การพัฒนาแบบจำลองนี้ใช้การควบคุมผลของความหยาบผิวปรากฏ และในกรณีที่ค่าตัวแปรสูงเกินไปจะส่งสัญญาณเตือนให้กับผู้ควบคุมหรือทำการหยุดกระบวนการกัดของเครื่องเพื่อให้ทำการเปลี่ยนเครื่องมือ

Abstract The aim of this paper is to present an adaptive force regulation system in end milling with the newly developed surface roughness prediction model. The relations between measured cutting force, cutting conditions and actual surface roughness of machined surface were determined via adaptive neuro-fuzzy inference modeling (ANFIS). The trained ANFIS model predicts the effect of machining parameters and maximal cutting force on surface roughness during machining. End milling machining process of hardened die steel with carbide end mill was used for modeling. The developed model monitors the actual surface roughness and in case of excessive value provides warnings to the operator or stops the machining process for tool change.

ที่มา http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/pdf/2015/no3/085-088.pdf





ยูนิเวอร์แซล โรบอทส์อ้าแขนรับมาตรฐาน ISO ล่าสุด ด้านการออกแบบหุ่นยนต์ทำงานร่วมกับมนุษย์

3 มีนาคม 2559

องค์กร ISO ได้ประกาศแนวทางล่าสุดด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานในการทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีการติดตั้งระบบหุ่นยนต์ที่สามารถปฏิบัติงานคู่กับมนุษย์ได้ ยูนิเวอร์แซล โรบอทส์เป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการร่างข้อมูลจำเพาะของมาตรฐาน ISO/TS 15066 และต้องการเห็นมาตรฐานฉบับนี้เป็นรากฐานที่แข็งแกร่งสำหรับการทำงานในอนาคตในแวดวงหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

วันนี้องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน หรือ ISO ได้ประกาศให้มาตรฐาน ISO/TS 15066 ที่รอคอยกันมาแสนนานให้เป็นเอกสารประกอบในการรองรับมาตรฐาน ISO 10218 'Safety Requirements for Industrial Robots' ซึ่งมาตรฐาน ISO/TS 15066 นี้เป็นเอกสารที่มีรายละเอียดครบถ้วนสำหรับเป็นแนวทางให้แก่ผู้รวบรวมโรโบติกเซลล์ (robotic cells) ต่างๆ ให้สามารถดำเนินการประเมินความเสี่ยง (risk assessments) เมื่อต้องติดตั้งหุ่นยนต์ที่สามารถทำงานร่วมกับมนุษย์ (collaborative robots) ได้

นายลาสซี คีย์เฟอร์ เจ้าหน้าที่ฝ่าย Global Compliance บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรบอทส์ เป็นผู้เชี่ยวชาญในคณะกรรมการมาตรฐาน ISO ผู้พัฒนามาตรฐาน ISO/TS 15066 กล่าวว่า:

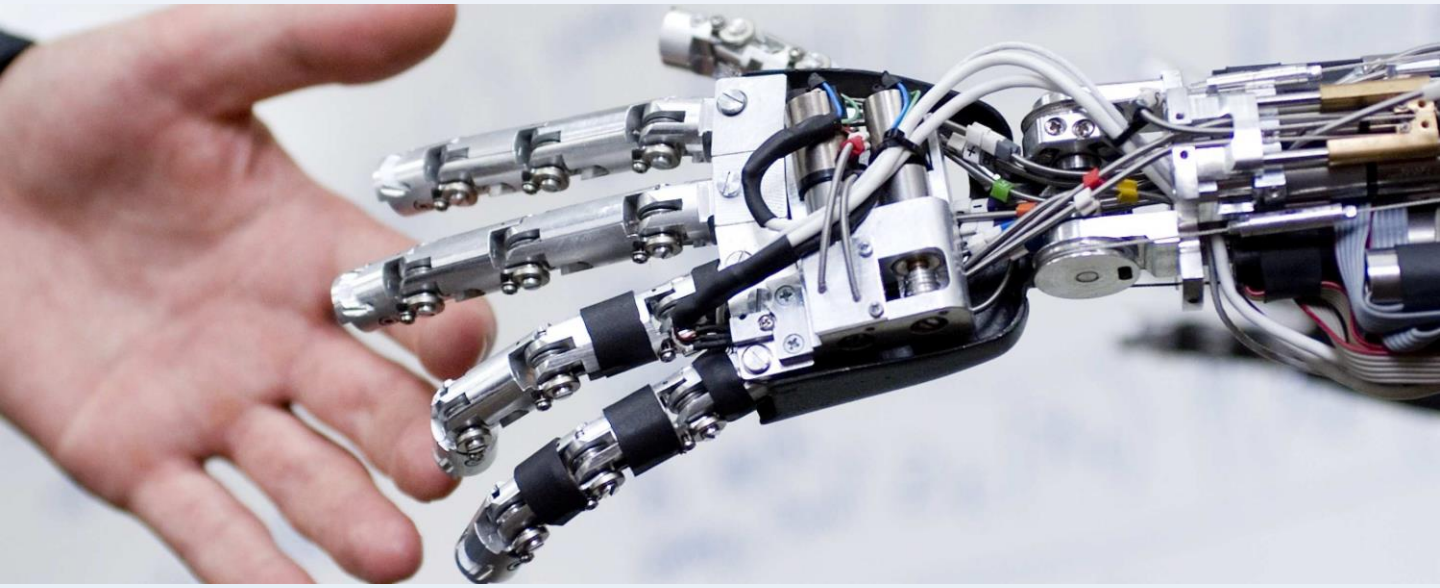
"เมื่อปี 2011 ที่ได้มีประกาศมาตรฐาน ISO 10218 ฉบับปรับปรุงออกมานั้น ยังมุ่งเน้นที่หุ่นยนต์อุตสาหกรรมแบบดั้งเดิม ส่วนหุ่นยนต์ที่สามารถทำงานร่วมกับมนุษย์ (collaborative robots) ได้นั้นยังเป็นเพียงเทคโนโลยีใหม่ และยังไม่ได้รับความสนใจในรายละเอียดเท่าใดนัก เราจึงมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งต่อแวดวงอุตสาหกรรมสำหรับการออกประกาศมาตรฐาน ISO/TS 15066 นี้ ด้วยมีการประกาศเพิ่มเติมในส่วนรายละเอียดจำเพาะต่างๆ ซึ่งเป็นการนำทิศทางการติดตั้งหุ่นยนต์ประเภทนี้ (cobots) ในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยร่วมกับมนุษย์ได้ดี"

มาตรฐาน ISO/TS 15066 อธิบายแนวคิดการปฏิบัติงานร่วมกันในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งรายละเอียดข้อกำหนดเพื่อให้บรรลุความสำเร็จ ซึ่งนอกจากจะมีข้อกำหนดด้านการออกแบบและการประเมินความเสี่ยงแล้ว ยังได้นำเสนอผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับความเจ็บปวดทางร่างกาย เปรียบเทียบกับความเร็วของหุ่นยนต์ แรงกดและแรงกระแทกสำหรับอวัยวะบางส่วนในร่างกายอีกด้วย

“ในฐานะที่เป็นผู้นำด้านการผลิตหุ่นยนต์ที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานร่วมกับมนุษย์ หุ่นยนต์ของยูนิเวอร์แซล โรบอทส์มีฟังก์ชั่นการทำงานที่โดดเด่นด้านความปลอดภัย และยังปรับได้เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางเหล่านี้ มาตรฐาน ISO/TS 15066 เป็นเครื่องหมายแสดงให้เห็นถึงฉันทามติ ซึ่งเป็นแนวทางปฏิบัติในการตัดสินใจร่วมกันในหมู่ประเทศสมาชิกเรื่องเทคโนโลยีอุบัติใหม่ เราสนองตอบความจำเป็นของการปฏิบัติงานที่ต้องเน้นย้ำด้านความปลอดภัยของหุ่นยนต์ เรามีการดำเนินการศึกษาค้นคว้าหลายชิ้นเกี่ยวกับปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์-หุ่นยนต์ รวมไปถึงวิธีการที่จะกำหนดแนวทางที่เหมาะสมเพื่อการปฏิบัติงานที่ด้วยอนาคตที่สดใสของหุ่นยนต์ที่สามารถปฏิบัติงานร่วมกับมนุษย์ได้ เราสนใจที่จะติดตามดูวิวัฒนาการและทำงานคู่ไปพร้อมกันเลยทีเดียว" เอสเบน ออสเตอการ์ด หัวหน้าคณะเจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยี บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรบอทส์ กล่าว

ระบบความปลอดภัยของยูนิเวอร์แซล โรบอทส์ที่

ที่มา: ไทยแลนด์อินดัสตรี้ดอทคอม





14 มีนาคม 2559

สสว. จับมือม.ธรรมศาสตร์ เปิดตัวโครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจระดับเติบโต (SME Strong/Regular Level) ปี 2559 เพื่อสนับสนุนส่งเสริม SMEs 10,000 รายให้มีขีดความสามารถการแข่งขันในประเทศและระดับสากล

นางสาลินี วังตาล ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) กล่าวว่า สสว. เป็นหน่วยงานภายใต้บังคับบัญชาของท่านนายกรัฐมนตรี มีหน้าที่หลักในการสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรม SME โดยสสว.ได้ดำเนินกิจกรรมในการส่งเสริมและช่วยเหลือ SMEs มาอย่างต่อเนื่องและในครั้งนี้ สสว.ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจระดับเติบโต (SME Strong/Regular Level) เพื่อสนับสนุน SME ที่ประกอบกิจการอยู่แล้วให้สามารถเติบโตตามศักยภาพของแต่ละกิจการ

ทั้งนี้การที่จะเติบโตได้อย่างยั่งยืน SMEs จำเป็นต้องเสนอสินค้าและบริการให้เป็นที่ถูกใจของผู้บริโภค รวมทั้งมีกลยุทธ์ทางการตลาดที่ทันสมัย ในขณะที่ราคาต้องไม่สูงมากจนเกินไป และเพื่อตอบคำถามนี้ นวัตกรรมจึงเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นอย่างมาก ซึ่งในเรื่องนี้ สสว.พยายามจะนำนวัตกรรมมากมายที่มีอยู่ในศูนย์วิจัยของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ ของกระทรวงวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ให้เป็นประโยชน์ในเชิงพาณิชย์แก่ผู้ประกอบการในโครงการ Regular SME รวมถึงการช่วยในเรื่องส่งเสริมการขายทั้งในประเทศ ต่างประเทศ และโดยช่องทาง E-commerce

สำหรับโครงการนี้ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (เฉพาะกิจ) เป็นวงเงิน 200 ล้านบาท โดยดำเนินโครงการร่วมกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และภาคีที่สำคัญ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การสนับสนุนการวินิจฉัยธุรกิจระดับเติบโต ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้นจนเต็มศักยภาพของแต่ละกิจการ



ทั้งนี้ สสว.และภาคีจะช่วยสนับสนุนในเรื่องการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้กับสินค้าและบริการให้เป็นที่ต้องการของตลาดมากขึ้น การขยายตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมไปถึงการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายแบบ e-commerce และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางธุรกิจ

โดยขั้นตอนการรับสมัครจะเปิดรับสมัครและคัดเลือกผู้ประกอบการ SMEs ที่เป็นสมาชิก สสว. และเป็นนิติบุคคลที่ทำกิจการอยู่แล้วและต้องการที่จะเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งสสว.จะจัดทีมที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญเข้าวินิจฉัยในเชิงลึกเป็นรายกิจการ โดยมีธนาคารเอสเอ็มอีให้การสนับสนุนทางด้านการเงินในกรณีที่ SMEs ต้องการปรับปรุงหรือขยายกิจการ

ปัจจุบันโครงการดังกล่าวได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการ SMEs ทั่วประเทศ ขณะนี้มีสมาคมการค้าต่างๆ มากกว่า 40 สมาคม กลุ่ม Cluster กว่า 10 กลุ่ม ได้ส่งผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการแล้วกว่า 3,000 รายจากเป้าหมายการรับสมัคร 10,000 ราย โดยคาดว่าโครงการนี้จะสร้างสมรรถนะการประกอบการให้เข้มแข็งยั่งยืนอย่างเป็นระบบ สามารถสนับสนุนให้ผู้ประกอบการผ่านกระบวนการส่งเสริมและพัฒนาให้แข่งขันได้ในระดับสากลไม่น้อยกว่า 2,000 ราย ส่วนอีก 8,000 ราย จะเป็น SMEs ที่มีสถานภาพเข้มแข็งและเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

ที่มา: ฐานเศรษฐกิจ

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Year 2015

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

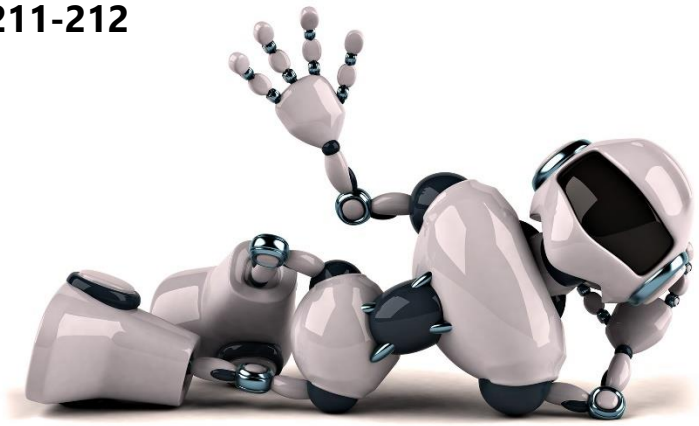
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-212

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 211-212



สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ภาคผนวก ซ
รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาครั้งที่ 1

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

เรื่อง นโยบายส่งเสริมการลงทุนในรูปแบบคลัสเตอร์

วันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2559 เวลา 08.30 - 12.30 น.

ณ ห้องสัมมนา 101 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1	n.o.p. Company	คุณอรรณพ ศรีเรือง	ผู้จัดการ	
2	กรุงเทพเมทัลแฟ็บบริคเคชั่น บจก.	คุณแบ๊งค์ จงเสรี	GM	
3	จี สตีล บมจ.	คุณอมรรัตน์ อินทธิสัณห์	General Manager-Sales	
4	ดานิลี่ บจก.	คุณกตัญญู โกมุทมาศ	ผู้จัดการรัฐสัมพันธ์และกฎหมาย	
5	ตั้งเซียะปิงโลหะกิจ บจก.	คุณสุธีร์ เพชรโลหะกุล	กรรมการบริหาร	
6	เทมพ์เทค บจก.	คุณสุดชาย จงพิพิธพร	ผู้จัดการทั่วไป	
7	เทมพ์เทค บจก.	คุณอนุชา สมจิตร	ผู้จัดการโรงงาน	
8	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	คุณพิชาวดี จารุพัฒนพรกิจ	ผู้อำนวยการฝ่าย	
9	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	คุณธนกฤติ วงศ์งามเลิศ	รองผู้อำนวยการฝ่าย	
10	ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน)	คุณประเสริฐ ประสพสุขโชคมณี	ผู้จัดการอาวุโส	
11	ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	คุณอธิภู วิศวเวช	ผู้เชี่ยวชาญศูนย์วิเคราะห์เศรษฐกิจ	
12	โนเวม เอนจิเนียริ่ง บจก.	คุณบุญชัย อุดมแสวงโชค	กรรมการ	
13	โนเวม เอนจิเนียริ่ง บจก.	คุณขนิษฐา ต่วนเวชยันตร์	Admin	
14	พาทเนอร์ เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	คุณมนตรี เจียรพงศวัฒน์	กรรมการผู้จัดการ	
15	พาทเนอร์ เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	คุณรัสรินทร์ จิระชัยชยานนท์	ผู้จัดการทั่วไป	
16	แฟคเตอรี่ แอนด์ อีควิปเมนท์ กสิกรไทย	คุณชญาภา ธาราชีพ	ผู้จัดการ	
17	แฟคเตอรี่ แอนด์ อีควิปเมนท์ กสิกรไทย	คุณชมพูนุช คุ้มสมบัติ	ผู้จัดการ	
18	แฟคเตอรี่ แอนด์ อีควิปเมนท์ กสิกรไทย	คุณปัญญ์ธร อนันตวาร	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
19	ยนต์ประทีป เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	คุณปิยะฉัตร หิรัญประทีป	จัดซื้อ	
20	ยนต์ประทีป เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	คุณกรมทรัพย์ วังน้ำทิพย์	ฝ่ายขาย	
21	ยันมาร์ เอส.พี. บจก.	คุณสิตา แสงอรุณ	Import & Export Manager	081-9403962.
22	ยันมาร์ เอส.พี. บจก.	คุณลัดดาวัลย์ สีทา	BOI	
23	ยันมาร์ เอส.พี. บจก.	คุณอนุรักษ์ หอมสมบูรณ์		
24	ลีออง จิน สเปเชียล สตีล (ประเทศไทย) บจก.	คุณสุพัฒน์ โตยิ่ง	รองผู้จัดการทั่วไป	
25	เลี้ยงย่งผุ่ยเอนยิเนียริ่ง หจก.	คุณพนิตตา เลี้ยงชีพเสริมสุข	ผช.กรรมการผู้จัดการ	
26	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดแม่ฮ่องสอน	คุณเสริมสกุล พจนการุณ	ผู้อำนวยการ	
27	ศูนย์วิจัยโลหะวิทยา แอลพีเอ็น (ประเทศไทย) บจก.	คุณพรกช เลิศวานิชกุล	เลขานุการ	
28	สมบูรณ์แอ๊ดวานซ์เทคโนโลยี บมจ.	คุณไพบูลย์ กว้านทองธรรม	ผู้จัดการ	
29	สมบูรณ์แอ๊ดวานซ์เทคโนโลยี บมจ.	คุณดารัชนันท์ พิลาชัย	หัวหน้างาน	
30	สยามชาญ บจก.	คุณอภิรักษ์ ชาญพัฒนากร	กรรมการผู้จัดการ	
31	สหวิริยาเพลทมิล บมจ.	คุณกฤษดา แย้มปั้น	Production Manager	
32	สหวิริยาเพลทมิล บมจ.	คุณนฤมล รัตนสกุลชล	QMR	
33	สหวิริยาเพลทมิล บมจ.	คุณประเทือง นันทะเสน	QC supervisor	
34	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	คุณธรินทร์ญา ตามไท		

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

เรื่อง นโยบายส่งเสริมการลงทุนในรูปแบบคลัสเตอร์

วันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2559 เวลา 08.30 - 12.30 น.

ณ ห้องสัมมนา 101 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
35	เอ.เอส.วี.เทรดดิ้ง บจก.	คุณธนะพัฒน์ อังศุธรนิธิวิกุล	ผู้จัดการฝ่ายขาย	
36	มหาวิทยาลัยนเรศวร	คุณประกายรุ้ง สุริยา	นักศึกษา	ประกายรุ้ง .
37	มหาวิทยาลัยนเรศวร	คุณจีรพัส นาคประทุม	นักศึกษา	จีรพัส.
38	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณตะวัน พสุภา		ตะวัน
39	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณวราภรณ์ นันตะนะ		วราภรณ์
40	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณพิมพ์พนิต อุ่นธวัชนัดดา		พิมพ์.
41	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณสุกัญญา ถนอมชัยสนิท	สุกัญญา	สุกัญญา
42	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณกุลจิต อัครมาส	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์	
43	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	คุณนันทนาพร ราชภัณฑ์		นันทนาพร ราชภัณฑ์
44	แม็คเกรธ แอนด์ อัสโซซิเอทส์ กรุงเทพ	จอนเกอร์ ลอฟฟ์ชาฟท์	เจ้าหน้าที่	
45	"	พิชชี่ ฟิวดาษฎี	ผจ.ฝ่าย	พิชชี่
46	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	กฤตพล กฤตพลชัย		กฤตพล
47	ศ.อ.เอส. อีควิปเมนท์	ก้องภพ สุขุมพร		
48	เอ็ชเอมท เอ็นยิเนียริ่ง	ธนาธิวัฒน์ ปรเสนเนา	เจ้าหน้าที่การ	

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาครั้งที่ 2

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

เรื่อง แม่พิมพ์ที่ดีทำกันอย่างไง

วันพฤหัสบดีที่ 12 พฤษภาคม 2559

ณ ห้อง MR 214 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1	A.best Inter Products	คุณเอกพล บุนฑารักษ์	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
2	A.best Inter Products	คุณสมชาย ปราไชย	ผู้จัดการฝ่ายผลิต	
3	A.best Inter Products	คุณศราวุธ ทรัพย์เจริญ	ช่างแม่พิมพ์	
4	A.best Inter Products	คุณพงษ์พันธุ์ ณรงค์รอน	ประกันคุณภาพ	
5	Thai Auto Pressparts Co.,Ltd	คุณสมคิด คำจำปา	ช่างซ่อมบำรุงแม่พิมพ์	
6	Thai Auto Pressparts Co.,Ltd	คุณณรงค์ มาตเลี้ยม	ช่างซ่อมบำรุงแม่พิมพ์	
7	Thai Auto Pressparts Co.,Ltd	คุณประจักร มาเมือง	ช่างซ่อมบำรุงแม่พิมพ์	
8	Thai Auto Pressparts Co.,Ltd	คุณเอกสิทธิ์ อยู่โภชนา	ช่างซ่อมบำรุงแม่พิมพ์	
9	Thai Auto Pressparts Co.,Ltd	คุณกมล พงศ์พันธุ์ลาภ	ผจก.ฝ่ายวิศวกรรม	
10	Thai Auto Pressparts Co.,Ltd	คุณชัยกิจ ทองรัตนกรกุล	ผช.หัวหน้าส่วน PE	
11	เกซซ์ไวน์สยาม บจก.	คุณวันชัย อรโชติ	Sales & Marketing	
12	เกซซ์ไวน์สยาม บจก.	คุณเสาวลักษณ์ สนามคำ	Sales Coordinator	
13	เกซซ์ไวน์สยาม บจก.	คุณธานินทร์ นิลบุตร	Sales & Marketing	
14	จุฑาวรรณ บจก.	คุณพิสิษฐ์ วงศ์วิภวานี	ฝ่ายขาย	
15	จุฑาวรรณ บจก.	คุณนคร ปรัชญาคุณ	ฝ่ายขาย	
16	จุฑาวรรณ บจก.	คุณมาลี จรัสวุฒิวงศ์	ฝ่ายขาย	
17	จุฑาวรรณ บจก.	คุณนฤดล ชาตะนาวิน	ฝ่ายขาย	
18	ซัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสตรี บจก.	คุณชัยภัทร ทับเทศ	วิศวกร	
19	ซัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสตรี บจก.	คุณเจษฎา พรมฟู่	วิศวกร	
20	ซัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสตรี บจก.	คุณธรรมพล เกษมสุขสถาพร	วิศวกร	
21	ซัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสตรี บจก.	คุณวิษณุ ปัญญานิพนธ์	วิศวกร	
22	ซีเอ็นซีเทค บจก.	คุณวีรนันท์ ศรัณยวัฒน์สิน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	
23	ซีเอ็นซีเทค บจก.	คุณชัยชาญ สิงห์สาย	หัวหน้าช่าง	
24	ซีเอ็นซีเทค บจก.	คุณแสงทอง พลชัย	ช่าง CAD/CAM	
25	โปรเกรสอีเล็คทริค บจก.	คุณวุฒิกร อาชานานุภาพ	หน.แผนกไฟฟ้าและบริการ	
26	ผลิตภัณฑ์ตะแกรงเหล็กแผ่นไทย บจก.	คุณสมยศ ทะวันเวชช์		
27	ผลิตภัณฑ์ตะแกรงเหล็กแผ่นไทย บจก.	คุณรัศมี เศิกศิริ		
28	ผลิตภัณฑ์ตะแกรงเหล็กแผ่นไทย บจก.	คุณสันติ เลาวกุล		
29	ผลิตภัณฑ์ตะแกรงเหล็กแผ่นไทย บจก.	คุณทวีศักดิ์ สุขใส		

รายชื่อผู้เข้าสัมมนา

เรื่อง แม่พิมพ์ที่ดีทำกันอย่างไง

วันพฤหัสบดีที่ 12 พฤษภาคม 2559

ณ ห้อง MR 214 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

ที่	บริษัท	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
30	ยูไนเต็ด อลูมิเนียม อินดัสตรี้ บจก.	คุณกิติพัฒน์ พินิจโสภณพรรณ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	
31	รวมการช่าง หจก.	คุณสิทธา จันทร์แย้ม	Design	สุขุม
32	รวมการช่าง หจก.	คุณสุขุม เมธาธัญ		สิทธา
33	วาย เอส ภัณฑ์ บจก.	คุณพรเพ็ญ เหมรัตนากร	รองผู้จัดการแผนกจัดซื้อ	
34	วาย เอส ภัณฑ์ บจก.	คุณศราวุธ อุทัยมา	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกจัดซื้อ	Sarawut U.
35	วิสด้อม ออโตพาร์ท บจก.	คุณสราวุธ ทองใหญ่	Marketing Manager	
36	สมบูรณ์แอ๊ดวานซ์เทคโนโลยี บมจ.	คุณไพบูลย์ กว้านทองธรรม	Manager	
37	สมบูรณ์แอ๊ดวานซ์เทคโนโลยี บมจ.	คุณเอกรินทร์ จงทอง	Chief	
38	อาปิโก อมตะ บจก.	คุณไชยยนต์ มุ่งเขตกลาง	ผู้จัดการ	
39	อาปิโก อมตะ บจก.	คุณคงชลัช ภู่สุวรรณ	วิศวกร	
40	อีสเทิร์นอกรีเท็ค บจก.	คุณพงษ์ธนา วุทธานนท์	กรรมการ	
41	อีสเทิร์นอกรีเท็ค บจก.	คุณสิริพร โชติวรรณ	กรรมการ	สิริพร.
42	ยูไนเต็ด อลูมิเนียม	นายสมชาย สุทินสิงห์	Mold Eng.	
43	ยูไนเต็ด อลูมิเนียม	นายนนทิกร ท่องน้อย	Mold Eng.	
44	บี.เอ็ม.ไอ เอ็นจิเนียริ่ง	นายยุทธ สวรรพรัตน์	ผู้จัดการ BBS1&M	
45	"	นายวิรัช ฟิเรงอิง	ผู้จัดการแผนก	
46	"	สิทธิพงศ์ สิงหา	ผู้จัดการแผนก	
47	Thai Singapore Motor	อนันต์ วิชัยดิลก	MANAGER	
48	Thai Summit Pt. Corp Ltd.	ชัยวัฒน์ ยิ่งเกียรติ.	Engineer.	
49	บริษัท เมตาลิค	สมชาย ภูประเสริฐ	ผู้จัดการ	
50	กลุ่มบริษัท สิทธิพงษ์อุตสาหกรรม	THAI SUMMIT PM	Engineer	
51	หจก. สหน่อง.	สุธรรม ว่องวรรณ.	Engineer.	
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงาน ครั้งที่ 1

รายชื่อสมาชิกเข้าเยี่ยมชมโรงงานของกลุ่มฯเครื่องจักรกลการเกษตร
วันพุธที่ 8 มิถุนายน 2559 ณ บจก.บางกอกโคมัตสุ และ บจก.โอคิโซะ(ประเทศไทย) จ.ชลบุรี

	รายชื่อ	บริษัท	ลายเซ็น
ไม่มา	1 นางพัชรินทร์ โพธิ์ศิริสุข	บจก.ตติยานยนต์	—
ไม่มา	2 นายสวง อังศุศิริพงศ์	บจก.ตติยานยนต์	—
ไม่มา	3 น.ส.รัชนีวรรณ แดงเกิด	บจก.ตติยานยนต์	
	4 นางจริยา ยงพิทยาพงศ์	บจก.คอมไบน์พาร์ท	
	5 นายทศพล ยอดดำเนิน	บจก.คอมไบน์พาร์ท	
	6 นางพนิดตา เลี้ยงชีพเสริมสุข	หจก.เลี้ยงย่งผุ่ยเอนยิเนียริ่ง	
	7 นายอภิรมย์ เลี้ยงชีพเสริมสุข	หจก.เลี้ยงย่งผุ่ยเอนยิเนียริ่ง	
	8 น.ส.วิมลวรรณ ขันทองคำ	บจก.เอ.เอ.เอ.แมนูแฟคเจอริ่ง	
	9 น.ส.ปิยนัดดา อริยโชติมา	บจก.เอ.เอ.เอ.แมนูแฟคเจอริ่ง	
	10 นายสมชาย เอื้อเกษมสิน	บจก.ชาคโร	
	11 นายคมกฤษ หอมชื่น	บจก.สยามอิมพลีเม้น	
	12 นายวิชญะ จันประดูมอญ	บจก.สยามอิมพลีเม้น	
	13 นายญาณพล ลิมปนะโชคชัย	บจก.โชคชัยจักรกลเกษตร	
	14 น.ส.ภิญญา ชื่นพานิชยกุล	บจก.สยาม แอดวานซ์ แมชชีนเนอรี่	
	15 นายณรงค์ นารายพิทักษ์	บจก.สามัคคีการเกษตร	
	16 นายชาคร จุลลวาทีเลิศ	บจก.มุ้ยเลง	
	17 นายอาภัสรา จุลลวาทีเลิศ	บจก.มุ้ยเลง	
	18 นายชัชวัฒน์ รัตนศากยวงศ์	บจก.รัตนอุตสาหกรรม	
ไม่มา	19 น.ส.ชนิดา นิคมชัยประเสริฐ	บจก.ทะเลทอง แฟคตอรี่	—
	20 นายจักรพงษ์ นิคมชัยประเสริฐ	บจก.ทะเลทอง แฟคตอรี่	
	21 นายบุญยง มานิตย์โชติพิสิฐ	บจก.พัฒนกิจบ้านโป่ง	
	22 น.ส.วารุณี บุญแก้วประพาพ	บจก.พัฒนกิจบ้านโป่ง	
	23 นายอนันต์ เบ้าประเสริฐกุล	บจก.ชลบุรีเมืองทอง	
ไม่มา	24 นายโยธิน ชูนิกร	ที่ปรึกษากลุ่มฯ เครื่องจักรกลการเกษตร	—
	25 นายไพรัตน์ มะสูงเนิน	บจก.บี.ที.โอโต้พาร์ต	
	26 นายสมภาพ เที่ยงอวน	บจก.บี.ที.โอโต้พาร์ต	
	27 นายโยธิน เหมือนมาด	บจก.บี.ที.โอโต้พาร์ต	

รายชื่อสมาชิกเข้าเยี่ยมชมโรงงานของกลุ่มฯเครื่องจักรกลการเกษตร

วันพุธที่ 8 มิถุนายน 2559 ณ บจก.บางกอกโคมัตสุ และ บจก.โอคิโซะ(ประเทศไทย) จ.ชลบุรี

	รายชื่อ	บริษัท	ลายเซ็น
28	นายภูดิศ เมธาภูวสกุล	บจก.เอเชีย แปซิฟิค เครื่องจักรกลการเกษตร	
29	นายสมเกียรติ ถวิลวงศ์	บจก.เอเชีย แปซิฟิค เครื่องจักรกลการเกษตร	
30	นายสุชา อรรถธร	บจก.พีที ประโยชน์แทรกเตอร์	
31	นายชาติชาย คำสาร	บจก.พีที ประโยชน์แทรกเตอร์	
32	นายกุลภาค กานต์โกศล	บจก.เจเทคโตะ (ไทยแลนด์)	
33	นายชนะ เสนะ	บจก.เจเทคโตะ (ไทยแลนด์)	
34	นางเพียงชนม์ ชาตวนิช	โรงงานพัฒนาการกล	
35	นส.เพียงไพลิน ชาตวนิช	โรงงานพัฒนาการกล	
36	นายพีรพล ชาตวนิช	โรงงานพัฒนาการกล	
37	นายศุภกร สุวรรณ	โรงงานพัฒนาการกล	
38	นายสมศักดิ์ เดิมวุฒิปรีชา	บจก.ต.สหกิจอินดัสตรี	
39	นายไพโรจน์ หล่อจรัสสุริยะ	บจก.ต.สหกิจอินดัสตรี	
40	นายนวัฒน์ มโนรุ่งเรืองรัตน์	บจก.ต.สหกิจอินดัสตรี	
41	นายชาญชัย หาญภูมิพาณิช	บจก.เบรวินี่ (ประเทศไทย)	
42	นายเฉลิมพล เกิดศิริ	บจก.เบรวินี่ (ประเทศไทย)	
43	น.ส.วรรณนรี ไตรเนตร	บจก.วีเอ็มที เอนจิเนียริ่ง	
44	น.ส.พิมพวรรณ ไตรเนตร	บจก.วีเอ็มที เอนจิเนียริ่ง	
45	น.ส.ผกามาศ เทพณรงค์	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
46	น.ส.วราฑิตย์ นันตะนะ	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
47	น.ส.พิมพ์พนิต อุ่นธวัชนัดดา	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
48	น.ส.ปรารถนา ประชากลาง	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
49	นายตะวัน พสุภา	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
50	น.ส.ฑิพจุฑา รวบยอด	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	
51	น.ส.สุธินันท์ พรมศรี	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงาน ครั้งที่ 2

รายชื่อสมาชิกเข้าเยี่ยมชมโรงงานของกลุ่มฯเครื่องจักรกลและโลหะการ

วันพุธที่ 22 มิถุนายน 2559 ณ บจก.โอกาโมโต้ (ประเทศไทย) จ.พระนครศรีอยุธยา

	รายชื่อ	บริษัท	ลายเซ็น
1	นายปกรณ์ วิสนานุศิษย์	บจก.ซันเอ็นจิเนียริ่งปกรณ์	
~~2~~	นายสมบูรณ์ พิทยรังสฤษฎ์	บจก.ไทยเซ็นทรัลเมคคานิคส์	
3	นายอนุศร สมเมือง	หจก.จ.โลหะกิจ	
4	นายพุฒิพัฒน์ ธีรวิชญะบุษย์	หจก.จ.โลหะกิจ	
5	นายไพโรจน์ บุนฑารักษ์	หจก.จ.โลหะกิจ	
6	นายวิโรจน์ บุนฑารักษ์	หจก.จ.โลหะกิจ	
7	นายประสาร บุนฑารักษ์	บจก.จี.ไอ.เอฟ เอ็นจิเนียริ่ง	
8	นายสกล วรรณวิภาสพงศ์	บจก.จี.ไอ.เอฟ เอ็นจิเนียริ่ง	
9	นายชนัต นนทะวงค์	บจก.จี.ไอ.เอฟ เอ็นจิเนียริ่ง	
10	นายธีระชัย สากลบรรเจิด	บจก.เกษตรอินเตอร์ 42	
11	นายวิโรจน์ โชติปัญญาวิสุทธิ์	บจก.โรจน์กลการ แอนด์ แมชชีนเนอรี่	
~~12~~	นายกัมพล สุชัยพร	หจก.พีวีเอส อีควิปเม้นท์	
13	นายวรพจน์ ไชยาคำ	บจก.ใบจักรแสงชัย	
14	น.ส.สุวพีร์ ศิริกุลวัฒนา	บจก.เอส ไรคส์	
15	นางยุพิน แซ่เล้าห์	บจก.เอส ไรคส์	
~~16~~	นายรอน วรัณ แซ่โล้	บจก.สุธี ยูไนเต็ด คาร์บอน	
17	นายวินัย รุ่งฤทธิเดช	บจก.รุ่งมณีอินดัสเตรียล	
18	น.ส.พิมพ์ยุภา วรสิริจุฑาพัทร์	บจก.รุ่งมณีอินดัสเตรียล	
19	นายวรัท ปุญสิริ	บจก.ไทยเมทัลชีท โปรดัก	
20	นายอุเทน เหมือนช้าง	บจก.ไทยเมทัลชีท โปรดัก	
21	นายอนุวัฒน์ ศรีบุญยอด	บจก.ไทยเมทัลชีท โปรดัก	
22	น.ส.ดวงกมล บัวขาว	บจก.ไทยเมทัลชีท โปรดัก	
23	นายสุดชาย จงพิพิธพร	บจก.เทมพ์เทค	
~~24~~	นายอนุชา กานสมจิตร	บจก.เทมพ์เทค	
~~25~~	นายสมชาติ อำนาจถิรเลิศ	บจก.แคช เอ็นจิเนียร์ริ่ง	
26	น.ส.ผกามาศ เทพณรงค์	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
27	น.ส.จริยาภรณ์ ดอนนอก	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
28	นายตะวัน พสุภา	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	

รายชื่อสมาชิกเข้าเยี่ยมชมโรงงานของกลุ่มฯเครื่องจักรกลและโลหะการ

วันพุธที่ 22 มิถุนายน 2559 ณ บจก.โอกาโมโต้ (ประเทศไทย) จ.พระนครศรีอยุธยา

	รายชื่อ	บริษัท	ลายเซ็น
29	นายกฤตผล กฤตผลพิมาน	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
30	น.ส. วราทิตย์ นันตะนะ	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
31	น.ส. พิมพ์พนิต อุ่นธวัชนัดดา	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
32	น.ส. สุกัญญา ถนอมชัยสนิท	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
33	น.ส. ปรารถนา ประชากลาง	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
34	น.ส. สุธินันท์ พรมศรี	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย	
35	น.ส. ทิพจุฑา รวบยอด	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	

ภาคผนวก ฌ

รายละเอียดการขอข้อมูลจากศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไปใช้งานจากหน่วยงานต่าง ๆ

กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร และ
กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและโลหะการ
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกันยายน ปี 2558

ในเดือนกันยายน 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป ตามการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนที่กระเตื้องขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน รวมทั้งการใช้จ่ายของภาครัฐทำได้ต่อเนื่องแม้จะแผ่วลงบ้างหลังจากที่เร่งใช้จ่ายไปในช่วงก่อนหน้า อย่างไรก็ดี จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศขยายตัวในอัตราที่ต่ำลงต่อเนื่องและมีส่วนทำให้แรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจจากภาคบริการชะลอตัว สำหรับการส่งออกสินค้าหดตัวในเกือบทุกหมวดตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบน้อยลงเล็กน้อยเพราะผลของฐานราคาน้ำมันในตลาดโลกที่สูงทยอยหมดลงเป็นสำคัญ อัตราการว่างงานทรงตัว โดยแรงงานย้ายกลับเข้าสู่ภาคเกษตรอย่างต่อเนื่องหลังปริมาณน้ำเอื้อต่อการเพาะปลูกมากขึ้น ด้านดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลต่อเนื่องตามการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ

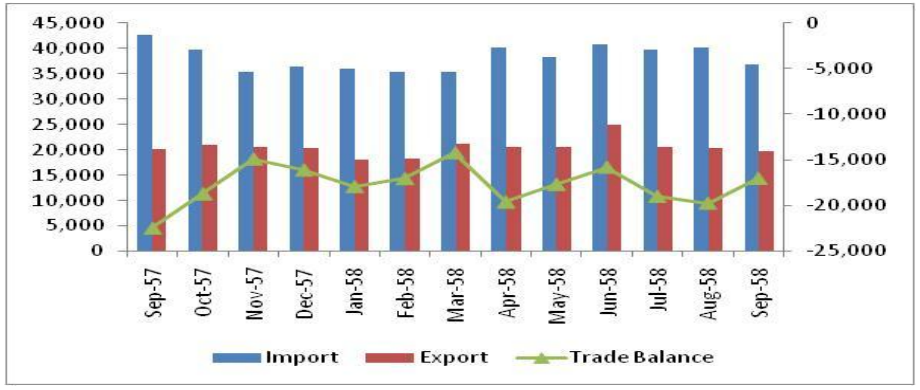
ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

- ☑ การใช้จ่ายภาครัฐ
- ☑ การลงทุนภาคเอกชน

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

- ☑ รายได้เกษตรกร
- ☑ การนำเข้าสินค้า
- ☑ การส่งออกสินค้า

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนกันยายน 2558



ในเดือนกันยายน ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 8.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.6 YoY ด้านการส่งออกหดตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าและหดตัวร้อยละ 1.9 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกันยายน 2558



การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าอยู่ที่ 2,797 ล้านบาท โดยเครื่องบำรุงรักษาและส่วนประกอบเป็นสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด อยู่ที่ 1,553 ล้านบาท

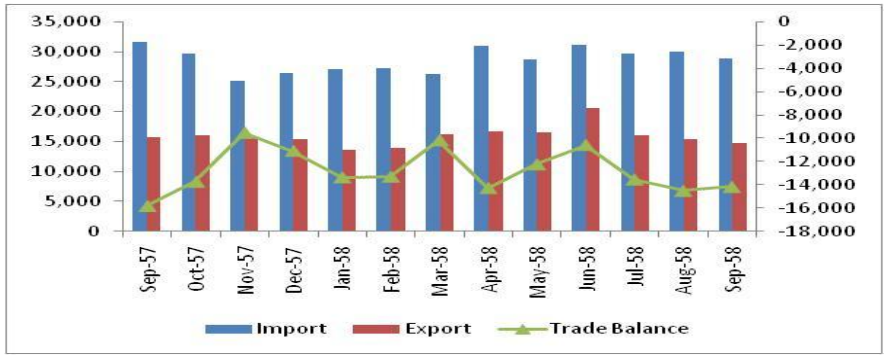
การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าอยู่ที่ 2,736 ล้านบาท โดยแทรกเตอร์และส่วนประกอบเป็นสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด อยู่ที่ 1,021 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 60 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 520 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 821 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,964.60**	**2,908.10**	**2,711.50**	**25,096.10**	**-8.5**	**-6.8**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	92.5	58.9	67.7	466.6	-26.8	14.9
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	650.9	546	763.3	5,993.40	17.3	39.8
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	2.3	0.2	1.1	14.8	-50.2	441.7
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,865.20	1,856.60	1,553.30	16,145.60	-16.7	-16.3
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	164.2	312.4	199.3	1,168.80	21.4	-36.2
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	183.5	100	66	878.7	-64	-33.9
เครื่องคัดแยกขนาด	1	25.6	34.4	183.1	3,307.90	34.5
เครื่องทำให้แห้ง	4.9	8.4	26.3	245.1	434.9	213.5
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**106.5**	**157**	**85.8**	**1,425.50**	**-19.5**	**-45.4**
เครื่องรีดนม	1.1	0.1	0.9	29.4	-22.7	832.7
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะฟัก และส่วนประกอบ	105.3	156.9	84.9	1,396.10	-19.4	-45.9
มูลค่ารวม	**3,071.10**	**3,065.00**	**2,797.30**	**26,521.60**	**-8.9**	**-8.7**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,185.30**	**2,475.70**	**2,719.40**	**21,145.90**	**24.4**	**9.8**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	66.9	113.3	96.9	1,030.40	44.8	-14.5
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	865.6	886.2	1,021.10	9,500.80	18	15.2
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง		0	1.2	4.9	0	5,164.90
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	631.1	563.1	648.9	5,411.10	2.8	15.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	451.4	802.6	871.7	4,058.90	93.1	8.6
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	166.5	108.1	79	1,110.00	-52.6	-27
เครื่องคัดแยกขนาด	0.3	0.4	0.6	10.4	95.2	48.3
เครื่องทำให้แห้ง	3.5	2		19.4	-100	-100
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**3.7**	**8.5**	**17.4**	**197.4**	**376.8**	**104.5**
เครื่องรีดนม	0.5			0.1	-100	0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะฟัก และส่วนประกอบ	3.1	8.5	17.4	197.3	459.6	104.5
มูลค่ารวม	**2,188.90**	**2,484.20**	**2,736.80**	**21,343.30**	**25**	**10.2**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนกันยายน 2558



การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าอยู่ที่ 28,851 ล้านบาท โดยเครื่องแปรรูปยาง พลาสติก และส่วนประกอบ (เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก) เป็นสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด อยู่ที่ 2,986 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าอยู่ที่ 14,672 ล้านบาท โดยเครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) เป็นสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด อยู่ที่ 2,071 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,179 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 338 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,655 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,098.70	958.9	1,378.90	8,686.00	25.5	43.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	6,274.80	6,589.70	6,500.10	53,075.80	3.6	-1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	1,515.30	235.7	212.6	3,213.50	-86	-9.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,281.20	2,237.60	2,986.00	20,582.20	30.9	33.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	243.1	291.1	189.9	2,868.40	-21.9	-34.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	401.7	885.9	453.3	5,726.80	12.9	-48.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	865.5	1,573.60	964.9	9,742.30	11.5	-38.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	903	1,011.70	900.9	7,721.50	-0.2	-11
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	15.7	18.5	28.4	179.6	80.2	53.5
เครื่องจักรงานโลหะกรรม หรือหล่อโลหะ	581.7	482.1	305.8	5,061.90	-47.4	-36.6
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	17,357.20	15,674.20	14,931.10	142,891.80	-14	-4.7
มูลค่ารวม	**31,538.10**	**29,959.10**	**28,851.80**	**259,749.80**	**-8.5**	**-3.7**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	228	214.7	241.7	2,017.00	6	12.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	4,522.70	3,097.40	3,124.70	31,577.80	-30.9	0.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	168.6	97.4	229.1	1,361.40	35.9	135.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	417.5	390.1	299	3,117.40	-28.4	-23.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	82.4	79.3	208.3	1,659.20	152.6	162.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	191.8	84.3	74.6	918.6	-61.1	-11.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,257.00	1,925.50	1,766.00	16,684.50	40.5	-8.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	231.9	232.5	276.1	2,013.60	19.1	18.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3.5	8.6	2.7	44.7	-21.3	-68.1
เครื่องจักรงานโลหะกรรม หรือหล่อโลหะ	273	76.8	139.2	2,081.40	-49	81.3
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	8,326.80	9,235.70	8,311.30	82,122.30	-0.2	-10
มูลค่ารวม	**15,703.10**	**15,442.10**	**14,672.80**	**143,597.90**	**-6.6**	**-5**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกันยายน 2558



การนำเข้า เครื่องมือกลมีมูลค่าอยู่ที่ 5,252 ล้านบาท โดยกลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติกเป็นสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด อยู่ที่ 1,674 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลมีมูลค่าอยู่ที่ 2,460 ล้านบาท โดยกลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติกเป็นสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด อยู่ที่ 543 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,791 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,851 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 2,945 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	7,516.80	6,592.00	4,809.70	51,987.80	-36	-27
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	151.3	762.3	171.2	3,096.60	13.2	-77.5
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	520.1	626.9	224	4,225.00	-56.9	-64.3
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	711.1	531.5	397.7	4,748.00	-44.1	-25.2
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	349	499.3	171.5	3,067.10	-50.9	-65.7
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	452.9	475.2	358.8	3,401.50	-20.8	-24.5
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	380.1	240.9	189.4	2,317.60	-50.2	-21.4
เครื่องมือกล ดี ทุบ ขัด ตัด	1,645.00	881.5	834.7	9,532.50	-49.3	-5.3
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	201.8	54.7	163.1	1,022.70	-19.2	198.1
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	69.7	38.9	35.7	344.7	-48.7	-8.3
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	457.7	234.9	158.8	2,091.30	-65.3	-32.4
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	442.5	469.6	430.7	3,519.50	-2.7	-8.3
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	2,135.60	1,776.20	1,674.20	14,621.40	-21.6	-5.7
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	582.4	510.5	442.8	4,709.10	-24	-13.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	539.8	491.7	422.6	4,350.40	-21.7	-14.1
เครื่องมือบัคกรี เชื่อม เป่าแล่น	42.6	18.8	20.3	358.7	-52.5	7.7
มูลค่ารวม	8,099.20	7,102.50	5,252.60	56,696.90	-35.1	-26

มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	2,185.30	2,223.40	2,210.70	18,129.80	1.2	-0.6
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	417.6	310.8	370.8	2,580.30	-11.2	19.3
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	30.2	47.4	44.4	272	47	-6.4
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	420.6	296.7	413.1	2,866.40	-1.8	39.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	33	93.3	65.8	455.9	99.6	-29.5
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	231.5	302.9	263.3	2,434.80	13.7	-13.1
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	21.6	30.7	39.9	410.8	84.4	29.7
เครื่องมือกล ดี ทุบ ขัด ตัด	60	158.1	128.3	834.5	113.7	-18.8
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	7.4	1.6	19.6	134.3	166.9	1,115.90
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	3.1	12.7	0.4	38	-86.8	-96.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	31.8	15.8	17.3	173.9	-45.6	9.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	328.2	326.7	304	2,936.20	-7.3	-6.9
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	600.3	626.8	543.8	4,992.80	-9.4	-13.2
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	176.6	235.7	280.2	1,810.80	41.7	6.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	147.4	220.8	229.9	1,624.40	56	4.1
เครื่องมือบัคกรี เชื่อม เป่าแล่น	29.3	14.9	20.3	186.4	-30.5	36.6
มูลค่ารวม	2,361.90	2,459.20	2,490.90	19,940.60	4.2	0.1

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนตุลาคม ปี 2558

ในเดือนตุลาคม 2558 เศรษฐกิจยังคงฟื้นตัวในลักษณะค่อยเป็นค่อยไป โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายภาครัฐที่ทำได้ดีต่อเนื่อง การบริโภคภาคเอกชนที่ขยายตัวจากการใช้จ่ายในกลุ่มสินค้าจำเป็นและบริการ และจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่มีสัญญาณปรับดีขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวจีนเป็นสำคัญ อย่างไรก็ดี การส่งออกสินค้าที่ยังคงหดตัวต่อเนื่องตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาคเอกชนอยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับอัตราการใช้กำลังการผลิตที่อยู่ต่ำกว่าระดับปกติในอุตสาหกรรมส่วนใหญ่

ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบน้อยลง อัตราการว่างงานทรงตัว โดยมีแรงงานย้ายกลับเข้าสู่ภาคเกษตรเพื่อการเก็บเกี่ยวข้าวนาปี ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลต่อเนื่องจากการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑ **การบริโภคภาคเอกชน** ปรับดีขึ้นในหมวดสินค้าไม่คงทนกลุ่มสินค้าจำเป็นและหมวดบริการ อาทิ การสื่อสารและขนส่ง

☑ **การใช้จ่ายภาครัฐ** ทำได้ดีต่อเนื่องทั้งการเบิกจ่ายงบประจำและงบลงทุน ทั้งนี้ มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่มีส่วนทำให้ความเชื่อมั่นต่อเศรษฐกิจในอนาคตของผู้บริโภคและภาคธุรกิจปรับดีขึ้น

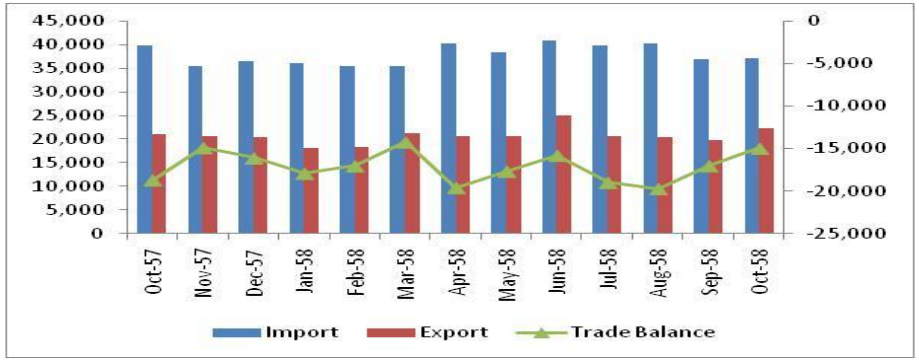
ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑ **การลงทุนภาคเอกชน**

☑ **การส่งออกสินค้า**

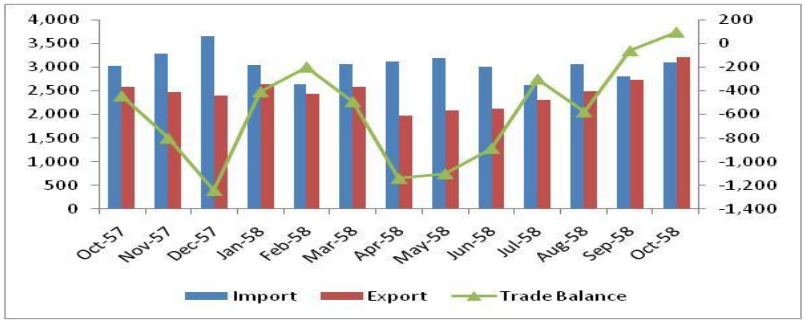
☑ **รายได้เกษตรกร**

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนตุลาคม 2558



ในเดือนตุลาคม ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.4 YoY ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 11.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าและขยายตัวร้อยละ 5.6 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนตุลาคม 2558



การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตร ขยายตัวร้อยละ 10.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,101 ล้านบาท

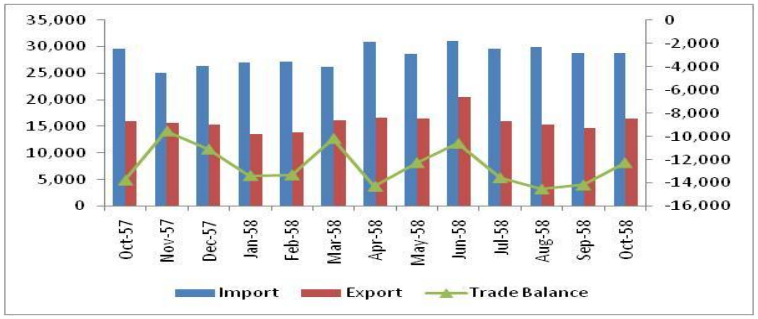
การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 16.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,196 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 97 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 157 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 540 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,908.0**	**2,711.5**	**2,941.6**	**28,037.7**	**1.2**	**8.5**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	113.5	67.7	53.2	519.8	-53.1	-21.4
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	633.3	763.3	794.6	6,788.0	25.5	4.1
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	2.0	1.1	1.0	15.8	-48.6	-9.1
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,735.7	1,553.3	1,476.5	17,622.1	-14.9	-4.9
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	217.7	199.3	471.7	1,640.6	116.7	136.7
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	163.7	66.0	111.8	990.5	-31.7	69.3
เครื่องคัดแยกขนาด	3.7	34.4	15.1	198.2	305.0	-56.0
เครื่องทำให้แห้ง	38.3	26.3	17.6	262.7	-54.1	-33.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**122.6**	**85.8**	**159.8**	**1,585.3**	**30.3**	**86.3**
เครื่องรีดนม	0.0	0.9	0.5	30.0	16,337.3	-39.6
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะฟัก และส่วนประกอบ	122.6	84.9	159.3	1,555.4	29.9	87.7
มูลค่ารวม	**3,030.6**	**2,797.3**	**3,101.4**	**29,623.0**	**2.3**	**10.9**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,580.3**	**2,719.4**	**3,196.5**	**24,342.4**	**23.9**	**17.5**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	89.7	96.9	116.2	1,146.6	29.6	20.0
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	1,041.6	1,021.1	1,153.8	10,654.6	10.8	13.0
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.1	1.2	0.6	5.5	1,117.0	-49.6
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	686.8	648.9	669.9	6,081.0	-2.5	3.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	589.6	871.7	1,157.7	5,216.6	96.4	32.8
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	154.9	79.0	92.8	1,202.8	-40.1	17.5
เครื่องคัดแยกขนาด	0.0	0.6	0.2	10.6	703.7	-64.6
เครื่องทำให้แห้ง	17.8		5.3	24.7	-70.1	0.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**7.3**	**17.4**	**2.3**	**199.7**	**-68.8**	**-86.9**
เครื่องรีดนม	0.2			0.1	-100.0	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะฟัก และส่วนประกอบ	7.1	17.4	2.3	199.6	-67.9	-86.9
มูลค่ารวม	**2,587.6**	**2,736.8**	**3,198.8**	**24,542.1**	**23.6**	**16.9**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนตุลาคม 2558



<u>การนำเข้า</u> เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 28,800 ล้านบาท

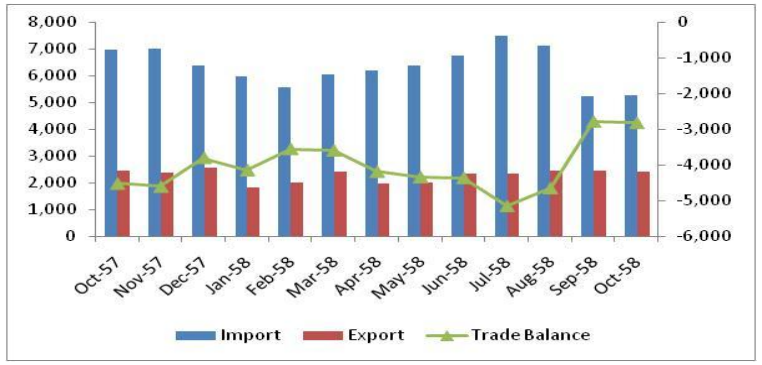
<u>การส่งออก</u> เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 16,552 ล้านบาท

<u>ดุลการค้า</u> เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 12,247 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,931 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,503 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	936.5	1,378.9	1,009.3	9,695.3	7.8	-26.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,922.9	6,500.1	6,248.9	59,324.7	5.5	-3.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	1,330.7	212.6	455.3	3,668.8	-65.8	114.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,694.4	2,986.0	2,625.0	23,207.3	54.9	-12.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	187.8	189.9	381.9	3,250.3	103.3	101.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	478.7	453.3	673.6	6,400.3	40.7	48.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,157.2	964.9	1,152.0	10,894.3	-0.4	19.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	782.8	900.9	875.6	8,597.1	11.9	-2.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3.5	28.4	26.4	206.1	659.7	-6.8
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	873.4	305.8	424.1	5,485.9	-51.4	38.7
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	16,356.7	14,931.1	14,928.1	157,819.9	-8.7	0.0
มูลค่ารวม	**29,724.6**	**28,851.8**	**28,800.2**	**288,549.9**	**-3.1**	**-0.2**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	216.1	241.7	282.4	2,299.4	30.7	16.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	4,201.0	3,124.7	4,133.0	35,710.8	-1.6	32.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	211.0	229.1	125.6	1,487.0	-40.5	-45.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	464.4	299.0	323.5	3,440.8	-30.3	8.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	94.3	208.3	70.8	1,730.1	-24.9	-66.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	127.2	74.6	167.8	1,086.4	31.9	124.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,716.7	1,766.0	1,767.4	18,451.9	3.0	0.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	280.3	276.1	234.1	2,247.8	-16.5	-15.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	1.6	2.7	5.8	50.5	254.3	113.2
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	233.0	139.2	156.4	2,237.9	-32.9	12.4
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	8,428.3	8,311.3	9,285.7	91,408.0	10.2	11.7
มูลค่ารวม	**15,973.8**	**14,672.8**	**16,552.7**	**160,150.7**	**3.6**	**12.8**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนตุลาคม 2558



<u>การนำเข้า</u> เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 24.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,268 ล้านบาท

<u>การส่งออก</u> เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,440 ล้านบาท

<u>ดุลการค้า</u> เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,827 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 36 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,692 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	**6,418.5**	**4,809.7**	**4,798.6**	**56,756.4**	**-25.2**	**-0.2**
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	289.0	171.2	246.6	3,343.2	-14.7	44.0
เครื่องมือกล แบบศูนย์รวม	458.2	224.0	320.7	4,545.8	-30.0	43.2
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	574.8	397.7	332.8	5,080.7	-42.1	-16.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เจาะ ทำเกลียว	440.6	171.5	119.6	3,186.7	-72.9	-30.2
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	327.2	358.8	411.2	3,812.8	25.7	14.6
เครื่องมือกล ไส เสี่ยย ตัด กัดเฟือง	292.0	189.4	293.0	2,610.6	0.4	54.8
เครื่องมือกล ดี ทุบ ขัด ตัด	1,289.9	834.7	659.0	10,191.5	-48.9	-21.1
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	88.7	163.1	142.7	1,165.4	61.0	-12.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	47.1	35.7	51.3	396.0	9.0	43.8
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	323.2	158.8	207.2	2,298.5	-35.9	30.5
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	356.0	430.7	316.3	3,835.8	-11.2	-26.6
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,931.9	1,674.2	1,698.1	16,319.5	-12.1	1.4
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	**555.0**	**442.8**	**469.6**	**5,178.7**	**-15.4**	**6.0**
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	501.6	422.6	453.3	4,803.7	-9.6	7.3
เครื่องมือบัคกรี เชื่อม เป่าแล่น	53.4	20.3	16.3	375.0	-69.4	-19.5
มูลค่ารวม	**6,973.4**	**5,252.6**	**5,268.2**	**61,935.1**	**-24.5**	**0.3**

มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	**2,241.6**	**2,210.7**	**2,237.1**	**20,366.9**	**-0.2**	**1.2**
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	412.5	370.8	322.6	2,902.8	-21.8	-13.0
เครื่องมือกล แบบศูนย์รวม	23.1	44.4	30.9	302.8	33.7	-30.5
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	348.1	413.1	414.6	3,281.0	19.1	0.4
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เจาะ ทำเกลียว	25.9	65.8	14.0	469.9	-46.1	-78.7
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	347.6	263.3	350.1	2,784.9	0.7	33.0
เครื่องมือกล ไส เสี่ยย ตัด กัดเฟือง	34.4	39.9	84.1	494.9	144.4	110.9
เครื่องมือกล ดี ทุบ ขัด ตัด	46.3	128.3	117.2	951.7	153.3	-8.6
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	11.4	19.6	1.5	135.7	-87.0	-92.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	2.3	0.4	12.9	50.9	466.8	3,020.1
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	11.7	17.3	24.7	198.6	110.8	42.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	399.0	304.0	277.9	3,214.1	-30.3	-8.6
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	579.3	543.8	586.6	5,579.4	1.3	7.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	**211.0**	**280.2**	**203.2**	**2,013.9**	**-3.7**	**-18.8**
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	177.0	229.9	181.5	1,805.9	2.5	-21.1
เครื่องมือบัคกรี เชื่อม เป่าแล่น	34.0	20.3	21.7	208.1	-36.2	6.7
มูลค่ารวม	**2,452.7**	**2,490.9**	**2,440.3**	**22,380.8**	**-0.5**	**-0.8**

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

เศรษฐกิจเดือนพฤศจิกายน 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายภายในประเทศ ทั้งการใช้จ่ายภาครัฐที่ทำได้ดีต่อเนื่องและการใช้จ่ายภาคเอกชนที่ส่วนหนึ่งได้รับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตามการเร่งซื้อรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นอัตราภาษีสรรพสามิตในปีหน้า รวมทั้งภาคการท่องเที่ยวที่ฟื้นตัวดี อย่างไรก็ตาม การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจยังคงถูกถ่วงด้วยการส่งออกสินค้าที่หดตัวต่อเนื่องจากผลของการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน ประกอบกับราคาน้ำมันในตลาดโลกที่อยู่ในระดับต่ำมีผลกดดันราคาสินค้าส่งออกหลายชนิด การผลิตในภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาคเอกชนจึงยังอยู่ในระดับต่ำ ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราการว่างงานอยู่ในระดับใกล้เคียงกับเดือนก่อน ขณะที่ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลสูงจากมูลค่าการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับภาวะอุตสาหกรรมที่ยังไม่เข้มแข็ง

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑ **การใช้จ่ายภาครัฐ**

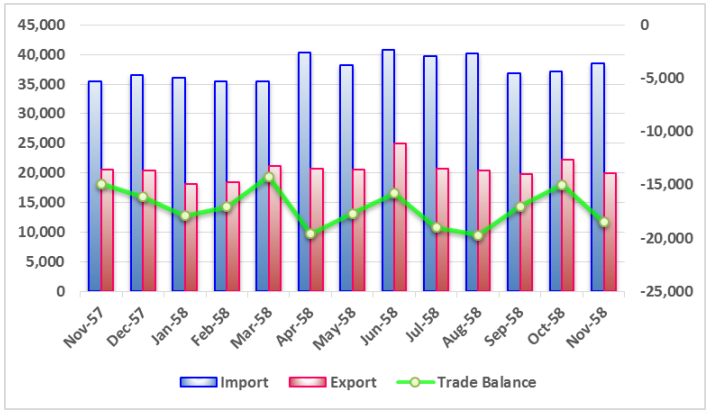
☑ **การบริโภคภาคเอกชน**

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑ **การส่งออกสินค้า**

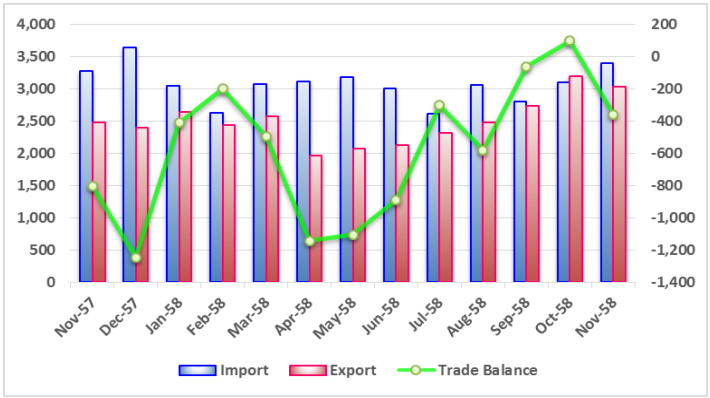
☑ **รายได้เกษตรกร**

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนพฤศจิกายน 2558



ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY ด้านการส่งออกหดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.0 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558



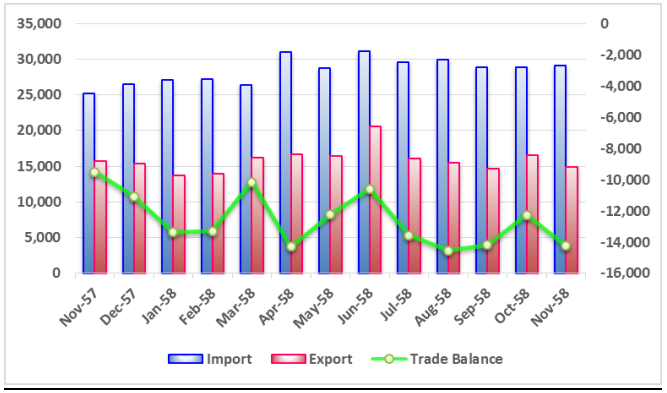
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 9.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,393 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 5.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 22.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,034 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 359 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 457 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า แต่ขาดดุลลดลง 442 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	นำเข้า			ส่งออก		
	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**3,294.8**	**31,332.5**	**5.8**	**3,026.4**	**27,368.8**	**23.6**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	71.2	590.9	-11.7	143.5	1,290.2	70.5
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	897.6	7,685.6	2.6	975.7	11,630.3	-1.3
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	1.6	17.4	-90.5	1.5	7.0	889.3
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,952.3	19,574.4	15.7	769.0	6,850.0	17.4
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	260.4	1,901.0	-17.0	1,054.3	6,270.9	67.0
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	77.5	1,068.0	-40.9	82.3	1,285.1	-9.0
เครื่องคัดแยกขนาด	0.7	198.9	-67.0	0.1	10.6	-49.9
เครื่องทำให้แห้ง	33.6	296.3	420.5	-	24.7	0.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**99.0**	**1,684.3**	**-38.7**	**7.8**	**207.5**	**-67.1**
เครื่องรีดนม	0.9	30.8	-65.7	0.4	0.5	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะขำ และส่วนประกอบ	98.1	1,653.5	-38.3	7.4	206.9	-68.8
รวมทั้งหมด	**3,393.8**	**33,016.8**	**3.6**	**3,034.1**	**27,576.3**	**22.7**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558



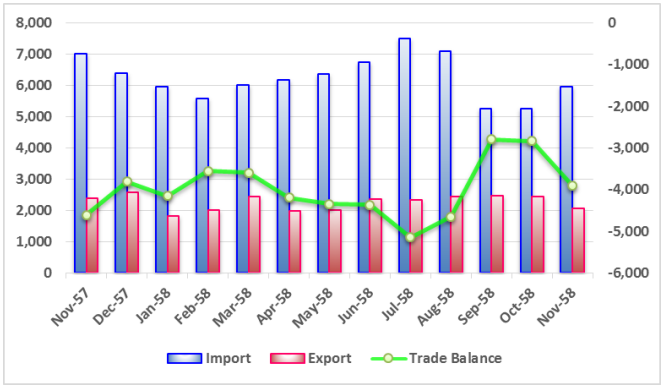
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 15.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 29,059 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 10.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.3 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,838 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,221 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,973 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 4,709 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	นำเข้า			ส่งออก		
	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,023.6	10,718.9	31.1	259.2	2,558.6	30.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	6,780.2	66,104.9	26.3	3,334.0	39,044.9	7.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	379.2	4,047.9	-20.4	156.0	1,643.0	5.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,533.0	25,740.2	68.6	288.2	3,729.1	-20.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	644.5	3,894.8	94.6	50.2	1,780.3	-65.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	538.0	6,938.3	60.7	316.5	1,402.9	381.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,100.1	11,994.4	65.3	1,616.4	20,068.3	25.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	642.7	9,239.8	-1.7	205.6	2,453.3	-26.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	26.1	232.1	174.3	7.6	58.1	164.3
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	499.2	5,985.2	-19.4	95.4	2,333.3	-51.3
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	14,893.2	172,713.1	3.2	8,509.6	99,917.6	-13.9
รวมทั้งหมด	**29,059.8**	**317,609.7**	**15.4**	**14,838.8**	**174,989.5**	**-5.3**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558



การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 13.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 14.7 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,973 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 14.1 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,062 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,911 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,083 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 692 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	นำเข้า			ส่งออก		
	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	5,424.3	62,210.7	-16.4	1,885.7	22,252.6	-15.9
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	232.0	3,575.3	-12.3	220.9	3,123.7	-33.3
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	271.8	4,817.6	-54.2	41.0	343.8	-21.2
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	464.2	5,544.9	-2.0	326.5	3,607.5	-21.7
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	276.8	3,463.4	49.7	28.8	498.7	-53.0
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	300.2	4,112.9	-21.1	308.2	3,093.1	28.8
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	165.8	2,776.4	-65.3	15.9	510.8	-47.8
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ดัด	1,082.8	11,274.3	-26.3	51.9	1,003.5	-10.6
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	170.8	1,336.2	35.9	10.4	146.1	-56.1
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	54.8	450.8	-11.9	0.8	51.7	-61.5
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	164.1	2,462.6	15.6	15.2	213.9	-38.4
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	280.5	4,116.3	-14.4	318.2	3,532.3	-25.2
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,960.6	18,280.0	-1.5	548.0	6,127.4	-5.0
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	549.3	5,728.0	6.9	176.5	2,190.4	10.1
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	521.4	5,325.0	8.1	162.6	1,968.4	14.2
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	28.0	403.0	-11.2	13.9	222.0	-22.6
รวมทั้งหมด	**5,973.6**	**67,938.7**	**-14.73**	**2,062.2**	**24,443.0**	**-14.15**

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนธันวาคม ปี 2558

เศรษฐกิจเดือนธันวาคม 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวต่อเนื่อง โดยได้รับผลบวกเพิ่มเติมจากปัจจัยชั่วคราว การใช้จ่ายในประเทศยังเป็นแรงขับเคลื่อนหลัก ทั้งการใช้จ่ายภาครัฐและการบริโภคภาคเอกชนที่ส่วนหนึ่งได้รับผลบวกจากการเร่งซื้อรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตและมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายช่วงก่อนปีใหม่ ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมกระเตื้องขึ้น นอกจากนี้ ภาคการท่องเที่ยวฟื้นตัวต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าหดตัวสูงเพราะได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอลง รวมทั้งราคาสินค้าส่งออกหลายชนิดยังคงปรับลดลงตามราคาน้ำมันในตลาดโลก การฟื้นตัวของเศรษฐกิจที่ไม่ทั่วถึงในทุกภาคส่วนส่งผลให้การลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราการว่างงานต่ำกว่าเดือนก่อนเล็กน้อย ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลสูงตามมูลค่า การนำเข้าที่หดตัวต่อเนื่อง

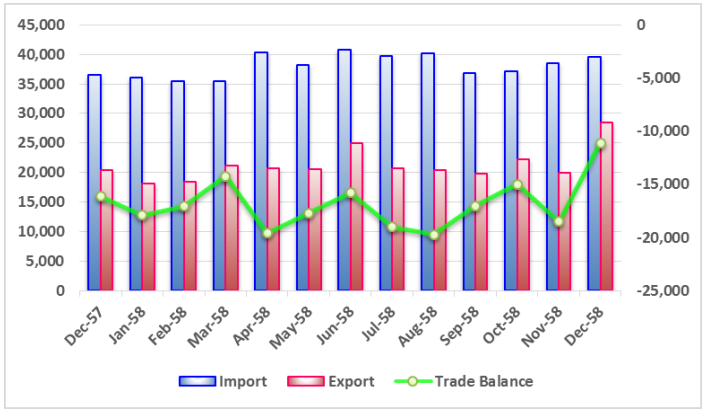
ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

- ☑ **การใช้จ่ายภาครัฐ**
- ☑ **รายได้เกษตรกร**
- ☑ **การบริโภคภาคเอกชน**

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

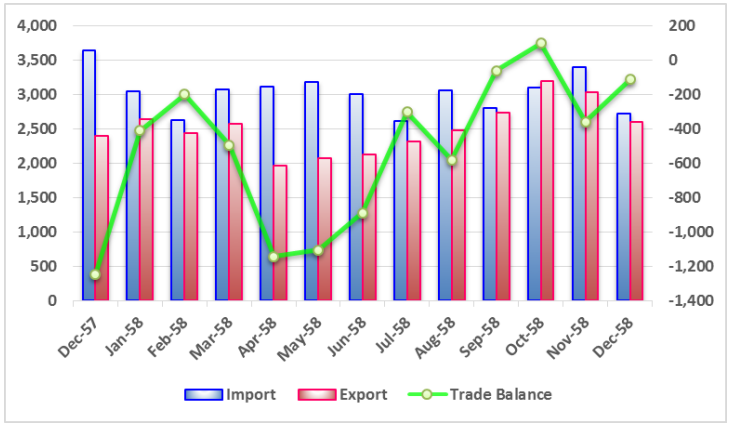
- ☑ **การส่งออกสินค้า**
- ☑ **การนำเข้าสินค้า**

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนธันวาคม 2558



ในเดือนธันวาคม ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 42.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 39.8 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558



การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 20.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,714 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 14.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,602 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 111 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 247 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 1,133 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตร	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,613.8**	**33,946.3**	**-25.3**	**2,595.7**	**29,964.5**	**8.2**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	67.0	657.9	-5.9	117.5	1,407.6	1.0
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	607.4	8,293.0	-31.5	927.9	12,558.1	-15.4
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.9	18.3	1.1	0.4	7.4	852.4
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,640.9	21,215.4	-21.7	632.1	7,482.1	15.3
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	106.2	2,007.2	-55.0	826.4	7,097.3	53.3
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	98.4	1,166.4	-21.7	90.5	1,375.6	-6.5
เครื่องคัดแยกขนาด	9.2	208.1	-20.7	-	10.6	-100.0
เครื่องทำให้แห้ง	83.9	380.1	11.4	1.0	25.7	0.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**100.8**	**1,785.1**	**-30.4**	**7.1**	**214.6**	**211.9**
เครื่องรีดนม	8.7	39.6	0.0	-	0.5	-100.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะชำ และส่วนประกอบ	92.1	1,745.5	-36.5	7.1	214.0	224.4
รวมทั้งหมด	**2,714.6**	**35,731.4**	**-25.5**	**2,602.8**	**30,179.1**	**8.4**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558



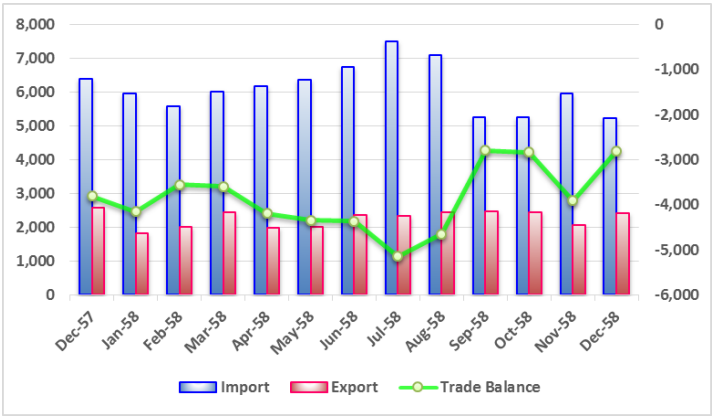
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 8.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 31,624 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 57.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 52.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 23,437 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 8,187 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 6,034 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 2,888 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	945.2	11,664.1	-16.2	262.8	2,821.4	8.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	6,930.6	73,035.5	32.5	4,928.6	43,973.4	49.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	485.8	4,533.7	-10.2	148.1	1,791.2	-24.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,308.3	28,048.5	20.5	350.9	4,080.0	11.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1,385.2	5,279.9	234.2	59.7	1,839.9	-79.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	691.7	7,630.0	20.0	131.7	1,534.6	46.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,185.0	13,179.4	71.3	1,812.8	21,881.1	60.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	737.4	9,977.2	-36.0	253.2	2,706.6	4.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	26.5	258.7	-21.2	4.0	62.1	181.7
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	331.7	6,316.9	-53.2	175.8	2,509.1	15.3
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	16,597.2	189,310.3	18.1	15,310.1	115,227.7	62.4
รวมทั้งหมด	**31,624.6**	**349,234.2**	**19.581**	**23,437.6**	**198,427.1**	**52.48**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558



การนำเข้า เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 12.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 18.3 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,219 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 17.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,420 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,799 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,112 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,002 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	4,774.1	66,984.8	-19.0	2,245.0	24,497.6	-6.5
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	188.9	3,764.1	-15.2	260.2	3,383.9	-12.6
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	346.9	5,164.5	1.0	39.5	383.4	-6.0
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	394.6	5,939.6	-32.3	371.3	3,978.8	25.6
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	213.2	3,676.7	0.6	25.3	524.0	-76.2
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	353.8	4,466.7	-8.8	299.2	3,392.4	3.5
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	228.6	3,005.0	-1.2	21.6	532.4	-52.3
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ตัด	878.6	12,152.9	-32.5	105.0	1,108.6	56.0
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	106.0	1,442.2	-55.6	4.6	150.7	-69.6
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	17.6	468.4	-72.5	0.9	52.6	-38.2
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	247.4	2,710.0	42.0	19.3	233.2	-17.9
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	285.9	4,402.2	-25.3	369.5	3,901.8	-41.8
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,512.5	19,792.5	-13.7	728.5	6,855.9	25.1
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	445.6	6,173.6	-10.4	175.3	2,365.8	-6.8
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	397.7	5,722.7	-13.8	158.0	2,126.4	-5.6
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	47.9	450.9	32.3	17.3	239.3	-16.7
รวมทั้งหมด	**5,219.7**	**73,158.4**	**-18.34**	**2,420.3**	**26,863.4**	**-6.529**

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม ปี 2559

เศรษฐกิจเดือนมกราคม 2559 แรงส่งของเศรษฐกิจไทยมีทิศทางแผ่วลง สาเหตุหลักมาจากปัจจัยชั่วคราวที่เริ่มหมดไป ทั้งการเร่งซื้อรถยนต์และมาตรการเร่งการใช้จ่ายของครัวเรือนในช่วงปลายปี ทำให้การบริโภคภาคเอกชนชะลอตัวบ้าง ประกอบกับการใช้จ่ายภาครัฐชะลอลงหลังเร่งเบิกจ่ายในเดือนก่อน ด้านมูลค่าการส่งออกสินค้าหดตัวสูงตามเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว และราคาสินค้าส่งออกที่ลดลงตามราคาน้ำมัน ส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ดี การท่องเที่ยวยังเป็นแรงขับเคลื่อนหลักที่สนับสนุนให้ภาคบริการขยายตัวดี

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) หดตัวในหลายหมวดสินค้าตามการส่งออกสินค้าที่ซบเซา ประกอบกับผลจากปัจจัยชั่วคราวที่หมดลง อาทิ การผลิตรถยนต์ที่หดตัวสูงหลังจากเร่งไปมากเพื่อส่งมอบในปลายปีก่อน อย่างไรก็ตาม การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้ามีแนวโน้มดีขึ้นตามอุปสงค์ต่างประเทศ

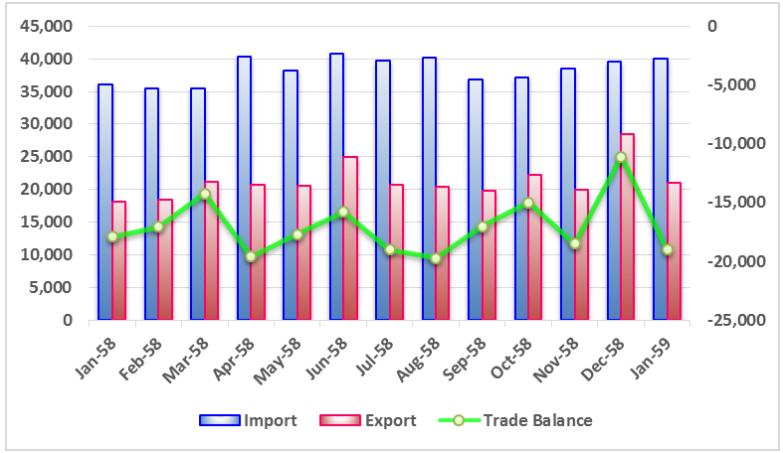
ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑ **การใช้จ่ายภาครัฐ**

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

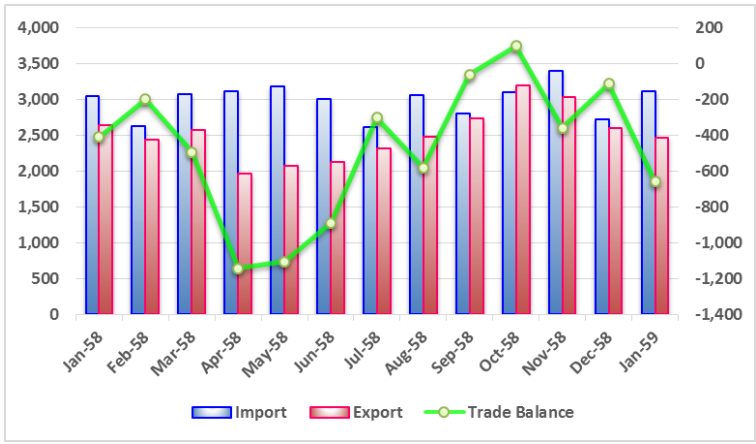
☑ **การส่งออกสินค้า** ☑ **รายได้เกษตรกร**

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนมกราคม 2559



ในเดือนมกราคม ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 1.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 11.2 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 16.2 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมกราคม ปี 2559



การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 14.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,119 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,460 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 658 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 546 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลเพิ่มขึ้น 249 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตร	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,962.1**	**33,946.3**	**7.7**	**2,455.2**	**29,964.5**	**-5.5**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	60.9	657.9	16.6	111.0	1,407.6	22.3
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	918.8	8,293.0	40.2	1,062.0	12,558.1	-11.8
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.3	18.3	-94.4	-	7.4	-100.0
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,732.7	21,215.4	-0.6	566.0	7,482.1	-13.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	51.5	2,007.2	-55.2	680.1	7,097.3	47.2
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	120.4	1,166.4	-20.7	36.0	1,375.6	-79.8
เครื่องคัดแยกขนาด	66.3	208.1	423.9	-	10.6	-100.0
เครื่องทำให้แห้ง	11.2	380.1	-13.6	-	25.7	-100.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**157.2**	**1,785.1**	**-47.1**	**5.4**	**214.6**	**-86.4**
เครื่องรีดนม	1.9	39.6	-91.1	1.9	0.5	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฟัก และส่วนประกอบ	155.3	1,745.5	-43.7	3.5	214.0	-91.3
รวมทั้งหมด	**3,119.3**	**35,731.4**	**2.4**	**2,460.6**	**30,179.1**	**-6.7**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนมกราคม ปี 2559



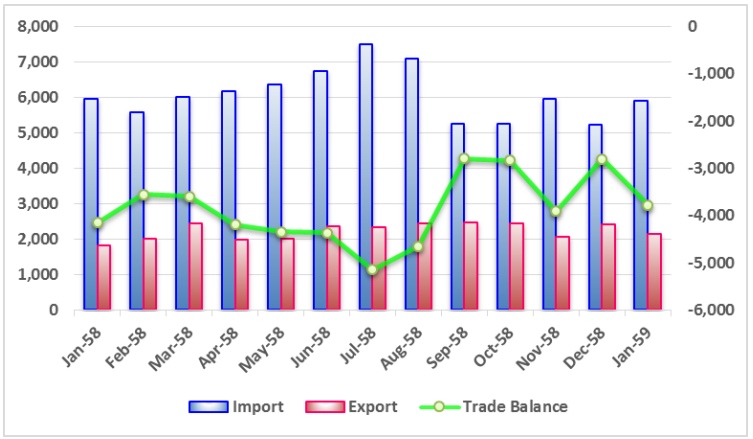
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 14.9 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 31,056 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 29.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 20.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 16,456 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,599 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 6,412 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,238 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,354.2	11,664.1	23.8	227.0	2,821.4	43.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	7,112.5	73,035.5	33.7	4,021.2	43,973.4	8.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	630.5	4,533.7	66.6	136.8	1,791.2	-14.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,031.5	28,048.5	-18.4	325.1	4,080.0	-7.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	429.8	5,279.9	134.6	168.2	1,839.9	23.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	338.6	7,630.0	-26.1	30.7	1,534.6	-56.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,400.4	13,179.4	95.4	1,570.2	21,881.1	43.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1,048.3	9,977.2	35.3	233.1	2,706.6	8.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	26.2	258.7	64.4	6.3	62.1	665.5
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	825.5	6,316.9	19.4	225.6	2,509.1	8.6
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	15,858.6	189,310.3	6.4	9,512.6	115,227.7	25.8
รวมทั้งหมด	**31,056.0**	**349,234.2**	**14.911**	**16,456.8**	**198,427.1**	**20.43**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2559



การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 1.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,915 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 17.3 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,144 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,771 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 971 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 374 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	5,508.6	66,984.8	0.0	1,976.4	24,497.6	19.4
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	142.9	3,764.1	-21.0	287.9	3,383.9	32.4
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	468.7	5,164.5	35.5	34.2	383.4	173.1
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	335.8	5,939.6	-42.2	289.3	3,978.8	-7.9
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	268.9	3,676.7	24.7	17.1	524.0	-74.5
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	230.6	4,466.7	-44.5	212.6	3,392.4	19.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	294.0	3,005.0	3.3	31.3	532.4	-21.6
เครื่องมือกล ตี ทุบ อัด ดัด	1,370.5	12,152.9	22.0	119.9	1,108.6	55.2
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	261.8	1,442.2	195.1	1.9	150.7	-69.0
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	62.7	468.4	97.1	6.5	52.6	901.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	313.8	2,710.0	41.0	16.0	233.2	-28.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	230.0	4,402.2	-30.8	418.7	3,901.8	54.4
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,528.9	19,792.5	-9.2	541.1	6,855.9	20.7
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	406.5	6,173.6	-13.0	167.7	2,365.8	-3.1
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	374.6	5,722.7	-15.5	151.2	2,126.4	10.6
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	31.9	450.9	35.9	16.5	239.3	-54.7
รวมทั้งหมด	**5,915.1**	**73,158.4**	**-1**	**2,144.1**	**26,863.4**	**17.3**

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

เศรษฐกิจเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ทรงตัวจากเดือนก่อน โดยภาคการท่องเที่ยวเติบโตต่อเนื่อง และการใช้จ่ายภาครัฐยังคงขยายตัวดี ในขณะที่การบริโภคภาคเอกชนในภาพรวมทรงตัว โดยการใช้จ่ายเพื่อสินค้าคงทนกลับมาอยู่ในระดับต่ำ แต่การจับจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการอื่นยังขยายตัวได้สอดคล้องกับรายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่เติบโตบ้าง ด้านมูลค่าการส่งออกสินค้าที่หักหมวดทองคาหดตัวจากภาวะเศรษฐกิจคู่ค้าหลักทั้งจีนและอาเซียนที่ชะลอตัวต่อเนื่อง ประกอบกับราคาสินค้าส่งออกยังหดตัวตามราคาน้ำมัน ส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อยจากเดือนที่ อย่างไรก็ดี การผลิตสินค้าบางชนิดเพิ่มขึ้นจากปัจจัยพิเศษ อาทิ ยางพาราแปรรูปที่เร่งตัวก่อนมติความร่วมมือไตรภาคียางพาราระหว่างไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย ในการควบคุมอุปทานยางในตลาดโลกจะมีผลในเดือนมีนาคม และสับปะรดกระป๋องที่มีปริมาณวัตถุดิบเพิ่มขึ้น โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 1.6 YoY

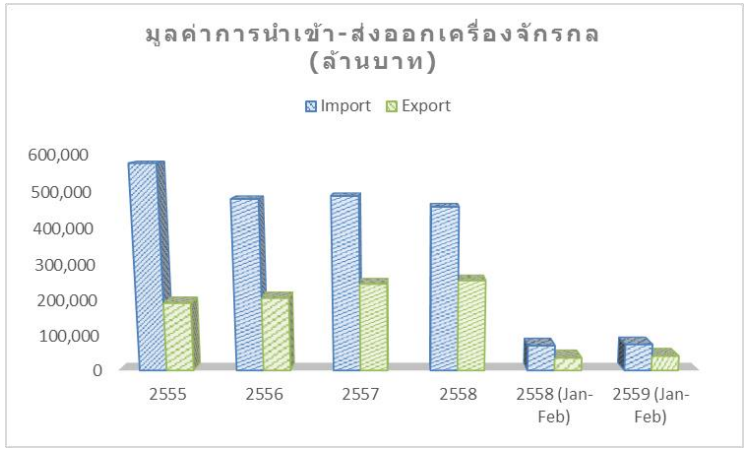
ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑ **การใช้จ่ายภาครัฐ**

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

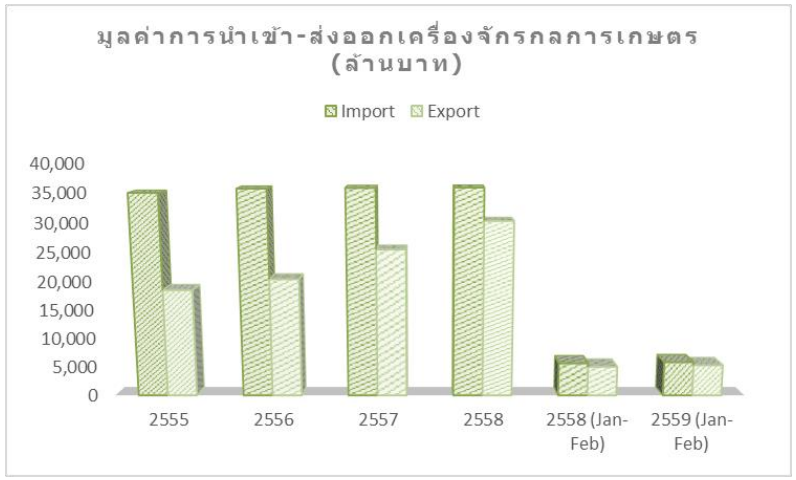
☑ **การส่งออกสินค้า** ☑ **รายได้เกษตรกร** ☑ **การนำเข้าสินค้า**

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2559



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลง โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 12.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 1.4 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 12.0 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559



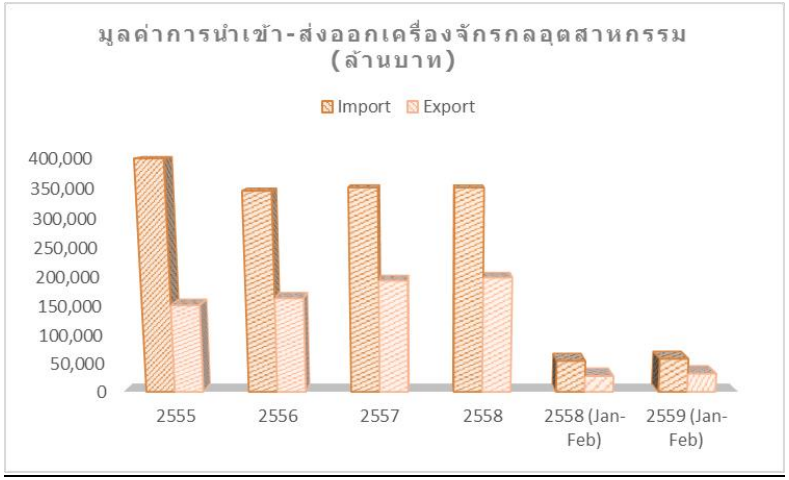
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,763 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 17.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,887 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 125 ล้านบาท

มูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตร	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ก.พ. 59	ม.ค. - ก.พ. 2559	YoY(%)	ก.พ. 59	ม.ค. - ก.พ. 2559	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,629.5**	**5,591.6**	**6.6**	**2,884.7**	**5,339.9**	**6.3**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	72.3	133.2	41.9	162.2	273.2	34.0
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	775.1	1,693.9	23.6	1,266.6	2,328.6	-4.9
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	1.6	2.0	-74.7	0.1	0.1	-95.8
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,526.9	3,259.6	2.3	632.9	1,199.0	-3.1
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	72.5	124.0	-52.6	710.5	1,390.6	85.2
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	159.5	279.9	8.8	111.6	147.7	-60.1
เครื่องคัดแยกขนาด	12.6	78.9	382.0	0.3	0.3	-95.2
เครื่องทำให้แห้ง	8.9	20.1	-61.9	0.5	0.5	-88.7
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**133.3**	**290.5**	**-32.6**	**2.6**	**8.0**	**-83.2**
เครื่องรีดนม	0.5	2.4	-88.7	0.0	1.9	-
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะชำ และส่วนประกอบ	132.8	288.1	-29.6	2.6	6.0	-87.3
รวมทั้งหมด	**2,762.8**	**5,882.1**	**3.6**	**2,887.3**	**5,347.9**	**5.5**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559



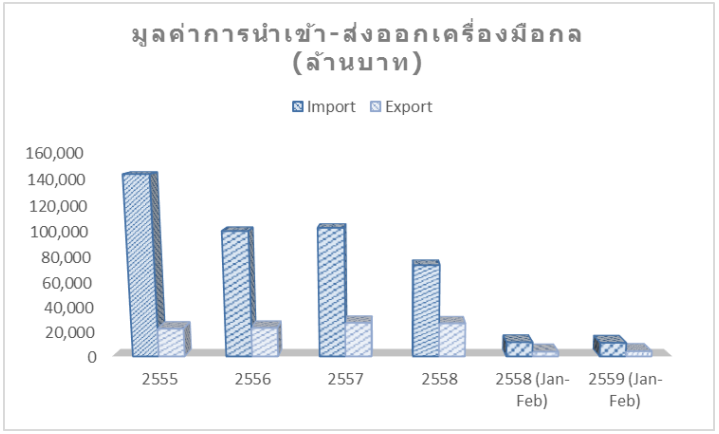
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 13.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.9 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 26,973 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 11.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 15,573 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 11,400 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ก.พ. 59	ม.ค. - ก.พ. 2559	YoY(%)	ก.พ. 59	ม.ค. - ก.พ. 2559	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	903.3	2,257.5	7.3	217.3	444.3	27.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,685.6	12,798.1	26.1	3,708.9	7,730.2	15.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	295.2	925.7	41.6	169.3	306.1	-3.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,815.9	3,847.3	-16.6	332.8	657.9	-5.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	439.7	869.5	112.8	125.8	294.0	-23.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	685.3	1,023.9	11.7	131.0	161.7	-21.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	857.3	2,257.7	5.4	1,687.0	3,257.3	27.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	643.8	1,692.1	13.8	229.4	462.5	1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	19.5	45.7	23.4	6.0	12.4	21.7
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	407.2	1,232.8	2.5	382.0	607.6	30.2
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	15,220.1	31,078.7	1.8	8,583.4	18,095.9	17.2
รวมทั้งหมด	**26,973.0**	**58,029.0**	**7.0**	**15,572.9**	**32,029.7**	**16.1**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559



การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 7.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 12.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,184 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 3.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,101 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,083 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	ก.พ. 59	ม.ค. - ก.พ. 2559	YoY(%)	ก.พ. 59	ม.ค. - ก.พ. 2559	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	4,745.0	10,253.6	-3.4	1,913.4	3,889.8	10.6
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	127.1	270.0	-24.7	353.3	641.3	35.8
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	221.1	689.8	-19.0	68.0	102.2	158.9
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	621.0	956.8	-14.9	309.7	598.9	-5.2
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	277.6	546.5	37.2	29.2	46.2	-50.9
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	209.7	440.3	-30.7	220.3	432.8	-7.2
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	172.2	466.1	-11.2	30.1	61.4	-6.9
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	783.0	2,153.5	1.2	34.1	154.1	-18.3
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	304.3	566.1	276.8	4.9	6.7	-73.2
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	18.7	81.4	-11.4	5.5	12.0	23.8
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	157.1	470.9	14.2	16.3	32.3	-30.5
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	310.0	540.0	-12.5	252.9	671.6	31.0
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,543.3	3,072.2	-7.5	589.1	1,130.2	17.2
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	439.5	846.0	-9.4	187.8	355.5	6.7
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	421.0	795.6	-8.8	167.6	318.8	15.2
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	18.5	50.4	-18.1	20.2	36.7	-35.0
รวมทั้งหมด	**5,184.5**	**11,099.6**	**-3.9**	**2,101.1**	**4,245.2**	**10.3**

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมีนาคม ปี 2559

เศรษฐกิจเดือนมีนาคม 2559 ทรงตัวจากเดือนก่อน แรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลักมาจากภาคการท่องเที่ยวและการใช้จ่ายภาครัฐ ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนค่อนข้างทรงตัว แต่กำลังซื้อภาคครัวเรือนถูกถ่วงด้วยรายได้เกษตรที่ลดลงจากผลกระทบของภัยแล้ง และชั่วโมงการทำงานภาคอุตสาหกรรมที่ปรับลดลง ส่วนการลงทุนภาคเอกชนยังกระจุกตัวในบางธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกที่หักทองคำหดตัวต่อเนื่องสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจคู่ค้าหลัก

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน จากสินค้าหลัก อาทิ การผลิตยานยนต์ที่เพิ่มขึ้น และการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศที่เพิ่มขึ้นตามการคาดการณ์สภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ อย่างไรก็ตาม การผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มและการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์หดตัวต่อเนื่องตามการชะลอลงของอุปสงค์ต่างประเทศ โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 1.8 YoY

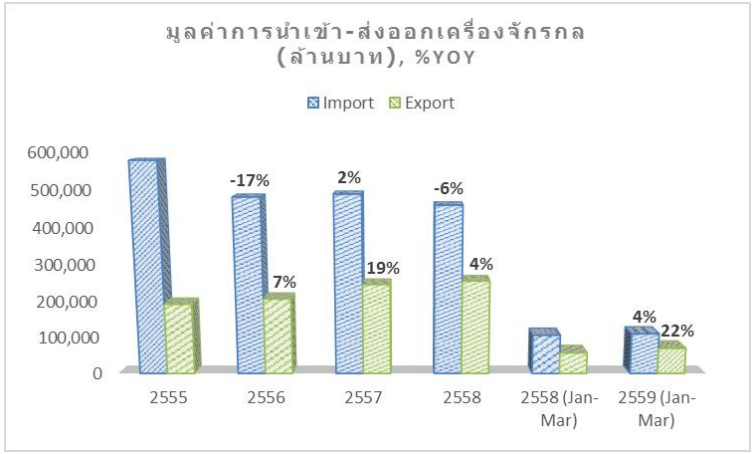
ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑ **การใช้จ่ายภาครัฐ**

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

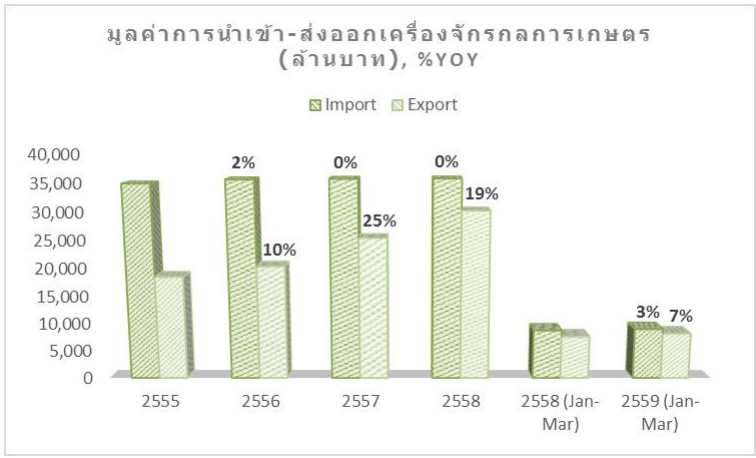
☑ **การส่งออกสินค้า** ☑ **รายได้เกษตรกร** ☑ **การนำเข้าสินค้า**

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนมีนาคม 2559



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY ด้านการส่งออก ขยายตัวร้อยละ 40.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 36.8 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559



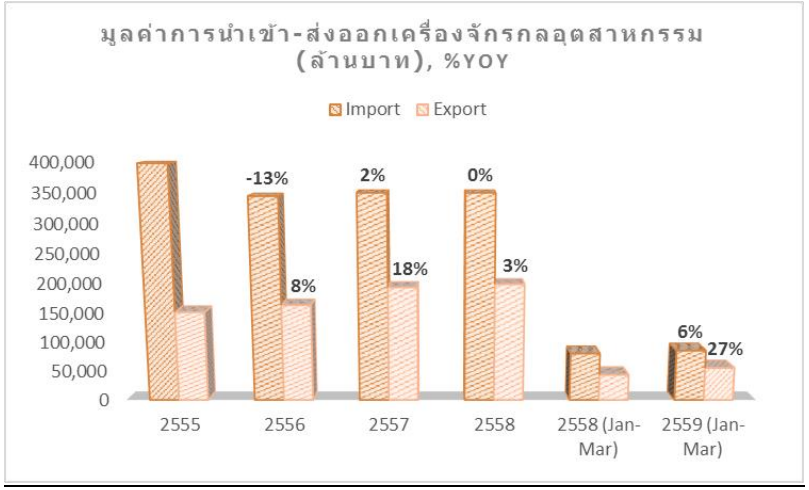
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,131 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 10.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,846 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 285 ล้านบาท

มูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตร	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	มี.ค. 59	ม.ค. - มี.ค. 2559	YoY(%)	มี.ค. 59	ม.ค. - มี.ค. 2559	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,931.8**	**8,523.4**	**1.4**	**2,836.5**	**8,176.4**	**11.3**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	66.3	199.5	53.7	163.9	437.2	26.3
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	691.2	2,385.0	3.9	1,398.9	3,727.5	12.7
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	4.5	6.4	1,010.7	0.0	0.1	-
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,941.2	5,200.8	-5.5	741.9	1,940.9	21.8
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	83.1	207.1	33.2	419.7	1,810.3	1.8
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	119.8	399.7	164.4	107.7	255.4	-30.5
เครื่องคัดแยกขนาด	17.3	96.3	126.9	2.4	2.7	222.5
เครื่องทำให้แห้ง	8.4	28.5	-25.3	2.0	2.5	57,791.6
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**199.5**	**490.0**	**11.8**	**9.5**	**17.5**	**-65.1**
เครื่องรีดนม	0.0	2.4	-100.0	0.0	1.9	-
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฟัก และส่วนประกอบ	199.5	487.6	11.9	9.5	15.6	-65.1
รวมทั้งหมด	**3,131.3**	**9,013.4**	**2.0**	**2,846.0**	**8,193.9**	**10.5**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนมีนาคมปี 2559



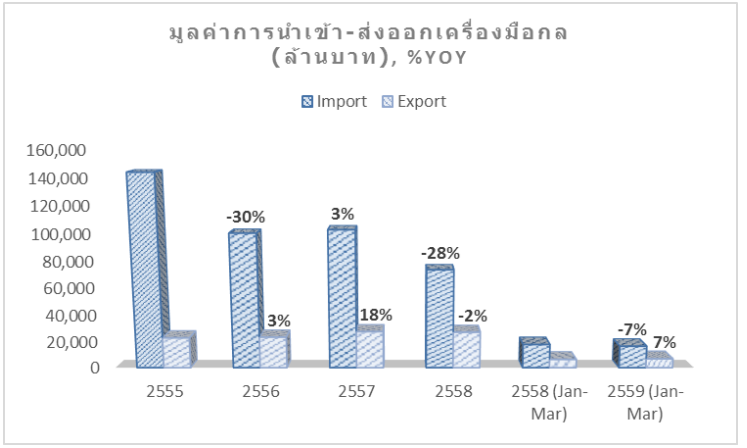
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 27,655 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 51.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 46.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 23,657 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,998 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	มี.ค. 59	ม.ค. - มี.ค. 2559	YoY(%)	มี.ค. 59	ม.ค. - มี.ค. 2559	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	905.5	3,162.9	30.2	278.2	722.5	21.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	7,241.9	20,040.0	33.8	3,687.5	11,417.7	5.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	647.8	1,573.5	161.4	163.4	469.5	-22.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,218.5	6,065.8	2.2	430.4	1,088.3	17.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	361.8	1,231.3	38.8	167.5	461.5	-38.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	512.5	1,536.3	87.5	102.2	263.9	-9.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	634.0	2,891.7	-53.8	2,088.8	5,346.1	-1.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1,109.6	2,801.7	88.2	272.5	735.0	33.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	24.4	70.1	-4.7	7.6	20.0	275.2
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	322.9	1,555.7	-53.8	189.4	796.9	-13.1
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	13,676.1	44,754.8	-6.2	16,269.9	34,365.8	82.5
รวมทั้งหมด	**27,654.9**	**85,683.9**	**5.1**	**23,657.3**	**55,687.1**	**46.4**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559



การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 13.7 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,200 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,469 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,730 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	มี.ค. 59	ม.ค. - มี.ค. 2559	YoY(%)	มี.ค. 59	ม.ค. - มี.ค. 2559	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	4,746.5	15,000.1	-14.7	2,243.9	6,133.6	-0.8
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	253.8	523.8	12.7	333.3	974.6	48.5
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	258.8	948.6	-53.2	30.0	132.2	-32.0
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	368.9	1,325.7	-29.2	405.7	1,004.7	25.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	117.1	663.6	-64.2	23.4	69.7	-11.2
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	235.1	675.3	-53.4	275.0	707.8	-18.1
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	219.7	685.9	-42.0	25.2	86.5	-13.3
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	1,020.0	3,173.5	27.5	112.2	266.3	19.3
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	147.8	713.9	-19.7	32.3	39.0	-44.2
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	50.0	131.4	157.8	1.1	13.2	-58.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	174.4	645.3	-16.1	45.7	77.9	45.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	343.6	883.6	-35.6	335.9	1,007.5	-14.5
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,557.2	4,629.4	19.1	624.1	1,754.3	-10.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	453.1	1,299.2	-2.8	225.6	581.1	31.7
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	357.8	1,153.4	-17.5	206.3	525.1	32.1
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	95.4	145.8	192.8	19.3	56.0	27.7
รวมทั้งหมด	5,199.6	16,299.3	-13.7	2,469.5	6,714.7	1.4

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2559

เศรษฐกิจเดือนเมษายน 2559 ขยายตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยมีแรงส่งที่ดีจากภาคบริการ ขณะที่ภาคการผลิตยังขยายตัวค่อนข้างต่ำ เพราะการส่งออกสินค้ายังคงซบเซา ประกอบกับกำลังซื้อภายในประเทศได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐแผ่วลงเล็กน้อยหลังจากที่เร่งไปมากในเดือนก่อน ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปกลับมาเป็นบวกเล็กน้อย อัตราการว่างงานทรงตัวจากเดือนก่อน

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยอุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัว ได้แก่ รถยนต์ จากความต้องการรถกระบะดัดแปลงรุ่นใหม่ เครื่องใช้ไฟฟ้าขยายตัวดีโดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศ และการผลิตปิโตรเลียมกลับมาขยายตัวหลังจากที่มีการปิดปรับปรุงโรงกลั่นน้ำมันในเดือนก่อน อย่างไรก็ตาม การผลิตเพื่อส่งออกโดยรวมยังไม่ดี สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าสำคัญ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 1.5 YoY

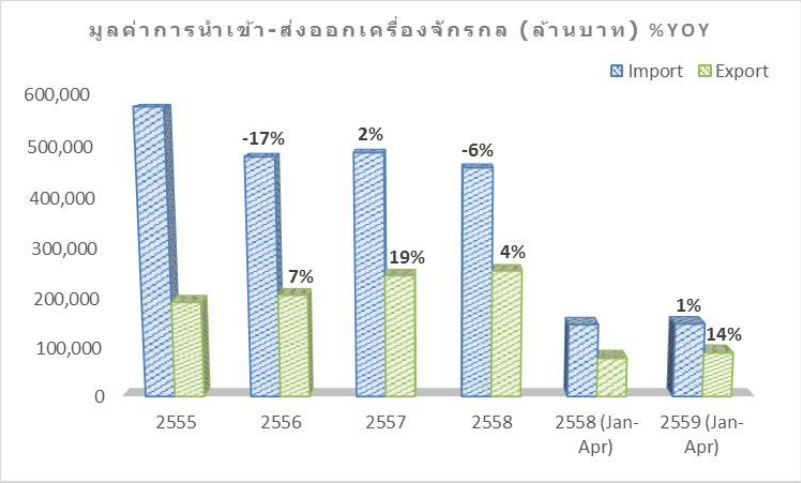
ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑**รายได้เกษตรกร**

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

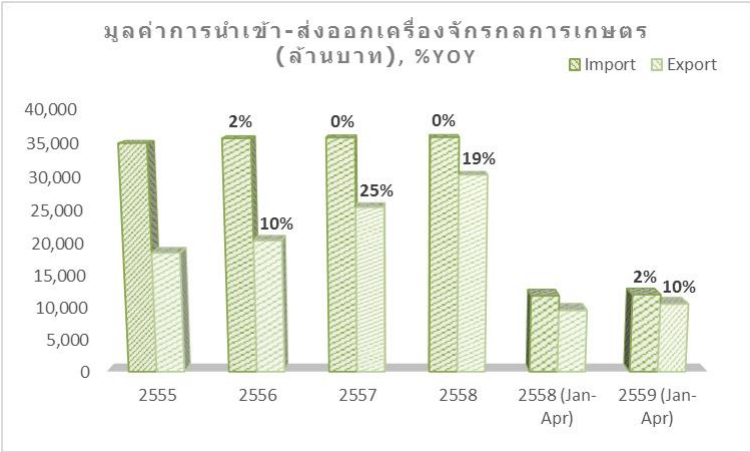
☑ **การส่งออกสินค้า** ☑ **การนำเข้าสินค้า**

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนเมษายน 2559



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลง โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.6 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 34.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.0 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนเมษายน ปี 2559



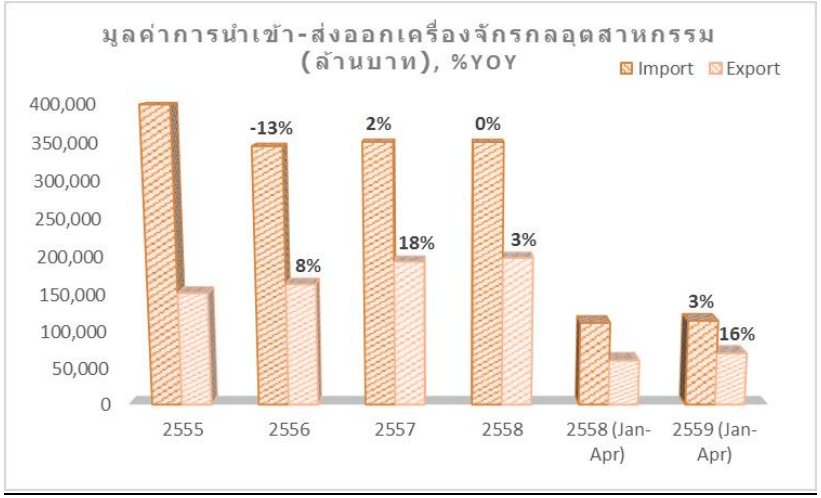
การนำเข้า หดตัวร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 2.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,033 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ

การส่งออก หดตัวร้อยละ 38.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.1 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,405 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 628 ล้านบาท

มูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตร	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	เม.ย. 59	ม.ค. - เม.ย. 2559	YoY(%)	เม.ย. 59	ม.ค. - เม.ย. 2559	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,798.8**	**11,322.1**	**-5.3**	**2,357.7**	**10,534.2**	**21.6**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	38.8	238.3	-18.9	149.2	586.4	58.9
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	623.1	3,008.1	-21.5	1,012.7	4,740.3	3.6
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	3.2	9.6	213.7	0.0	0.1	-100.0
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,945.5	7,146.3	5.2	685.9	2,626.8	23.1
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	60.0	267.1	23.2	443.1	2,253.4	139.7
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	71.7	471.4	-42.5	64.5	319.9	-45.6
เครื่องคัดแยกขนาด	34.0	130.2	-14.2	2.2	4.9	576.4
เครื่องทำให้แห้ง	22.6	51.1	-56.6	0.1	2.6	-99.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**234.0**	**724.0**	**51.5**	**47.0**	**64.5**	**66.1**
เครื่องรีดนม	2.6	5.0	52.7	0.0	1.9	-100.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฟัก และส่วนประกอบ	231.4	719.0	51.5	47.0	62.6	66.3
รวมทั้งหมด	**3,032.8**	**12,046.1**	**-2.5**	**2,404.7**	**10,598.7**	**22.2**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนเมษายน ปี 2559



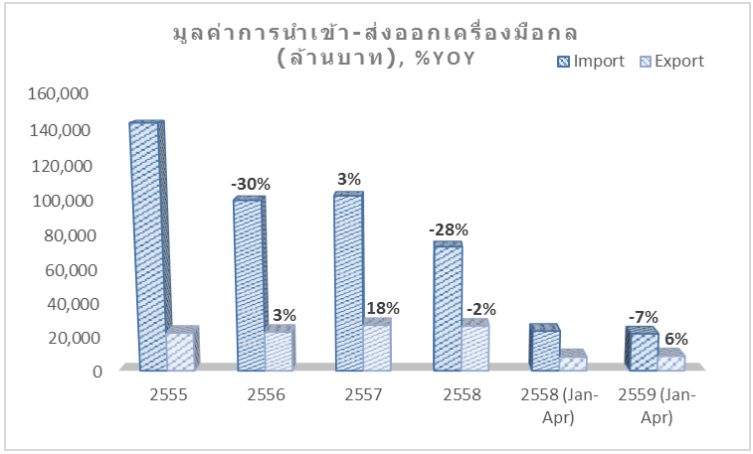
การนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 7.2 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 28,791 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ

การส่งออก ขยายตัวร้อยละ 51.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 46.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,500 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,230 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	เม.ย. 59	ม.ค. - เม.ย. 2559	YoY(%)	เม.ย. 59	ม.ค. - เม.ย. 2559	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,191.5	4,354.4	52.9	187.3	909.7	36.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	7,302.1	27,342.1	13.4	2,515.2	13,933.0	-57.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	374.9	1,948.4	34.6	207.9	677.3	123.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,868.0	7,933.8	-26.2	317.3	1,405.6	2.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	460.4	1,691.8	108.4	73.8	535.3	-71.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	278.8	1,815.2	-47.8	133.8	397.6	66.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	525.8	3,417.4	-40.5	1,353.4	6,699.5	-23.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	765.7	3,567.4	-9.5	179.2	914.1	-4.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	12.8	82.9	-29.0	2.8	22.8	-77.9
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	358.2	1,913.9	-35.8	371.3	1,168.2	82.7
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	15,592.5	60,347.3	-12.8	9,158.6	43,524.5	17.8
รวมทั้งหมด	**28,730.7**	**114,414.6**	**-7.2**	**14,500.5**	**70,187.6**	**-13.1**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2559



การนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 12.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 5.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,849 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก

การส่งออก หดตัวร้อยละ 15.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 4.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,089 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องมือกล กลึงโลหะ

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,760 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	เม.ย. 59	ม.ค. - เม.ย. 2559	YoY(%)	เม.ย. 59	ม.ค. - เม.ย. 2559	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	5,340.1	20,340.2	-4.3	1,912.9	8,046.5	5.9
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	211.2	735.0	2.4	292.9	1,267.5	11.4
เครื่องมือกล แบบศูนย์รวม	264.9	1,213.5	-31.5	53.9	186.1	15.6
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	283.6	1,609.3	-51.7	538.9	1,543.6	96.6
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	203.5	867.1	-8.0	23.9	93.5	65.5
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	275.4	950.7	-23.6	244.1	951.9	23.6
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	204.7	890.5	-14.7	18.7	105.2	-34.5
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	1,497.8	4,671.3	15.8	51.1	317.4	-50.9
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	110.9	824.9	-8.2	3.8	42.8	-34.6
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	70.1	201.6	160.9	1.1	14.2	-72.5
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	248.0	893.3	4.6	14.6	92.6	15.1
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	343.9	1,227.5	-14.9	217.8	1,225.3	-38.8
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,626.1	6,255.5	8.8	452.2	2,206.4	-9.5
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	509.1	1,808.2	-15.5	176.5	757.6	-5.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	448.9	1,602.3	-22.8	160.2	685.3	-6.8
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	60.2	206.0	192.8	16.3	72.3	12.8
รวมทั้งหมด	**5,849.2**	**22,148.5**	**-5.4**	**2,089.4**	**8,804.1**	**4.9**

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2559

เศรษฐกิจเดือนพฤษภาคม 2559 ขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อน ตามแรงขับเคลื่อนจากภาคการท่องเที่ยว รวมทั้งอุปสงค์ในประเทศที่กระเตื้องขึ้น โดยการบริโภคภาคเอกชนปรับดีขึ้นตามการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนเป็น ประกอบกับการใช้จ่ายลงทุนของภาครัฐกลับมาขยายตัวดี อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าที่ยังคงหดตัวส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนโดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเป็นบวก อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้นเล็กน้อยแต่ยังอยู่ในระดับต่ำ

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน ด้วยผลของฐานที่ต่ำในปีที่แล้ว และอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่ปรับดีขึ้นในบางหมวด อย่างไรก็ตาม การผลิตในหลายอุตสาหกรรมยังคงหดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน เพราะอุปสงค์จากต่างประเทศยังต่ำ ส่วนหนึ่งจากข้อจำกัดเชิงโครงสร้าง เป็นต้น โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.6 YoY

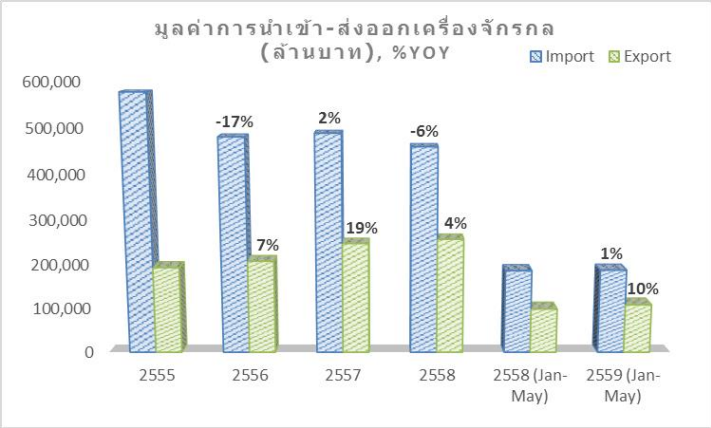
ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

☑ **รายได้เกษตรกร** ☑ **การบริภาคเอกชน** ☑ **การใช้จ่ายภาครัฐ**

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

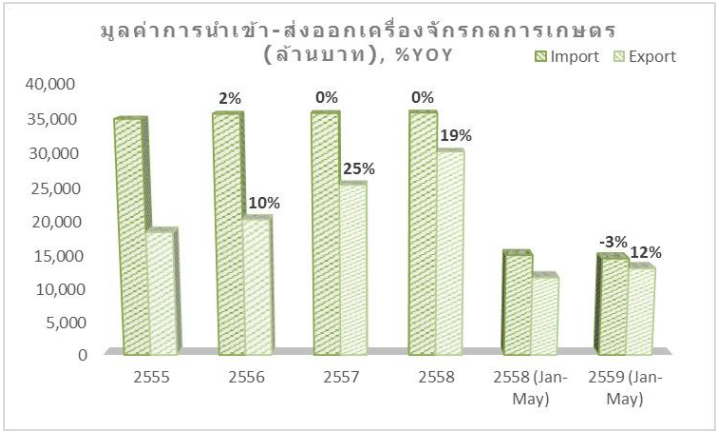
☑ **การส่งออกสินค้า** ☑ **การนำเข้าสินค้า**

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนพฤษภาคม 2559



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 0.7 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.7 YoY

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559



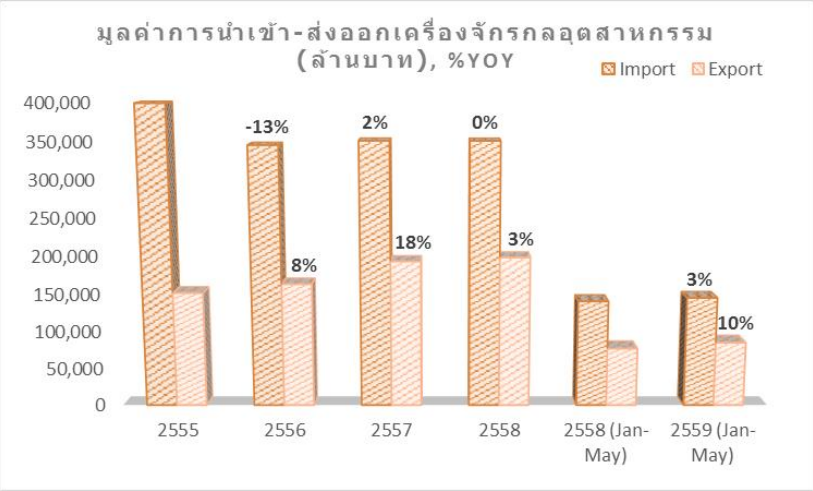
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,481 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 18.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 22.0 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,482 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าอยู่ที่ 0 บาท

มูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตร	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	พ.ค. 59	ม.ค. - พ.ค. 2559	YoY(%)	พ.ค. 59	ม.ค. - พ.ค. 2559	YoY(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,362.8**	**13,684.9**	**-21.6**	**2,479.0**	**13,013.1**	**20.5**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	45.2	283.6	-14.4	200.7	787.0	62.5
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	533.4	3,541.5	-30.0	1,113.4	5,853.7	15.1
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.7	10.4	12.9	0.3	0.3	390.3
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,615.9	8,762.2	-17.6	697.2	3,323.9	5.1
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	70.4	337.5	-38.7	326.3	2,579.6	59.3
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	80.0	551.3	-4.9	141.2	461.1	42.4
เครื่องคัดแยกขนาด	14.9	145.1	-35.2	0.0	4.9	-
เครื่องทำให้แห้ง	2.2	53.3	-87.6	0.0	2.6	-
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**118.1**	**842.1**	**-28.2**	**3.0**	**67.5**	**-83.2**
เครื่องรีดนม	1.0	6.0	121.3	0.0	1.9	-
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	117.1	836.1	-28.6	3.0	65.6	-83.2
รวมทั้งหมด	**2,480.9**	**14,527.0**	**-22.0**	**2,482.0**	**13,080.7**	**19.6**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559



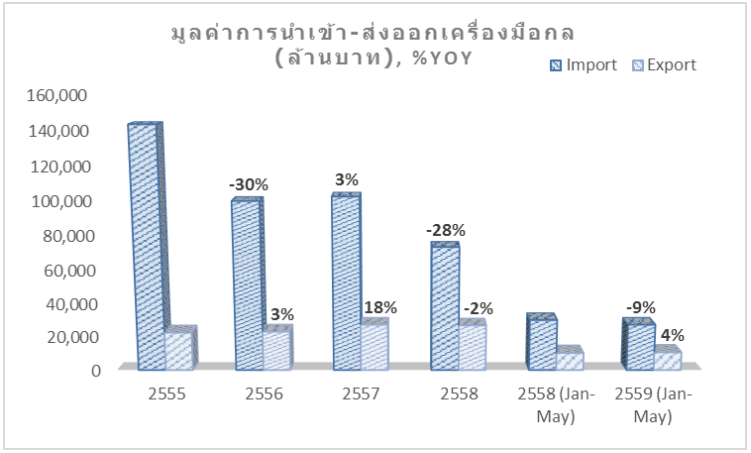
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าเป็น 30,333 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,609 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 11.2 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 15,724 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	พ.ค. 59	ม.ค. - พ.ค. 2559	YoY(%)	พ.ค. 59	ม.ค. - พ.ค. 2559	YoY(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,081.2	5,435.7	20.7	169.3	1,079.0	-7.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	6,405.3	33,747.4	8.7	2,975.7	16,908.7	9.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	620.6	2,569.0	-0.1	115.5	792.9	7.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,543.7	9,477.5	-24.1	387.4	1,793.0	6.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	525.8	2,217.6	129.1	44.1	579.4	-63.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	594.6	2,409.8	-43.3	64.9	462.5	-56.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	663.6	4,081.0	-17.9	1,829.8	8,529.3	-19.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	855.5	4,422.9	11.3	214.6	1,128.8	-4.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	18.5	101.4	253.3	1.7	24.5	-56.9
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	215.5	2,129.4	-66.1	300.6	1,468.8	183.7
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	17,808.3	78,155.7	13.1	8,505.6	52,030.1	-16.6
รวมทั้งหมด	**30,332.7**	**144,747.4**	**5.7**	**14,609.2**	**84,796.8**	**-11.2**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559



การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,150 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 19.1 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกเป็น 1,875 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.4 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,274 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม	นำเข้า (ล้านบาท)			ส่งออก (ล้านบาท)		
	พ.ค. 59	ม.ค. - พ.ค. 2559	YoY(%)	พ.ค. 59	ม.ค. - พ.ค. 2559	YoY(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	4,653.4	24,993.6	-18.7	1,724.8	9,771.3	-4.5
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	319.0	1,054.0	13.5	329.0	1,596.5	13.7
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	256.4	1,469.9	-28.5	41.5	227.6	160.7
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	226.4	1,835.7	-44.7	370.3	1,913.9	25.5
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	140.9	1,007.9	-59.4	23.0	116.5	6.1
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	312.7	1,263.4	-14.4	197.6	1,149.4	-21.1
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	165.6	1,056.2	-39.9	37.9	143.1	62.7
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	696.8	5,368.1	-53.7	23.4	340.8	-43.0
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	152.8	977.6	8.3	3.3	46.1	-29.4
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	39.2	240.7	11.0	0.5	14.7	-63.4
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	386.0	1,279.4	75.2	14.6	107.2	-2.2
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	274.9	1,502.4	2.3	245.8	1,471.2	-29.5
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,682.7	7,938.1	11.2	437.9	2,644.4	-12.3
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	496.5	2,304.7	-22.5	150.6	908.2	-31.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	443.2	2,045.5	-22.3	136.6	821.8	-30.8
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	53.3	259.2	-24.1	14.1	86.4	-34.7
รวมทั้งหมด	5,149.9	27,298.3	-19.1	1,875.4	10,679.6	-7.4

สมาคมเครื่องจักรกลไทย

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบรูณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อโยงกับภาคการเกษตรและอุตาสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด







http://miu.isit.or.th/

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกันยายน ปี 2558

ในเดือนกันยายน 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป ตามการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนที่กระเตื้องขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน รวมทั้งการใช้จ่ายของภาครัฐทำได้ต่อเนื่องแม้จะแผ่วลงบ้างหลังจากที่เร่งใช้จ่ายไปในช่วงก่อนหน้า อย่างไรก็ดี จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศขยายตัวในอัตราที่ต่ำลงต่อเนื่องและมีส่วนทำให้แรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจจากภาคบริการชะลอตัว สำหรับการส่งออกสินค้าหดตัวในเกือบทุกหมวดตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน *ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ* อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบน้อยลงเล็กน้อยเพราะผลของฐานราคาน้ำมันในตลาดโลกที่สูงทยอยหมดลงเป็นสำคัญ อัตราการว่างงานทรงตัว โดยแรงงานย้ายกลับเข้าสู่ภาคเกษตรอย่างต่อเนื่องหลังปริมาณน้ำเอื้อต่อการเพาะปลูกมากขึ้น ด้านดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลต่อเนื่องตามการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน ปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย ตามการใช้จ่ายหมวดสินค้าไม่คงทนกลุ่มสินค้าจำเป็น และหมวดบริการ ขณะที่การใช้จ่ายหมวดสินค้าคงทนลดลงจากเดือนก่อน สะท้อนถึงความระมัดระวังในการใช้จ่ายของครัวเรือน สอดคล้องกับรายได้เกษตรกรที่ต่ำลงตามราคาสินค้าเกษตรโดยเฉพาะราคายางพารา และรายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่ทรงตัว อีกทั้งสถาบันการเงินยังคงระมัดระวังในการปล่อยสินเชื่อแก่ภาคครัวเรือนส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนกันยายน (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 0.4 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ปรับดีขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน ตามการลงทุนในกลุ่มเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น แต่ยังจำกัดอยู่เฉพาะการนำเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคมและยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์ ในภาพรวมการลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากกำลังการผลิตเพียงพอต่ออุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.1 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนหดตัวร้อยละ 4.7 YoY ตัวบ่งชี้ยอดขายรถยนต์หดตัวลดลงร้อยละ 5.1 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 3.6 YoY

ในเดือนกันยายน ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การใช้จ่ายภาครัฐ
ทำได้ต่อเนื่อง โดยเฉพาะการลงทุนในโครงการด้านคมนาคมและชลประทาน ทั้งนี้ มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่ออกมาในเดือนนี้มีส่วนช่วยพยุงความเชื่อมั่นของภาคเอกชนที่มีต่อสถานการณ์เศรษฐกิจในระยะข้างหน้า

การลงทุนภาคเอกชน
ปรับดีขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน ตามการลงทุนในกลุ่มเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น แต่ยังจำกัดอยู่เฉพาะการนำเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคมและยอดขายรถยนต์เชิงพาณิชย์

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกันยายน ปี 2558

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 18.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ของไทยซบเซาตามเศรษฐกิจจีนที่ชะลอตัวและเศรษฐกิจอาเซียนที่ได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน นอกจากนี้ ราคาสินค้าส่งออกบางหมวดยังคงอยู่ในระดับต่ำตามราคาน้ำมันในตลาดโลก ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกในหลายหมวดสินค้าสำคัญหดตัวต่อเนื่อง อาทิ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์ ปิโตรเคมี และสินค้าเกษตร ในภาพรวมมูลค่าการส่งออกสินค้าไม่รวมทองคำหดตัวร้อยละ 7.2 จากระยะเดียวกันปีก่อน แม้การส่งออกสินค้าในหมวดรถยนต์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ยังคงขยายตัวดี

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 14.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ยังคงสะท้อนกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะการนำเข้าวัตถุดิบ สินค้าทุน และสินค้าอุปโภคบริโภคที่หดตัว เมื่อประกอบกับการนำเข้าหมวดเชื้อเพลิงที่หดตัวสูงจากราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่อยู่ในระดับต่ำต่อเนื่อง มูลค่าการนำเข้าสินค้าไม่รวมทองคำจึงหดตัวร้อยละ 17.0 YoY

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 10.7 YoY จากการหดตัวของผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 6.3 YoY และ 4.6 YoY ตามลำดับ

การใช้จ่ายภาครัฐ ทำได้ต่อเนื่อง โดยเฉพาะการลงทุนในโครงการด้านคมนาคมและชลประทาน แม้จะแผ่วลงบ้างหลังจากเร่งเบิกจ่ายไปมากแล้วในช่วงที่ผ่านมา ด้านรายได้จัดเก็บของรัฐบาลเพิ่มขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการเร่งนำส่งรายได้แผ่นดินจากรัฐวิสาหกิจในเดือนสุดท้ายของปีงบประมาณ ทั้งนี้ มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่ออกมาในเดือนนี้มีส่วนช่วยพยุงความเชื่อมั่นของภาคเอกชนที่มีต่อสถานการณ์เศรษฐกิจในระยะข้างหน้า

ภาคการท่องเที่ยว จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศขยายตัวในอัตราที่ต่ำกว่าที่ผ่านมา โดยขยายตัวร้อยละ 8.7 YoY โดยเป็นการชะลอลงของนักท่องเที่ยวจีนเป็นสำคัญ

ในเดือนกันยายน ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

รายได้เกษตรกร

หดตัวร้อยละ 10.7 YoY จากการหดตัวของผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 6.3 YoY และ 4.6 YoY ตามลำดับ

การนำเข้าสินค้า

มีมูลค่า 14.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ยังคงสะท้อนกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะการนำเข้าวัตถุดิบ สินค้าทุน และสินค้าอุปโภคบริโภคที่หดตัว

การส่งออกสินค้า

มีมูลค่า 18.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ของไทยซบเซาตามเศรษฐกิจจีนที่ชะลอตัวและเศรษฐกิจอาเซียนที่ได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน นอกจากนี้ ราคาสินค้าส่งออกบางหมวดยังคงอยู่ในระดับต่ำตามราคาน้ำมันในตลาดโลก

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3P	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Non-durable index	0.8	4.1	3.7	3.4	3.8	2.2	0.1
Semi-durable index	-0.2	0.6	1.3	-0.2	1.1	-1.3	-1.1
Durable index	-19.3	-3.6	-11.3	-10.4	-9.5	-8.7	-0.9
Service index	3.2	5.7	5.4	4.7E	4.8	3.1E	-1.4E
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	52.4	35.5	38.1	13.4	-9.6
PCI	1.3	0.8	-1.2	-1.1	-1.4	0.4	0.5

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source : Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3P	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	0.0	0.0	0.7E	2.8	-3.4E	-1.3E
Construction Materials Index	-2.1	-3.6	0.5	-3.4	-3.5	-5.6	-0.7
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.9	-5.3	-0.3	14.1	-4.7	0.8
Real Domestic Machinery Sales	6.4	10.5	13.3	9.8E	12.8	4.9E	1.5E
Car Sales for Investment	-30.6	-11.6	-19.1	-6.2	-5.2	-5.1	1.1
PII	-1.2	0.6	0.4	1.1	2.1	1.1	0.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data
P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source : Bank of Thailand

Export Growth

Aug 2015 = 17.6 Bn USD
Ex.gold = 16.8 Bn USD

Sep 2015 = 18.5 Bn USD
Ex.gold = 18.1 Bn USD

%YoY	Share 2014P	2014P	2015P					
			Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Agriculture	7.9	-1.3	-15.2	0.8	-12.2	-11.4	-17.1	-9.7
Fishery	0.9	1.4	-13.4	-16.5	-20.8	-20.1	-23.2	-4.5
Manufacturing	88.5	0.1	-2.5	-5.3	-6.2	-9.9	-6.1	6.3
Electronics	14.6	1.8	-0.0	-2.6	-5.3	-7.4	-4.0	-1.3
- Computer parts	6.8	-2.0	-4.6	-2.8	-6.7	-8.5	-2.1	-2.3
- IC	3.3	4.1	4.5	-0.1	5.2	5.1	2.0	0.8
Automotive	13.9	0.1	4.9	-3.7	7.1	3.7	13.9	4.8
Agro-manufacturing	11.9	-2.5	-3.5	-5.5	-6.8	-8.0	-6.6	1.2
Machinery & Equipment	8.5	8.5	3.8	1.7	-4.1	-0.2	-6.6	-2.7
Electrical Appliances	5.4	4.3	-0.6	-3.5	0.4	-1.1	-2.1	3.3
Metal & Steel	4.2	-10.9	4.7	-8.4	-5.9	-16.6	-5.3	5.8
Apparels and Textile	3.3	-0.3	-6.2	-8.9	-8.6	-12.0	-8.9	3.2
Petroleum Products	5.0	-11.9	-27.2	-17.7	-34.3	-43.4	-45.1	-1.3
Petro-chemical Products	5.8	7.5	-9.9	-12.7	-9.3	-10.5	-9.6	5.6
Chemicals	3.7	-6.0	-23.5	-21.4	-30.8	-36.6	-39.7	0.7
Optical Appliances and Instruments	1.1	6.7	20.9	3.1	43.2	40.7	76.6	36.3
Total	100.0	-0.3	-4.3	-5.5	-4.7	-5.6	-5.4	1.3
Excl. Gold		-0.1	-3.7	-5.7	-6.7	-9.5	-7.2	3.6

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Import Growth

Aug 2015 = 14.7 Bn USD
Ex.Gold = 14.2 Bn USD

Sep 2015 = 14.5 Bn USD
Ex.Gold = 14.3 Bn USD

%YoY	Share 2014P	2014P	2015					
			Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Consumer	8.7	-1.7	6.3	3.2	-0.4	15.8	-10.1	-4.4
Raw material & Intermediate	59.1	-4.9	-13.9	-13.2	-19.1	-16.2	-27.0	-2.4
o/w Fuel	20.8	-8.7	-39.8	-30.0	-39.7	-43.4	-44.9	1.2
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	38.3	-2.7	1.6	-3.2	-8.0	0.0	-17.5	-3.7
Capital	24.1	-5.5	-1.5	-2.0	-11.5	18.4	-20.8	-8.6
Others	8.1	-39.8	23.2	-16.3	-14.6	-0.5	-48.4	-21.6
o/w Automotive	4.3	-27.5	-6.3	-5.0	-1.0	13.1	-6.5	-9.8
Total	100.0	-8.5	-7.2	-10.1	-14.5	-10.8	-21.3	-1.3
excl. gold		-5.0	-9.7	-9.1	-13.8	-10.8	-17.0	0.3

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Sep (%MoM)
Nominal farm income	-6.5	-10.8	-15.1	-13.6	-14.3	-10.7	-3.4
Agricultural production	-0.4	-3.9	-9.9	-9.3	-11.3	-6.3	0.1
Agricultural price	-6.2	-7.2	-5.8	-4.8	-3.3	-4.6	-3.5

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source : Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2000	2014	2015					
			Q1	Q2	Q3	Aug	SepP	SepP (%MoM)
Food & Beverages	15.5	-2.6	5.6	-0.8	-0.3	1.9	-4.6	-3.4
Petroleum	10.4	-6.3	10.7	16.8	15.7	9.1	10.6	-0.5
Textiles	7.3	-1.4	-2.6	-4.0	-7.8	-9.1	-7.3	1.4
Apparels	7.1	3.3	7.9	-3.7	-8.4	-1.9	-21.4	-5.7
HDD	7.2	-1.7	-8.2	-22.4	-24.9	-32.1	-8.4	1.8
IC & Semiconductors	6.8	11.2	7.3	0.4	-4.0	-4.5	0.6	7.6
Vehicles	5.4	-22.5	1.5	-8.1	8.1	13.6	5.2	-5.4
Cement & Construction	4.8	-4.1	-3.8	-0.9	-4.9	-5.1	-5.5	0.4
Chemicals	4.4	2.7	1.2	-0.1	4.3	4.8	-1.2	-2.7
Rubbers & Plastics	4.0	2.4	-0.9	-2.4	-2.6	-1.4	-3.7	-1.8
Electrical Appliances	3.7	-1.3	-2.9	0.0	-1.4	-3.2	1.9	8.9
MPI	100.0	-4.6	0.1	-7.5	-6.1	-8.3	-3.6	-0.3

P = Preliminary data
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source : Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนกันยายน ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนกันยายนปี 2558

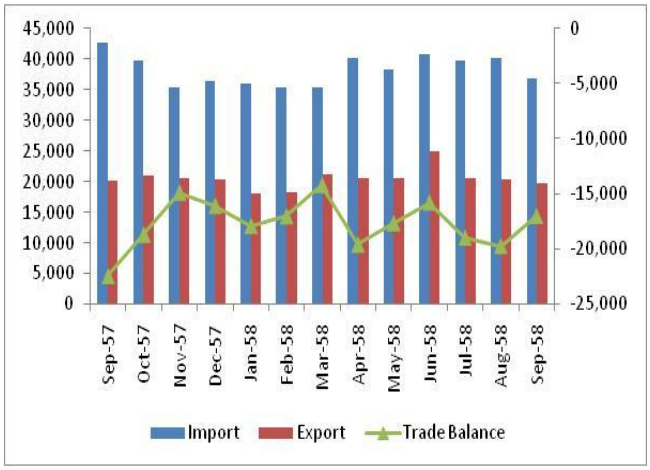
Mill Baht	Sep-57	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58
Import	42,708.40	39,728.60	35,461.70	36,483.90	36,046.50	35,413.90	35,419.30	40,262.30	38,230.30	40,858.90	39,708.80	40,126.60	36,901.60
Export	20,254.00	21,014.10	20,544.70	20,360.60	18,131.70	18,365.80	21,171.70	20,652.80	20,547.30	25,040.70	20,715.80	20,385.50	19,870.50
Trade Balance	-22,454.40	-18,714.50	-14,917.00	-16,123.30	-17,914.80	-17,048.10	-14,247.60	-19,609.50	-17,683.00	-15,818.20	-18,993.00	-19,741.10	-17,031.10

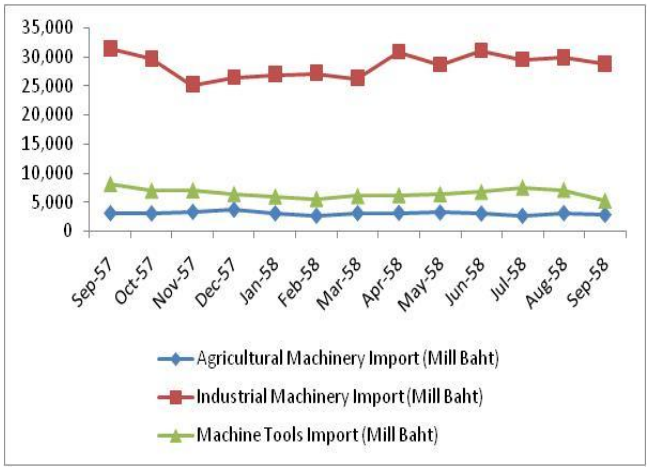
ในเดือนกันยายน ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 8.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.6 YoY ด้านการส่งออกหดตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าและหดตัวร้อยละ 1.9 YoY

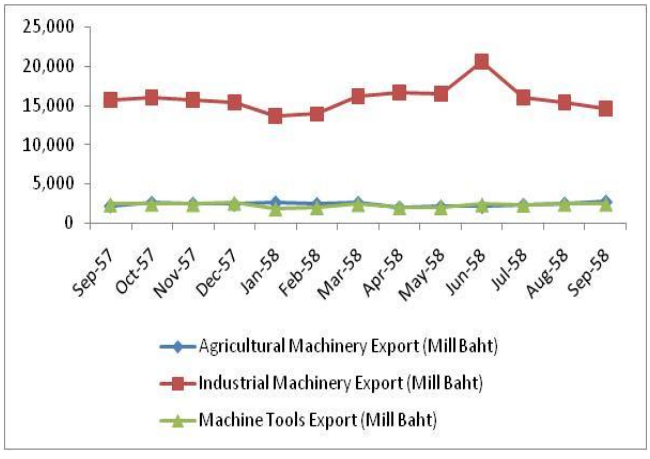
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 36,901 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,797 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 8.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.9 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 28,851 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 3.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.5 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,252 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 35.1 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 19,870 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,736 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 25.0 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,672 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.6 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,460 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 4.2 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 17,031 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 2.710 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 5,423 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกันยายน ปี 2558

Agricultural Machinery (Mill Baht)	Sep-57	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58
Import	3,071.10	3,030.60	3,274.50	3,646.00	3,046.80	2,631.00	3,068.50	3,111.10	3,179.80	3,009.60	2,612.60	3,065.00	2,797.30
Export	2,188.90	2,587.60	2,472.80	2,400.40	2,637.90	2,432.90	2,575.40	1,967.50	2,075.90	2,121.50	2,311.40	2,484.20	2,736.80
Trade Balance	-882.20	-443.00	-801.70	-1,245.60	-408.90	-198.10	-493.10	-1,143.60	-1,103.90	-888.10	-301.20	-580.80	-60.50

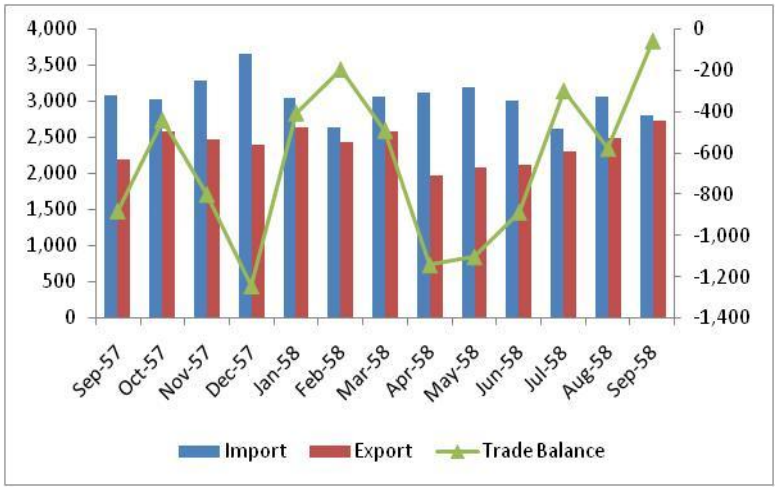
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนกันยายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 8.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.9 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,797 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 26,521 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษาและส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,553 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 25.0 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,736 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 21,343 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มแทรกเตอร์และส่วนประกอบซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,021 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 60 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 520 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 821 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า





มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,964.60**	**2,908.10**	**2,711.50**	**25,096.10**	**-8.5**	**-6.8**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	92.5	58.9	67.7	466.6	-26.8	14.9
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	650.9	546	763.3	5,993.40	17.3	39.8
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	2.3	0.2	1.1	14.8	-50.2	441.7
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,865.20	1,856.60	1,553.30	16,145.60	-16.7	-16.3
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	164.2	312.4	199.3	1,168.80	21.4	-36.2
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	183.5	100	66	878.7	-64	-33.9
เครื่องคัดแยกขนาด	1	25.6	34.4	183.1	3,307.90	34.5
เครื่องทำให้แห้ง	4.9	8.4	26.3	245.1	434.9	213.5
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**106.5**	**157**	**85.8**	**1,425.50**	**-19.5**	**-45.4**
เครื่องรีดนม	1.1	0.1	0.9	29.4	-22.7	832.7
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	105.3	156.9	84.9	1,396.10	-19.4	-45.9
มูลค่ารวม	**3,071.10**	**3,065.00**	**2,797.30**	**26,521.60**	**-8.9**	**-8.7**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,185.30**	**2,475.70**	**2,719.40**	**21,145.90**	**24.4**	**9.8**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	66.9	113.3	96.9	1,030.40	44.8	-14.5
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	865.6	886.2	1,021.10	9,500.80	18	15.2
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง		0	1.2	4.9	0	5,164.90
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	631.1	563.1	648.9	5,411.10	2.8	15.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	451.4	802.6	871.7	4,058.90	93.1	8.6
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	166.5	108.1	79	1,110.00	-52.6	-27
เครื่องคัดแยกขนาด	0.3	0.4	0.6	10.4	95.2	48.3
เครื่องทำให้แห้ง	3.5	2		19.4	-100	-100
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**3.7**	**8.5**	**17.4**	**197.4**	**376.8**	**104.5**
เครื่องรีดนม	0.5			0.1	-100	0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	3.1	8.5	17.4	197.3	459.6	104.5
มูลค่ารวม	**2,188.90**	**2,484.20**	**2,736.80**	**21,343.30**	**25**	**10.2**

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนกันยายน ปี 2558

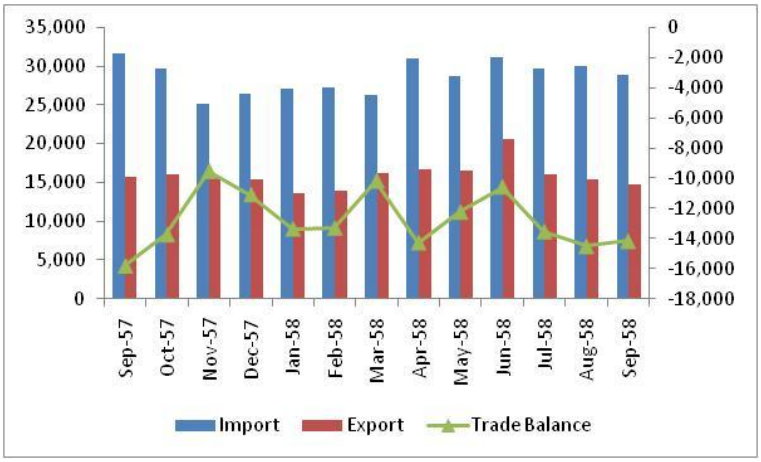
Industrial Machinery (Mill Baht)	Sep-57	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58
Import	31,538.10	29,724.60	25,181.30	26,446.20	27,026.20	27,208.40	26,323.10	30,970.60	28,687.50	31,116.60	29,606.60	29,959.10	28,851.80
Export	15,703.10	15,973.80	15,669.90	15,370.80	13,665.30	13,911.50	16,162.10	16,692.80	16,447.10	20,545.30	16,058.90	15,442.10	14,672.80
Trade Balance	-15,835.00	-13,750.80	-9,511.40	-11,075.40	-13,360.90	-13,296.90	-10,161.00	-14,277.80	-12,240.40	-10,571.30	-13,547.70	-14,517.00	-14,179.00

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนกันยายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 3.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 28,851 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 259,749 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องแปรรูปยาง พลาสติก และส่วนประกอบ (เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,986 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,672 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 143,597 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,071 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,179 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 338 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,655 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,098.70	958.9	1,378.90	8,686.00	25.5	43.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	6,274.80	6,589.70	6,500.10	53,075.80	3.6	-1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	1,515.30	235.7	212.6	3,213.50	-86	-9.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,281.20	2,237.60	2,986.00	20,582.20	30.9	33.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	243.1	291.1	189.9	2,868.40	-21.9	-34.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	401.7	885.9	453.3	5,726.80	12.9	-48.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	865.5	1,573.60	964.9	9,742.30	11.5	-38.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	903	1,011.70	900.9	7,721.50	-0.2	-11
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	15.7	18.5	28.4	179.6	80.2	53.5
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	581.7	482.1	305.8	5,061.90	-47.4	-36.6
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	17,357.20	15,674.20	14,931.10	142,891.80	-14	-4.7
มูลค่ารวม	31,538.10	29,959.10	28,851.80	259,749.80	-8.5	-3.7

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	228	214.7	241.7	2,017.00	6	12.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	4,522.70	3,097.40	3,124.70	31,577.80	-30.9	0.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	168.6	97.4	229.1	1,361.40	35.9	135.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	417.5	390.1	299	3,117.40	-28.4	-23.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	82.4	79.3	208.3	1,659.20	152.6	162.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	191.8	84.3	74.6	918.6	-61.1	-11.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,257.00	1,925.50	1,766.00	16,684.50	40.5	-8.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	231.9	232.5	276.1	2,013.60	19.1	18.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3.5	8.6	2.7	44.7	-21.3	-68.1
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	273	76.8	139.2	2,081.40	-49	81.3
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	8,326.80	9,235.70	8,311.30	82,122.30	-0.2	-10
มูลค่ารวม	15,703.10	15,442.10	14,672.80	143,597.90	-6.6	-5



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกันยายน ปี 2558

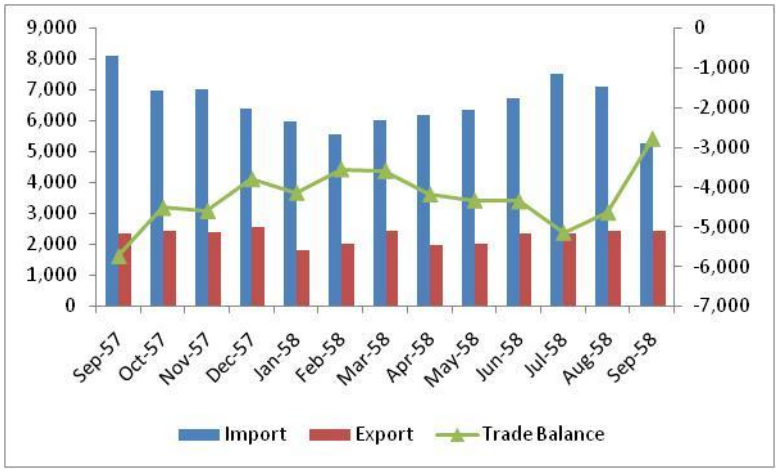
Machine Tools (Mill Baht)	Sep-57	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58
Import	8,099.20	6,973.40	7,005.90	6,391.70	5,973.50	5,574.50	6,027.70	6,180.70	6,363.00	6,732.70	7,489.70	7,102.50	5,252.60
Export	2,361.90	2,452.70	2,402.00	2,589.40	1,828.50	2,021.50	2,434.30	1,992.50	2,024.30	2,373.90	2,345.50	2,459.20	2,460.90
Trade Balance	-5,737.30	-4,520.70	-4,603.90	-3,802.30	-4,145.00	-3,553.00	-3,593.40	-4,188.20	-4,338.70	-4,358.80	-5,144.20	-4,643.30	-2,791.70

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนกันยายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 35.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,252 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 56,696 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,674 ล้านบาท

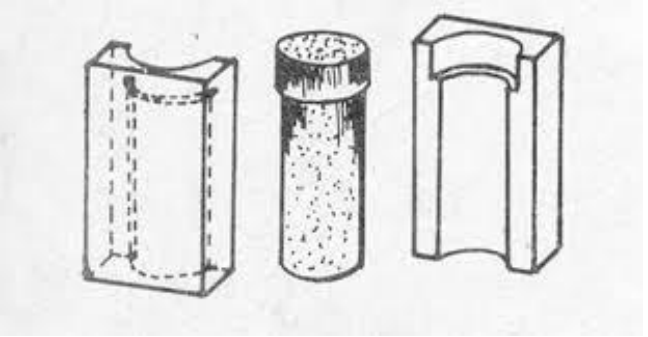
การส่งออก เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 4.2 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,460 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 19,940 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 543 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,791 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,851 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 2,945 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	7,516.80	6,592.00	4,809.70	51,987.80	-36	-27
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	151.3	762.3	171.2	3,096.60	13.2	-77.5
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	520.1	626.9	224	4,225.00	-56.9	-64.3
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	711.1	531.5	397.7	4,748.00	-44.1	-25.2
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	349	499.3	171.5	3,067.10	-50.9	-65.7
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	452.9	475.2	358.8	3,401.50	-20.8	-24.5
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	380.1	240.9	189.4	2,317.60	-50.2	-21.4
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	1,645.00	881.5	834.7	9,532.50	-49.3	-5.3
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	201.8	54.7	163.1	1,022.70	-19.2	198.1
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	69.7	38.9	35.7	344.7	-48.7	-8.3
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	457.7	234.9	158.8	2,091.30	-65.3	-32.4
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	442.5	469.6	430.7	3,519.50	-2.7	-8.3
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	2,135.60	1,776.20	1,674.20	14,621.40	-21.6	-5.7
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	582.4	510.5	442.8	4,709.10	-24	-13.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	539.8	491.7	422.6	4,350.40	-21.7	-14.1
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	42.6	18.8	20.3	358.7	-52.5	7.7
มูลค่ารวม	8,099.20	7,102.50	5,252.60	56,696.90	-35.1	-26

มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ก.ย.-57	ส.ค.-58	ก.ย.-58	ม.ค. - ก.ย. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	2,185.30	2,223.40	2,210.70	18,129.80	1.2	-0.6
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	417.6	310.8	370.8	2,580.30	-11.2	19.3
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	30.2	47.4	44.4	272	47	-6.4
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	420.6	296.7	413.1	2,866.40	-1.8	39.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	33	93.3	65.8	455.9	99.6	-29.5
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	231.5	302.9	263.3	2,434.80	13.7	-13.1
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	21.6	30.7	39.9	410.8	84.4	29.7
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	60	158.1	128.3	834.5	113.7	-18.8
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	7.4	1.6	19.6	134.3	166.9	1,115.90
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	3.1	12.7	0.4	38	-86.8	-96.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	31.8	15.8	17.3	173.9	-45.6	9.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	328.2	326.7	304	2,936.20	-7.3	-6.9
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	600.3	626.8	543.8	4,992.80	-9.4	-13.2
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	176.6	235.7	250.2	1,810.80	41.7	6.2
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	147.4	220.8	229.9	1,624.40	56	4.1
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	29.3	14.9	20.3	186.4	-30.5	36.6
มูลค่ารวม	2,361.90	2,459.20	2,460.90	19,940.60	4.2	0.1



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit : MIU)



SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.
Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings
บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH
Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"
IIN ENGINEERING CO.,LTD.
JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555
บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 141

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

เดือนตุลาคม ปี 2558

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบรูณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อโยงกับภาคการเกษตรและอุตาสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด







http://miu.isit.or.th/

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนตุลาคม ปี 2558

ในเดือนตุลาคม 2558 เศรษฐกิจยังคงฟื้นตัวในลักษณะค่อยเป็นค่อยไป โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายภาครัฐที่ทำได้ดีต่อเนื่อง การบริโภคภาคเอกชนที่ขยายตัวจากการใช้จ่ายในกลุ่มสินค้าจำเป็นและบริการ และจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่มีสัญญาณปรับดีขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวจีนเป็นสำคัญ อย่างไรก็ดี การส่งออกสินค้าที่ยังคงหดตัวต่อเนื่องตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาคเอกชนอยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับอัตราการใช้กำลังการผลิตที่อยู่ต่ำกว่าระดับปกติในอุตสาหกรรมส่วนใหญ่

ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบน้อยลง อัตราการว่างงานทรงตัว โดยมีแรงงานย้ายกลับเข้าสู่ภาคเกษตรเพื่อการเก็บเกี่ยวข้าวนาปี ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลต่อเนื่องจากการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน ปรับตัวดีขึ้นในหมวดสินค้าไม่คงทนกลุ่มสินค้าจำเป็นและหมวดบริการ อาทิ การสื่อสารและขนส่ง โดยปัจจัยสนับสนุนมาจาก 1) กำลังซื้อนอกภาคเกษตรที่ปรับดีขึ้นบ้าง ส่วนหนึ่งเพราะราคาน้ำมันอยู่ในระดับต่ำต่อเนื่อง และ 2) ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่กระเตื้องขึ้น อย่างไรก็ดี การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทน อาทิ รถยนต์ ปรับตัวดีขึ้นเนื่องจากผู้บริโภคบางส่วนตัดสินใจซื้อก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตรถยนต์บางรุ่นในช่วงต้นปีหน้า แต่โดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับรายได้ของครัวเรือนภาคเกษตรที่ตกต่ำ และภาระหนี้ภาคครัวเรือนที่ยังสูง รวมทั้งความระมัดระวังของสถาบันการเงินในการปล่อยสินเชื่อแก่ภาคครัวเรือนส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนตุลาคม (PCI) หดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 2.2 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากธุรกิจมีกำลังการผลิตเพียงพอรองรับความต้องการสินค้าทั้งในและต่างประเทศที่ยังมีไม่มากนัก การนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อลงทุนขยายกำลังการผลิตจึงยังอยู่ในระดับต่ำ ขณะที่การลงทุนก่อสร้างค่อนข้างทรงตัวสอดคล้องกับภาวะอสังหาริมทรัพย์ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.5 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวร้อยละ 1.9 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 0.1 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 4.2 YoY

ในเดือนตุลาคม ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน
ปรับดีขึ้นในหมวดสินค้าไม่คงทนกลุ่มสินค้าจำเป็นและหมวดบริการ อาทิ การสื่อสารและขนส่ง

การใช้จ่ายภาครัฐ
ทำได้ดีต่อเนื่องทั้งการเบิกจ่ายงบประจำและงบลงทุน ทั้งนี้มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่มีส่วนทำให้ความเชื่อมั่นต่อเศรษฐกิจในอนาคตของผู้บริโภคและภาคธุรกิจปรับดีขึ้น

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนตุลาคม ปี 2558

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 18.3 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 8.0 จากระยะเดียวกันของปีก่อนเพราะ 1) การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียนซึ่งเป็นคู่ค้าสำคัญ 2) ราคาส่งออกสินค้าหลายชนิดอยู่ในระดับต่ำกว่าปีที่แล้วตามทิศทางราคาน้ำมันโลก และ 3) ผลของฐานสูงในช่วงปลายปีก่อน ที่มีการเร่งส่งออกสินค้าที่ใกล้จะหมดสิทธิประโยชน์ GSP ทั้งนี้ แม้การส่งออกสินค้าส่วนใหญ่หดตัว แต่สินค้าบางหมวดสามารถขยายตัวได้ดีต่อเนื่อง อาทิ รถยนต์โดยเฉพาะรถยนต์เชิงพาณิชย์ที่เพิ่งมีการปรับเปลี่ยนรุ่น รวมทั้งชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเลนส์เพื่อนำไปประกอบเป็นโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตรุ่นใหม่ในจีน

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 14.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 21.3 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยเป็นการหดตัวต่อเนื่องในเกือบทุกหมวด ทั้งการนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคและวัตถุดิบ (ไม่รวมน้ำมัน) ซึ่งหดตัวสอดคล้องกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ยังไม่ดีนักโดยเฉพาะในภาคการผลิตอุตสาหกรรม ส่วนการนำเข้าน้ำมันดิบที่หดตัวสูงเป็นผลจากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ลดลงเป็นหลัก อย่างไรก็ดี การนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวได้ตามการนำเข้าเครื่องบิน ขณะที่การนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ยังคงหดตัวสอดคล้องกับภาวะการลงทุนในประเทศ

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 10.5 YoY จากการหดตัวของทั้งผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 4.8 YoY และ 6.1 YoY ตามลำดับ

การใช้จ่ายภาครัฐ ทำได้ดีต่อเนื่องทั้งการเบิกจ่ายงบประจำและงบลงทุน โดยการเบิกจ่ายลงทุนส่วนใหญ่ยังคงเป็นโครงการขนาดเล็กด้านคมนาคมและชลประทาน ทั้งนี้ มาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจของภาครัฐที่ทยอยออกมาตั้งแต่ช่วงเดือนกันยายนมีส่วนทำให้ความเชื่อมั่นต่อเศรษฐกิจในอนาคตของผู้บริโภคและภาคธุรกิจปรับดีขึ้น

ในเดือนตุลาคม ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การลงทุนภาคเอกชน
ยังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากธุรกิจมีกำลังการผลิตเพียงพอรองรับความต้องการสินค้าทั้งในและต่างประเทศที่ยังมีไม่มากนัก การนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อลงทุนขยายกำลังการผลิตจึงยังอยู่ในระดับต่ำ

การส่งออกสินค้า
มีมูลค่า 18.3 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 8.0 จากระยะเดียวกันของปีก่อน

รายได้เกษตรกร
หดตัวร้อยละ 10.5 YoY จากการหดตัวของทั้งผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 4.8 YoY และ 6.1 YoY ตามลำดับ

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Sep	Oct[P]	Oct[P] (%MoM)
Non-durable index	0.8	4.1	3.7	3.3	1.9	1.4	-0.4
Semi-durable index	-0.2	0.6	1.3	-0.1	-0.8	-2.2	-0.1
Durable index	-19.3	-3.6	-11.3	-10.4	-8.7	-7.2	1.5
Service index	2.9	7.0	7.0	7.4	8.3	4.9[E]	-0.6[E]
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	52.4	35.5	13.4	2.2	-2.2
PCI	1.1	1.4	-0.4	0.4	3.0	2.2	-0.1

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source : Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Sep	Oct[P]	Oct[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	0.0	0.0	0.5	-3.9	-6.2[E]	0.8[E]
Construction Materials Index	-2.1	-3.6	0.5	-3.4	-5.6	-5.5[E]	-0.4[E]
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.9	-5.3	-0.3	-4.7	1.9	3.3
Real Domestic Machinery Sales	6.4	10.5	13.3	10.3	6.8	0.1[E]	-0.3[E]
Car Sales for Investment	-30.6	-11.6	-19.1	-6.2	-5.1	0.9	1.8
PII	-1.2	0.5	0.4	1.3	1.3	1.5	1.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data
P = Preliminary Data

Source : Bank of Thailand

Export Growth

Sep 2015 = 18.5 Bn USD Oct 2015 = 18.3 Bn USD

Ex.gold = 18.1 Bn USD Ex.gold = 17.9 Bn USD

%YoY	Share 2014[P]	2014[P]	2015[P]					
			Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct (%MoM)
Agriculture	7.9	-1.3	-15.2	0.8	-12.2	-17.1	-14.3	7.5
Fishery	0.9	1.4	-13.4	-16.5	-20.8	-23.2	-31.7	0.2
Manufacturing	88.5	0.1	-2.5	-5.3	-6.2	-6.1	-8.8	-0.2
Electronics	14.6	1.8	-0.0	-2.6	-5.3	-4.0	-0.2	5.6
- Computer parts	6.8	-2.0	-4.6	-2.8	-6.7	-2.1	1.6	4.2
- IC	3.3	4.1	4.5	-0.1	5.2	2.0	10.4	8.7
Automotive	13.9	0.1	4.9	-3.7	7.1	13.9	-1.8	-1.3
Agro-manufacturing	11.9	-2.5	-3.5	-5.5	-6.8	-6.6	-8.8	2.3
Machinery & Equipment	8.5	8.5	3.8	1.7	-4.1	-6.6	-6.9	3.4
Electrical Appliances	5.4	4.3	-0.6	-3.5	0.4	-2.1	-2.9	3.3
Metal & Steel	4.2	-10.9	4.7	-8.4	-5.9	-5.3	-13.0	2.1
Apparels and Textile	3.3	-0.3	-6.2	-8.9	-8.6	-8.9	-9.4	-0.2
Petroleum Products	5.0	-11.9	-27.2	-17.7	-34.3	-45.1	-28.6	20.7
Petro-chemical Products	5.8	7.5	-9.9	-12.7	-9.3	-9.6	-19.1	-4.7
Chemicals	3.7	-6.0	-23.5	-21.4	-30.8	-39.7	-38.9	-2.5
Optical Appliances and Instruments	1.1	6.7	20.9	3.1	43.2	76.6	76.4	-2.1
Total	100.0	-0.3	-4.3	-5.5	-4.7	-5.4	-8.0	0.2
Excl. Gold		-0.1	-3.7	-5.7	-6.7	-7.2	-9.5	0.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Import Growth

Sep 2015 = 14.5 Bn USD Oct 2015 = 14.0 Bn USD

Ex.Gold = 14.3 Bn USD Ex.Gold = 13.8 Bn USD

%YoY	Share 2014[P]	2014[P]	2015[P]					
			Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct (%MoM)
Consumer	8.7	+1.7	6.3	3.2	+0.4	+10.1	+10.7	+2.0
Raw material & Intermediate	59.1	+4.9	+13.9	+13.2	+19.1	+27.0	+30.0	+6.8
o/w Fuel	20.8	+8.7	+39.8	+30.0	+39.7	+44.9	+51.8	+15.4
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	38.3	+2.7	1.6	-3.2	+8.0	+17.5	+18.7	+3.7
Capital	24.1	+5.5	+1.5	+2.0	+11.5	+20.8	9.6	24.5
Others	8.1	-39.8	23.2	-16.3	-14.6	-48.4	-20.2	+4.1
o/w Automotive	4.3	+27.5	+6.3	+5.0	+1.0	+6.5	+7.8	+1.3
Total	100.0	+8.5	-7.2	+10.1	+14.5	+21.3	+21.3	+4.9
excl. gold		+5.0	+9.7	+9.1	+13.8	+17.0	+20.7	+4.8

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source : Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct (%MoM)
Nominal farm income	-5.8	-8.3	-13.4	-15.1	-12.0	-10.5	4.3
Agricultural production	0.4	-1.1	-8.1	-10.8	-7.6	-4.8	5.3
Agricultural price	-6.2	-7.3	-5.8	-4.8	-4.7	-6.1	-0.9

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source : Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2014	2015					
			Q1	Q2	Q3	Sep	Oct[P]	Oct[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	1.8	-0.5	-1.9	-0.5	-1.1	-0.4	1.1
Petroleum	3.5	-5.9	12.2	31.1	18.0	16.4	9.2	-7.0
Textiles	3.0	-1.5	-4.2	-2.3	-5.7	-5.2	-6.7	-0.9
Apparels	3.2	7.7	3.6	2.0	-13.8	-24.1	-17.3	5.9
HDD	1.3	9.7	-12.9	-25.6	-28.3	-17.5	-25.4	-0.2
IC & Semiconductors	7.3	7.6	4.4	2.4	-2.0	0.1	-11.7	-12.3
Vehicles	17.8	-22.0	2.4	-5.2	6.0	3.7	8.3	2.7
Cement & Construction	5.1	-6.2	-3.9	-0.4	-5.2	-6.6	-9.1	-4.2
Chemicals	6.1	-2.0	-0.2	-0.6	3.3	-6.6	-9.7	-0.3
Rubbers & Plastics	11.2	-4.4	-4.8	7.2	2.1	3.3	-5.2	-5.5
Electrical Appliances	4.7	0.7	-4.0	-3.1	-0.5	1.8	-4.8	4.7
MPI	100.0	-5.1	0.6	0.0	0.8	-0.4	-4.2	-0.3

P = Preliminary data
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source : Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนตุลาคม ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนตุลาคมปี 2558

Mill Baht	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58
Import	39,728.6	35,461.7	36,483.9	36,046.5	35,413.9	35,419.3	40,262.3	38,230.3	40,858.9	39,708.8	40,126.6	36,901.6	37,169.8
Export	21,014.1	20,544.7	20,360.6	18,131.7	18,365.8	21,171.7	20,652.8	20,547.3	25,040.7	20,715.8	20,385.5	19,870.5	22,191.8
Trade Balance	-18,714.5	-14,917.0	-16,123.3	-17,914.8	-17,048.1	-14,247.6	-19,609.5	-17,683.0	-15,818.2	-18,993.0	-19,741.1	-17,031.1	-14,978.0

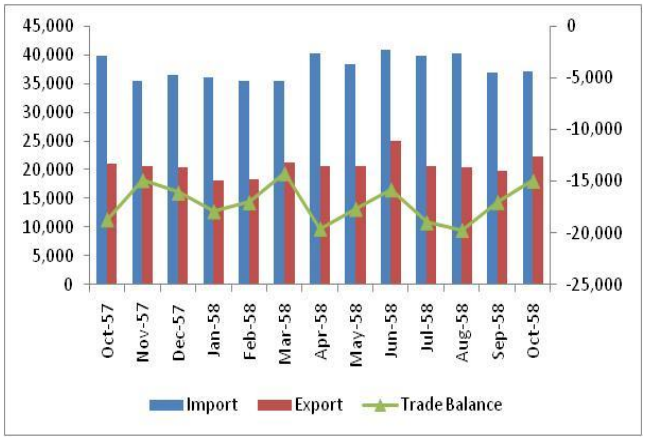
ในเดือนตุลาคม ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.4 YoY ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 11.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าและขยายตัวร้อยละ 5.6 YoY

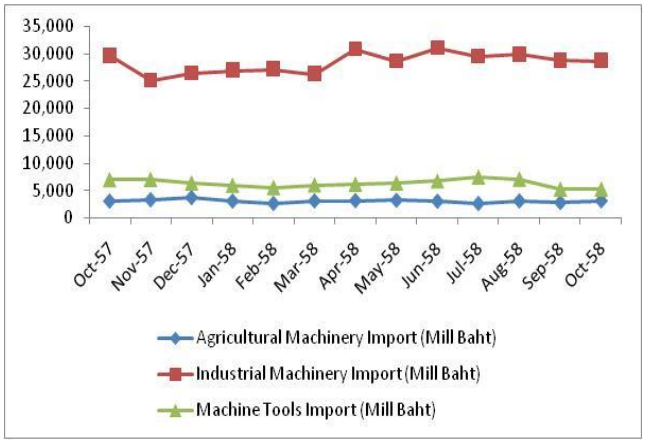
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,169 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,101 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 28,800 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.1 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,268 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 24.5 YoY

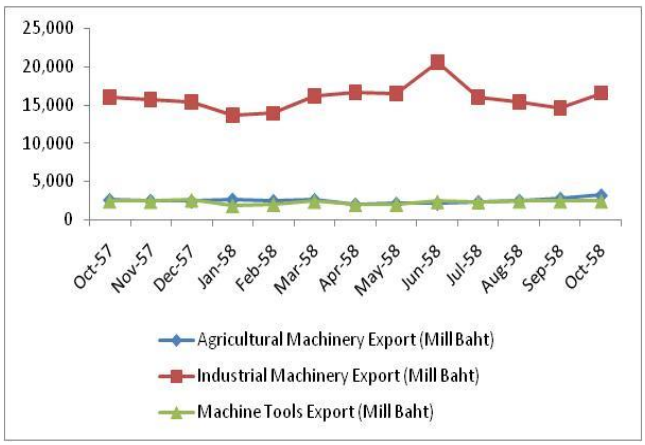
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 22,191 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 3,198 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 16.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.6 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 16,552 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,440 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.5 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,978 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 2,053 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 3,736 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/







มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนตุลาคม ปี 2558

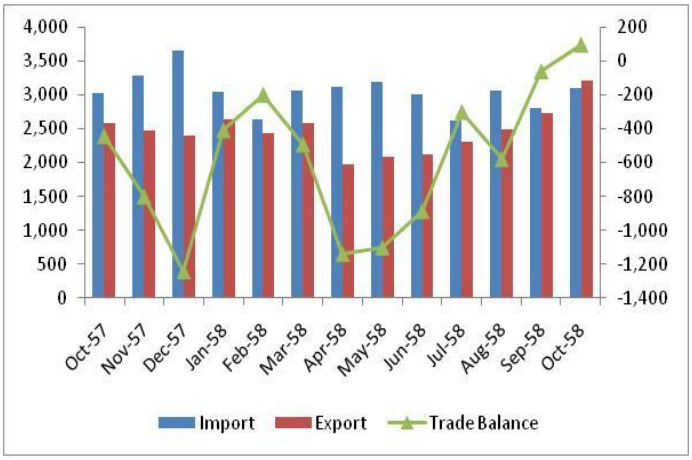
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58
Import	3,030.6	3,274.5	3,646.0	3,046.8	2,631.0	3,068.5	3,111.1	3,179.8	3,009.6	2,612.6	3,065.0	2,797.3	3,101.4
Export	2,587.6	2,472.8	2,400.4	2,637.9	2,432.9	2,575.4	1,967.5	2,075.9	2,121.5	2,311.4	2,484.2	2,736.8	3,198.8
Trade Balance	-443.0	-801.7	-1,245.6	-408.9	-198.1	-493.1	-1,143.6	-1,103.9	-888.1	-301.2	-580.8	-60.5	97.4

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนตุลาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 10.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,101 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 29,623 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษาและส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,476 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 16.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,196 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 24,542 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ และแทรกเตอร์และส่วนประกอบซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,157 ล้านบาทและ 1,153 ล้านบาท ตามลำดับ

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 97 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 157 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 540 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,908.0**	**2,711.5**	**2,941.6**	**28,037.7**	**1.2**	**8.5**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	113.5	67.7	53.2	519.8	-53.1	-21.4
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	633.3	763.3	794.6	6,788.0	25.5	4.1
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	2.0	1.1	1.0	15.8	-48.6	-9.1
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,735.7	1,553.3	1,476.5	17,622.1	-14.9	-4.9
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	217.7	199.3	471.7	1,640.6	116.7	136.7
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	163.7	66.0	111.8	990.5	-31.7	69.3
เครื่องคัดแยกขนาด	3.7	34.4	15.1	198.2	305.0	-56.0
เครื่องทำให้แห้ง	38.3	26.3	17.6	262.7	-54.1	-33.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**122.6**	**85.8**	**159.8**	**1,585.3**	**30.3**	**86.3**
เครื่องรีดนม	0.0	0.9	0.5	30.0	16,337.3	-39.6
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะฟัก และส่วนประกอบ	122.6	84.9	159.3	1,555.4	29.9	87.7
มูลค่ารวม	**3,030.6**	**2,797.3**	**3,101.4**	**29,623.0**	**2.3**	**10.9**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,580.3**	**2,719.4**	**3,196.5**	**24,342.4**	**23.9**	**17.5**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	89.7	96.9	116.2	1,146.6	29.6	20.0
แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	1,041.6	1,021.1	1,153.8	10,654.6	10.8	13.0
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.1	1.2	0.6	5.5	1,117.0	-49.6
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	686.8	648.9	669.9	6,081.0	-2.5	3.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	589.6	871.7	1,157.7	5,216.6	96.4	32.8
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	154.9	79.0	92.8	1,202.8	-40.1	17.5
เครื่องคัดแยกขนาด	0.0	0.6	0.2	10.6	703.7	-64.6
เครื่องทำให้แห้ง	17.8		5.3	24.7	-70.1	0.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**7.3**	**17.4**	**2.3**	**199.7**	**-68.8**	**-86.9**
เครื่องรีดนม	0.2			0.1	-100.0	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะฟัก และส่วนประกอบ	7.1	17.4	2.3	199.6	-67.9	-86.9
มูลค่ารวม	**2,587.6**	**2,736.8**	**3,198.8**	**24,542.1**	**23.6**	**16.9**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนตุลาคม ปี 2558

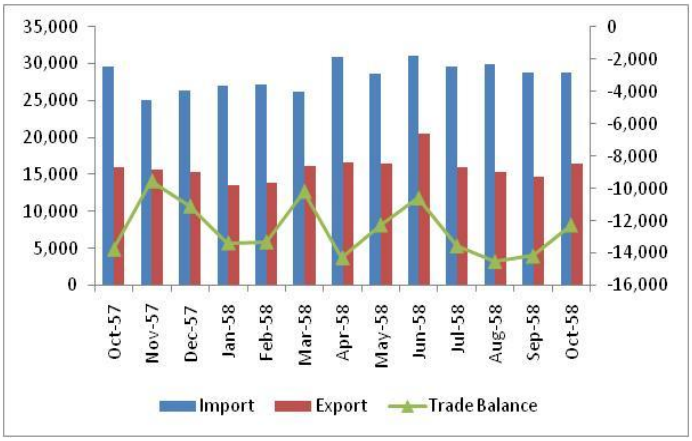
Industrial Machinery (Mill Baht)	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58
Import	29,724.6	25,181.3	26,446.2	27,026.2	27,208.4	26,323.1	30,970.6	28,687.5	31,116.6	29,606.6	29,959.1	28,851.8	28,800.2
Export	15,973.8	15,669.9	15,370.8	13,665.3	13,911.5	16,162.1	16,692.8	16,447.1	20,545.3	16,058.9	15,442.1	14,672.8	16,552.7
Trade Balance	-13,750.8	-9,511.4	-11,075.4	-13,360.9	-13,296.9	-10,161.0	-14,277.8	-12,240.4	-10,571.3	-13,547.7	-14,517.0	-14,179.0	-12,247.5

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนตุลาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 28,800 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 288,549 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,279 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 16,552 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 160,150 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,320 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 12,247 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,931 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,503 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	936.5	1,378.9	1,009.3	9,695.3	7.8	-26.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,922.9	6,500.1	6,248.9	59,324.7	5.5	-3.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	1,330.7	212.6	455.3	3,668.8	-65.8	114.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,694.4	2,986.0	2,625.0	23,207.3	54.9	-12.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	187.8	189.9	381.9	3,250.3	103.3	101.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	478.7	453.3	673.6	6,400.3	40.7	48.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,157.2	964.9	1,152.0	10,894.3	-0.4	19.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	782.8	900.9	875.6	8,597.1	11.9	-2.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3.5	28.4	26.4	206.1	659.7	-6.8
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	873.4	305.8	424.1	5,485.9	-51.4	38.7
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	16,356.7	14,931.1	14,928.1	157,819.9	-8.7	0.0
มูลค่ารวม	**29,724.6**	**28,851.8**	**28,800.2**	**288,549.9**	**-3.1**	**-0.2**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	216.1	241.7	282.4	2,299.4	30.7	16.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	4,201.0	3,124.7	4,133.0	35,710.8	-1.6	32.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	211.0	229.1	125.6	1,487.0	-40.5	-45.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	464.4	299.0	323.5	3,440.8	-30.3	8.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	94.3	208.3	70.8	1,730.1	-24.9	-66.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	127.2	74.6	167.8	1,086.4	31.9	124.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,716.7	1,766.0	1,767.4	18,451.9	3.0	0.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	280.3	276.1	234.1	2,247.8	-16.5	-15.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	1.6	2.7	5.8	50.5	254.3	113.2
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	233.0	139.2	156.4	2,237.9	-32.9	12.4
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	8,428.3	8,311.3	9,285.7	91,408.0	10.2	11.7
มูลค่ารวม	15,973.8	14,672.8	16,552.7	160,150.7	3.6	12.8



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนตุลาคม ปี 2558

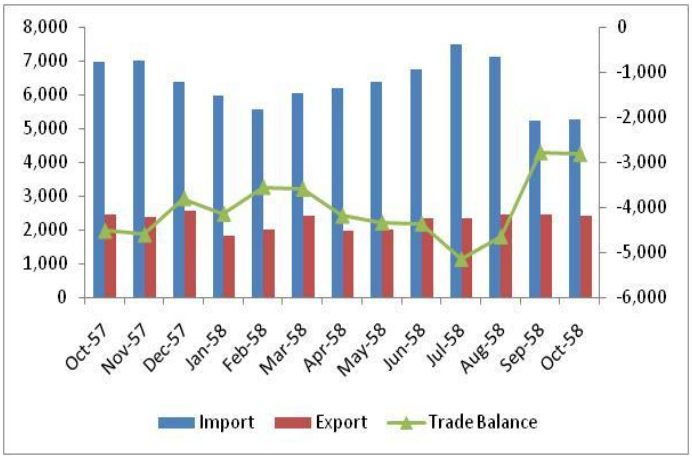
Machine Tools (Mill Baht)	Oct-57	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58
Import	6,973.4	7,005.9	6,391.7	5,973.5	5,574.5	6,027.7	6,180.7	6,363.0	6,732.7	7,489.7	7,102.5	5,252.6	5,268.2
Export	2,452.7	2,402.0	2,589.4	1,828.5	2,021.5	2,434.3	1,992.5	2,024.3	2,373.9	2,345.5	2,459.2	2,460.9	2,440.3
Trade Balance	-4,520.7	-4,603.9	-3,802.3	-4,145.0	-3,553.0	-3,593.4	-4,188.2	-4,338.7	-4,358.8	-5,144.2	-4,643.3	-2,791.7	-2,827.9

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนตุลาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 24.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,268 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 61,965 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,698 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,440 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 22,380 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 586 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,827 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 36 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,692 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	**6,418.5**	**4,809.7**	**4,798.6**	**56,786.4**	**-25.2**	**-0.2**
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	289.0	171.2	246.6	3,343.2	-14.7	44.0
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	458.2	224.0	320.7	4,545.8	-30.0	43.2
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	574.8	397.7	332.8	5,080.7	-42.1	-16.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	440.6	171.5	119.6	3,186.7	-72.9	-30.2
เครื่องมือกล เจียรใน ลับ ขัด	327.2	358.8	411.2	3,812.8	25.7	14.6
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	292.0	189.4	293.0	2,610.6	0.4	54.8
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	1,289.9	834.7	659.0	10,191.5	-48.9	-21.1
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	88.7	163.1	142.7	1,165.4	61.0	-12.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	47.1	35.7	51.3	396.0	9.0	43.8
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	323.2	158.8	207.2	2,298.5	-35.9	30.5
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	356.0	430.7	316.3	3,835.8	-11.2	-26.6
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,931.9	1,674.2	1,698.1	16,319.5	-12.1	1.4
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	**555.0**	**442.8**	**469.6**	**5,178.7**	**-15.4**	**6.0**
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	501.6	422.6	453.3	4,803.7	-9.6	7.3
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	53.4	20.3	16.3	375.0	-69.4	-19.5
มูลค่ารวม	**6,973.4**	**5,252.6**	**5,268.2**	**61,965.1**	**-24.5**	**0.3**

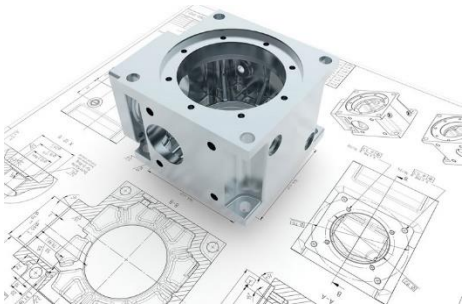
มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)	ต.ค.-57	ก.ย.-58	ต.ค.-58	ม.ค. - ต.ค. 2558	YOY (%)	MOM (%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	**2,241.6**	**2,210.7**	**2,237.1**	**20,366.9**	**-0.2**	**1.2**
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	412.5	370.8	322.6	2,902.8	-21.8	-13.0
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	23.1	44.4	30.9	302.8	33.7	-30.5
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	348.1	413.1	414.6	3,281.0	19.1	0.4
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	25.9	65.8	14.0	469.9	-46.1	-78.7
เครื่องมือกล เจียรใน ลับ ขัด	347.6	263.3	350.1	2,784.9	0.7	33.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	34.4	39.9	84.1	494.9	144.4	110.9
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	46.3	128.3	117.2	951.7	153.3	-8.6
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	11.4	19.6	1.5	135.7	-87.0	-92.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	2.3	0.4	12.9	50.9	466.8	3,020.1
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	11.7	17.3	24.7	198.6	110.8	42.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	399.0	304.0	277.9	3,214.1	-30.3	-8.6
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	579.3	543.8	586.6	5,579.4	1.3	7.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	**211.0**	**250.2**	**203.2**	**2,013.9**	**-3.7**	**-18.8**
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	177.0	229.9	181.5	1,805.9	2.5	-21.1
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	34.0	20.3	21.7	208.1	-36.2	6.7
มูลค่ารวม	**2,452.7**	**2,460.9**	**2,440.3**	**22,380.8**	**-0.5**	**-0.8**



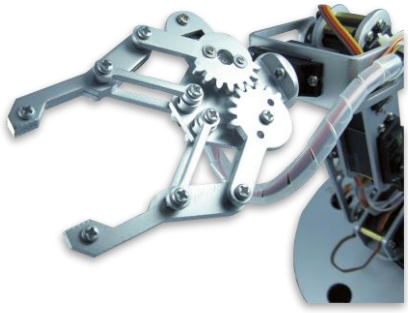
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายภายในประเทศ ทั้งการใช้จ่ายภาครัฐที่ทำได้ดีต่อเนื่องและการใช้จ่ายภาคเอกชนที่ส่วนหนึ่งได้รับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตามการเร่งซื้อรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นอัตราภาษีสรรพสามิตในปีหน้า รวมทั้งภาคการท่องเที่ยวที่ฟื้นตัวดี อย่างไรก็ตาม การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจยังคงถูกถ่วงด้วยการส่งออกสินค้าที่หดตัวต่อเนื่องจากผลของการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน ประกอบกับราคาน้ำมันในตลาดโลกที่อยู่ในระดับต่ำมีผลกดดันราคาสินค้าส่งออกหลายชนิด การผลิตในภาคอุตสาหกรรมและการลงทุนภาคเอกชนจึงยังอยู่ในระดับต่ำ *ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ* อัตราการว่างงานอยู่ในระดับใกล้เคียงกับเดือนก่อน ขณะที่ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลสูงจากมูลค่าการนำเข้าที่อยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับภาวะอุตสาหกรรมที่ยังไม่เข้มแข็ง

การบริโภคภาคเอกชน มีทิศทางปรับดีขึ้นต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 4 เพราะแม้รายได้ของครัวเรือนในภาคเกษตรยังตกต่ำ แต่รายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นและราคาน้ำมันที่ลดลงต่อเนื่องมีส่วนช่วยพยุงกำลังซื้อของภาคครัวเรือน เมื่อประกอบกับความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ปรับดีขึ้นจึงส่งผลให้การบริโภคสินค้าไม่คงทนที่จำเป็นและการใช้จ่ายในหมวดบริการขยายตัวได้ต่อเนื่อง สอดคล้องกับการขยายตัวของภาคบริการโดยเฉพาะธุรกิจขนส่งและธุรกิจค้าส่งค้าปลีก สำหรับการใช้จ่ายสินค้าในหมวดคงทนปรับดีขึ้นร้อยละ 2.4 จากเดือนก่อน แต่เป็นผลจากปัจจัยชั่วคราวที่ผู้บริโภคบางส่วนเร่งซื้อรถยนต์ก่อนปรับขึ้นภาษีสรรพสามิต โดยรวมการใช้จ่ายในหมวดดังกล่าวยังอยู่ในระดับต่ำและคาดว่ายอดขายรถยนต์จะแผ่วลงบ้างในช่วงต้นปี 2559 หลังจากการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตเริ่มบังคับใช้ ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนตุลาคม (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.7 YoY

การลงทุนภาคเอกชน มีทิศทางปรับดีขึ้นบ้าง แต่หากหักปัจจัยชั่วคราวจากการเร่งซื้อรถยนต์ การลงทุนยังจำกัดอยู่เฉพาะในบางสาขาที่เกี่ยวข้องกับภาคบริการ ได้แก่ หมวดสื่อสารเพื่อรองรับการลงทุนขยายโครงข่าย 4G และ การลงทุนในพลังงานทดแทน ส่วนการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมโดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ เพราะธุรกิจยังคงมีกำลังการผลิตเพียงพอ ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวร้อยละ 11.5 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 5.7 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 0.1 YoY

ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน
มีทิศทางปรับดีขึ้นต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 4 เพราะแม้รายได้ของครัวเรือนในภาคเกษตรยังตกต่ำ แต่รายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นและราคาน้ำมันที่ลดลงต่อเนื่องมีส่วนช่วยพยุงกำลังซื้อของภาคครัวเรือน

การใช้จ่ายภาครัฐ
ยังเป็นแรงขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจที่สำคัญ การลงทุนของรัฐวิสาหกิจปรับสูงขึ้น ขณะที่การจัดเก็บรายได้ขยายตัวเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราวตามการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตโดยเฉพาะในหมวดรถยนต์



ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 17.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 6.6 จากระยะเดียวกันของปีก่อน และยังลดลงจากเดือนก่อน โดยเป็นการหดตัวทั้งด้านปริมาณและราคาเพราะ 1) เศรษฐกิจคู่ค้าหลักอย่างจีนและอาเซียนยังคงชะลอตัว ทั้งนี้ แม้ว่าเศรษฐกิจกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว (G3) จะมีทิศทางปรับดีขึ้น แต่ยังไม่สามารถชดเชยการชะลอตัวของเศรษฐกิจกลุ่มแรกได้ 2) ราคาสินค้าส่งออกที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับลดลง อย่างไรก็ดี การส่งออกในบางหมวดสินค้ายังขยายตัวดี อาทิ รถยนต์ที่มีการออกรถรุ่นใหม่และมี การส่งออก Eco-car ไปกลุ่มประเทศยุโรป และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะสินค้าที่นำไปประกอบเป็นโทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่

การส่งออกสินค้าที่ซบเซาส่งผลให้**การผลิตภาคอุตสาหกรรม**ยังคงอยู่ในระดับต่ำ แม้การผลิตรถยนต์เร่งขึ้นจากปัจจัยชั่วคราวที่ผู้ประกอบการเร่งผลิตเพื่อส่งมอบรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิต

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 14.9 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 8.5 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยการนำเข้าเชื้อเพลิงหดตัวสูงจากผลของราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ลดลงเป็นสำคัญ ขณะที่การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางไม่รวมเชื้อเพลิงหดตัวตามภาวะการส่งออกที่ยังไม่ดี อย่างไรก็ตาม การนำเข้าสินค้าทุนมีทิศทางปรับดีขึ้นตามภาวะการลงทุนที่กระเตื้องขึ้นในบางหมวด และการนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคกลับมาขยายตัวตามการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างประเทศเป็นสำคัญ

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 32.4 YoY จากการหดตัวของทั้งผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 26.8 YoY และ 7.6 YoY ตามลำดับ

การใช้จ่ายภาครัฐ ยังเป็นแรงขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ในเดือนนี้รายจ่ายภาครัฐขยายตัวร้อยละ 17.0 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยรายจ่ายลงทุนส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในโครงการด้านคมนาคมและชลประทาน นอกจากนี้ การลงทุนของรัฐวิสาหกิจปรับสูงขึ้นโดยเฉพาะกลุ่มพลังงานไฟฟ้า ขณะที่การจัดเก็บรายได้ขยายตัวร้อยละ 24.0 จากระยะเดียวกันปีก่อน ส่วนหนึ่งเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราวตามการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตโดยเฉพาะในหมวดรถยนต์ และอีกส่วนหนึ่งสะท้อนจากการใช้จ่ายในประเทศที่ทยอยฟื้นตัว

ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวร้อยละ 6.6 จากระยะเดียวกันของปีก่อน และยังลดลงจากเดือนก่อน โดยเป็นการหดตัวทั้งด้านปริมาณและราคา

รายได้เกษตรกร
หดตัวร้อยละ 32.4 YoY จากการหดตัวของทั้งผลผลิตการเกษตรและราคาสินค้าเกษตรที่ร้อยละ 26.8 YoY และ 7.6 YoY ตามลำดับ



ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Oct	Nov[P]	Nov[P] (%MoM)
Non-durable index	0.8	4.1	3.7	3.3	3.2	6.0	0.3
Semi-durable index	-0.2	0.6	1.3	-0.1	-1.7	1.4	0.8
Durable index	-19.3	-3.6	-11.3	-10.4	-7.2	-1.4	2.4
Service index	2.9	7.0	7.0	7.2	3.6	4.3[E]	1.3[E]
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	52.4	35.5	2.2	7.6	2.7
Private Consumption Index	1.1	1.4	-0.4	0.3	2.2	3.7	1.2

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Oct	Nov[P]	Nov[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	0.0	0.0	0.5	-5.0	-3.7	0.6
Construction Materials Index	-2.0	-3.6	-0.9	-3.2	-5.4	-1.6	0.6
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.9	-5.3	-0.3	1.9	11.5	1.7
Real Domestic Machinery Sales	6.4	10.6	13.4	10.0	6.7	5.7[E]	0.3[E]
Car Sales for Investment	-30.6	-11.6	-19.1	-6.2	0.9	9.5	3.3
Private Investment Index	-1.3	0.5	0.2	1.3	2.1	1.6	0.8

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Oct 2015 = 18.3 Bn USD Nov 2015 = 17.0 Bn USD

Ex.gold = 17.9 Bn USD Ex.gold = 16.7 Bn USD

%YoY	Share 2014[P]	2014[P]	2015[P]					
			Q1	Q2	Q3	Oct	Nov	Nov (%MoM)
Agriculture	7.9	-1.3	-15.2	0.8	-12.2	-14.3	-8.4	-5.7
Fishery	0.9	1.4	-13.4	-16.5	-20.8	-31.7	-17.5	6.8
Manufacturing	88.5	0.1	-2.5	-5.3	-6.2	-8.8	-7.6	-1.0
Electronics	14.6	1.8	-0.1	-2.6	-5.3	-0.2	-10.4	-7.0
- Computer parts	6.8	-2.0	-4.6	-2.8	-6.7	1.6	-10.0	-7.0
- IC	3.3	4.1	4.5	-0.1	5.2	10.4	5.4	-5.6
Automotive	13.9	0.1	4.9	-3.7	7.1	-1.8	8.6	2.5
Agro-manufacturing	11.9	-2.5	-3.5	-5.6	-6.8	-8.8	-4.3	-0.2
Machinery & Equipment	8.5	8.5	3.8	1.7	-4.1	-6.9	-6.3	1.2
Electrical Appliances	5.4	4.3	-0.6	-3.5	0.4	-2.9	-2.0	-0.0
Metal & Steel	4.2	-10.9	4.7	-8.4	-5.9	-13.0	-1.8	-7.6
Apparels and Textile	3.3	-0.3	-6.2	-8.9	-8.6	-9.4	-8.3	-2.8
Petroleum Products	5.0	-11.9	-27.2	-17.8	-34.3	-28.6	-29.2	-12.2
Petro-chemical Products	5.8	7.5	-10.2	-12.7	-9.3	-19.1	-15.8	-0.3
Chemicals	3.7	-6.0	-23.5	-21.4	-30.8	-38.9	-15.6	6.2
Optical Appliances and Instruments	1.1	6.7	20.9	3.1	43.2	76.4	31.0	-21.6
Total	100.0	-0.3	-4.3	-5.5	-4.7	-8.0	-6.6	-1.2
Excl. Gold		-0.1	-3.7	-5.7	-6.7	-9.5	-7.1	-0.6

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data E = Estimated data

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Oct 2015 = 14.0 Bn USD Nov 2015 = 14.9 Bn USD

Ex.Gold = 13.8 Bn USD Ex.Gold = 13.6 Bn USD

%YoY	Share 2014[P]	2014[P]	2015[P]					
			Q1	Q2	Q3	Oct	Nov	Nov (%MoM)
Consumer	8.7	-1.7	6.3	3.2	-0.4	-10.7	0.8	3.9
Raw material & Intermediate	59.1	-4.9	-14.1	-13.2	-19.1	-30.0	-21.8	-2.0
o/w Fuel	20.9	-8.7	-39.8	-30.0	-39.7	-51.8	-39.9	-5.7
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	38.2	-2.7	1.3	-3.3	-8.0	-18.7	-14.0	-0.9
Capital	24.2	-5.5	-1.5	-2.1	-11.5	9.6	5.1	-4.9
Others	8.1	-39.8	23.2	-16.3	-14.6	-20.2	11.0	131.5
o/w Automotive	4.3	-27.5	-6.3	-5.0	-1.0	-7.8	3.1	3.7
Total	100.0	-8.5	-7.3	-10.2	-14.5	-21.3	-8.5	10.8
excl. gold		-5.0	-9.8	-9.1	-13.8	-20.7	-10.4	2.1

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data

E = Estimated data

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015					
		Q1	Q2	Q3	Oct	Nov	Nov (%MoM)
Nominal farm income	-5.8	-7.1	-16.3	-13.8	-13.9	-32.4	-24.5
Agricultural production	0.4	0.2	-11.1	-9.5	-8.3	-26.8	-23.6
Agricultural price	-6.2	-7.3	-5.8	-4.8	-6.1	-7.6	-1.2

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.

%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT

Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2014	2015					
			Q1	Q2	Q3	Oct	Nov[P]	Nov[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	1.8	-0.5	-1.9	-0.5	0.9	-2.4	-4.9
Vehicles	17.8	-22.0	2.4	-5.2	6.0	8.3	4.0	0.3
Rubbers & Plastics	11.2	-4.4	-4.8	7.2	2.1	-5.9	5.3	1.4
IC & Semiconductors	7.3	10.3	2.6	-0.8	0.3	0.4	7.9	5.0
Chemicals	6.1	-2.0	-0.2	-0.6	3.4	-8.3	1.0	4.8
Cement & Construction	5.1	-6.2	-3.9	-0.4	-5.2	-6.6	-6.3	0.1
Electrical Appliances	4.7	0.4	-4.3	-4.0	-1.4	-11.2	5.0	7.1
Petroleum	3.5	-5.9	12.2	31.1	18.0	9.3	8.5	0.5
Apparels	3.2	7.7	3.6	2.0	-13.8	-21.2	-26.1	-4.6
Textiles	3.0	-1.5	-4.2	-2.3	-5.7	-6.6	-11.4	-3.4
HDD	1.3	9.7	-12.9	-25.6	-28.3	-25.4	-23.8	0.7
Others	18.7	-0.8	2.4	-0.9	-0.6	0.3	-1.4	-2.5
MPI	100.0	-5.2	0.4	-0.3	0.9	-0.8	0.1	-0.4

P = Preliminary data

Seasonally adjusted by BOT

Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนพฤศจิกายนปี 2558

Mill Baht	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58
Import	35,461.66	36,483.89	36,046.47	35,413.88	35,419.31	40,262.35	38,230.32	40,858.90	39,708.80	40,126.60	36,901.60	37,169.80	38,427.20
Export	20,544.66	20,360.57	18,131.72	18,365.79	21,171.72	20,652.81	20,547.27	25,040.70	20,715.80	20,385.50	19,870.50	22,191.80	19,935.20
Trade Balance	-14,917.00	-16,123.31	-17,914.76	-17,048.08	-14,247.58	-19,609.54	-17,683.05	-15,818.20	-18,993.00	-19,741.10	-17,031.10	-14,978.00	-18,492.00

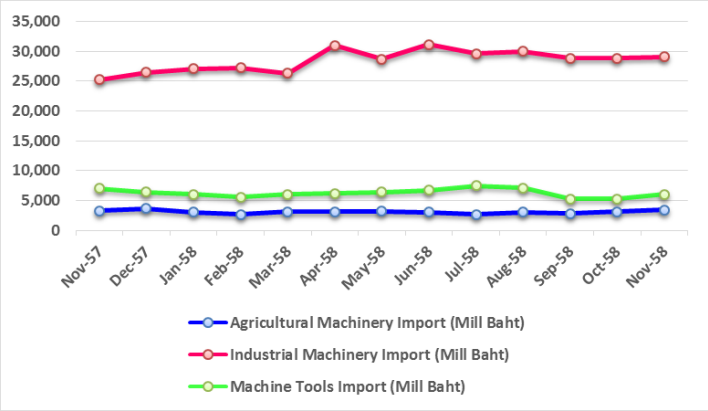
ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY ด้านการส่งออกหดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.0 YoY

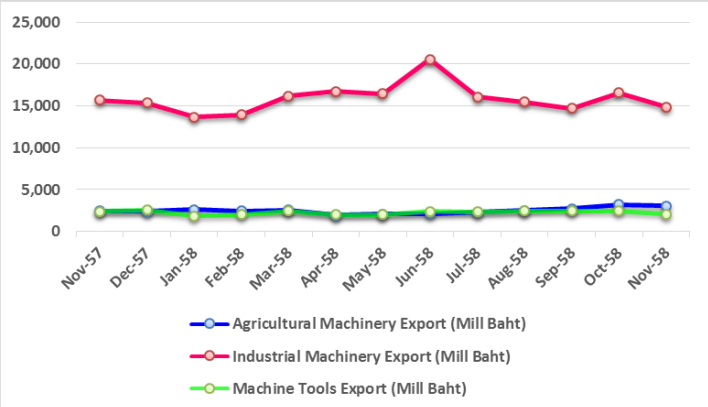
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 38,427 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,393 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 9.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 29,059 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 15.4 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,973 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 14.7 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 19,935 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 3,034 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 22.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,838 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.3 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,062 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 14.1 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 18,492 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 3,514 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 3,575 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558

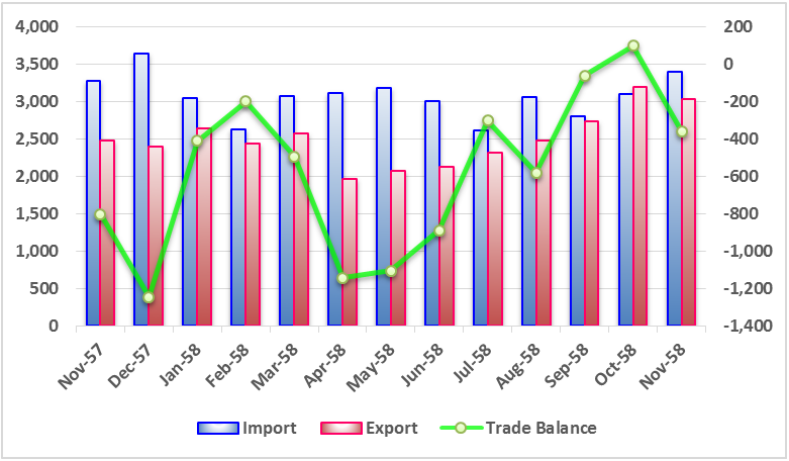
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58
Import	3,274.50	3,646.02	3,046.77	2,631.03	3,068.54	3,111.05	3,179.75	3,009.60	2,612.60	3,065.00	2,797.30	3,101.40	3,393.80
Export	2,472.77	2,400.38	2,637.86	2,432.87	2,575.38	1,967.47	2,075.86	2,121.50	2,311.40	2,484.20	2,736.80	3,198.80	3,034.10
Trade Balance	-801.73	-1,245.64	-408.91	-198.17	-493.16	-1,143.58	-1,103.89	-888.10	-301.20	-580.80	-60.50	97.40	-359.70

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 9.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.6 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,393 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 33,016 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,952 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 5.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 22.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,034 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 27,576 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,054 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 359 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 457 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า แต่ขาดดุลลดลง 442 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**3,112.9**	**2,941.6**	**3,294.8**	**31,332.5**	**5.8**	**12.0**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	80.6	53.2	71.2	590.9	-11.7	33.7
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	874.7	794.6	897.6	7,685.6	2.6	13.0
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	16.6	1.0	1.6	17.4	-90.5	53.6
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,687.7	1,476.5	1,952.3	19,574.4	15.7	32.2
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	313.7	471.7	260.4	1,901.0	-17.0	-44.8
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	131.1	111.8	77.5	1,068.0	-40.9	-30.7
เครื่องคัดแยกขนาด	2.0	15.1	0.7	198.9	-67.0	-95.6
เครื่องทำให้แห้ง	6.5	17.6	33.6	296.3	420.5	90.9
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**161.6**	**159.8**	**99.0**	**1,684.3**	**-38.7**	**-38.1**
เครื่องรีดนม	2.5	0.5	0.9	30.8	-65.7	63.4
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะชำ และส่วนประกอบ	159.0	159.3	98.1	1,653.5	-38.3	-38.4
รวมทั้งหมด	**3,274.5**	**3,101.4**	**3,393.8**	**33,016.8**	**3.6**	**9.4**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,449.1**	**3,196.5**	**3,026.4**	**27,368.8**	**23.6**	**-5.3**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	84.2	116.2	143.5	1,290.2	70.5	23.5
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	988.1	1,153.8	975.7	11,630.3	-1.3	-15.4
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.2	0.6	1.5	7.0	889.3	145.6
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	654.9	669.9	769.0	6,850.0	17.4	14.8
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	631.2	1,157.7	1,054.3	6,270.9	67.0	-8.9
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	90.5	92.8	82.3	1,285.1	-9.0	-11.3
เครื่องคัดแยกขนาด	0.1	0.2	0.1	10.6	-49.9	-66.4
เครื่องทำให้แห้ง	-	5.3	-	24.7	0.0	-100.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**23.6**	**2.3**	**7.8**	**207.5**	**-67.1**	**239.7**
เครื่องรีดนม	-	-	0.4	0.5	0.0	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะชำ และส่วนประกอบ	23.6	2.3	7.4	206.9	-68.8	221.6
รวมทั้งหมด	**2,472.8**	**3,198.8**	**3,034.1**	**27,576.3**	**22.7**	**-5.1**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558

Industrial Machinery (Mill Baht)	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58
Import	25,181.29	26,446.19	27,026.17	27,208.37	26,323.07	30,970.61	28,687.54	31,116.60	29,606.60	29,959.10	28,851.80	28,800.20	29,059.80
Export	15,669.87	15,370.78	13,665.32	13,911.46	16,162.09	16,692.81	16,447.15	20,545.30	16,058.90	15,442.10	14,672.80	16,552.70	14,838.80
Trade Balance	-9,511.42	-11,075.41	-13,360.85	-13,296.91	-10,160.98	-14,277.80	-12,240.39	-10,571.30	-13,547.70	-14,517.00	-14,179.00	-12,247.50	-14,221.00

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 15.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 29,059 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 317,609 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่นและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,767 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 10.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.3 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,838 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 174,989 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,785 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,221 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,973 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 4,709 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	781.0	1,009.3	1,023.6	10,718.9	31.1	1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,369.6	6,248.9	6,780.2	66,104.9	26.3	8.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	476.4	455.3	379.2	4,047.9	-20.4	-16.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,502.5	2,625.0	2,533.0	25,740.2	68.6	-3.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	331.2	381.9	644.5	3,894.8	94.6	68.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	334.7	673.6	538.0	6,938.3	60.7	-20.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	665.4	1,152.0	1,100.1	11,994.4	65.3	-4.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	653.9	875.6	642.7	9,239.8	-1.7	-26.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	9.5	26.4	26.1	232.1	174.3	-1.4
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	619.0	424.1	499.2	5,985.2	-19.4	17.7
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	14,438.0	14,928.1	14,893.2	172,713.1	3.2	-0.2
รวมทั้งหมด	**25,181.3**	**28,800.2**	**29,059.8**	**317,609.7**	**15.4**	**0.9**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	198.9	282.4	259.2	2,558.6	30.3	-8.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	3,091.3	4,133.0	3,334.0	39,044.9	7.9	-19.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	147.5	125.6	156.0	1,643.0	5.8	24.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	363.4	323.5	288.2	3,729.1	-20.7	-10.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	146.9	70.8	50.2	1,780.3	-65.8	-29.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	65.7	167.8	316.5	1,402.9	381.5	88.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,293.2	1,767.4	1,616.4	20,068.3	25.0	-8.5
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	281.3	234.1	205.6	2,453.3	-26.9	-12.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	2.9	5.8	7.6	58.1	164.3	30.3
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	196.0	156.4	95.4	2,333.3	-51.3	-39.0
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	9,882.9	9,285.7	8,509.6	99,917.6	-13.9	-8.4
รวมทั้งหมด	**15,669.9**	**16,552.7**	**14,838.8**	**174,989.5**	**-5.3**	**-10.4**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤศจิกายน ปี 2558

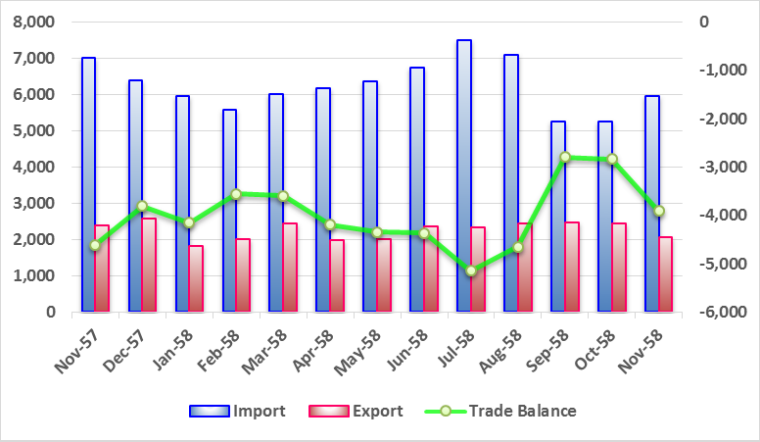
Machine Tools (Mill Baht)	Nov-57	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58
Import	7,005.87	6,391.67	5,973.54	5,574.48	6,027.70	6,180.69	6,363.04	6,732.70	7,489.70	7,102.50	5,252.60	5,268.20	5,973.60
Export	2,402.02	2,589.41	1,828.54	2,021.47	2,434.25	1,992.53	2,024.26	2,373.90	2,345.50	2,459.20	2,460.90	2,440.30	2,062.20
Trade Balance	-4,603.85	-3,802.26	-4,145.00	-3,553.01	-3,593.45	-4,188.16	-4,338.77	-4,358.80	-5,144.20	-4,643.30	-2,791.70	-2,827.90	-3,911.40

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนพฤศจิกายน ปี 2558

การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 13.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 14.7 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,973 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 67,938 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,960 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 14.1 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,062 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 24,443 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 548 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,911 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,083 ล้านบาท จากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 692 ล้านบาท จากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	6,491.9	4,798.6	5,424.3	62,210.7	-16.4	13.0
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	264.5	246.6	232.0	3,575.3	-12.3	-5.9
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	593.0	320.7	271.8	4,817.6	-54.2	-15.2
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	473.9	332.8	464.2	5,544.9	-2.0	39.5
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	184.9	119.6	276.8	3,463.4	49.7	131.4
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	380.2	411.2	300.2	4,112.9	-21.1	-27.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	477.5	293.0	165.8	2,776.4	-65.3	-43.4
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ตัด	1,469.0	659.0	1,082.8	11,274.3	-26.3	64.3
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	125.7	142.7	170.8	1,336.2	35.9	19.7
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	62.2	51.3	54.8	450.8	-11.9	6.7
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	142.0	207.2	164.1	2,462.6	15.6	-20.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	327.6	316.3	280.5	4,116.3	-14.4	-11.3
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,991.2	1,698.1	1,960.6	18,280.0	-1.5	15.5
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	514.0	469.6	549.3	5,728.0	6.9	17.0
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	482.5	453.3	521.4	5,325.0	8.1	15.0
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	31.5	16.3	28.0	403.0	-11.2	71.5
รวมทั้งหมด	**7,005.9**	**5,268.2**	**5,973.6**	**67,938.7**	**-14.7**	**13.4**

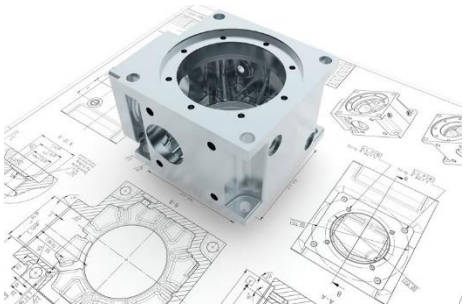
มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	พ.ย. 57	ต.ค. 58	พ.ย. 58	ม.ค. - พ.ย. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	2,241.6	2,237.1	1,885.7	22,252.6	-15.9	-15.7
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	331.2	322.6	220.9	3,123.7	-33.3	-31.5
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	52.1	30.9	41.0	343.8	-21.2	32.9
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	416.7	414.6	326.5	3,607.5	-21.7	-21.3
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	61.3	14.0	28.8	498.7	-53.0	106.0
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	239.3	350.1	308.2	3,093.1	28.8	-12.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	30.5	84.1	15.9	510.8	-47.8	-81.1
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ตัด	58.0	117.2	51.9	1,003.5	-10.6	-55.7
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	23.6	1.5	10.4	146.1	-56.1	601.8
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	2.0	12.9	0.8	51.7	-61.5	-94.0
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	24.7	24.7	15.2	213.9	-38.4	-38.4
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	425.3	277.9	318.2	3,532.3	-25.2	14.5
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	576.8	586.6	548.0	6,127.4	-5.0	-6.6
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	160.4	203.2	176.5	2,190.4	10.1	-13.1
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	142.4	181.5	162.6	1,968.4	14.2	-10.4
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	18.0	21.7	13.9	222.0	-22.6	-35.8
รวมทั้งหมด	**2,402.0**	**2,440.3**	**2,062.2**	**24,443.0**	**-14.1**	**-15.5**



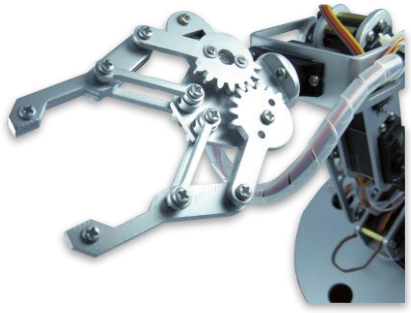
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนธันวาคม ปี 2558

ในเดือนธันวาคม 2558 เศรษฐกิจฟื้นตัวต่อเนื่อง โดยได้รับผลบวกเพิ่มเติมจากปัจจัยชั่วคราว การใช้จ่ายในประเทศยังเป็นแรงขับเคลื่อนหลัก ทั้งการใช้จ่ายภาครัฐและการบริโภคภาคเอกชนที่ส่วนหนึ่งได้รับผลบวกจากการเร่งซื้อรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตและมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายช่วงก่อนปีใหม่ ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมกระเตื้องขึ้น นอกจากนี้ ภาคการท่องเที่ยวฟื้นตัวต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าหดตัวสูงเพราะได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอลง รวมทั้งราคาสินค้าส่งออกหลายชนิดยังคงปรับลดลงตามราคาน้ำมันในตลาดโลก การฟื้นตัวของเศรษฐกิจที่ไม่ทั่วถึงในทุกภาคส่วนส่งผลให้การลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ *ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ* อัตราการว่างงานต่ำกว่าเดือนก่อนเล็กน้อย ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลสูงตามมูลค่า การนำเข้าที่หดตัวต่อเนื่อง

การบริโภคภาคเอกชน มีการปรับดีขึ้นต่อเนื่อง สะท้อนจากการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนที่ขยายตัว ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนได้รับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตามการเร่งซื้อรถยนต์ โดยรายได้นอกภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นบ้าง ความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่ปรับสูงขึ้น ประกอบกับราคาน้ำมันที่อยู่ในระดับต่ำช่วยชดเชยปัจจัยถ่วงจากรายได้เกษตรกรที่โดยรวมยังต่ำกว่าปีก่อน นอกจากนี้ การบริโภคภาคเอกชนยังได้รับผลเพิ่มเติมจากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจช่วงท้ายปี 2558 ของภาครัฐ แต่บางส่วนเป็นการเลื่อนการบริโภคให้เร็วขึ้น ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนธันวาคม (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.0 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ยังอยู่ในระดับต่ำแต่มีทิศทางปรับดีขึ้นเล็กน้อย สอดคล้องกับการระดมทุนของภาคธุรกิจที่ยังคงขยายตัวบ้าง จากการลงทุนภาคบริการในกลุ่มพลังงานทดแทนและกลุ่มโทรคมนาคมที่ยังดีต่อเนื่อง ประกอบกับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตาม การเร่งซื้อรถยนต์เชิงพาณิชย์ ส่วนการลงทุนเพื่อขยายกาลังการผลิตยังอยู่ในระดับต่ำ ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.2 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนหดตัวร้อยละ 4.0 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 3.9 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 1.3 YoY

ในเดือนธันวาคม ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน
มีการปรับดีขึ้นต่อเนื่อง สะท้อนจากการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนที่ขยายตัว ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนได้รับผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวตามการเร่งซื้อรถยนต์

รายได้เกษตรกร
ขยายตัวร้อยละ 35.9 YoY ด้านผลผลิตการเกษตรขยายตัวร้อยละ 42.9 YoY เป็นผลของปัจจัยชั่วคราวที่ผลผลิตข้าวนาปีเลื่อนการเก็บเกี่ยว

การใช้จ่ายภาครัฐ
ทำได้ดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะรายจ่ายลงทุนที่ไม่รวมเงินอุดหนุน ตามการเร่งรัดการลงทุนในโครงการ ด้านคมนาคมและชลประทาน และมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กที่ทำได้ดีต่อเนื่อง

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนธันวาคม ปี 2558

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 17.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวสูงที่ร้อยละ 9.1 YoY จากปริมาณการส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว ประกอบกับผลจากปัจจัยชั่วคราว อาทิ การเร่งส่งออกรถยนต์รุ่นใหม่ เริ่มหมดลง ทั้งนี้ การส่งออกในหมวดทัศนูปกรณ์ (Optical appliance and instruments) แม้จะยังขยายตัวได้ แต่เริ่มมีสัญญาณชะลอลงตามอุปสงค์โลกต่อสินค้าสมาร์ตโฟนที่ชะลอตัวเร็วกว่าที่คาด สะท้อนจากระดับสต็อกโลกที่อยู่ในระดับสูง ขณะที่ด้านราคาสินค้าส่งออกในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียมหดตัวต่อเนื่อง การผลิตภาคอุตสาหกรรมโดยรวมปรับดีขึ้น แต่สาเหตุหลักเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราว อาทิ การเร่งผลิตรถยนต์เพื่อส่งมอบก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิต และการผลิตยางแผ่นและยางแท่งไปยังประเทศจีนหลังรัฐบาลจีนปรับขึ้นภาษีนาเข้ายางสังเคราะห์

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 13.7 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 8.7 YoY โดยการนำเข้าในหมวดเชื้อเพลิงยังหดตัวสูงตามราคาน้ำมัน การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางไม่รวมเชื้อเพลิงหดตัวต่อเนื่องตามภาวะการส่งออกที่ซบเซา ขณะที่การนำเข้าสินค้าทุนหดตัวตามการนำเข้าในหมวดอุปกรณ์สื่อสารที่ความต้องการโทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่ชะลอลง อย่างไรก็ดี การนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภคขยายตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 2 ตามทิศทางการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างประเทศและการบริโภคภาคเอกชน

รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 35.9 YoY ด้านผลผลิตการเกษตรขยายตัวร้อยละ 42.9 YoY เป็นผลของปัจจัยชั่วคราวที่ผลผลิตข้าวนาปีเลื่อนการเก็บเกี่ยวออกมาเป็นเดือนธันวาคม เนื่องจากฤดูฝนที่มาล่าช้า ในขณะที่ราคาสินค้าเกษตรหดตัวร้อยละ 4.9 YoY ตามราคายางพาราที่ได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันดิบที่ปรับลดลงมาก และราคาอ้อยที่หดตัวตามราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลก อย่างไรก็ดี รายได้เกษตรกรโดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ

การใช้จ่ายภาครัฐ ทำได้ดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะรายจ่ายลงทุนที่ไม่รวมเงินอุดหนุนขยายตัวสูงถึงร้อยละ 44.1 จากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการเร่งรัดการลงทุนในโครงการ ด้านคมนาคมและชลประทาน และมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กที่ทำได้ดีต่อเนื่อง ขณะที่การจัดเก็บรายได้ขยายตัวร้อยละ 8.4 จากระยะเดียวกันปีก่อน สะท้อนการใช้จ่ายในประเทศที่ปรับดีขึ้น แต่ส่วนหนึ่งเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราวตาม (1) รายได้จากการประมูลใบอนุญาต คลื่นความถี่ 4G (2) รายได้ภาษีสรรพสามิตรถยนต์ที่เร่งขึ้นตามการซื้อรถยนต์ในเดือนนี้ และ (3) รายได้จากภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากการเร่งโอนอสังหาริมทรัพย์ซึ่งเป็นผลจากมาตรการด้านอสังหาริมทรัพย์ของภาครัฐ

ในเดือนธันวาคม ปี 2558 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวสูงที่ร้อยละ 9.1 YoY จากปริมาณการส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว

การนำเข้าสินค้า
หดตัวร้อยละ 8.7 YoY โดยการนำเข้าในหมวดเชื้อเพลิงยังหดตัวสูงตามราคาน้ำมัน การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางไม่รวมเชื้อเพลิงหดตัวต่อเนื่องตามภาวะการส่งออกที่ซบเซา

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

%YoY	2014	2015	2015				
			Q3	Q4	Nov	Dec[P]	Dec[P] (%MoM)
Non-durable index	0.8	3.8	3.3	4.1	5.6	4.2	0.9
Semi-durable index	-0.2	0.6	-0.1	0.5	1.5	1.8	0.7
Durable index	-19.3	-6.7	-10.4	-2.0	-1.4	2.2	2.9
Service index	2.9	...	7.5	3.8	4.5	3.6[E]	0.9[E]
(less) Tourist spending	-7.5	27.1	36.3	5.7	7.6	6.5	3.6
Private Consumption Index	1.1	1.1	0.3	2.8	3.7	3.0	0.7

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary Data E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015	2015				
			Q3	Q4	Nov	Dec[P]	Dec[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	-0.9	0.5	-4.2	-4.0	-3.4	0.5
Construction Materials Index	-2.0	-2.4	-3.2	-1.8	-1.4	1.4	1.3
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.8	-0.3	3.1	11.5	-4.0	-1.1
Real Domestic Machinery Sales	6.4	9.8	10.0	5.8	7.7	3.9[E]	0.2[E]
Car Sales for Investment	-30.6	-6.2	-6.2	10.6	9.5	19.2	6.7
Private Investment Index	-1.3	1.0	1.2	2.2	1.5	2.2	0.3

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data
P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Nov 2015 = 17.0 Bn USD Dec 2015 = 17.0 Bn USD

Ex.gold = 16.7 Bn USD Ex.gold = 16.8 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2014[P]	2015[P]	2015[P]				
				Q3	Q4	Nov	Dec	Dec (%MoM)
Agriculture	7.5	-1.3	-10.7	-12.2	-14.6	-8.4	-19.3	5.5
Fishery	0.8	1.4	-17.2	-20.8	-17.4	-17.5	3.7	9.4
Manufacturing	88.7	0.1	-5.5	-6.2	-7.9	-7.6	-7.1	-1.5
Electronics	15.0	1.8	-3.7	-5.3	-6.3	-10.4	-8.3	-1.9
- Computer parts	6.8	-2.0	-5.0	-6.7	-5.8	-10.0	-8.8	-1.1
- IC	3.6	4.1	3.1	5.2	2.8	5.4	-6.7	-5.9
Automotive	15.1	0.1	2.5	7.1	1.6	8.6	-1.5	-5.8
Agro-manufacturing	12.0	-2.5	-5.4	-6.8	-5.6	-4.3	-3.2	-1.2
Machinery & Equipment	9.0	8.5	-0.2	-4.1	-1.8	-6.3	8.2	11.3
Electrical Appliances	5.6	4.3	-2.1	0.4	-4.6	-2.0	-9.1	-3.0
Metal & Steel	4.3	-10.9	-4.1	-5.9	-6.2	-1.8	-2.7	9.2
Apparels and Textile	3.2	-0.3	-8.2	-8.6	-9.1	-8.3	-9.4	0.0
Petroleum Products	3.8	-11.9	-28.3	-34.3	-32.6	-29.2	-40.0	-6.4
Petro-chemical Products	5.4	7.5	-11.8	-9.3	-15.2	-15.8	-10.1	-1.1
Chemicals	2.9	-6.0	-25.6	-30.8	-27.1	-15.6	-24.0	6.7
Optical Appliances and Instruments	1.5	6.7	29.5	43.2	43.4	31.0	22.3	-3.1
Total	100.0	-0.3	-5.6	-4.7	-7.9	-6.6	-9.1	-1.3
Excl. Gold		-0.1	-6.2	-6.7	-8.5	-7.1	-8.7	-0.7

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Nov 2015 = 14.9 Bn USD Dec 2015 = 13.7 Bn USD

Ex.Gold = 13.6 Bn USD Ex.Gold = 12.8 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2014[P]	2015[P]	2015[P]				
				Q3	Q4	Nov	Dec	Dec (%MoM)
Consumer	9.9	-1.7	1.5	-0.4	-2.8	0.8	2.1	2.4
Raw material & Intermediate	54.7	-4.9	-17.6	-19.1	-24.2	-21.8	-19.4	1.0
o/w Fuel	14.7	-8.7	-37.4	-39.7	-41.1	-39.9	-26.9	10.5
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-2.7	-6.8	-8.0	-16.5	-14.0	-16.4	-1.8
Capital	26.2	-5.5	-3.5	-11.5	1.9	5.1	-9.4	-16.4
Others	9.2	-39.8	1.1	-14.6	13.7	11.0	59.1	-20.7
o/w Automotive	4.6	-27.5	-4.2	-1.0	-4.2	3.1	-7.5	-6.0
Total	100.0	-5.0	-11.3	-14.5	-13.2	-8.5	-8.7	-6.9
excl. gold		-8.4	-12.0	-13.8	-15.3	-10.4	-14.1	-4.8

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2014	2015	2015						
				Q1	Q2	Q3	Q4	Nov	Dec[P]	Dec[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	1.8	-0.6	-0.5	-1.9	-0.5	0.5	-1.7	2.3	3.1
Vehicles	17.8	-22.0	2.2	2.4	-5.2	6.0	5.1	4.5	2.3	2.2
Rubbers & Plastics	11.2	-4.4	1.5	-4.8	7.2	2.1	2.6	5.2	10.1	6.0
IC & Semiconductors	7.3	10.3	0.9	2.6	-0.8	0.3	1.5	7.9	-3.5	-1.8
Chemicals	6.1	-2.0	0.5	-0.2	-0.6	3.4	-0.8	1.1	5.6	4.1
Cement & Construction	5.1	-6.2	-3.4	-3.9	-0.4	-5.2	-3.9	-5.6	0.7	4.3
Electrical Appliances	4.7	0.4	-3.2	-4.3	-4.0	-1.4	-2.4	5.0	0.5	-3.9
Petroleum	3.5	-5.9	16.3	12.2	31.1	18.0	6.5	8.5	2.2	-5.4
Apparels	3.2	7.7	-8.5	3.6	2.0	-13.8	-24.4	-26.4	-25.6	-1.5
Textiles	3.0	-1.5	-5.1	-4.2	-2.3	-5.7	-8.2	-11.1	-6.9	5.5
HDD	1.3	9.7	-22.8	-12.9	-25.6	-28.3	-23.8	-23.8	-22.4	0.5
Others	18.7	-0.8	0.3	2.4	-0.9	-0.6	0.4	-1.8	2.8	5.6
MPI	100.0	-5.2	0.3	0.4	-0.3	0.9	0.2	0.3	1.3	2.6

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015	2015						
			H1	H2	Q3	Q4	Nov	Dec	Nov-Dec (%MoM)
Nominal farm income	-5.8	-10.8	-10.7	-10.9	-14.8	-8.8	-31.3	35.9	3.8
Agricultural production	0.4	-5.3	-4.4	-6.0	-10.6	-3.2	-26.2	42.9	4.7
Agricultural price	-6.2	-5.9	-6.6	-5.2	-4.7	-5.8	-6.8	-4.9	-0.9

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนธันวาคม ปี 2558

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนธันวาคมปี 2558

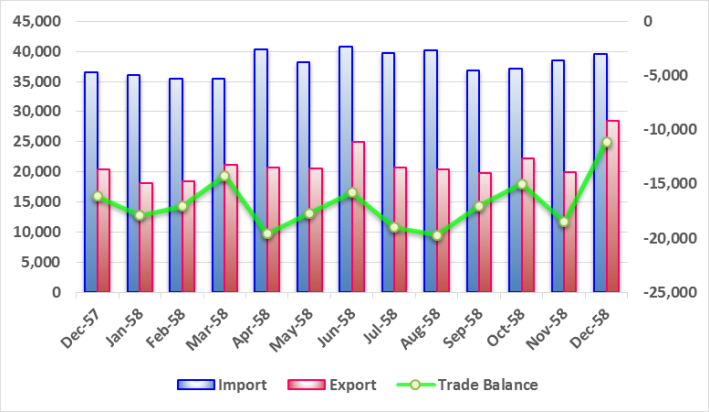
Mill Baht	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58
Import	36,483.89	36,046.47	35,413.88	35,419.31	40,262.35	38,230.32	40,858.90	39,708.80	40,126.60	36,901.60	37,169.80	38,427.20	39,558.80
Export	20,360.57	18,131.72	18,365.79	21,171.72	20,652.81	20,547.27	25,040.70	20,715.80	20,385.50	19,870.50	22,191.80	19,935.20	28,460.70
Trade Balance	-16,123.31	-17,914.76	-17,048.08	-14,247.58	-19,609.54	-17,683.05	-15,818.20	-18,993.00	-19,741.10	-17,031.10	-14,978.00	-18,492.00	-11,098.10

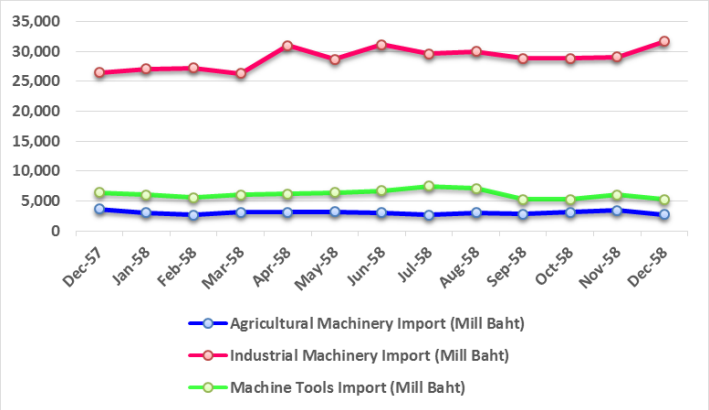
ในเดือนธันวาคม ปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขาดดุลการค้าลดลง โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 42.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 39.8 YoY

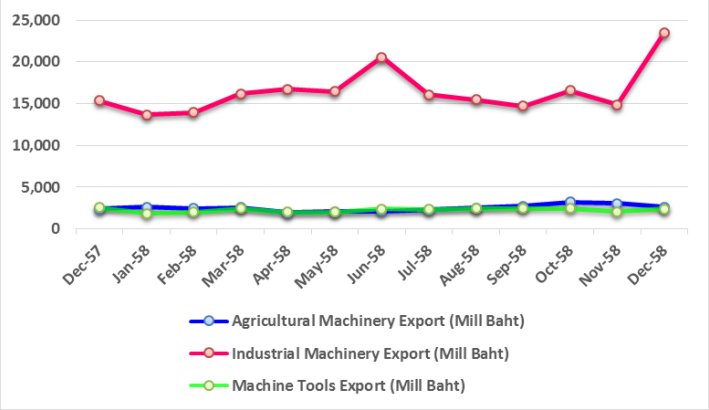
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 39,558 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,714 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 20.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 31,624 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,219 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 18.3 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 28,460 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,602 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 14.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 23,437 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 57.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 52.5 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,420 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.5 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 11,098 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 7,393 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 5,025 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558

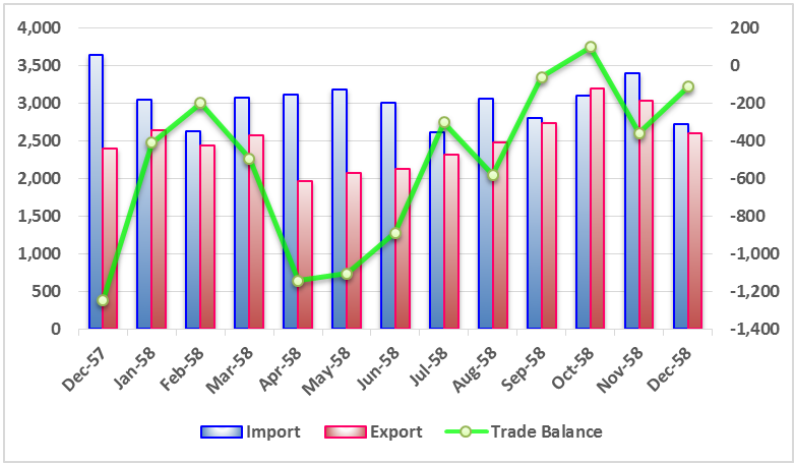
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58
Import	3,646.02	3,046.77	2,631.03	3,068.54	3,111.05	3,179.75	3,009.60	2,612.60	3,065.00	2,797.30	3,101.40	3,393.80	2,714.60
Export	2,400.38	2,637.86	2,432.87	2,575.38	1,967.47	2,075.86	2,121.50	2,311.40	2,484.20	2,736.80	3,198.80	3,034.10	2,602.80
Trade Balance	-1,245.64	-408.91	-198.17	-493.16	-1,143.58	-1,103.89	-888.10	-301.20	-580.80	-60.50	97.40	-359.70	-111.80

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนธันวาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 20.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,714 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 35,731 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,640 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 14.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 8.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,602 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่ารวมเป็น 30,179 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 927 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 111 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 247 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลลดลง 1,133 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**3,501.2**	**3,294.8**	**2,613.8**	**33,946.3**	**-25.3**	**-20.7**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	71.1	71.2	67.0	657.9	-5.9	-5.9
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	886.4	897.6	607.4	8,293.0	-31.5	-32.3
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.8	1.6	0.9	18.3	1.1	-45.7
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	2,094.4	1,952.3	1,640.9	21,215.4	-21.7	-15.9
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	235.9	260.4	106.2	2,007.2	-55.0	-59.2
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	125.7	77.5	98.4	1,166.4	-21.7	27.0
เครื่องคัดแยกขนาด	11.6	0.7	9.2	208.1	-20.7	1,288.5
เครื่องทำให้แห้ง	75.3	33.6	83.9	380.1	11.4	149.6
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**144.9**	**99.0**	**100.8**	**1,785.1**	**-30.4**	**1.8**
เครื่องรีดนม	-	0.9	8.7	39.6	0.0	903.1
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	144.9	98.1	92.1	1,745.5	-36.5	-6.2
รวมทั้งหมด	**3,646.0**	**3,393.8**	**2,714.6**	**35,731.4**	**-25.5**	**-20.0**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,398.1**	**3,026.4**	**2,595.7**	**29,964.5**	**8.2**	**-14.2**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	116.3	143.5	117.5	1,407.6	1.0	-18.2
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	1,096.9	975.7	927.9	12,558.1	-15.4	-4.9
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.0	1.5	0.4	7.4	852.4	-73.2
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	548.4	769.0	632.1	7,482.1	15.3	-17.8
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	539.2	1,054.3	826.4	7,097.3	53.3	-21.6
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	96.8	82.3	90.5	1,375.6	-6.5	9.9
เครื่องคัดแยกขนาด	0.5	0.1	-	10.6	-100.0	-100.0
เครื่องทำให้แห้ง	-	-	1.0	25.7	0.0	0.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**2.3**	**7.8**	**7.1**	**214.6**	**211.9**	**-8.8**
เครื่องรีดนม	0.1	0.4	-	0.5	-100.0	-100.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	2.2	7.4	7.1	214.0	224.4	-3.7
รวมทั้งหมด	**2,400.4**	**3,034.1**	**2,602.8**	**30,179.1**	**8.4**	**-14.2**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558

Industrial Machinery (Mill Baht)	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58
Import	26,446.19	27,026.17	27,208.37	26,323.07	30,970.61	28,687.54	31,116.60	29,606.60	29,959.10	28,851.80	28,800.20	29,059.80	31,624.60
Export	15,370.78	13,665.32	13,911.46	16,162.09	16,692.81	16,447.15	20,545.30	16,058.90	15,442.10	14,672.80	16,552.70	14,838.80	23,437.60
Trade Balance	-11,075.41	-13,360.85	-13,296.91	-10,160.98	-14,277.80	-12,240.39	-10,571.30	-13,547.70	-14,517.00	-14,179.00	-12,247.50	-14,221.00	-8,187.00

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนธันวาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 8.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 31,624 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 349,234 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่นและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,333 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 57.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 52.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 23,437 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องอุตสาหกรรมมีมูลค่ารวมเป็น 198,427 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องกรองของเหลวหรือก๊าซ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 5,349 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 8,187 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 6,034 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 2,888 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,128.4	1,023.6	945.2	11,664.1	-16.2	-7.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,231.5	6,780.2	6,930.6	73,035.5	32.5	2.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	540.7	379.2	485.8	4,533.7	-10.2	28.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	1,916.0	2,533.0	2,308.3	28,048.5	20.5	-8.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	414.4	644.5	1,385.2	5,279.9	234.2	114.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	576.2	538.0	691.7	7,630.0	20.0	28.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	691.6	1,100.1	1,185.0	13,179.4	71.3	7.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1,151.4	642.7	737.4	9,977.2	-36.0	14.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	33.7	26.1	26.5	258.7	-21.2	1.7
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	708.9	499.2	331.7	6,316.9	-53.2	-33.6
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	14,053.5	14,893.2	16,597.2	189,310.3	18.1	11.4
รวมทั้งหมด	**26,446.2**	**29,059.8**	**31,624.6**	**349,234.2**	**19.6**	**8.8**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	241.7	259.2	262.8	2,821.4	8.7	1.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	3,290.5	3,334.0	4,928.6	43,973.4	49.8	47.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	196.1	156.0	148.1	1,791.2	-24.5	-5.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	314.9	288.2	350.9	4,080.0	11.4	21.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	287.4	50.2	59.7	1,839.9	-79.2	18.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	89.8	316.5	131.7	1,534.6	46.6	-58.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,128.7	1,616.4	1,812.8	21,881.1	60.6	12.1
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	242.6	205.6	253.2	2,706.6	4.4	23.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	1.4	7.6	4.0	62.1	181.7	-47.9
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	152.5	95.4	175.8	2,509.1	15.3	84.2
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	9,425.2	8,509.6	15,310.1	115,227.7	62.4	79.9
รวมทั้งหมด	**15,370.8**	**14,838.8**	**23,437.6**	**198,427.1**	**52.5**	**57.9**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนธันวาคม ปี 2558

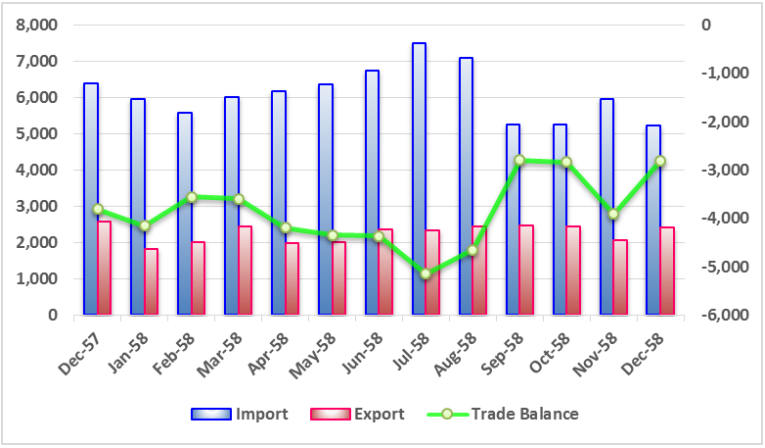
Machine Tools (Mill Baht)	Dec-57	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58
Import	6,391.67	5,973.54	5,574.48	6,027.70	6,180.69	6,363.04	6,732.70	7,489.70	7,102.50	5,252.60	5,268.20	5,973.60	5,219.70
Export	2,589.41	1,828.54	2,021.47	2,434.25	1,992.53	2,024.26	2,373.90	2,345.50	2,459.20	2,460.90	2,440.30	2,062.20	2,420.30
Trade Balance	-3,802.26	-4,145.00	-3,553.01	-3,593.45	-4,188.16	-4,338.77	-4,358.80	-5,144.20	-4,643.30	-2,791.70	-2,827.90	-3,911.40	-2,799.40

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนธันวาคม ปี 2558

การนำเข้า เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 12.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 18.3 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,219 ล้านบาท ทั้งปีนี้การนำเข้าเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 73,158 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,512 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 17.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,420 ล้านบาท ทั้งปีนี้การส่งออกเครื่องมือกลมีมูลค่ารวมเป็น 26,863 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 728 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,799 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลง 1,112 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 1,002 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	5,894.3	5,424.3	4,774.1	66,984.8	-19.0	-12.0
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	222.8	232.0	188.9	3,764.1	-15.2	-18.6
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	343.7	271.8	346.9	5,164.5	1.0	27.6
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	583.1	464.2	394.6	5,939.6	-32.3	-15.0
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	212.0	276.8	213.2	3,676.7	0.6	-23.0
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	387.8	300.2	353.8	4,466.7	-8.8	17.8
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	231.3	165.8	228.6	3,005.0	-1.2	37.9
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	1,300.8	1,082.8	878.6	12,152.9	-32.5	-18.9
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	238.9	170.8	106.0	1,442.2	-55.6	-37.9
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	64.1	54.8	17.6	468.4	-72.5	-67.8
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	174.3	164.1	247.4	2,710.0	42.0	50.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	383.0	280.5	285.9	4,402.2	-25.3	1.9
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,752.6	1,960.6	1,512.5	19,792.5	-13.7	-22.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	497.4	549.3	445.6	6,173.6	-10.4	-18.9
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	461.2	521.4	397.7	5,722.7	-13.8	-23.7
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	36.2	28.0	47.9	450.9	32.3	71.2
รวมทั้งหมด	6,391.7	5,973.6	5,219.7	73,158.4	-18.3	-12.6

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ธ.ค. 57	พ.ย. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	2,401.3	1,885.7	2,245.0	24,497.6	-6.5	19.1
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	297.7	220.9	260.2	3,383.9	-12.6	17.8
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	42.0	41.0	39.5	383.4	-6.0	-3.7
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	295.6	326.5	371.3	3,978.8	25.6	13.7
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	106.4	28.8	25.3	524.0	-76.2	-12.1
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	289.2	308.2	299.2	3,392.4	3.5	-2.9
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	45.2	15.9	21.6	532.4	-52.3	35.3
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ดัด	67.3	51.9	105.0	1,108.6	56.0	102.5
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	15.2	10.4	4.6	150.7	-69.6	-55.5
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	1.5	0.8	0.9	52.6	-38.2	16.6
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	23.5	15.2	19.3	233.2	-17.9	26.9
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	635.4	318.2	369.5	3,901.8	-41.8	16.1
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	582.2	548.0	728.5	6,855.9	25.1	32.9
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	188.2	176.5	175.3	2,365.8	-6.8	-0.7
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	167.4	162.6	158.0	2,126.4	-5.6	-2.8
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	20.8	13.9	17.3	239.3	-16.7	24.3
รวมทั้งหมด	2,589.4	2,062.2	2,420.3	26,863.4	-6.5	17.4

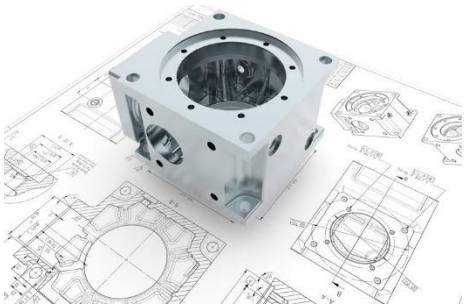


Analyst by ISIT

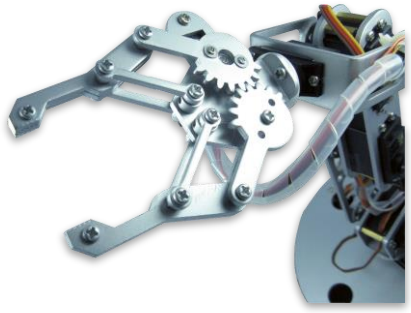
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม ปี 2559

ในเดือนมกราคม 2559 แรงส่งของเศรษฐกิจไทยมีทิศทางแผ่วลง สาเหตุหลักมาจากปัจจัยชั่วคราวที่เริ่มหมดไป ทั้งการเร่งซื้อรถยนต์และมาตรการเร่งการใช้จ่ายของครัวเรือนในช่วงปลายปี ทำให้การบริโภคภาคเอกชนชะลอตัวบ้าง ประกอบกับการใช้จ่ายภาครัฐชะลอลงหลังเร่งเบิกจ่ายในเดือนก่อน ด้านมูลค่าการส่งออกสินค้าหดตัวสูงตามเศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว และราคาสินค้าส่งออกที่ลดลงตามราคาน้ำมัน ส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ดี การท่องเที่ยวยังเป็นแรงขับเคลื่อนหลักที่สนับสนุนให้ภาคบริการขยายตัวดี

การบริโภคภาคเอกชน ชะลอตัวลงเล็กน้อย หลังผลบวกจากปัจจัยชั่วคราวเริ่มหมดไป ทั้งการเร่งซื้อรถยนต์ก่อนการปรับขึ้นอัตราภาษีสรรพสามิตและการจับจ่ายใช้สอยในช่วงปลายปีก่อนตามมาตรการลดหย่อนภาษีของภาครัฐ ประกอบกับสภาพอากาศที่หนาวเย็นกว่าปกติในเดือนนี้ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของครัวเรือนชะลอลงบ้าง นอกจากนี้ ปัจจัยหนุนการบริโภคในเดือนนี้แผ่วลงจากความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ปรับลดลงเล็กน้อยจากความกังวลเกี่ยวกับภาวะภัยแล้งและการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก อย่างไรก็ดี รายได้นอกภาคเกษตรที่ยังทรงตัว เป็นปัจจัยสนับสนุนให้การซื้อสินค้าไม่คงทนและหมวดบริการยังขยายตัวได้บ้าง ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนมกราคม (PCI) หดตัวร้อยละ 1.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 1.2 YoY

การลงทุนภาคเอกชน มีทิศทางทรงตัวอยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับกำลังการผลิตที่มีเพียงพอ อีกทั้งผลบวกจากการเร่งซื้อรถยนต์เชิงพาณิชย์เริ่มหมดลง และการลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทนและกลุ่มโทรคมนาคมที่ชะลอลงบ้างหลังขยายตัวสูงในช่วงปลายปีก่อน ทั้งนี้ การระดมทุนโดยรวมของภาคธุรกิจทรงตัวใกล้เคียงกับเดือนก่อน โดยส่วนใหญ่เป็นการระดมทุนผ่านการออกตราสารหนี้ ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY ตัวบ่งชี้การนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวร้อยละ 0.9 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 9.3 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 3.3 YoY

ในเดือนมกราคม ปี 2559 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การใช้จ่ายภาครัฐ
ขยายตัวได้ต่อเนื่อง โดยรายจ่ายในงบประมาณที่ไม่รวมเงินอุดหนุนขยายตัวร้อยละ 8.9 YoY จากรายจ่ายประจำที่ขยายตัวร้อยละ 10.0 YoY

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 15.6 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวในอัตราที่สูงขึ้นที่ร้อยละ 9.3 YoY เนื่องจาก 1) เศรษฐกิจจีนและอาเซียนที่ชะลอตัว 2) ผลดีจากปัจจัยชั่วคราวที่ทยอยหมดลง อาทิ การส่งออกรถยนต์รุ่นใหม่ และการส่งออกในหมวดทัศนูปกรณ์ (Optical appliances and instruments) ที่ชะลอลงต่อเนื่องจากความต้องการสินค้าอิเล็กทรอนิกส์โลกที่ชะลอตัว และ 3) การหดตัวต่อเนื่องของราคาสินค้าส่งออกในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียม อย่างไรก็ตาม การส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าไปตลาดยุโรปยังมีแนวโน้มดีขึ้นตามการคาดการณ์สภาพอากาศว่าอุณหภูมิจะสูงขึ้นในปีนี้ และตลาดเวียดนามที่เศรษฐกิจขยายตัวดี

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 12.9 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 17.8 YoY โดยเป็นการหดตัวในเกือบทุกหมวดสินค้า โดยเฉพาะการนำเข้าในหมวดเชื้อเพลิงที่หดตัวในอัตราที่สูงขึ้นตามราคาน้ำมันที่ยังลดลงต่อเนื่อง ขณะที่การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางไม่รวมเชื้อเพลิงหดตัวตามภาวการณ์ส่งออกที่ซบเซา

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) หดตัวในหลายหมวดสินค้าตามการส่งออกสินค้าที่ซบเซาประกอบกับผลจากปัจจัยชั่วคราวที่หมดลง อาทิ การผลิตรถยนต์ที่หดตัวสูงหลังจากเร่งไปมากเพื่อส่งมอบในปลายปีก่อน อย่างไรก็ตาม การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้ามีแนวโน้มดีขึ้นตามอุปสงค์ต่างประเทศ

รายได้เกษตรกร ปรับลดลงร้อยละ 3.7 YoY เป็นผลจากการหดตัวของราคาสินค้าเกษตรกรรม ขณะที่ผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 2.8 YoY จากผลของปัจจัยชั่วคราวที่ผลผลิตข้าวนาปีเลื่อนการเก็บเกี่ยว เนื่องจากฤดูฝนที่ล่าช้าในปีก่อน และผลผลิตยางพาราที่เพิ่มขึ้นจากพื้นที่เพาะปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เริ่มทยอยให้ผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรกรรมหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ 6.3 จากราคายางพาราที่ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจจีนชะลอตัว และสต็อกยางของโลกที่ยังอยู่ในระดับสูง ผนวกกับราคามันสำปะหลังที่ลดลงตามอุปสงค์ของจีน หลังจากรัฐบาลจีนได้ออกมาตรการให้โรงงานผลิตแอลกอฮอล์และ เอทานอลใช้ข้าวโพดเป็นวัตถุดิบแทนมันสำปะหลัง เพื่อลดสินค้าคงคลังข้าวโพดที่อยู่ในระดับสูง

การใช้จ่ายภาครัฐ ทำได้ดีต่อเนื่องแม้แผ่วลงบ้าง จากแรงกระตุ้นการเบิกจ่ายนอกงบประมาณในการลงทุนโครงการด้านคมนาคมและชลประทานที่ชะลอลงหลังจากเร่งตัวสูงในช่วงก่อน และรายจ่ายลงทุนที่ไม่รวมเงินอุดหนุนซึ่งขยายตัวในอัตราชะลอลง ขณะที่การจัดเก็บรายได้หดตัวเล็กน้อยจากการเลื่อนนำส่งรายได้ของรัฐวิสาหกิจบางแห่งและการปรับลดลงของรายได้ภาษีที่เกี่ยวกับการนาเข้าสอดคล้องกับการนำเข้าที่หดตัว

ในเดือนมกราคม ปี 2559 มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 15.6 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวในอัตราที่สูงขึ้นที่ร้อยละ 9.3 YoY

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกร ปรับลดลงร้อยละ 3.7 YoY เป็นผลจากการหดตัวของราคาสินค้าเกษตรกรรม

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

% YoY	2014	2015	2015			2016	
			Q3	Q4	Dec	Jan^{P}	Jan^{P} (%MoM)
Non-durable index	0.8	3.7	3.3	3.9	4.4	2.8	-0.9
Semi-durable index	-0.2	0.7	-0.1	0.9	3.0	-0.4	-1.9
Durable index	-19.2	4.7	-10.4	-2.0	2.2	-6.3	-6.5
Service index	3.0	6.5	7.7	4.2	4.6	6.2^{E}	0.5^{E}
(less) Tourist spending	-7.1	26.0	34.8	5.4	6.3	17.5	6.3
Private Consumption Index	1.1	1.4	0.7	3.1	3.9	1.2	-1.6

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving averagedata
P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015	2015			2016	
			Q3	Q4	Dec	Jan^{P}	Jan^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	-1.0	0.5	-4.6	-4.4	-3.2	0.0
Construction Materials Index	-2.0	-2.4	-3.2	-1.8	1.4	-3.3	0.0
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.8	-0.3	3.1	-4.0	0.9	-1.2
Real Domestic Machinery Sales	6.4	9.7	10.5	4.8	5.0	9.3^{E}	1.3^{E}
Car Sales for Investment	-30.6	-6.2	-6.2	10.6	19.2	-8.5	-3.0
Private Investment Index	-1.5	1.0	1.3	1.9	1.9	2.3	0.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving averagedata
P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Dec 2015 = 17.0 Bn USD Jan 2016 = 15.6 Bn USD
Ex.gold = 16.8 Bn USD Ex.gold = 15.3 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P}					2016	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-13.4	-12.2	-14.6	-19.3	-4.6	-1.9
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-19.0	-20.8	-17.4	3.7	-11.5	-4.7
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-7.1	-6.2	-7.9	-7.1	-8.0	0.1
Electronics	15.0	-3.7	-1.4	-5.8	-5.3	-6.3	-8.3	-8.7	2.8
- Computer parts	6.8	-5.0	-3.7	-6.2	-6.7	-5.8	-8.8	-9.4	1.5
- IC	3.6	3.1	2.1	4.0	5.2	2.8	-6.7	-8.4	4.1
Automotive	15.1	2.5	0.7	4.4	7.1	1.6	-1.5	-0.5	1.1
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.2	-6.8	-5.6	-3.2	-6.7	-1.9
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-3.0	-4.1	-1.8	8.2	-4.9	-9.3
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	-2.2	0.4	-4.6	-9.1	-4.4	4.3
Metal & Steel	4.3	-4.1	-2.1	-6.1	-5.9	-6.2	-2.7	-13.5	-11.0
Apparels and Textile	3.2	-8.2	-7.6	-8.8	-8.6	-9.1	-9.4	-11.9	-3.7
Petroleum Products	3.8	-28.3	-22.3	-33.5	-34.3	-32.6	-40.0	-41.2	-10.1
Petro-chemical Products	5.4	-11.8	-11.5	-12.2	-9.3	-15.2	-10.1	-13.0	-1.9
Chemicals	2.9	-25.6	-22.5	-29.0	-30.8	-27.1	-24.0	-16.6	-1.0
Optical Appliances and Instruments	1.5	29.5	11.8	43.3	43.2	43.4	22.3	27.8	3.3
Total	100.0	-5.6	-4.9	-6.3	-4.7	-7.9	-9.1	-9.3	0.3
excl. Gold		-6.2	-4.7	-7.6	-6.7	-8.5	-8.7	-8.1	-0.2

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Dec 2015 = 14.0 Bn USD Jan 2016 = 14.9 Bn USD
Ex.Gold = 13.8 Bn USD Ex.Gold = 13.6 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P}					2016^{P}	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-1.6	-0.4	-2.8	2.1	-3.6	-1.8
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-21.6	-19.1	-24.2	-19.4	-23.8	-5.3
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-40.3	-39.7	-41.1	-26.9	-41.1	-23.9
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-12.2	-8.0	-16.5	-16.4	-17.6	1.0
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-5.0	-11.5	1.9	-9.4	-0.7	22.1
Others	9.2	1.1	3.3	-0.8	-14.6	13.7	59.1	25.7	-10.0
o/w Automotive	4.6	-4.2	-5.7	-2.6	-1.0	-4.2	-7.5	-12.3	1.0
Total	100.0	-11.3	-8.7	-13.8	-14.5	-13.2	-8.7	-17.8	-3.6
excl. Gold		-12.0	-9.5	-14.6	-13.8	-15.3	-14.1	-18.6	0.6

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015	2015					2016	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Nominal farm income	-5.7	-11.0	-10.7	-11.1	-15.0	-9.1	35.9	-3.7	-5.7
Agricultural production	0.4	-5.3	-4.4	-6.0	-10.6	-3.2	42.9	2.8	-4.3
Agricultural price	-6.1	-6.1	-6.6	-5.5	-4.9	-6.0	-4.9	-6.3	-1.4

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015					2016	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan^{P}	Jan^{P} (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-1.2	0.0	-0.5	0.5	2.1	2.9	-0.7
Vehicles	17.8	2.2	-1.1	5.5	6.0	5.1	2.3	-12.2	-11.0
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	0.7	2.3	2.1	2.5	9.8	1.4	-6.9
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.9	0.8	0.3	1.4	-3.5	-7.9	-3.6
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-0.2	-13.6	-9.9	-17.1	-17.6	-11.1	1.0
Chemicals	6.1	0.4	-0.4	1.2	3.4	-0.9	5.2	-3.0	-5.4
Cement & Construction	5.1	-3.4	-2.2	-4.6	-5.2	-3.9	0.7	0.7	-0.9
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-4.2	-1.9	-1.4	-2.4	0.4	8.9	1.3
Petroleum	3.5	16.8	21.0	13.1	18.0	8.4	7.5	3.7	-1.8
HDD	1.3	-22.8	-19.4	-26.1	-28.3	-23.8	-22.4	-14.8	1.7
Others	18.9	0.3	0.8	-0.2	-0.6	0.2	2.5	-1.7	-3.2
MPI	100.0	0.3	0.1	0.6	0.9	0.3	1.4	-3.0	-4.2

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือน ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2559

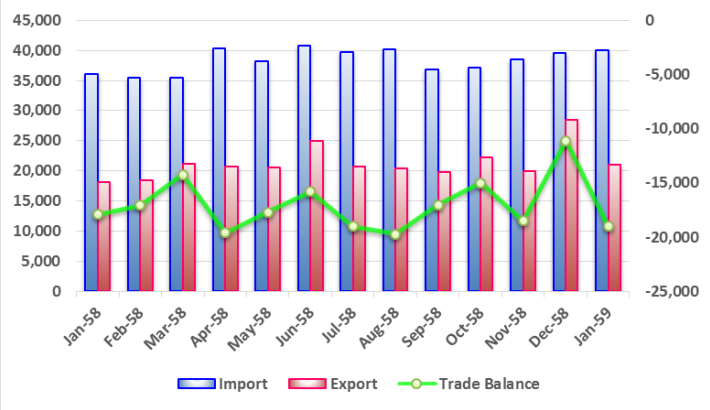
Mill Baht	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58	Jan-59
Import	36,046.5	35,413.9	35,419.3	40,262.3	38,230.3	40,858.9	39,708.8	40,126.6	36,901.6	37,169.8	38,427.2	39,558.8	40,090.5
Export	18,131.7	18,365.8	21,171.7	20,652.8	20,547.3	25,040.7	20,715.8	20,385.5	19,870.5	22,191.8	19,935.2	28,460.7	21,061.5
Trade Balance	-17,914.76	-17,048.08	-14,247.58	-19,609.54	-17,683.05	-15,818.20	-18,993.00	-19,741.10	-17,031.10	-14,978.00	-18,492.00	-11,098.10	-19,029.00

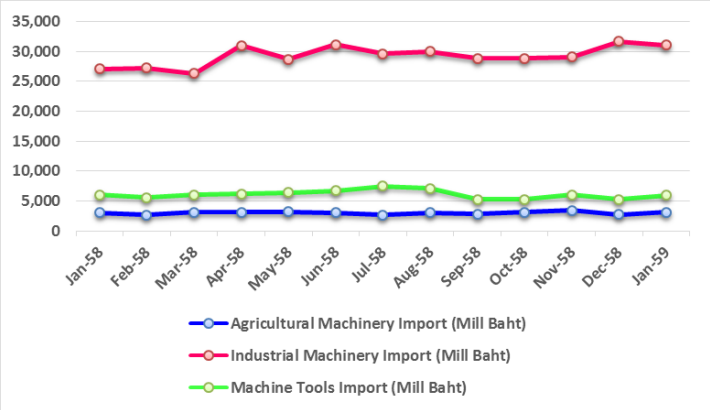
ในเดือนมกราคม ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 1.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 11.2 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 16.2 YoY

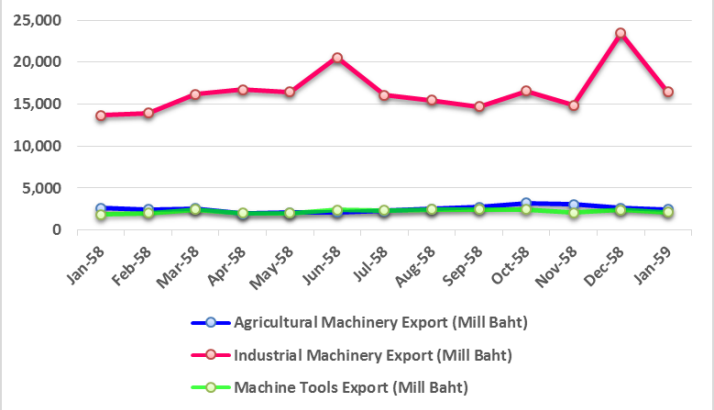
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 40,090 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,119 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 14.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.4 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 31,056 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 14.9 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,915 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 1.0 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 21,061 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,460 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 16,456 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 29.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 20.4 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,144 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 17.3 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 19,029 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 7,930 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,114 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมกราคม ปี 2559

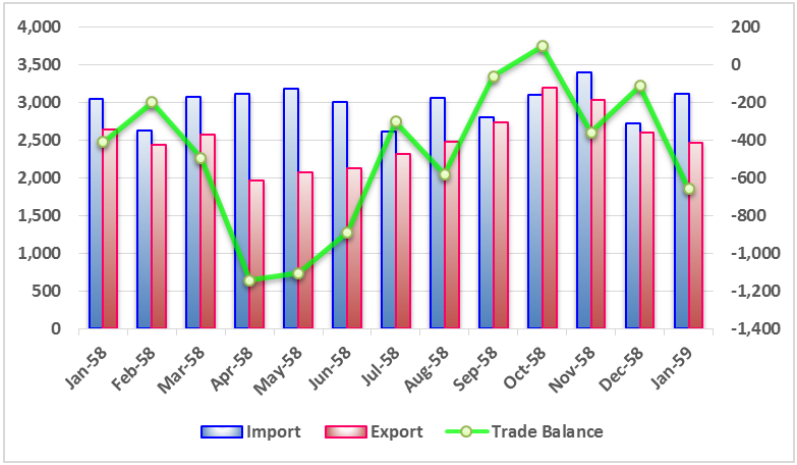
Agricultural Machinery (Mill Baht)	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58	Jan-59
Import	3,046.8	2,631.0	3,068.5	3,111.1	3,179.8	3,009.6	2,612.6	3,065.0	2,797.3	3,101.4	3,393.8	2,714.6	3,119.3
Export	2,637.9	2,432.9	2,575.4	1,967.5	2,075.9	2,121.5	2,311.4	2,484.2	2,736.8	3,198.8	3,034.1	2,602.8	2,460.6
Trade Balance	-408.91	-198.17	-493.16	-1,143.58	-1,103.89	-888.10	-301.20	-580.80	-60.50	97.40	-359.70	-111.80	-658.70

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนมกราคม ปี 2559

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 14.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,119 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,732 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,460 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,062 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 658 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 546 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลเพิ่มขึ้น 249 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,749.3**	**2,613.8**	**2,962.1**	**33,946.3**	**7.7**	**13.3**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	52.2	67.0	60.9	657.9	16.6	-9.0
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	655.6	607.4	918.8	8,293.0	40.2	51.3
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	6.2	0.9	0.3	18.3	-94.4	-59.7
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	1,743.1	1,640.9	1,732.7	21,215.4	-0.6	5.6
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	114.9	106.2	51.5	2,007.2	-55.2	-51.5
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	151.7	98.4	120.4	1,166.4	-20.7	22.3
เครื่องคัดแยกขนาด	12.7	9.2	66.3	208.1	423.9	621.6
เครื่องทำให้แห้ง	13.0	83.9	11.2	380.1	-13.6	-86.6
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**297.5**	**100.8**	**157.2**	**1,785.1**	**-47.1**	**56.0**
เครื่องรีดนม	21.6	8.7	1.9	39.6	-91.1	-78.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	275.9	92.1	155.3	1,745.5	-43.7	68.7
รวมทั้งหมด	**3,046.8**	**2,714.6**	**3,119.3**	**35,731.4**	**2.4**	**14.9**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	**2,598.0**	**2,595.7**	**2,455.2**	**29,964.5**	**-5.5**	**-5.4**
เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	90.7	117.5	111.0	1,407.6	22.3	-5.5
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	1,204.3	927.9	1,062.0	12,558.1	-11.8	14.5
รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	0.6	0.4	-	7.4	-100.0	-100.0
เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	652.3	632.1	566.0	7,482.1	-13.2	-10.4
เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	462.1	826.4	680.1	7,097.3	47.2	-17.7
เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	178.2	90.5	36.0	1,375.6	-79.8	-60.2
เครื่องคัดแยกขนาด	5.8	-	-	10.6	-100.0	0.0
เครื่องทำให้แห้ง	3.8	1.0	-	25.7	-100.0	-100.0
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	**39.8**	**7.1**	**5.4**	**214.6**	**-86.4**	**-23.7**
เครื่องรีดนม	-	-	1.9	0.5	0.0	0.0
เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก เลี้ยงผึ้ง / เพาะฆ่า และส่วนประกอบ	39.8	7.1	3.5	214.0	-91.3	-51.0
รวมทั้งหมด	**2,637.9**	**2,602.8**	**2,460.6**	**30,179.1**	**-6.7**	**-5.5**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนมกราคม ปี 2559

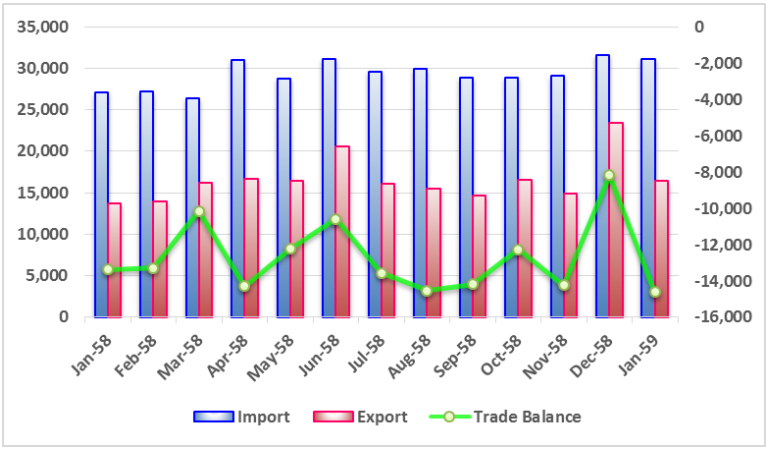
Industrial Machinery (Mill Baht)	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58	Jan-59
Import	27,026.17	27,208.37	26,323.07	30,970.61	28,687.54	31,116.60	29,606.60	29,959.10	28,851.80	28,800.20	29,059.80	31,624.60	31,056.00
Export	13,665.32	13,911.46	16,162.09	16,692.81	16,447.15	20,545.30	16,058.90	15,442.10	14,672.80	16,552.70	14,838.80	23,437.60	16,456.80
Trade Balance	-13,360.85	-13,296.91	-10,160.98	-14,277.80	-12,240.39	-10,571.30	-13,547.70	-14,517.00	-14,179.00	-12,247.50	-14,221.00	-8,187.00	-14,599.20

มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนมกราคม ปี 2559

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 14.9 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 31,056 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,263 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 29.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 20.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 16,456 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,260 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,599 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 6,412 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 1,238 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	1,093.5	945.2	1,354.2	11,664.1	23.8	43.3
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	5,320.8	6,930.6	7,112.5	73,035.5	33.7	2.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	378.5	485.8	630.5	4,533.7	66.6	29.8
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	2,489.5	2,308.3	2,031.5	28,048.5	-18.4	-12.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	183.2	1,385.2	429.8	5,279.9	134.6	-69.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	458.5	691.7	338.6	7,630.0	-26.1	-51.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	716.7	1,185.0	1,400.4	13,179.4	95.4	18.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	775.1	737.4	1,048.3	9,977.2	35.3	42.2
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	15.9	26.5	26.2	258.7	64.4	-1.3
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	691.1	331.7	825.5	6,316.9	19.4	148.9
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	14,903.3	16,597.2	15,858.6	189,310.3	6.4	-4.4
รวมทั้งหมด	**27,026.2**	**31,624.6**	**31,056.0**	**349,234.2**	**14.9**	**-1.8**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องจักรอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	158.1	262.8	227.0	2,821.4	43.6	-13.6
เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง	3,706.0	4,928.6	4,021.2	43,973.4	8.5	-18.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเหมืองแร่	159.2	148.1	136.8	1,791.2	-14.1	-7.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมยางหรือพลาสติก	350.1	350.9	325.1	4,080.0	-7.2	-7.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	136.4	59.7	168.2	1,839.9	23.3	181.9
เครื่องจักรอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	70.6	131.7	30.7	1,534.6	-56.5	-76.7
เครื่องจักรอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	1,097.3	1,812.8	1,570.2	21,881.1	43.1	-13.4
เครื่องจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ	214.5	253.2	233.1	2,706.6	8.7	-8.0
เครื่องจักรอุตสาหกรรมเครื่องหนัง	0.8	4.0	6.3	62.1	665.5	59.6
เครื่องจักรงานโลหกรรม หรือหล่อโลหะ	207.6	175.8	225.6	2,509.1	8.6	28.3
เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	7,564.6	15,310.1	9,512.6	115,227.7	25.8	-37.9
รวมทั้งหมด	**13,665.3**	**23,437.6**	**16,456.8**	**198,427.1**	**20.4**	**-29.8**



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2559

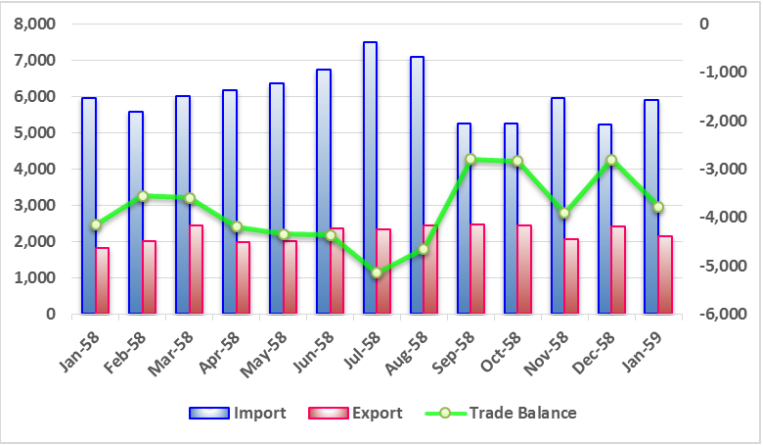
Machine Tools (Mill Baht)	Jan-58	Feb-58	Mar-58	Apr-58	May-58	Jun-58	Jul-58	Aug-58	Sep-58	Oct-58	Nov-58	Dec-58	Jan-59
Import	5,973.54	5,574.48	6,027.70	6,180.69	6,363.04	6,732.70	7,489.70	7,102.50	5,252.60	5,268.20	5,973.60	5,219.70	5,915.10
Export	1,828.54	2,021.47	2,434.25	1,992.53	2,024.26	2,373.90	2,345.50	2,459.20	2,460.90	2,440.30	2,062.20	2,420.30	2,144.10
Trade Balance	-4,145.00	-3,553.01	-3,593.45	-4,188.16	-4,338.77	-4,358.80	-5,144.20	-4,643.30	-2,791.70	-2,827.90	-3,911.40	-2,799.40	-3,771.00

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนมกราคม ปี 2559

การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 1.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,915 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,528 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 17.3 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,144 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 541 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,771 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้น 971 ล้านบาทจากเดือนก่อนหน้า และขาดดุลการค้าลดลง 374 ล้านบาทจากเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	5,506.5	4,774.1	5,508.6	66,984.8	0.0	15.4
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	180.9	188.9	142.9	3,764.1	-21.0	-24.3
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	345.9	346.9	468.7	5,164.5	35.5	35.1
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	581.2	394.6	335.8	5,939.6	-42.2	-14.9
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	215.6	213.2	268.9	3,676.7	24.7	26.1
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	415.6	353.8	230.6	4,466.7	-44.5	-34.8
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	284.7	228.6	294.0	3,005.0	3.3	28.6
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ตัด	1,123.7	878.6	1,370.5	12,152.9	22.0	56.0
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	88.7	106.0	261.8	1,442.2	195.1	147.0
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	31.8	17.6	62.7	468.4	97.1	255.3
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	222.5	247.4	313.8	2,710.0	41.0	26.8
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	332.4	285.9	230.0	4,402.2	-30.8	-19.6
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	1,683.4	1,512.5	1,528.9	19,792.5	-9.2	1.1
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	467.1	445.6	406.5	6,173.6	-13.0	-8.8
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	443.6	397.7	374.6	5,722.7	-15.5	-5.8
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	23.5	47.9	31.9	450.9	35.9	-33.4
รวมทั้งหมด	**5,973.5**	**5,219.7**	**5,915.1**	**73,158.4**	**-1.0**	**13.3**

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	ม.ค. 58	ธ.ค. 58	ม.ค. 59	ม.ค. - ธ.ค. 2558	YoY(%)	MoM(%)
เครื่องมือกล (Machine Tool)	1,655.5	2,245.0	1,976.4	24,497.6	19.4	-12.0
เครื่องมือกล ใช้ลำแสงเลเซอร์	217.4	260.2	287.9	3,383.9	32.4	10.7
เครื่องมือกล แบบศูนย์ร่วม	12.5	39.5	34.2	383.4	173.1	-13.5
เครื่องมือกล กลึงโลหะ	314.2	371.3	289.3	3,978.8	-7.9	-22.1
เครื่องมือกล เจาะ คว้าน เซาะ ทำเกลียว	66.9	25.3	17.1	524.0	-74.5	-32.6
เครื่องมือกล เจียรไน ลับ ขัด	178.6	299.2	212.6	3,392.4	19.0	-29.0
เครื่องมือกล ไส เลื่อย ตัด กัดเฟือง	39.9	21.6	31.3	532.4	-21.6	45.2
เครื่องมือกล ดี ทุบ อัด ตัด	77.3	105.0	119.9	1,108.6	55.2	14.2
เครื่องมือกล แปรรูปโลหะ	6.0	4.6	1.9	150.7	-69.0	-59.8
เครื่องมือกล แปรรูปหิน เซรามิก คอนกรีต	0.7	0.9	6.5	52.6	901.7	617.5
เครื่องมือกล แปรรูปไม้ ยาง พลาสติก	22.4	19.3	16.0	233.2	-28.8	-17.3
ส่วนประกอบเครื่องมือกล	271.1	369.5	418.7	3,901.8	54.4	13.3
หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก	448.4	728.5	541.1	6,855.9	20.7	-25.7
เครื่องใช้มือ (Hand Tool)	173.1	175.3	167.7	2,365.8	-3.1	-4.3
เครื่องมือใช้งานด้วยมือ	136.7	158.0	151.2	2,126.4	10.6	-4.3
เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น	36.4	17.3	16.5	239.3	-54.7	-4.8
รวมทั้งหมด	**1,828.5**	**2,420.3**	**2,144.1**	**26,863.4**	**17.3**	**-11.4**

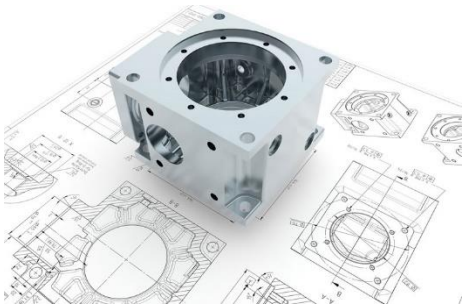


Analyst by ISIT

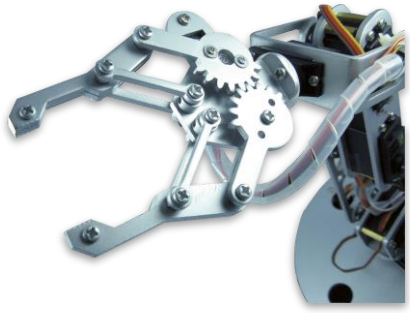
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2
ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
10110

http://miu.isit.or.th

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ทรงตัวจากเดือนก่อน โดยภาค การท่องเที่ยวเติบโตต่อเนื่อง และการใช้จ่ายภาครัฐยังคงขยายตัวดีแม้รายจ่ายลงทุนแผ่วลงบ้างเมื่อเทียบกับช่วงก่อนที่มีการเร่งเบิกจ่ายสูง ในขณะที่การบริโภคภาคเอกชนในภาพรวมทรงตัว โดยการใช้จ่ายเพื่อสินค้าคงทนกลับมาอยู่ในระดับต่ำหลังหมดช่วงเร่งซื้อก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตรถยนต์ แต่การจับจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการอื่นยังขยายตัวได้สอดคล้องกับรายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่เติบโตบ้าง ด้านมูลค่าการส่งออกสินค้าที่หักหมวดทองคำหดตัวจากภาวะเศรษฐกิจคู่ค้าหลักทั้งจีนและอาเซียนที่ชะลอตัวต่อเนื่อง ประกอบกับราคาสินค้าส่งออกยังหดตัวตามราคาน้ำมัน ส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน มีทิศทางทรงตัวจากเดือนก่อนหลังผลบวกของปัจจัยชั่วคราวหมดลง โดยยังมีแรงส่งจากการใช้จ่ายในหมวดบริการและหมวดสินค้าไม่คงทน ตามรายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรที่ขยายตัวบ้าง อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนหดตัวหลังหมดช่วงเร่งซื้อก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตรถยนต์ ประกอบกับกำลังซื้อของผู้บริโภคยังถูกฉุดรั้งจากรายได้เกษตรที่หดตัวเพราะผลของภัยแล้งและราคาสินค้าเกษตรที่ตกต่ำ รวมทั้งหนี้ครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง ขณะที่สถาบันการเงินยังคงระมัดระวังการปล่อยสินเชื่อแก่ลูกหนี้รายย่อย ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชนเดือนมกราคม (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.1 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ค่อนข้างซบเซา โดยอัตราการใช้กำลังการผลิตของภาคอุตสาหกรรมที่เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 64.7 สะท้อนว่าธุรกิจส่วนใหญ่ยังไม่มีความจำเป็นต้องลงทุนเพื่อขยายกำลังการผลิต ยกเว้นธุรกิจสื่อสารเพื่อรองรับระบบ 4G และธุรกิจพลังงานทดแทน ทั้งนี้ การระดมทุนโดยรวมของภาคธุรกิจชะลอลงจากเดือนก่อนทั้งสินเชื่อที่ให้แก่ภาคธุรกิจและการระดมทุนผ่านการออกหุ้นกู้ ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) หดตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 11.8 YoY ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 3.3 YoY

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อยจากเดือนที่แล้วแต่โดยรวมยังอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำตามอุปสงค์ที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะอุปสงค์จากต่างประเทศ อย่างไรก็ดี การผลิตสินค้าบางชนิดเพิ่มขึ้นจากปัจจัยพิเศษ อาทิ ยางพาราแปรรูปที่เร่งตัวก่อนมติความร่วมมือไตรภาคียางพาราระหว่างไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย ในการควบคุมอุปทานยางในตลาดโลกจะมีผลในเดือนมีนาคม และสับปะรดกระป๋องที่มีปริมาณวัตถุดิบเพิ่มขึ้น โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 1.6 YoY

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การใช้จ่ายภาครัฐ ยังคงมีบทบาทในการสนับสนุนเศรษฐกิจ โดยเฉพาะรายจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการและการปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการ รวมถึงการลงทุนของรัฐวิสาหกิจที่ทาได้ดีต่อเนื่อง

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 18.1 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ขยายตัวร้อยละ 6.2 YoY ซึ่งเป็น การขยายตัวครั้งแรกนับตั้งแต่เดือนธันวาคม 2557 โดยเป็นผลจากการส่งออกทองคำในภาวะที่ราคาทองคำโลกซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจูงใจให้คนไทยที่เคยเก็บออมในรูปทองคำขายทองคำดังกล่าวออกมาเพื่อทำกำไร แต่หากไม่นับรวมทองคำ มูลค่าการส่งออกสินค้าจะหดตัวร้อยละ 4.0 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยเป็นการหดตัวในเกือบทุกหมวดสินค้า เนื่องจากเศรษฐกิจคู่ค้าสำคัญชะลอตัว ความสามารถในการแข่งขันของไทยยังเป็นข้อจำกัดในบางกลุ่มสินค้า และราคาสินค้าส่งออกหลายชนิดยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่าปีก่อนตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก นอกจากนี้มีผลของปัจจัยชั่วคราว ได้แก่ การปิดซ่อมโรงกลั่นซึ่งทำให้การส่งออกสินค้าหมวดปิโตรเลียมต่ำเป็นพิเศษ อย่างไรก็ดี การส่งออกสินค้าบางชนิดขยายตัวได้ อาทิ น้ำตาลขยายตัวสูงตามการคาดการณ์ของตลาดว่าอุปทานน้ำตาลโลกจะลดลงจากปัญหาภัยแล้ง และอัญมณีและเครื่องประดับขยายตัวเพื่อเตรียมจำหน่ายในงานนิทรรศการสินค้าที่ฮ่องกง

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 12.1 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 16.3 YoY โดยเป็นการหดตัวในทุกหมวดสินค้า ทั้งนี้ การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางหดตัวสูงสอดคล้องกับภาวะการส่งออกที่ยังไม่ดี และราคาน้ำมันดิบและโลหะในตลาดโลกที่อยู่ในระดับต่ำ ส่วนการนำเข้าสินค้าทุนยังคงหดตัวตามภาวะการลงทุนภาคเอกชนที่ค่อนข้างซบเซา

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรหดตัวร้อยละ 9.4 YoY เป็นผลจากการหดตัวทั้งราคาและผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรกรรมหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ 7.5 YoY จากราคายางพาราซึ่งได้รับแรงกดดันจากราคาน้ำมันที่ลดต่ำลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับราคามันสำปะหลังยังคงปรับลดลงต่อเนื่องตามอุปสงค์ของจีน ภายหลังรัฐบาลจีนออกมาตรการที่สนับสนุนให้โรงงานผลิตแอลกอฮอล์และเอทานอลใช้ข้าวโพดเป็นวัตถุดิบแทนมันสำปะหลัง เพื่อลดสต็อกข้าวโพดที่อยู่ในระดับสูง ในขณะเดียวกันผลผลิตสินค้าเกษตรยังหดตัวร้อยละ 2.0 YoY จากผลกระทบของภัยแล้งที่ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอที่จะจัดสรรให้แก่พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังและสร้างความเสียหายต่อผลผลิตมันสำปะหลังที่เริ่มปลูกในช่วงต้นปี 2558 ทั้งนี้ คาดว่าความเสียหายของผลผลิตมันสำปะหลังดังกล่าวตลอดฤดูกาลนี้จะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากมีการปลูกทดแทนส่วนที่เสียหาย

การใช้จ่ายภาครัฐ ยังคงมีบทบาทในการสนับสนุนเศรษฐกิจ โดยเฉพาะรายจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการและการปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการ รวมถึงการลงทุนของรัฐวิสาหกิจที่ทาได้ดีต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม รายจ่ายลงทุนของรัฐบาลกลางแผ่วลงบ้างหลังการเร่งเบิกจ่ายในช่วงก่อนหน้า สาหรับการจัดเก็บรายได้เพิ่มขึ้นตามการนาส่งรายได้ของรัฐวิสาหกิจและรายได้ภาษีที่ขยายตัวตามการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
โดยเป็นการหดตัวในเกือบทุกหมวดสินค้า เนื่องจากเศรษฐกิจคู่ค้าสำคัญชะลอตัว ความสามารถในการแข่งขันของไทยยังเป็นข้อจำกัดในบางกลุ่มสินค้า และราคาสินค้าส่งออกหลายชนิดยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่าปีก่อนตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก

การนำเข้าสินค้า
การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางหดตัวสูงสอดคล้องกับภาวะการส่งออกที่ยังไม่ดี

รายได้เกษตรกร
รายได้เกษตรหดตัวร้อยละ 9.4 YoY เป็นผลจากการหดตัวทั้งราคาและผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรกรรมหดตัวต่อเนื่องจากราคายางพาราซึ่งได้รับแรงกดดันจากราคาน้ำมันที่ลดต่ำลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับราคามันสำปะหลังยังคงปรับลดลงต่อเนื่องตามอุปสงค์ของจีน

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

Private Consumption Indicators

% YoY	2014	2015	2015 Q3	2015 Q4	2016 Jan	2016 Feb^{P}	2016 Feb^{P} (%MoM)
Non-durable index	0.8	3.7	3.3	3.9	3.1	4.3	0.5
Semi-durable index	-0.2	0.7	-0.1	0.8	1.1	-0.8	-2.3
Durable index	-19.2	-6.7	-10.4	-2.0	-6.3	-11.5	-6.9
Service index	3.0	6.5	7.8	4.0	7.4	9.8^{E}	2.1^{E}
(less) Tourist spending	-7.1	26.0	34.8	5.4	17.5	18.0	3.4
Private Consumption Index	1.1	1.4	0.7	3.0	2.0	3.1	0.3

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data
Source: Bank of Thailand

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2014	2015	2015 Q3	2015 Q4	2016 Jan	2016 Feb^{P}	2016 Feb^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-4.7	-1.0	0.5	-4.6	-4.8	-4.1	-0.7
Construction Materials Index	-2.0	-2.4	-3.2	-1.8	-2.9	1.7	1.0
Real Imports of Capital Goods	-2.0	-0.8	-0.3	3.1	0.9	-4.0	-4.8
Real Domestic Machinery Sales	6.3	9.8	10.6	5.0	19.6	11.8^{E}	1.3^{E}
Car Sales for Investment	-30.6	-6.2	-6.2	10.6	-8.5	-5.1	-4.9
Private Investment Index	-1.6	0.9	1.2	1.9	3.1	2.0	-1.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Jan 2016 = 15.6 Bn USD
Ex.Gold = 15.3 Bn USD

Feb 2016 = 18.1 Bn USD
Ex.Gold = 16.2 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P} H1	2015^{P} H2	2015^{P} Q3	2015^{P} Q4	2016 Jan	2016 Feb	2016 Avg. Jan-Feb	2016 Feb (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-13.4	-12.2	-14.6	-4.6	-11.1	-7.9	-6.0
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-19.0	-20.8	-17.4	-11.5	12.2	-1.3	-0.4
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-7.1	-6.2	-7.9	-8.0	1.1	-3.4	4.9
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.2	-6.8	-5.6	-6.7	7.1	0.0	1.6
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.2	-2.0	-2.4	-5.8	-4.9	-5.4	-4.8
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	-2.2	0.4	-4.6	-4.4	-3.6	-4.0	-4.3
Automotive	15.1	2.5	0.7	4.4	7.1	1.6	-0.5	-2.0	-1.3	-0.8
Machinery & Equipment	12.0	-0.2	2.7	-3.0	-4.1	-1.8	-4.9	-3.2	-4.1	-2.1
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-24.0	-23.9	-24.1	-22.5	-15.0	-18.9	0.6
Total	100.0	-5.6	-4.9	-6.3	-4.7	-7.9	-9.3	6.2	-1.6	9.5
Excl. Gold		-6.2	-4.7	-7.6	-6.7	-8.5	-8.1	-4.0	-6.0	-0.1
Excl. petroleum related		-3.0	-2.7	-3.2	-1.2	-5.2	-7.4	9.1	0.8	10.7

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Jan 2016 = 12.9 Bn USD
Ex.Gold = 12.5 Bn USD

Feb 2016 = 12.1 Bn USD
Ex.Gold = 11.9 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P} H1	2015^{P} H2	2015^{P} Q3	2015^{P} Q4	2016^{P} Jan	2016^{P} Feb	2016^{P} Avg. Jan-Feb	2016^{P} Feb (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-1.6	-0.4	-2.8	-3.6	-2.4	-3.0	0.8
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-21.6	-19.1	-24.2	-23.8	-20.9	-22.4	-4.1
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-40.3	-39.7	-41.1	-41.1	-37.1	-39.3	-12.2
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-12.2	-8.0	-16.5	-17.6	-15.6	-16.7	-2.1
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-5.0	-11.5	1.9	-0.7	-11.8	-6.2	-21.5
Others	9.2	1.1	3.3	-0.8	-14.6	13.7	25.7	-22.2	-1.7	-14.5
Total	100.0	-11.3	-8.7	-13.8	-14.5	-13.2	-17.8	-16.3	-17.1	-7.1
Excl. Gold		-12.0	-9.5	-14.6	-13.8	-15.3	-18.6	-13.7	-16.2	-6.0

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015 H1	2015 H2	2015 Q3	2015 Q4	2016 Jan	2016 Feb^{P}	2016 Jan-Feb^{P}
Food & Beverages	18.1	-0.6	-1.2	0.0	-0.5	0.5	3.4	2.7	3.1
Vehicles	17.8	2.2	-1.1	5.5	6.0	5.1	-13.5	-4.2	-8.8
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	0.7	2.3	2.1	2.5	2.0	8.1	5.0
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.9	0.8	0.3	1.4	-13.4	0.0	-6.9
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-0.2	-13.6	-9.9	-17.1	-12.4	-17.2	-14.8
Chemicals	6.1	0.4	-0.4	1.2	3.4	-0.9	-3.3	-0.3	-1.8
Cement & Construction	5.1	-3.4	-2.2	-4.6	-5.2	-3.9	-0.1	1.5	0.7
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-4.2	-1.9	-1.4	-2.4	10.5	3.7	6.8
Petroleum	3.5	16.8	21.0	13.1	18.0	8.4	3.9	-4.5	-0.1
HDD	1.3	-22.8	-19.4	-26.1	-28.3	-23.8	-14.8	-18.8	-16.8
Others	18.9	0.3	0.8	-0.2	-0.6	0.2	-1.4	-5.3	-3.4
MPI	100.0	0.3	0.1	0.6	0.9	0.3	-3.5	-1.6	-2.3

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2014	2015	2015 H1	2015 H2	2015 Q3	2015 Q4	2016 Jan	2016 Feb	2016 Feb (%MoM)
Nominal farm income	-5.7	-10.7	-10.3	-10.9	-16.2	-7.9	-7.1	-9.4	-2.2
Agricultural production	0.4	-4.9	-3.9	-5.7	-11.9	-2.0	-0.9	-2.0	-3.9
Agricultural price	-6.1	-6.1	-6.7	-5.5	-4.9	-6.1	-6.2	-7.5	1.8

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

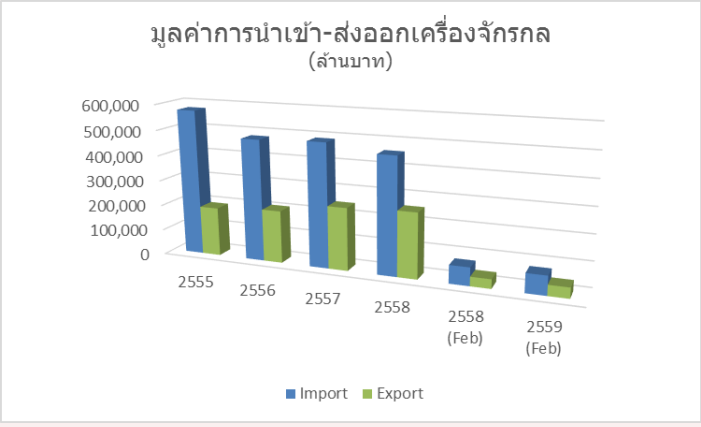
MIU (Mil Baht)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	36,046	35,414	35,419	40,262	38,230	40,859	39,709	40,127	36,902	37,170	38,427	39,559
2559	40,090	34,920										
Export												
2558	18,132	18,366	21,172	20,653	20,547	25,041	20,716	20,385	19,871	22,192	19,935	28,461
2559	21,062	20,561										

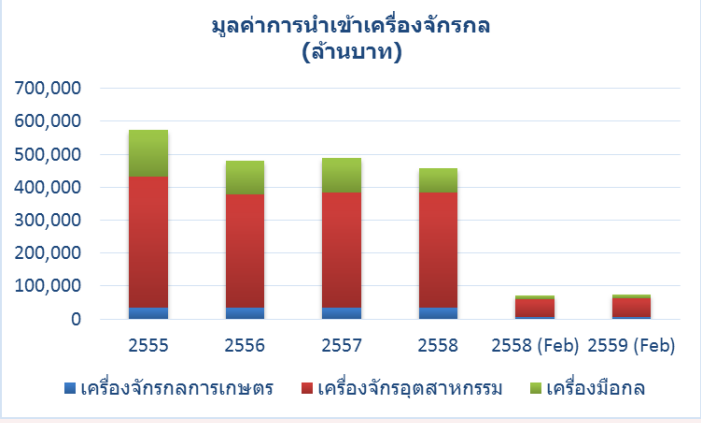
ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลง โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 12.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 1.4 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 12.0 YoY

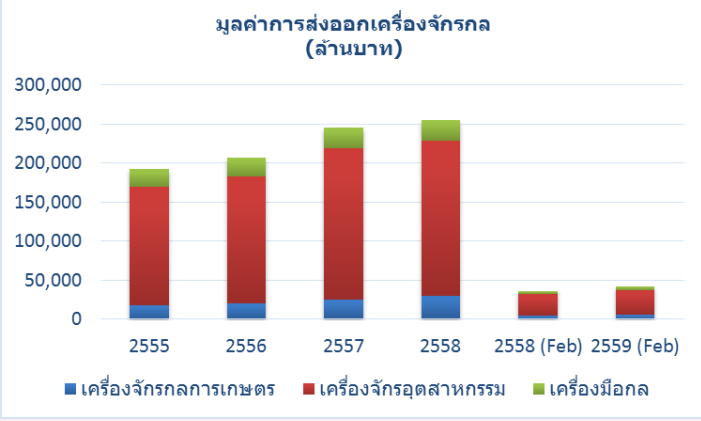
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 34,920 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,763 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 26,973 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 13.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.9 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,184 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 7.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 12.4 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 20,561 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,887 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 15,573 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 11.9 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,101 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 3.9 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,359 ล้านบาท







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU :
http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

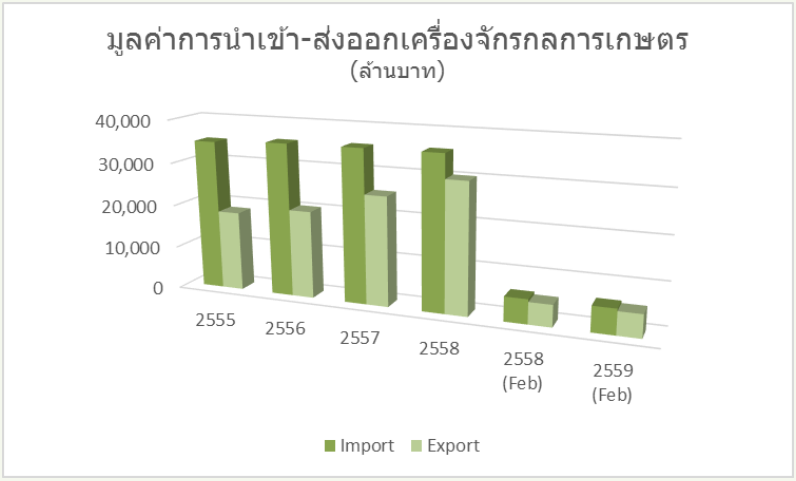
AM (Mil Baht)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	3,047	2,631	3,069	3,111	3,180	3,010	2,613	3,065	2,797	3,101	3,394	2,715
2559	3,119	2,763										
Export												
2558	2,638	2,433	2,575	1,967	2,076	2,122	2,311	2,484	2,737	3,199	3,034	2,603
2559	2,461	2,887										

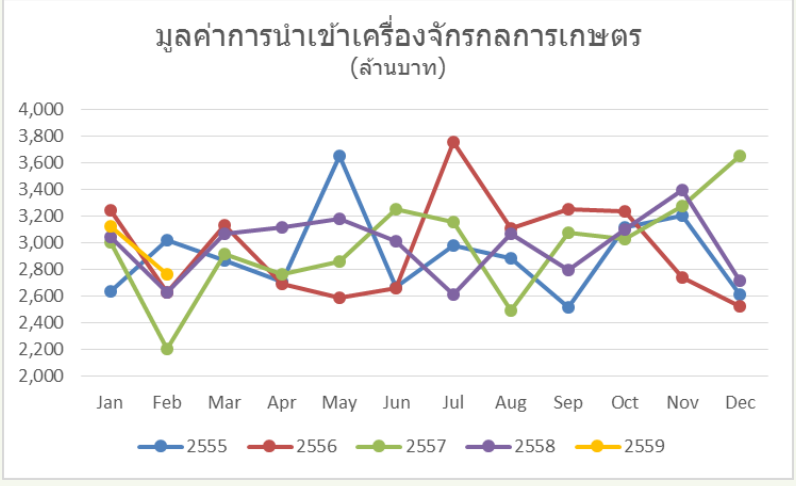
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

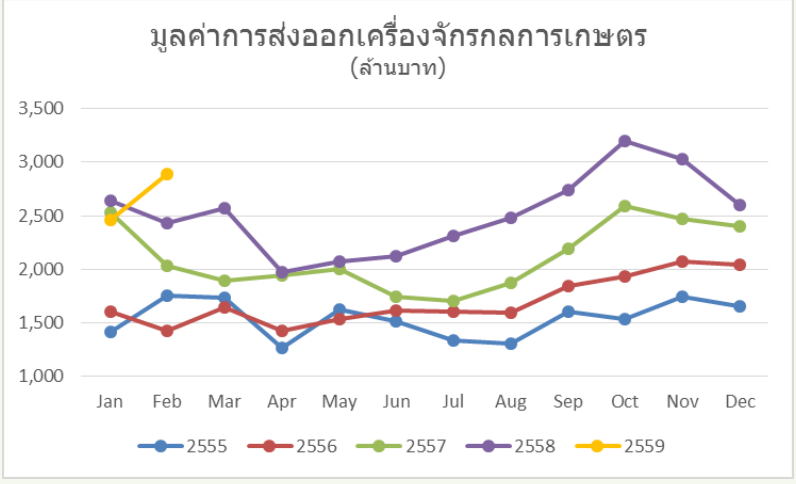
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 11.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,763 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,526 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 17.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.7 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,887 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,266 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 125 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

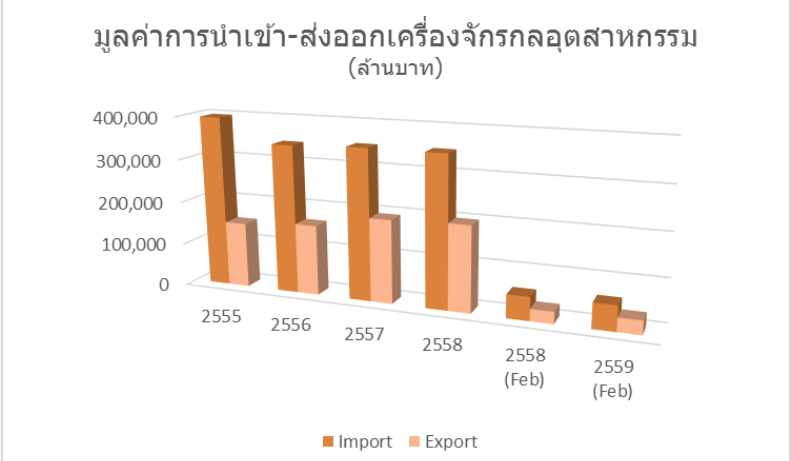
IM (Mil Baht)	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	27,026	27,208	26,323	30,971	28,688	31,117	29,607	29,959	28,852	28,800	29,060	31,625
2559	31,056	26,973										
Export												
2558	13,665	13,911	16,162	16,693	16,447	20,545	16,059	15,442	14,673	16,553	14,839	23,438
2559	16,457	15,573										

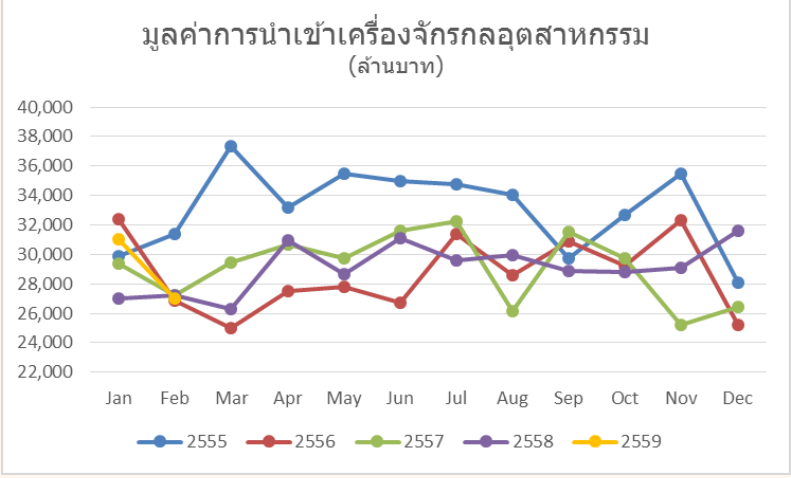
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

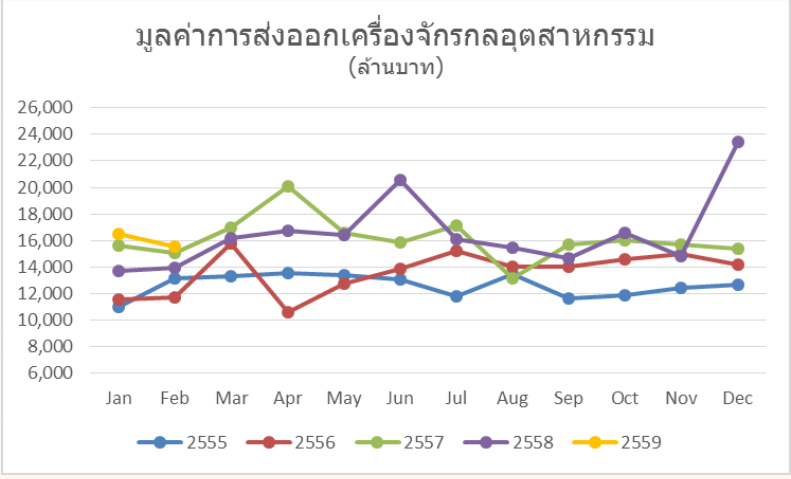
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 13.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.9 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 26,973 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,516 ล้านบาท

การส่งออก ส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมหดตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 11.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 15,573 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,085 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 11,400 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559

MT	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	5,974	5,574	6,028	6,181	6,363	6,733	7,490	7,102	5,253	5,268	5,974	5,220
2559	5,915	5,184										
Export												
2558	1,829	2,021	2,434	1,993	2,024	2,374	2,345	2,459	2,461	2,440	2,062	2,420
2559	2,144	2,101										

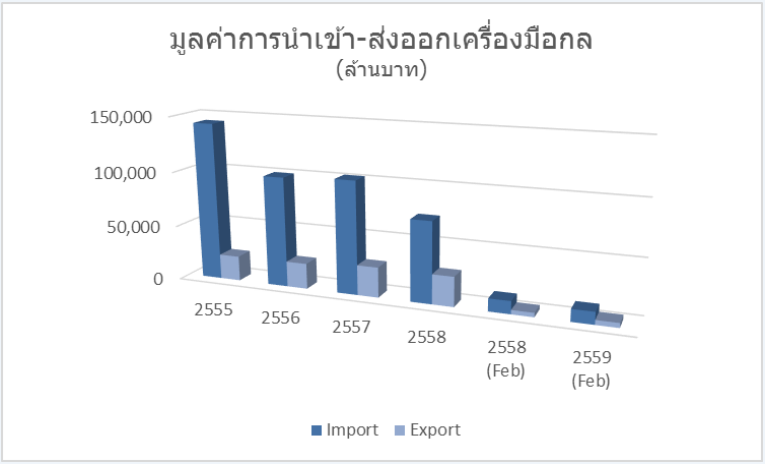
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนกุมภาพันธ์ปี 2559

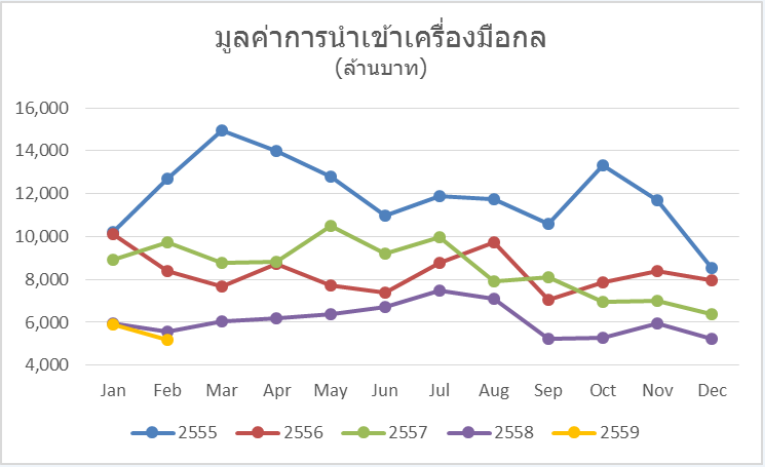
การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 7.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 12.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,184 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,543 ล้านบาท

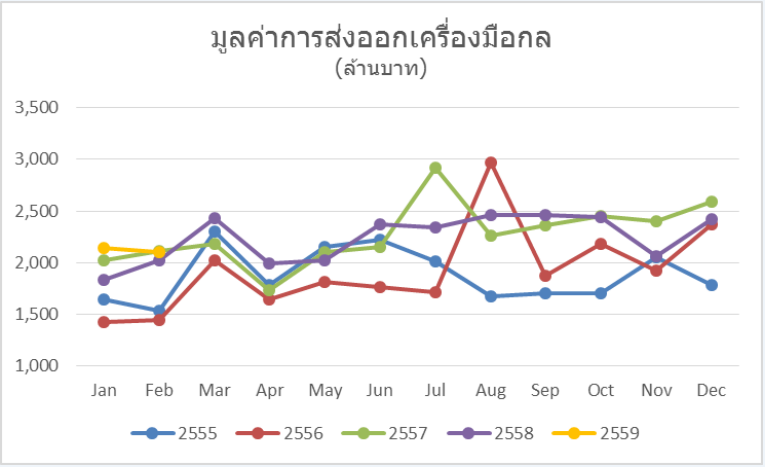
การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 3.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,101 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 589 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,083 ล้านบาท





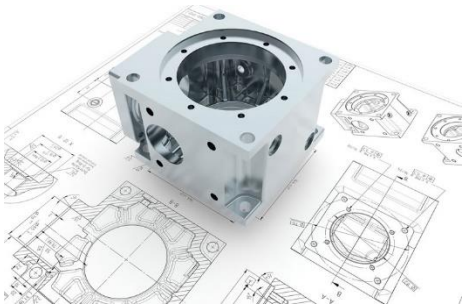




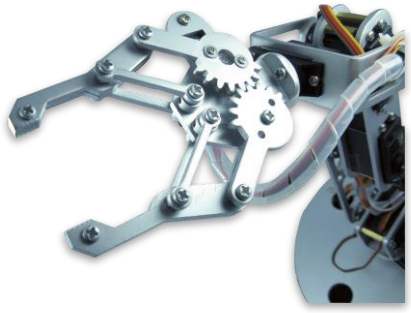
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมีนาคม ปี 2559

ในเดือนมีนาคม 2559 ทรงตัวจากเดือนก่อน แรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลักมาจากภาคการท่องเที่ยวและการใช้จ่ายภาครัฐ ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนค่อนข้างทรงตัว แม้การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนปรับดีขึ้นบ้าง แต่กำลังซื้อภาคครัวเรือนถูกถ่วงด้วยรายได้เกษตรที่ลดลงจากผลกระทบของภัยแล้งที่ปรากฏชัดในเดือนนี้ และชั่วโมงการทำงานภาคอุตสาหกรรมที่ปรับลดลง การผลิตภาคอุตสาหกรรมโดยรวมกระเตื้องขึ้นบ้างโดยเฉพาะหมวดยานยนต์ ส่วนการลงทุนภาคเอกชนยังกระจุกตัวในบางธุรกิจ ด้านมูลค่าการส่งออกที่หักทองคำหดตัวต่อเนื่องสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจคู่ค้าหลัก ประกอบกับราคาสินค้าส่งออกที่ยังต่ำตามราคาน้ำมัน อัตราการว่างงานอยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน ค่อนข้างทรงตัวจากเดือนก่อน การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนปรับดีขึ้นบ้างจากการซื้อรถยนต์ในกลุ่มรถกระบะดัดแปลงและจักรยานยนต์ขนาดใหญ่แต่โดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนชะลอลงสะท้อนการระมัดระวังในการใช้จ่ายของครัวเรือน โดยเฉพาะกำลังซื้อของครัวเรือนเกษตรกรที่ผลผลิตถูกกระทบจากภัยแล้ง เป็นสำคัญส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชน (PCI) ขยายตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.1 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ค่อนข้างทรงตัวจากเดือนก่อนตามภาวะเศรษฐกิจ กอปรกับอัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมยังมีเพียงพอ สอดคล้องกับการระดมทุนของภาคธุรกิจที่ชะลอลงตามการหดตัวของสินเชื่อใหม่ที่ให้แก่ภาคธุรกิจ ขณะที่การออกหุ้นกู้ค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) หดตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 4.2 YoY

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน จากสินค้าหลักอาทิ การผลิตยานยนต์ที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะรถกระบะดัดแปลงที่ยอดขายยังเติบโตต่อเนื่องทั้งในและต่างประเทศ และการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศที่เพิ่มขึ้นตามการคาดการณ์สภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ อย่างไรก็ตาม การผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มและการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์หดตัวต่อเนื่องตามการชะลอลงของอุปสงค์ต่างประเทศ โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 1.8 YoY

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณบวก**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การใช้จ่ายภาครัฐ ที่ทำได้ดีต่อเนื่องยังคงเป็นแรงส่งเศรษฐกิจที่สำคัญ โดยเฉพาะรายจ่ายประจำเพื่อซื้อสินค้าและบริการในการดำเนินโครงการตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบลที่เบิกจ่ายได้ดี

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมีนาคม ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 18.6 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 1.0 YoY หากไม่นับรวมทองคำ มูลค่าการส่งออกจะหดตัวเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 3.4 YoY เป็นการหดตัวในหลายหมวดสินค้า อาทิ สินค้าในหมวดปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี โดยเป็นผลจากราคาน้ำมันที่ยังอยู่ในระดับต่ำ การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน และบางส่วนจากการปิดซ่อมโรงกลั่นน้ำมันในเดือนนี้ อย่างไรก็ดี การส่งออกเครื่องจักรขยายตัวตามการส่งออกเครื่องจักรสำหรับการขุดเจาะน้ำมันไปยังประเทศบราซิล ขณะที่การส่งออกสินค้าเกษตรแปรรูปขยายตัวดีต่อเนื่องโดยเฉพาะน้ำตาลและสับปะรดกระป๋องตามอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้น

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 13.9 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 9.1 YoY จากหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางที่ไม่รวมเชื้อเพลิงสอดคล้องกับภาวะการส่งออก และหมวดเชื้อเพลิงที่ส่วนหนึ่งเป็นผลจาก 1) ราคาน้ำมันดิบที่ยังต่ำกว่าปีก่อน และ 2) การปิดปรับปรุงโรงกลั่นน้ำมันในเดือนนี้ อย่างไรก็ดี มูลค่าการนำเข้าสินค้าทุนในหมวดโทรคมนาคมขยายตัวตามการนำเข้าสมาร์ทโฟนรุ่นใหม่ รวมทั้งการลงทุนในธุรกิจสื่อสารเพื่อรองรับระบบ 4G และในธุรกิจพลังงานทดแทนที่ยังขยายตัวได้ โดยภาพรวมการลงทุนภาคเอกชนค่อนข้างทรงตัวจากเดือนก่อนตามภาวะเศรษฐกิจ กอปรกับอัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมยังมีเพียงพอสอดคล้องกับการระดมทุนของภาคธุรกิจที่ชะลอลงตามการหดตัวของสินเชื่อใหม่ที่ให้แก่ภาคธุรกิจ ขณะที่การออกหุ้นกู้ค่อนข้างทรงตัว

รายได้เกษตรกร หดตัวร้อยละ 11.1 YoY ตามการหดตัวของผลผลิตเป็นสำคัญ โดยในเดือนนี้ผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัวร้อยละ 9.6 YoY เนื่องจากภาวะภัยแล้งที่ส่งผลให้ผลผลิตอ้อยและข้าวนาปรังน้อยกว่าปกติ โดยเฉพาะข้าวนาปรังที่โดยปกติจะมีผลผลิตออกมากที่สุดในเดือนมีนาคมของทุกปี ด้านราคาสินค้าเกษตรกรรมหดตัวร้อยละ 1.7 YoY ตามราคาข้าวหอมมะลิที่ปรับลดลงเพื่อให้สามารถแข่งขันด้านราคากับประเทศเพื่อนบ้านได้มากขึ้น และราคายางพาราที่แม้จะมีแนวโน้มปรับดีขึ้นจากการเข้าสู่ช่วงฤดูผลัดใบ และผลจากความร่วมมือไตรภาคียางพาราระหว่างประเทศไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซียในการจำกัดปริมาณการส่งออกยางพาราที่มีผลตั้งแต่เดือนมีนาคม – สิงหาคม 2559 แต่ยังอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าระยะเดียวกันปีก่อน

การใช้จ่ายภาครัฐ ภาครัฐ ที่ทำได้ดีต่อเนื่องยังคงเป็นแรงส่งเศรษฐกิจที่สำคัญ โดยเฉพาะรายจ่ายประจำเพื่อซื้อสินค้าและบริการในการดำเนินโครงการตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบลที่เบิกจ่ายได้ดี แม้รายจ่ายลงทุนแผ่วลงบ้างหลังการเร่งเบิกจ่ายในช่วงก่อนหน้า ด้านการจัดเก็บรายได้เพิ่มขึ้นที่ร้อยละ 13.4 YoY ตามการนำส่งรายได้จากการประมูลใบอนุญาตคลื่นความถี่ 4G และรายได้ของรัฐวิสาหกิจ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวในหลายหมวดสินค้า อาทิ สินค้าในหมวดปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี โดยเป็นผลจากราคาน้ำมันที่ยังอยู่ในระดับต่ำ การชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน

การนำเข้าสินค้า
หดตัวจากหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางที่ไม่รวมเชื้อเพลิงสอดคล้องกับภาวะการส่งออก และหมวดเชื้อเพลิง

รายได้เกษตรกร
ลดลงตามการหดตัวของผลผลิตเป็นสำคัญ โดยในเดือนนี้ผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัว เนื่องจากภาวะภัยแล้งที่ส่งผลให้ผลผลิตอ้อยและข้าวนาปรังน้อยกว่าปกติ

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

Private Consumption Indicators

% YoY	2015	2015		2016			
		Q3	Q4	Q1[P]	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Non-durable index	3.7	3.3	3.9	3.1	5.0	1.3	-0.4
Semi-durable index	0.7	-0.1	0.9	1.6	-0.6	4.8	0.6
Durable index	-6.7	-10.4	-2.0	-8.5	-11.5	-7.7	6.6
Service index	6.5	7.8	4.1	7.4[E]	8.3	8.1[E]	-0.2[E]
(less) Tourist spending	26.0	34.8	5.4	17.7	18.0	17.6	-1.2
Private Consumption Index	1.4	0.7	3.0	2.0	2.6	2.1	0.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2015	2015		2016			
		Q3	Q4	Q1[P]	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-1.0	0.5	-4.6	-4.9[P]	-4.1	-5.8[P]	-0.3[P]
Construction Materials Index	-2.4	-3.2	-1.8	-0.6	1.9	-0.9	0.3
Real Imports of Capital Goods	-0.8	-0.3	3.2	1.3	-6.6	9.3	0.3
Real Domestic Machinery Sales	9.9	10.6	5.6	8.2[E]	11.7	4.2[E]	-0.6[E]
Car Sales for Investment	-6.2	-6.2	10.6	-3.0	-5.1	3.4	-6.5
Private Investment Index	1.0	1.2	2.1	1.6	1.1	1.6	-0.3

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Feb 2016 = 18.1 Bn USD
Ex.gold = 16.2 Bn USD

Mar 2016 = 18.6 Bn USD
Ex.gold = 18.0 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2015[P]	2015[P]				2016			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar	Mar (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-13.4	-12.2	-14.6	-7.8	-11.1	-7.7	6.0
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-19.0	-20.8	-17.4	3.3	12.2	11.9	2.6
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-7.1	-6.2	-7.9	-2.7	1.1	-1.5	-5.3
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.2	-6.8	-5.6	0.9	7.1	2.3	1.4
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.2	-2.0	-2.4	-4.6	-4.9	-3.2	-6.2
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	-2.2	0.4	-4.6	-2.7	-3.6	-0.3	0.4
Automotive	15.1	2.5	0.7	4.4	7.1	1.6	-1.5	-2.0	-1.8	3.3
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-3.0	-4.1	-1.8	-0.4	-3.2	6.3	6.8
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-24.0	-23.9	-24.1	-18.9	-15.0	-18.9	-6.7
Total	100.0	-5.6	-4.9	-6.3	-4.7	-7.9	-1.4	6.2	-1.0	-8.8
Excl. Gold		-6.2	-4.7	-7.6	-6.7	-8.5	-5.1	-4.0	-3.4	-2.3
Excl. petroleum related		-3.0	-2.7	-3.2	-1.2	-5.2	1.0	9.1	1.4	-9.1

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Feb 2016 = 12.1 Bn USD
Ex.Gold = 11.9 Bn USD

Mar 2016 = 13.9 Bn USD
Ex.Gold = 13.4 Bn USD

%YoY	Share 2015[P]	2015[P]	2015[P]				2016[P]			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar	Mar (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-1.6	-0.4	-2.8	2.7	-2.4	14.0	5.2
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-21.6	-19.1	-24.2	-19.1	-20.9	-12.5	6.3
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-40.3	-39.7	-41.1	-38.2	-37.1	-36.0	23.1
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-12.2	-8.0	-16.5	-12.3	-15.6	-3.3	2.5
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-5.0	-11.5	1.9	-0.5	-11.8	12.4	11.4
Others	9.2	1.1	3.3	-0.8	-14.6	13.7	-15.0	-22.2	-32.9	8.5
Total	100.0	-11.3	-8.7	-13.8	-14.5	-13.2	-14.4	-16.3	-9.1	5.8
excl. gold		-12.0	-9.5	-14.6	-13.8	-15.3	-12.5	-13.7	-4.7	3.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2015	2015		2016		
		Q3	Q4	Q1	Feb	Mar
Nominal farm income[P]	-10.5	-16.3	-7.2	-9.0	-8.8	-11.1
Agricultural production[P]	-4.7	-12.0	-1.3	-4.0	-1.3	-9.6
Agricultural price	-6.1	-4.9	-6.0	-5.2	-7.5	-1.7

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015		2016			
			Q3	Q4	Q1	Feb	Mar[P]	Mar[P] (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-0.5	0.5	2.3	3.0	0.5	-1.3
Vehicles	17.8	2.2	6.0	5.1	-3.3	-4.2	7.3	3.5
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	2.1	2.5	3.2	8.0	0.1	-3.0
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.3	1.4	-2.9	0.0	4.9	0.3
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-9.9	-17.1	-17.9	-20.2	-20.9	2.7
Chemicals	6.1	0.4	3.4	-0.9	3.0	-0.4	12.9	2.2
Cement & Construction	5.1	-3.4	-5.2	-3.9	1.2	1.6	2.0	0.4
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-1.4	-2.4	8.2	3.4	10.9	0.3
Petroleum	3.5	16.8	18.0	8.4	-0.9	-4.5	-2.5	-0.8
HDD	1.3	-22.8	-28.3	-23.8	-18.5	-18.9	-22.0	-12.6
Others	18.9	0.3	-0.6	0.2	-2.1	-5.3	0.2	0.2
MPI	100.0	0.3	0.9	0.3	-1.1	-1.7	1.8	0.3

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนมีนาคม ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย มีนาคม ปี 2559

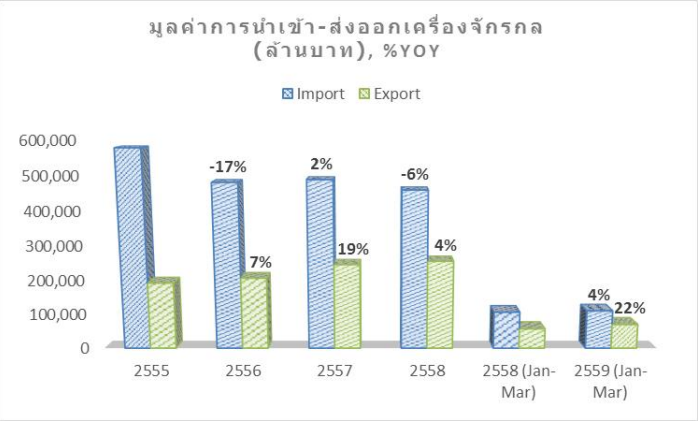
MIU	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	36,046	35,414	35,419	40,262	38,230	40,859	39,709	40,127	36,902	37,170	38,427	39,559
2559	40,090	34,920	35,986									
Export												
2558	18,132	18,366	21,172	20,653	20,547	25,041	20,716	20,385	19,871	22,192	19,935	28,461
2559	21,062	20,561	28,973									

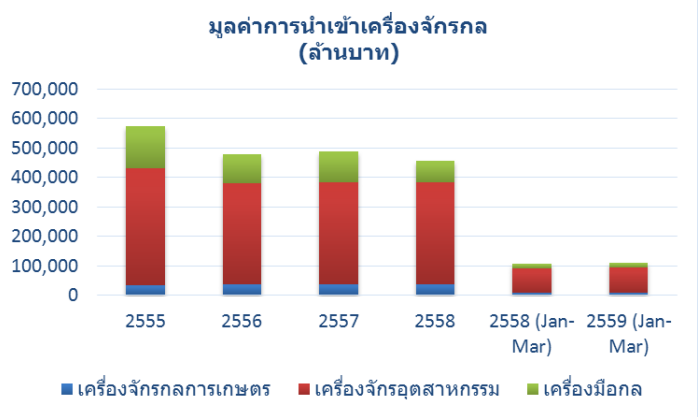
ในเดือนมีนาคม ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY ด้านการส่งออก ขยายตัวร้อยละ 40.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 36.8 YoY

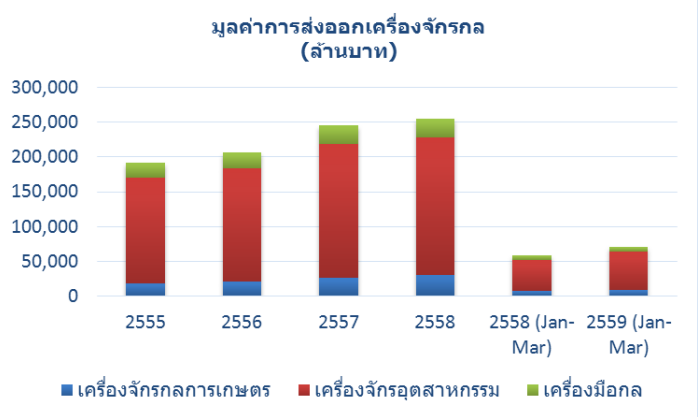
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 35,986 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,131 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 27,655 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.1 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,200 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 13.7 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 28,973 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,846 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 10.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 23,657 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 51.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 46.4 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,469 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.4 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 7,013 ล้านบาท







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU :
http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559

AM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	3,047	2,631	3,069	3,111	3,180	3,010	2,613	3,065	2,797	3,101	3,394	2,715
2559	3,119	2,763	3,131									
Export												
2558	2,638	2,433	2,575	1,967	2,076	2,122	2,311	2,484	2,737	3,199	3,034	2,603
2559	2,461	2,887	2,846									

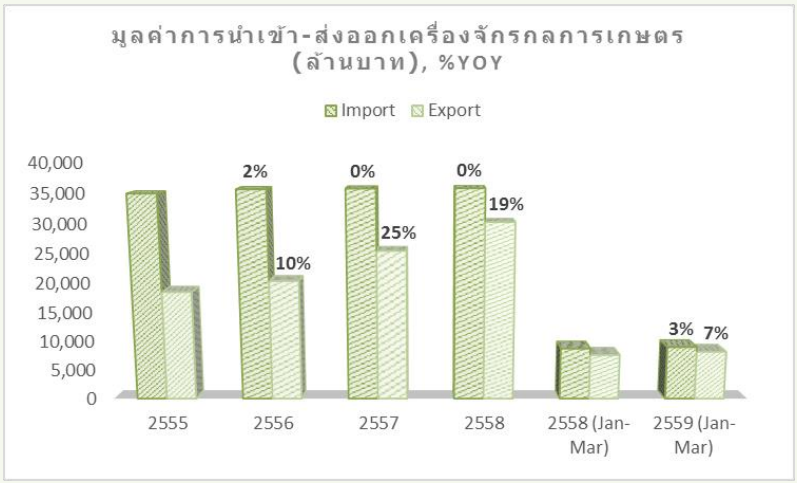
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนมีนาคม ปี 2559

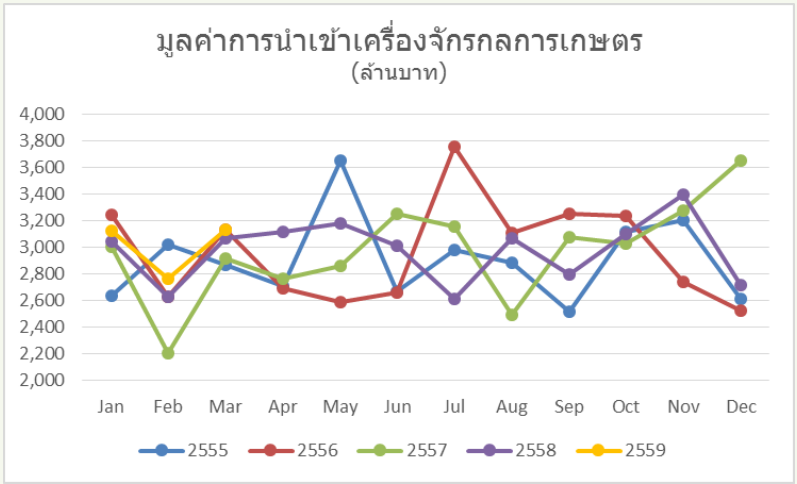
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรขยายตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,131 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,941 ล้านบาท

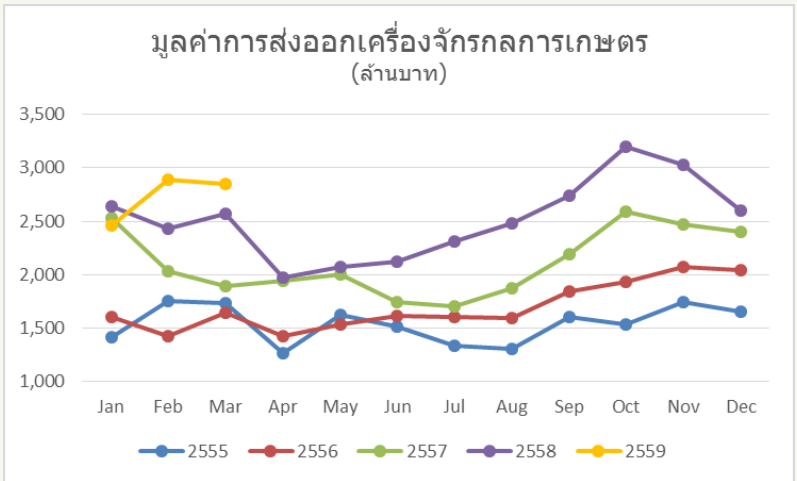
การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 10.5 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,846 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,398 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 285 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559

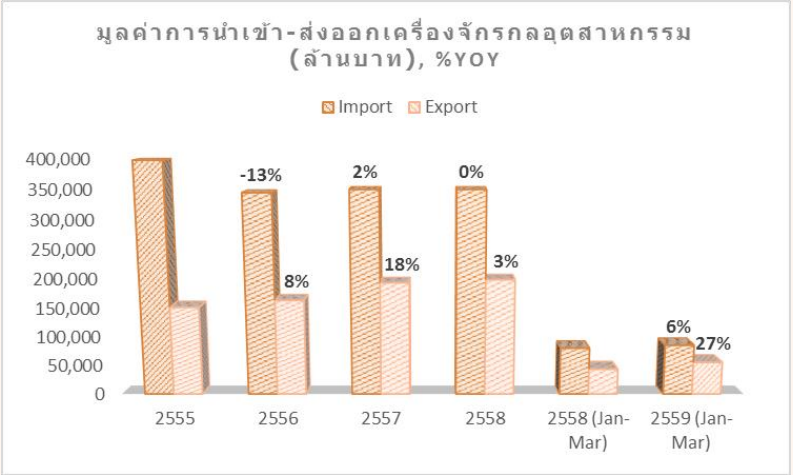
IM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	27,026	27,208	26,323	30,971	28,688	31,117	29,607	29,959	28,852	28,800	29,060	31,625
2559	31,056	26,973	27,655									
Export												
2558	13,665	13,911	16,162	16,693	16,447	20,545	16,059	15,442	14,673	16,553	14,839	23,438
2559	16,457	15,573	23,657									

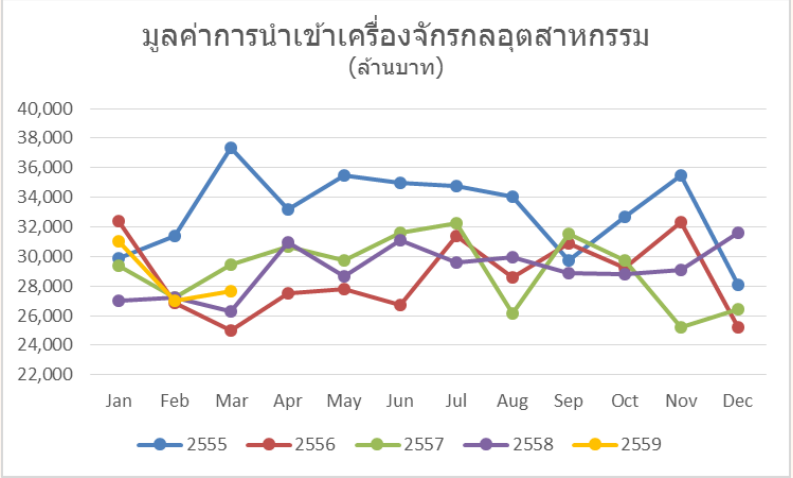
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนมีนาคม ปี 2559

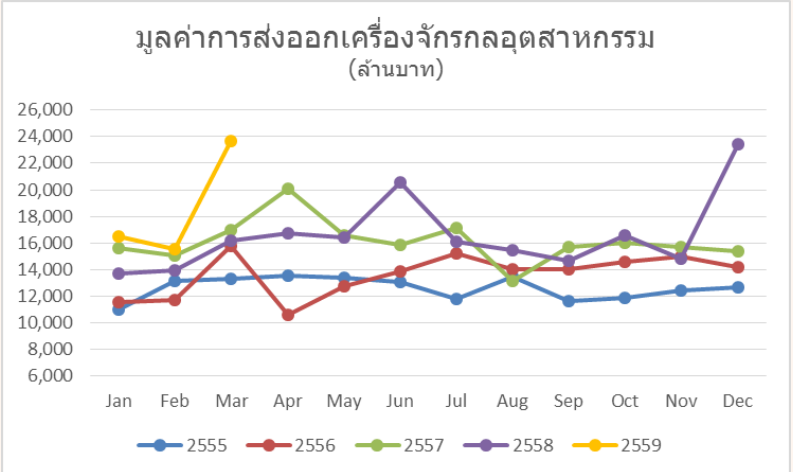
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.1 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 27,655 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,066 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 51.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 46.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 23,657 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 9,078 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,998 ล้านบาท









Analyst by ISIT

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมีนาคม ปี 2559

MT	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	5,974	5,574	6,028	6,181	6,363	6,733	7,490	7,102	5,253	5,268	5,974	5,220
2559	5,915	5,184	5,200									
Export												
2558	1,829	2,021	2,434	1,993	2,024	2,374	2,345	2,459	2,461	2,440	2,062	2,420
2559	2,144	2,101	2,469									

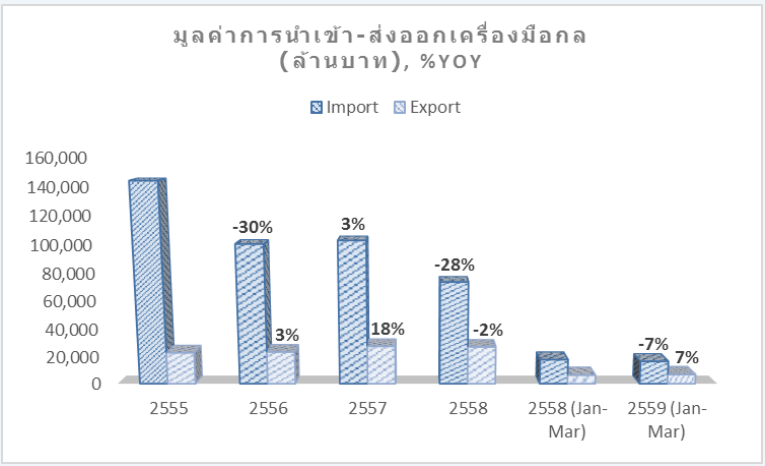
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนมีนาคม ปี 2559

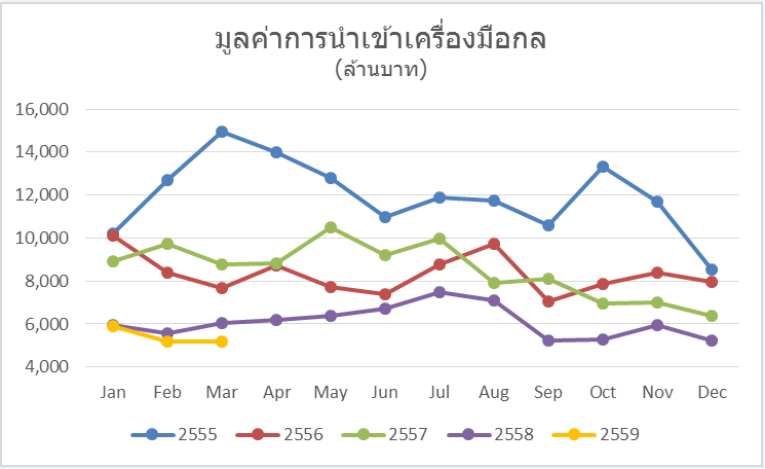
การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 13.7 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,200 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,557 ล้านบาท

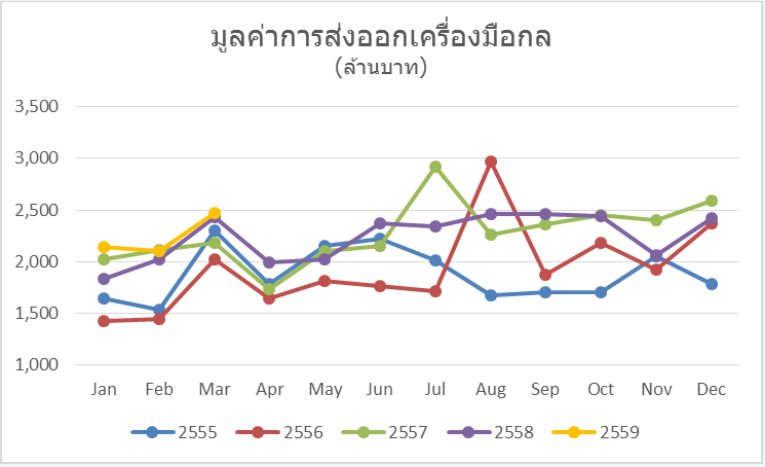
การส่งออก เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,469 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 624 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 2,730 ล้านบาท









THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

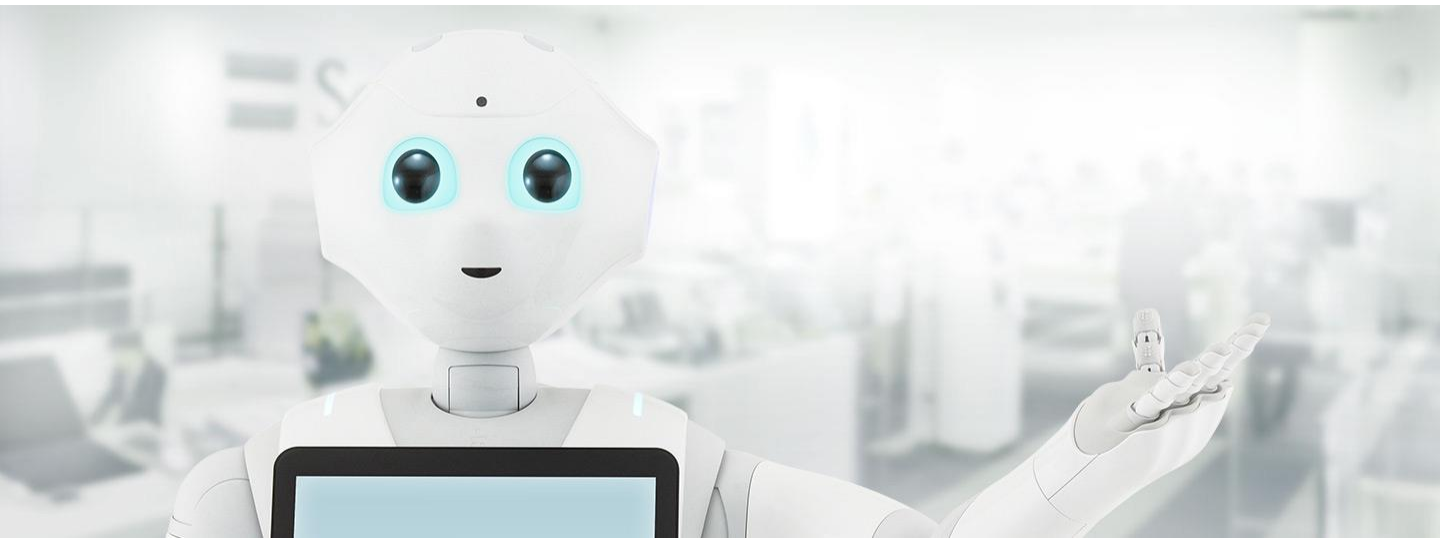
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-212

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

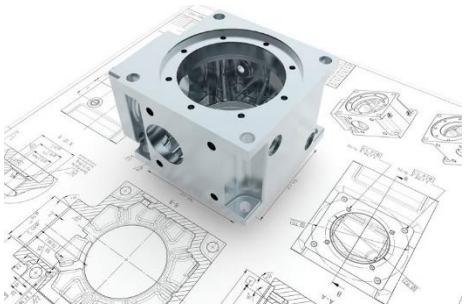
ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

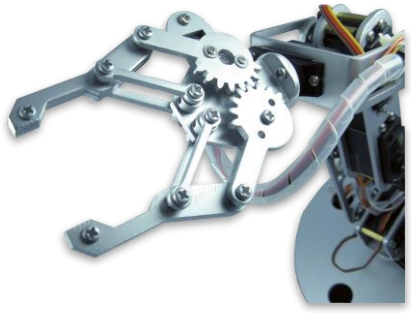
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2559

ในเดือนเมษายน 2559 ขยายตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยมีแรงส่งที่ดีจากภาคบริการ ขณะที่ภาคการผลิตยังขยายตัวค่อนข้างต่ำ เพราะการส่งออกสินค้ายังคงซบเซาตามเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าสำคัญ ประกอบกับกำลังซื้อภายในประเทศได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ส่งผลต่อเนื่องให้การลงทุนภาคเอกชนยังไม่มีสัญญาณการฟื้นตัวที่ต่อเนื่องอย่างชัดเจน สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐแผ่วลงเล็กน้อยหลังจากที่เร่งไปมากในเดือนก่อน ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปกลับมาเป็นบวกเล็กน้อยตามการเพิ่มขึ้นของราคาอาหารสดและราคาน้ำมัน อัตราการว่างงานทรงตัวจากเดือนก่อน

การบริโภคภาคเอกชน ค่อนข้างทรงตัวจากเดือนก่อน โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนมีทิศทางขยายตัวได้ แต่ครัวเรือนยังคงระมัดระวังการใช้จ่าย ประกอบกับรายได้เกษตรกรที่แม้ปรับดีขึ้นบ้างจากเดือนก่อนตามราคายางพาราแต่โดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำจากผลกระทบของภาวะภัยแล้ง ส่งผลให้การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนยังคงลดลงจากเดือนก่อน และอยู่ในระดับต่ำว่าช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชน (PCI) หดตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 5.5 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ยังคงทรงตัวโดยเฉพาะการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ยังไม่ฟื้นตัวชัดเจน เนื่องจากอัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรมยังมีเพียงพอ สอดคล้องกับการระดมทุนโดยรวมของภาคธุรกิจที่ยังต่ำแม้จะปรับดีขึ้นบ้างในเดือนนี้ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.4 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 2.0 YoY

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI)ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อนโดยอุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัว ได้แก่ รถยนต์ จากความต้องการรถกระบะดัดแปลงรุ่นใหม่ ประกอบกับฐานการผลิตที่ต่ำในปีก่อนเนื่องจากเป็นช่วงที่มีการปรับเปลี่ยนสายการผลิตสินค้า นอกจากนี้ เครื่องใช้ไฟฟ้าขยายตัวดีโดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศตามสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ และการผลิตปิโตรเลียมกลับมาขยายตัวหลังจากที่มีการปิดปรับปรุงโรงกลั่นน้ำมันในเดือนก่อน โดยราคาน้ำมันที่ยังอยู่ในระดับต่ำมีส่วนสนับสนุนความต้องการใช้น้ำมันโดยเฉพาะในประเทศ อย่างไรก็ตาม การผลิตเพื่อส่งออกโดยรวมยังไม่ดี สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าสำคัญ เช่น จีน และประเทศในภูมิภาค ประกอบกับบางอุตสาหกรรมเผชิญข้อจำกัดเชิงโครงสร้างอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากปัจจัยในประเทศและจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการค้าโลกโดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 1.5 YoY

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง **สัญญาณบวก** ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 3.3 YoY ตามราคาสินค้าเกษตรกรรมที่ปรับดีขึ้น ประกอบกับปริมาณผลผลิตที่หดตัวน้อยลง

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 15.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. กลับมาหดตัวค่อนข้างมากที่ร้อยละ 7.6 YoY โดยเป็นการหดตัวในหลายหมวดสินค้าตามเศรษฐกิจคู่ค้าที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะจีนและอาเซียน ประกอบกับปัจจัยบวกชั่วคราวหมดไป ทั้งการส่งออกทองคำและการส่งออกเครื่องจักรเพื่อขุดเจาะน้ำมันไปยังบราซิลในช่วงก่อนหน้า นอกจากนี้ การส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์ไปญี่ปุ่นหดตัวเพราะโรงงานผลิตรถยนต์บางแห่งในญี่ปุ่นหยุดการผลิตชั่วคราวภายหลังเหตุการณ์แผ่นดินไหว อย่างไรก็ดี การส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าไปกลุ่มประเทศอาเซียนขยายตัวดี โดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ รวมทั้งความต้องการสินค้าในตลาดเวียดนามเติบโตตามภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ขยายตัวดี

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 13.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 13.4 YoY โดยเป็นการหดตัวในทุกหมวดสินค้า ทั้งนี้ การนำเข้าในหมวดสินค้าขั้นกลางและวัตถุดิบหดตัวตามภาวะการส่งออกสินค้าที่ซบเซาและอุปสงค์ในประเทศที่ฟื้นตัวอย่างช้า ๆ ขณะที่การนำเข้าหมวดสินค้าทุนหดตัว

รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 3.3 YoY ตามราคาสินค้าเกษตรกรรมที่ปรับดีขึ้น ประกอบกับปริมาณผลผลิตที่หดตัวน้อยลง โดยในเดือนนี้ราคาสินค้าเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 5.0 YoY จากราคาผลไม้และปาล์มน้ำมันที่ปรับสูงขึ้นเนื่องจากปัญหาภัยแล้งที่ทำให้ผลผลิตออกมาน้อยกว่าตลาดคาด รวมถึงราคายางพาราที่ปรับดีขึ้นต่อเนื่องตามผลผลิตที่ลดลงเนื่องจากเป็นช่วงฤดูปิดกรีด ด้านผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัวร้อยละ 1.6 YoY ซึ่งเป็นการหดตัวในอัตราที่น้อยลง ทั้งนี้ คาดว่าผลกระทบจากภัยแล้งต่อผลผลิตสินค้าเกษตรจะทยอยหมดลงเนื่องจาก (1) ฤดูกาลเก็บเกี่ยวพืชหลักกำลังทยอยสิ้นสุดลง อาทิ อ้อยที่ได้สิ้นสุดฤดูกาลเก็บเกี่ยวไปแล้ว ขณะที่มันสำปะหลังและข้าวนาปรังกำลังใกล้สิ้นสุดฤดูกาลเก็บเกี่ยว และ (2) ฤดูฝนที่กำลังจะมาถึงในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมจนถึงกลางเดือนตุลาคม1 น่าจะทำให้ปริมาณผลผลิตกลับเข้าสู่ระดับปกติได้

การใช้จ่ายภาครัฐ แรงขับเคลื่อนจากการใช้จ่ายของภาครัฐยังมีต่อเนื่องแม้แผ่วลงบ้าง โดยรายจ่ายลงทุนทั้งในและนอกงบประมาณชะลอลงหลังมีการเร่งเบิกจ่ายไปมากในช่วงก่อนหน้า อาทิ โครงการด้านคมนาคมและชลประทาน อย่างไรก็ดี รายจ่ายประจำที่ไม่รวมเงินโอนขยายตัวตามการปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวค่อนข้างมากโดยเป็นการหดตัวในหลายหมวดสินค้าตามเศรษฐกิจคู่ค้าที่ฟื้นตัวช้า โดยเฉพาะจีนและอาเซียน ประกอบกับปัจจัยบวกชั่วคราวหมดไป

การนำเข้าสินค้า
มีมูลค่า 13.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 13.4 YoY โดยเป็นการหดตัวในทุกหมวดสินค้า

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

Private Consumption Indicators

% YoY	2015	2015	2016			
		Q4	Q1	Mar	Apr^{P}	Apr^{P} (%MoM)
Non-durable index	3.5	3.8	3.2	1.8	3.4	0.9
Semi-durable index	0.7	0.9	1.7	5.2	2.0	0.5
Durable index	-6.7	-2.0	-8.5	-7.7	-3.1	-4.1
Service index	6.6	4.1	8.1	11.1	9.8^{E}	-0.7^{E}
(less) Tourist spending	25.8	5.3	17.8	17.7	11.8	-0.2
Private Consumption Index	1.4	3.0	2.4	3.9	5.5	-0.2

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2015	2015	2016			
		Q4	Q1	Mar	Apr^{P}	Apr^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-1.0	-4.6	-4.9	-5.8	-7.0	-1.2
Construction Materials Index	-2.4	-1.8	-0.6	-0.9	0.9	1.2
Real Imports of Capital Goods	-0.8	3.2	1.3	9.3	-4.8	-2.1
Real Domestic Machinery Sales	10.0	5.7	7.8	6.0	13.8^{E}	2.0^{E}
Car Sales for Investment	-6.2	10.6	-3.0	3.4	6.2	-0.5
Private Investment Index	1.1	2.2	1.2	1.2	1.4	0.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Mar 2016 = 18.6 Bn USD
Ex.gold = 18.0 Bn USD

Apr 2016 = 15.5 Bn USD
Ex.gold = 15.2 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P}			2016^{P}			
			H1	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr	Apr (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-12.2	-14.6	-7.8	-7.7	0.1	6.4
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-20.8	-17.4	3.3	11.9	10.7	2.3
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-6.2	-7.9	-2.7	-1.5	-9.3	-2.1
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.8	-5.6	0.9	2.3	-6.9	-2.2
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.0	-2.4	-4.6	-3.2	-6.8	5.5
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	0.4	-4.6	-2.7	-0.3	4.2	8.7
Automotive	15.1	2.5	0.7	7.1	1.6	-1.5	-1.8	-8.0	-2.5
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-4.1	-1.8	-0.4	6.3	-12.7	-12.5
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-23.9	-24.1	-18.9	-18.9	-22.0	4.4
Total	100.0	-5.6	-4.9	-4.7	-7.9	-1.4	-1.0	-7.6	-0.9
Ex. Gold		-6.2	-4.7	-6.7	-8.5	-5.1	-3.4	-7.9	1.0
Ex. petroleum related		-3.0	-2.7	-1.2	-5.2	1.0	1.4	-5.4	-1.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Mar 2016 = 13.9 Bn USD
Ex.Gold = 13.4 Bn USD

Apr 2016 = 13.0 Bn USD
Ex.Gold = 12.8 Bn USD

%YoY	Share 2015^{P}	2015^{P}	2015^{P}			2016^{P}			
			H1	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr	Apr (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-0.4	-2.8	2.7	14.0	-0.5	-2.8
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-19.1	-24.2	-19.1	-12.5	-19.6	1.5
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-39.7	-41.1	-38.2	-36.0	-44.1	-1.2
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-8.0	-16.5	-12.3	-3.3	-9.0	2.2
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-11.5	1.9	-0.5	12.4	-12.9	-1.8
Others	9.2	1.1	3.3	-14.6	13.7	-15.0	-32.9	-3.4	-8.6
Total	100.0	-11.3	-8.7	-14.5	-13.2	-14.4	-9.1	-13.4	2.0
ex. gold		-12.0	-9.5	-13.8	-15.3	-12.5	-4.7	-12.8	4.4

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2015	2015			2016		
		H1	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr
Nominal farm income	-10.5	-10.6	-15.8	-7.3	-9.4	-11.6	3.3
Agricultural production	-4.7	-4.2	-11.5	-1.3	-4.4	-10.0	-1.6
Agricultural price	-6.1	-6.7	-4.9	-6.1	-5.2	-1.7	5.0

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015			2016			
			H1	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr^{P}	Apr^{P} (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-1.2	-0.5	0.5	2.3	0.7	0.2	1.2
Vehicles	17.8	2.2	-1.1	6.0	5.1	-3.3	7.3	9.1	-0.8
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	0.7	2.1	2.5	3.3	0.4	1.2	3.4
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.9	0.3	1.4	-2.8	5.3	3.3	-1.0
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-0.2	-9.9	-17.1	-17.5	-19.7	-21.3	-2.5
Chemicals	6.1	0.4	-0.4	3.4	-0.9	3.1	13.4	0.9	-5.7
Cement & Construction	5.1	-3.4	-2.2	-5.2	-3.9	1.2	2.0	-1.9	-3.6
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-4.2	-1.4	-2.4	8.3	11.4	5.7	-4.2
Petroleum	3.5	16.8	21.0	18.0	8.4	-0.9	-2.5	5.9	11.2
HDD	1.3	-22.8	-19.4	-28.3	-23.8	-18.5	-22.0	-9.9	4.1
Others	18.9	0.3	0.8	-0.6	0.2	-1.8	1.0	1.4	-0.6
MPI	100.0	0.3	0.1	0.9	0.3	-0.9	2.2	1.5	-0.1

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนเมษายน ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2559

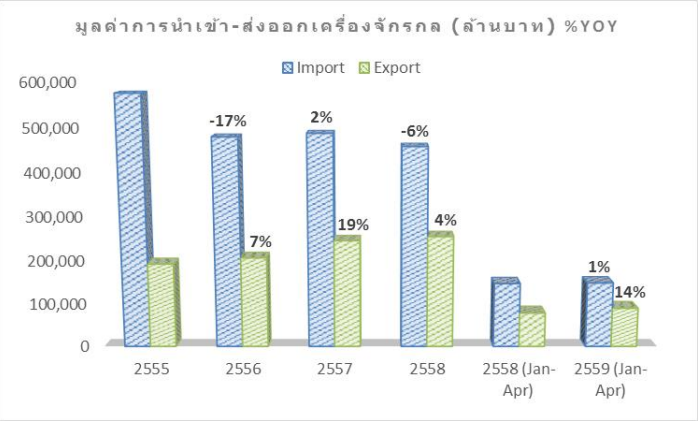
MIU	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	36,046	35,414	35,419	40,262	38,230	40,859	39,709	40,127	36,902	37,170	38,427	39,559
2559	40,090	34,920	35,986	37,613								
Export												
2558	18,132	18,366	21,172	20,653	20,547	25,041	20,716	20,385	19,871	22,192	19,935	28,461
2559	21,062	20,561	28,973	18,995								

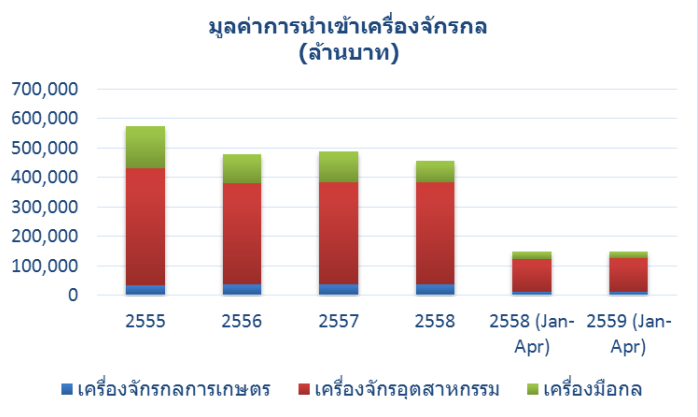
ในเดือนเมษายน ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 6.6 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 34.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.0 YoY

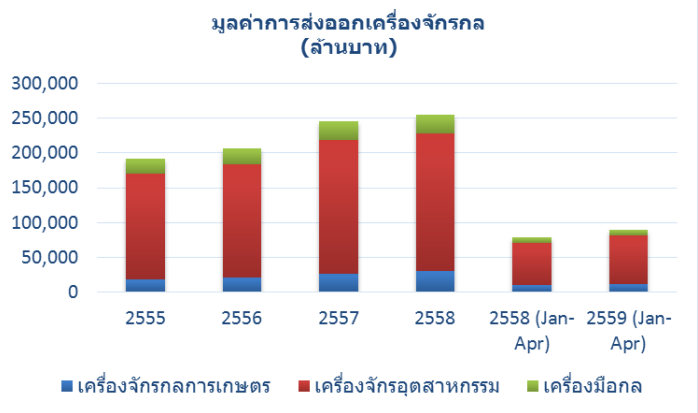
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,613 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 3,033 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 2.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 28,791 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 7.2 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,849 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 12.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 5.4 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 18,995 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,405 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 22.2 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,500 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 38.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.1 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,089 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 4.9 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 18,618 ล้านบาท







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU : http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนเมษายน ปี 2559

AM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	3,047	2,631	3,069	3,111	3,180	3,010	2,613	3,065	2,797	3,101	3,394	2,715
2559	3,119	2,763	3,131	3,033								
Export												
2558	2,638	2,433	2,575	1,967	2,076	2,122	2,311	2,484	2,737	3,199	3,034	2,603
2559	2,461	2,887	2,846	2,405								

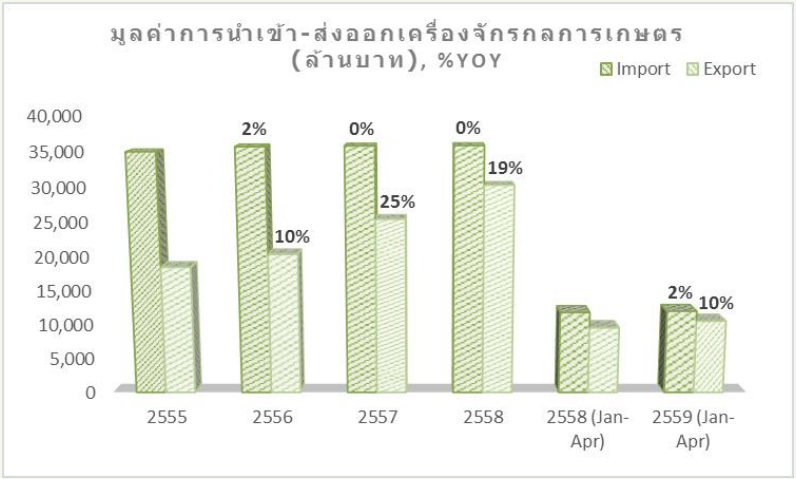
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนเมษายน ปี 2559

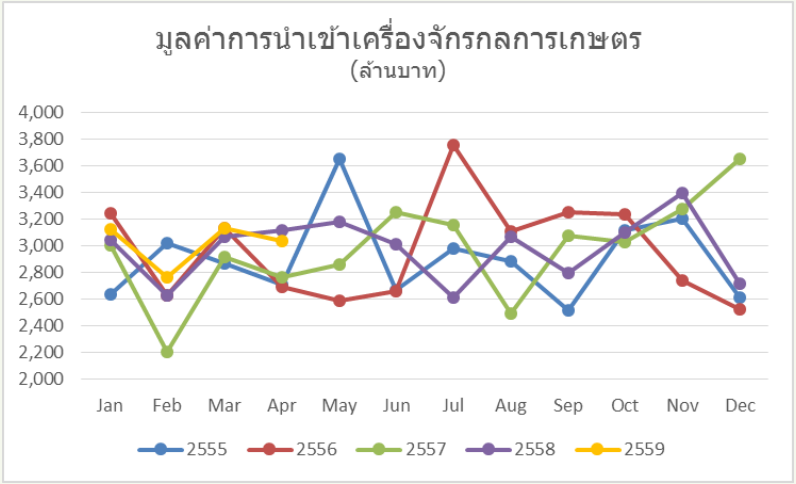
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 2.5 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,033 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,945 ล้านบาท

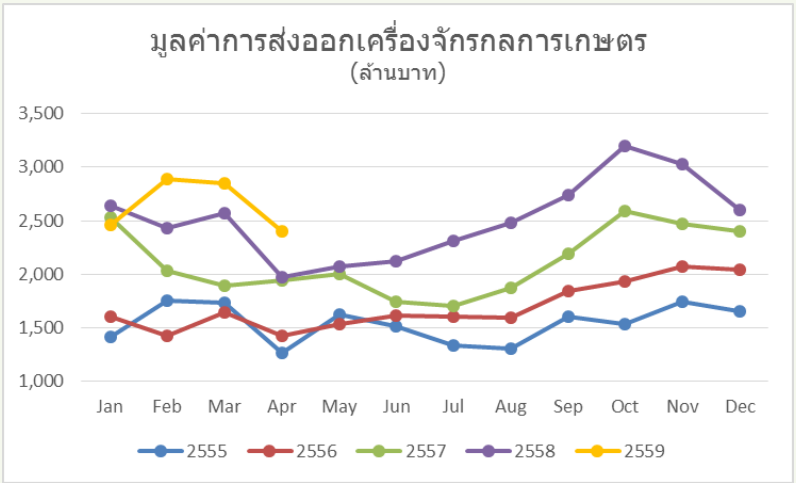
การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรหดตัวร้อยละ 38.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.1 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,405 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,012 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 628 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนเมษายน ปี 2559

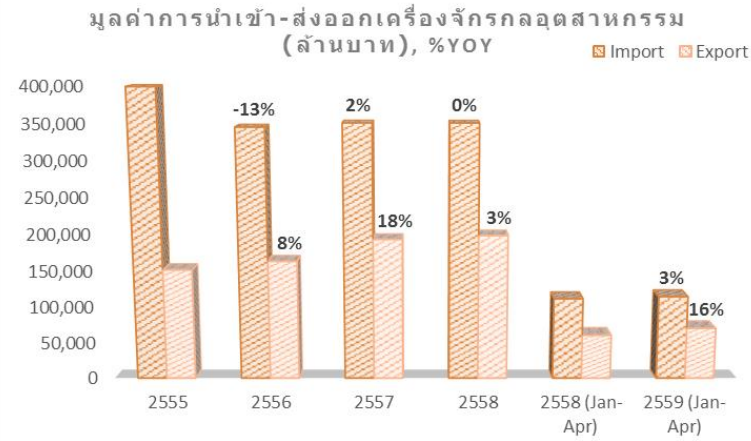
IM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	27,026	27,208	26,323	30,971	28,688	31,117	29,607	29,959	28,852	28,800	29,060	31,625
2559	31,056	26,973	27,655	28,731								
Export												
2558	13,665	13,911	16,162	16,693	16,447	20,545	16,059	15,442	14,673	16,553	14,839	23,438
2559	16,457	15,573	23,657	14,500								

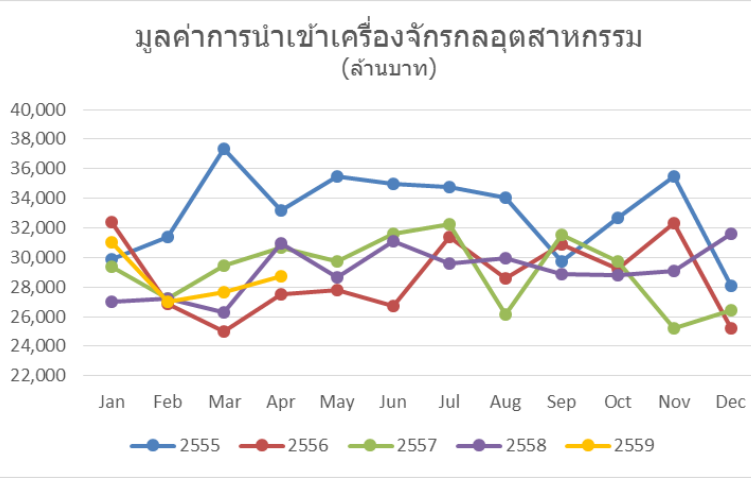
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนเมษายน ปี 2559

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 3.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 7.2 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2 8,791 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,782 ล้านบาท

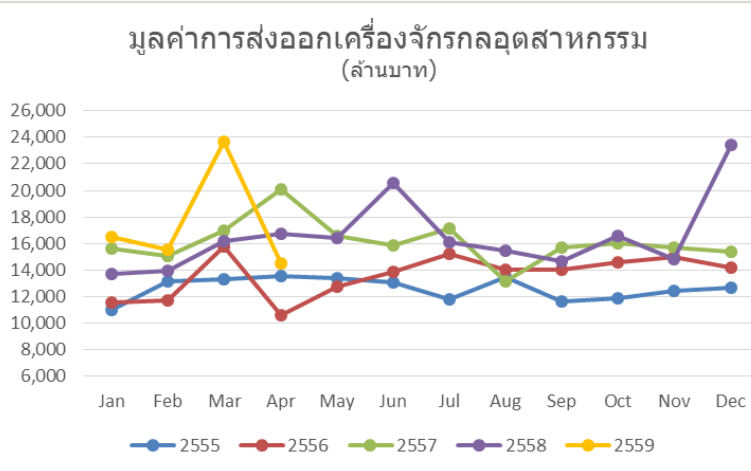
การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 51.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 46.4 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,500 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,322 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 14,230 ล้านบาท









Analyst by ISIT

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2559

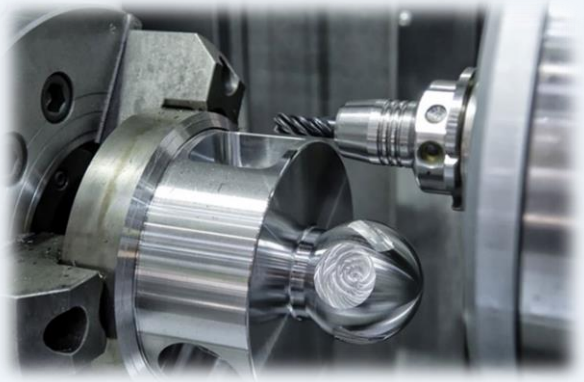
MT	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	5,974	5,574	6,028	6,181	6,363	6,733	7,490	7,102	5,253	5,268	5,974	5,220
2559	5,915	5,184	5,200	5,849								
Export												
2558	1,829	2,021	2,434	1,993	2,024	2,374	2,345	2,459	2,461	2,440	2,062	2,420
2559	2,144	2,101	2,469	2,089								

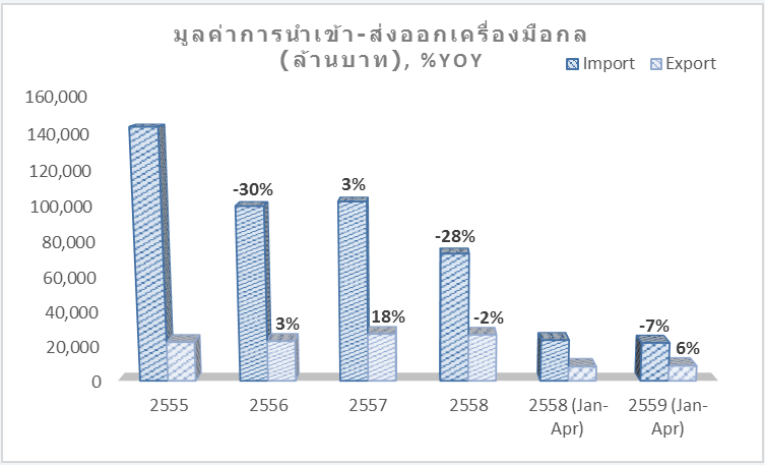
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนเมษายน ปี 2559

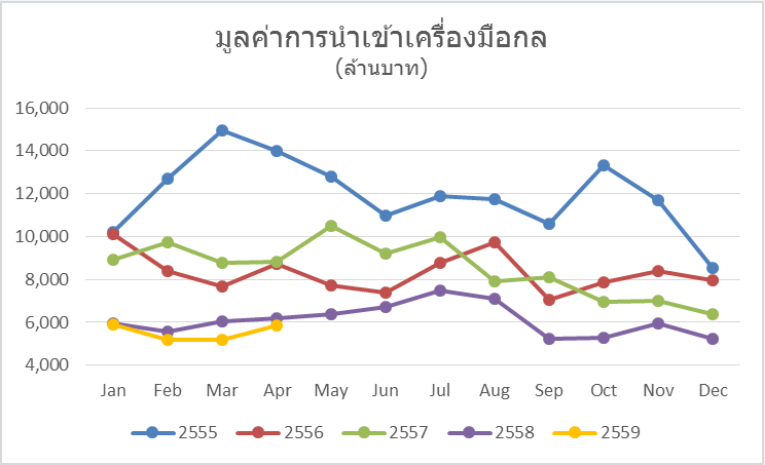
การนำเข้า เครื่องมือกลขยายตัวร้อยละ 12.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 5.4 YoY มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,849 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,626 ล้านบาท

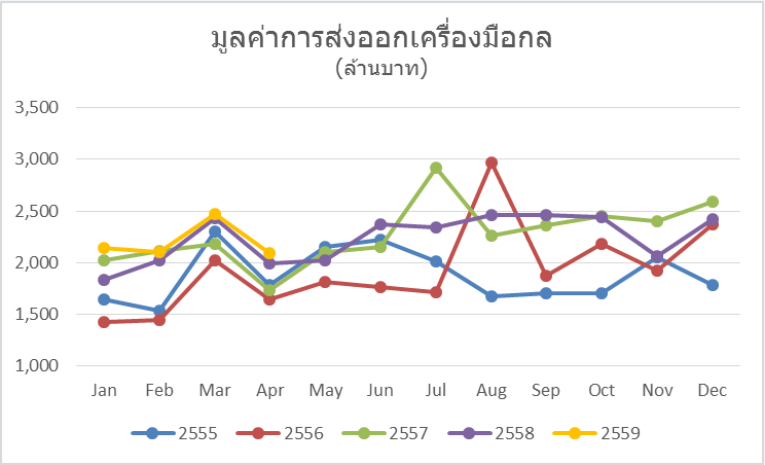
การส่งออก เครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 15.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่ขยายตัวร้อยละ 4.9 YoY มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,089 ล้านบาท โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องมือกล กลึงโลหะ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 538 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,760 ล้านบาท









ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)

SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัทอินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา

Forcefull Corporation ltd.
Control Systems Design and Solution
"We offer you a better choice in the competitive business ocean"

IIN ENGINEERING CO.,LTD.

JSSR AUCTION
ประมูลเครื่องจักร
ก่อสร้าง อุตสาหกรรม เกษตรกรรม
กว่า 2,000 รายการ... ทุกเดือน
02-704-9555

บริษัท เอส ไรคส์ จำกัด
SREICH

บริษัท มินเซนแมชีนเนอรี่ จำกัด
Min Sen Machinery Co., Ltd.

ANGLO-THAI
ANGLO-THAI CO.,LTD.



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

May, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

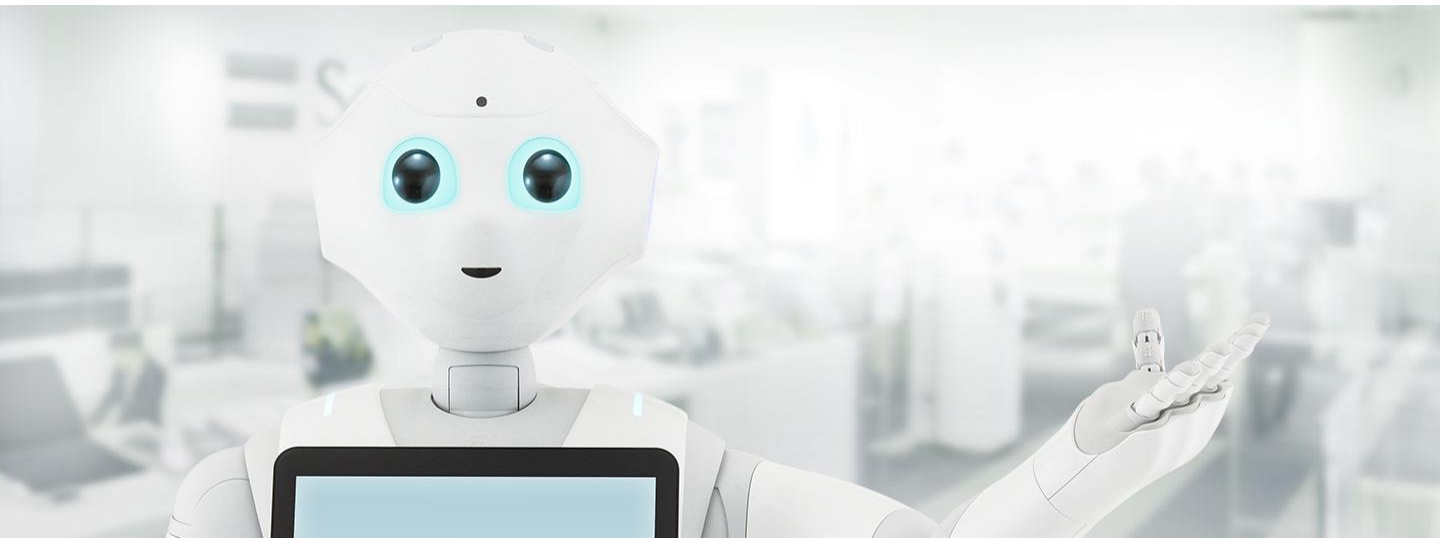
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212

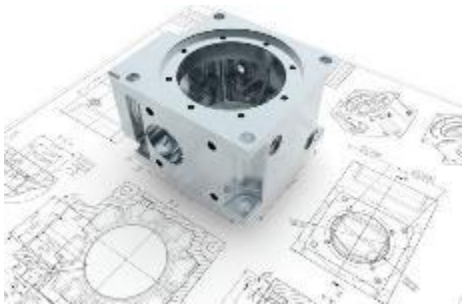


สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

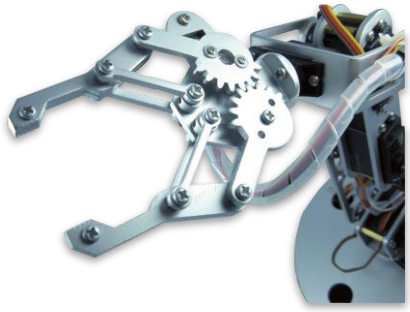
ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล







Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด



ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2559

ในเดือนพฤษภาคม 2559 ขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อน ตามแรงขับเคลื่อนจากภาคการท่องเที่ยว รวมทั้งอุปสงค์ในประเทศที่กระเตื้องขึ้น โดยการบริโภคภาคเอกชนปรับดีขึ้นตามการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนเป็นหลัก ส่วนหนึ่งเพราะกำลังซื้อของครัวเรือนเกษตรเริ่มปรับดีขึ้นจากราคาสินค้าเกษตรที่สูงขึ้นและปัญหาภัยแล้งที่คลี่คลาย ประกอบกับการใช้จ่ายลงทุนของภาครัฐกลับมาขยายตัวดี อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าที่ยังคงหดตัว ส่งผลให้การผลิตและการลงทุนภาคเอกชนโดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเป็นบวกต่อเนื่องจากเดือนก่อน อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้นเล็กน้อยแต่ยังอยู่ในระดับต่ำ

การบริโภคภาคเอกชน ปรับดีขึ้นจากเดือนก่อน โดยการใช้จ่ายในสินค้าอุปโภคบริโภคและหมวดบริการขยายตัวต่อเนื่อง ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนกลับมาขยายตัว ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ ประกอบกับกำลังซื้อของครัวเรือนค่อย ๆ ปรับดีขึ้น โดยเฉพาะครัวเรือนเกษตรตามทิศทางราคาสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น และการจ้างงานขยายตัวทั้งในภาคการผลิตและภาคบริการ ส่งผลให้ดัชนีการอุปโภคบริโภคของภาคเอกชน (PCI) ขยายตัวร้อยละ 1.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.3 YoY

การลงทุนภาคเอกชน ฟื้นตัวในบางธุรกิจ ขณะที่การลงทุนในภาคธุรกิจอื่น ๆ ทรงตัวในระดับต่ำเนื่องจากภาคอุตสาหกรรมยังมีกำลังการผลิตเหลือ สอดคล้องกับการระดมทุนของภาคธุรกิจที่ยังมีทิศทางชะลอลง ส่งผลให้ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (PII) ขยายตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.5 YoY การจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศขยายตัวร้อยละ 1.7 YoY

การผลิตภาคอุตสาหกรรม (MPI) ขยายตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน ด้วยผลของฐานที่ต่ำในปีที่แล้ว และอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่ปรับดีขึ้นในบางหมวดสินค้า อาทิ ยานยนต์ที่ขยายตัวสูงเนื่องจากในปีก่อนมีการหยุดการผลิตเพื่อปรับเปลี่ยนสายการผลิต ประกอบกับในปีนี้ความต้องการรถกระบะดัดแปลงขยายตัวดีต่อเนื่อง และเครื่องปรับอากาศที่ขยายตัวดีเพราะสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ อย่างไรก็ตาม การผลิตในหลายอุตสาหกรรมยังคงหดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน เพราะอุปสงค์จากต่างประเทศยังต่ำ ส่วนหนึ่งจากข้อจำกัดเชิงโครงสร้าง เช่น ความสามารถในการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ตอบสนองต่อรสนิยมของผู้บริโภคสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.6 YoY

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน ปรับดีขึ้นจากเดือนก่อน โดยการใช้จ่ายในสินค้าอุปโภคบริโภคและหมวดบริการขยายตัวต่อเนื่อง ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนกลับมาขยายตัว และการจ้างงานขยายตัวทั้งในภาคการผลิตและภาคบริการ

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 6.7 YoY ตามแนวโน้มราคาสินค้าเกษตรกรรมที่ขยายตัวต่อเนื่อง ประกอบกับปริมาณผลผลิตที่ขยายตัว

การใช้จ่ายภาครัฐ แรงขับเคลื่อนดีขึ้นในเดือนนี้ โดยรายจ่ายลงทุนกลับมาขยายตัวดีหลังแผ่วไปบ้างในช่วงก่อน

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2559

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 17.5 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 3.7 YoY แต่หากไม่นับรวมการส่งออกทองคำที่เร่งขึ้นในเดือนนี้ มูลค่าการส่งออกหดตัวร้อยละ 5.6 YoY ซึ่งเป็นการหดตัวในอัตราที่น้อยลงจากเดือนก่อน โดยส่วนหนึ่งเป็นผลจากระดับการส่งออกยานยนต์ในปีที่แล้วที่ต่ำ ประกอบกับสินค้าบางหมวดขยายตัวได้ อาทิ เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยเฉพาะเครื่องปรับอากาศที่การส่งออกไปยังตลาดอาเซียนขยายตัวดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะเวียดนามที่ภาคอสังหาริมทรัพย์เติบโตดี และการส่งออกไปสหภาพยุโรปได้รับประโยชน์จากสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ อย่างไรก็ดี การส่งออกสินค้าส่วนใหญ่ยังหดตัวเพราะเศรษฐกิจคู่ค้าสำคัญฟื้นตัวช้า

การนำเข้าสินค้า มีมูลค่า 14.0 พันล้านดอลลาร์ สรอ. หดตัวร้อยละ 0.2 YoY แต่หากไม่รวมทองคำ มูลค่าการนำเข้าหดตัวร้อยละ 1.9 YoY ซึ่งเป็นการหดตัวในอัตราที่น้อยลงจากเดือนก่อน โดยส่วนหนึ่งเป็นผลจากฐานที่ต่ำในปีที่แล้ว ประกอบกับมูลค่าการนำเข้าสินค้าขั้นกลางและวัตถุดิบปรับสูงขึ้นตามทิศทางราคาน้ำมันดิบเป็นสำคัญ

รายได้เกษตรกร ขยายตัวร้อยละ 6.7 YoY ตามแนวโน้มราคาสินค้าเกษตรกรรมที่ขยายตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ 6.4 YoY จาก (1) อุปสงค์ผลไม้ไทยในตลาดจีนและอาเซียนที่มีแนวโน้มดีต่อเนื่อง โดยเฉพาะทุเรียนและมะม่วง และ (2) อุปทานปาล์มน้ำมันและยางพาราที่ลดลงจากผลกระทบของภัยแล้งในพื้นที่ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ด้านผลผลิตสินค้าเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.3 YoY หลังจากหดตัวต่อเนื่องตั้งแต่ต้นปี 2559 โดยผลผลิตข้าวนาปรังหดตัวในอัตราที่ชะลอลง ประกอบกับผลผลิตมันสำปะหลังเพิ่มขึ้นจากผลของปัจจัยชั่วคราวที่ผลผลิตเลื่อนการเก็บเกี่ยว เนื่องจากฤดูฝนที่ล่าช้าในปีก่อน เช่นเดียวกับผลไม้ โดยเฉพาะมังคุดและมะม่วงที่ขยายตัวและมีแนวโน้มดีต่อเนื่อง

การใช้จ่ายภาครัฐ แรงขับเคลื่อนดีขึ้นในเดือนนี้ โดยรายจ่ายลงทุนกลับมาขยายตัวดีหลังแผ่วไปบ้างในช่วงก่อน โดยเฉพาะการลงทุนในโครงการด้านคมนาคมและชลประทาน ขณะที่รายจ่ายประจำขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องตามการปรับขึ้นเงินเดือนข้าราชการและรายจ่ายเพื่อการซื้อสินค้าและบริการ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า
หดตัวเนื่องจากเศรษฐกิจคู่ค้าสำคัญฟื้นตัวช้า

การนำเข้าสินค้า
หดตัวเนื่องจากมูลค่าการนำเข้าสินค้าขั้นกลางและวัตถุดิบปรับสูงขึ้นตามทิศทางราคาน้ำมันดิบเป็นสำคัญ

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย Analyst by ISIT

Private Consumption Indicators

% YoY	2015	2015	2016			
		Q4	Q1	Apr	May^{P}	May^{P} (%MoM)
Non-durable index	3.5	3.8	3.2	3.6	2.9	-0.4
Semi-durable index	0.7	0.9	1.2	2.4	2.5	-0.9
Durable index	-6.7	-2.0	-8.5	-3.1	7.8	10.8
Service index	6.7	4.3	7.7	7.4	8.5^{E}	1.4^{E}
(less) Tourist spending	25.8	5.3	17.8	11.8	9.2	0.9
Private Consumption Index	1.4	3.1	2.1	4.2	5.3	1.1

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2015	2015	2016			
		Q4	Q1	Apr	May^{P}	May^{P} (%MoM)
Permitted Construction Area (9mma)	-1.0	-4.6	-4.9	-10.4	-11.9	-1.4
Construction Materials Index	-2.4	-1.8	-0.6	1.6	-0.3	-0.2
Real Imports of Capital Goods	-0.8	3.2	1.3	-4.8	-0.6	1.6
Real Domestic Machinery Sales	9.2	3.0	6.7	13.4	1.7^{E}	-0.2^{E}
Car Sales for Investment	-6.2	10.6	-3.0	6.2	18.9	5.2
Private Investment Index	0.8	1.6	1.1	0.8	1.5	0.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3 month moving average data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Apr 2016 = 15.5 Bn USD
Ex.gold = 15.2 Bn USD

May 2016 = 17.5 Bn USD
Ex.gold = 16.8 Bn USD

%YoY	Share 2015	2015	2015			2016^{P}			
			H1	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Agriculture	7.5	-10.7	-7.8	-12.2	-14.6	-7.8	0.1	-17.0	-4.2
Fishery	0.8	-17.2	-15.0	-20.8	-17.4	3.3	10.7	24.5	9.7
Manufacturing	88.7	-5.5	-3.9	-6.3	-7.9	-2.7	-9.3	-5.6	0.6
Agro-manufacturing	12.0	-5.4	-4.6	-6.8	-5.6	0.9	-6.9	-1.1	0.6
Electronics and Optical Appliances	16.5	-1.4	-0.5	-2.0	-2.4	-4.6	-6.8	-10.9	-2.0
Electrical Appliances	5.6	-2.1	-2.0	0.4	-4.6	-2.7	4.2	5.8	-4.6
Automotive	15.1	2.5	0.7	6.9	1.6	-1.5	-8.0	5.1	2.4
Machinery & Equipment	9.0	-0.2	2.7	-4.1	-1.8	-0.4	-12.7	-9.6	4.1
Petroleum Related	12.2	-21.0	-17.9	-23.9	-24.1	-18.9	-22.0	-15.8	1.9
Total	100.0	-5.6	-4.9	-4.7	-7.9	-1.4	-7.6	-3.7	3.5
Ex. Gold		-6.2	-4.7	-6.7	-8.5	-5.1	-7.9	-5.6	0.8
Ex. petroleum related		-3.0	-2.7	-1.3	-5.3	1.0	-5.4	-2.0	3.7

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Growth

Apr 2016 = 13.0 Bn USD
Ex.Gold = 12.8 Bn USD

May 2016 = 14.0 Bn USD
Ex.Gold = 13.5 Bn USD

%YoY	Share 2015	2015	2015			2016^{P}			
			H1	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Consumer	9.9	1.5	4.8	-0.4	-2.8	2.7	-0.5	9.0	-0.2
Raw material & Intermediate	54.7	-17.6	-13.7	-19.1	-24.2	-19.1	-19.6	-4.1	6.6
o/w Fuel	14.7	-37.4	-34.9	-39.7	-41.1	-38.2	-44.1	-7.4	34.4
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	40.1	-6.8	-1.0	-8.0	-16.5	-12.3	-9.0	-2.8	-0.6
Capital	26.2	-3.5	-1.8	-11.5	1.9	-0.5	-12.9	-2.8	-0.7
Others	9.2	1.1	3.3	-14.6	13.7	-15.0	-3.4	38.4	20.6
Total	100.0	-11.3	-8.7	-14.5	-13.2	-14.4	-13.4	-0.2	4.7
ex. gold		-12.0	-9.5	-13.8	-15.3	-12.5	-12.8	-1.9	2.5

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
E = Estimated data
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2015	2015			2016			
		H1	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Nominal farm income	-10.3	-10.4	-16.2	-6.7	-10.8	2.2	6.7	0.7
Agricultural production	-4.6	-4.4	-11.9	-0.6	-5.8	-2.4	0.3	-1.5
Agricultural price	-5.9	-6.3	-4.9	-6.2	-5.4	4.6	6.4	2.2

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(%YOY)	Weight 2011	2015	2015			2016			
			H1	Q3	Q4	Q1	Apr	May^{P}	May^{P} (%MoM)
Food & Beverages	18.1	-0.6	-1.2	-0.5	0.5	2.3	-0.3	-3.1	-3.5
Vehicles	17.8	2.2	-1.1	6.0	5.1	-3.3	9.1	19.5	2.6
Rubbers & Plastics	11.2	1.5	0.7	2.1	2.5	3.3	-1.1	5.4	3.7
IC & Semiconductors	7.3	0.9	0.9	0.3	1.4	-2.8	3.3	-2.8	-6.8
Textiles & Apparels	6.2	-6.9	-0.2	-9.9	-17.1	-17.5	-22.2	-22.2	-2.4
Chemicals	6.1	0.4	-0.4	3.4	-0.9	3.1	0.7	1.3	4.3
Cement & Construction	5.1	-3.4	-2.2	-5.2	-3.9	1.2	-2.0	-3.5	0.1
Electrical Appliances	4.7	-3.2	-4.2	-1.4	-2.4	8.3	5.7	17.6	5.0
Petroleum	3.5	16.8	21.0	18.0	8.4	-0.9	5.9	-0.4	-1.3
HDD	1.3	-22.8	-19.4	-28.3	-23.8	-18.5	-9.9	-19.9	-8.2
Others	18.9	0.3	0.8	-0.6	0.2	-1.8	0.0	0.6	1.3
MPI	100.0	0.3	0.1	0.9	0.3	-0.9	0.9	2.6	0.3

P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเดือนพฤษภาคม ปี 2559

ภาพรวมมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559

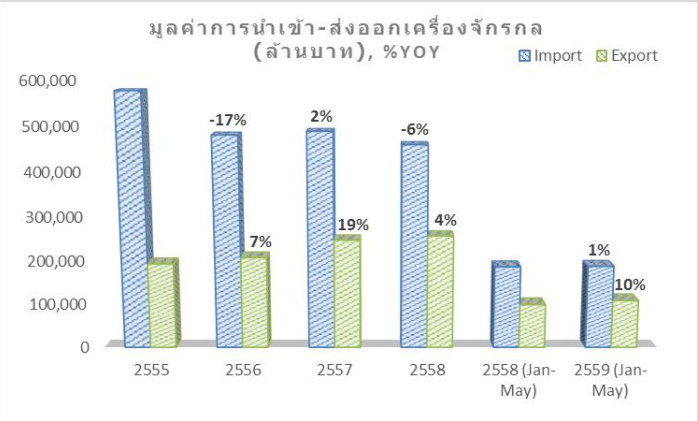
MIU	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	36,046	35,414	35,419	40,262	38,230	40,859	39,709	40,127	36,902	37,170	38,427	39,559
2559	40,090	34,920	35,986	37,613	37,963							
Export												
2558	18,132	18,366	21,172	20,653	20,547	25,041	20,716	20,385	19,871	22,192	19,935	28,461
2559	21,062	20,561	28,973	18,995	18,967							

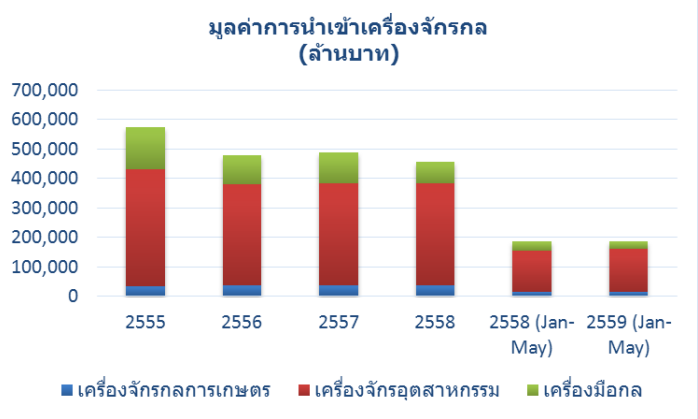
ในเดือนพฤษภาคม ปี 2559 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 0.7 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.7 YoY

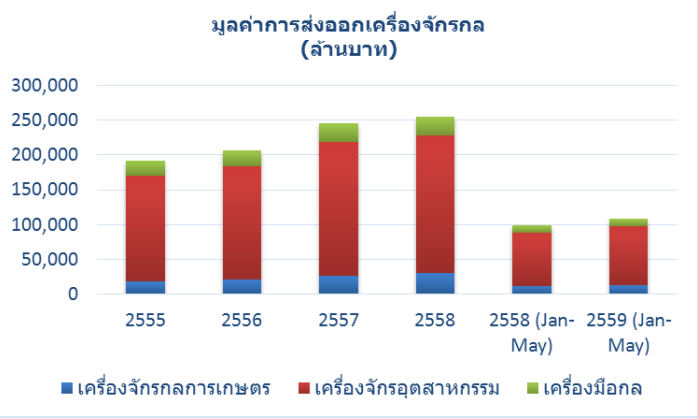
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,963 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,481 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 18.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 22.0 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 30,333 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.7 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,150 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 19.1 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 18,967 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,482 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,609 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 11.2 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 1,875 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.4 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 18,997 ล้านบาท







สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU :
http://miu.isit.or.th/miux/

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559

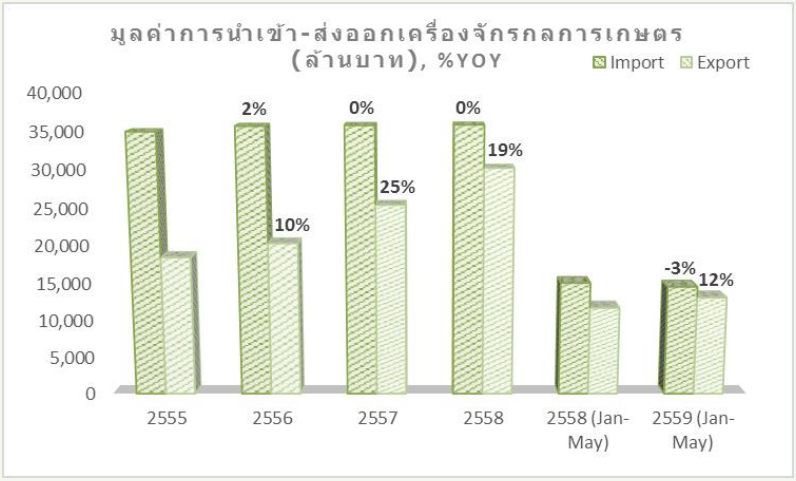
AM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	3,047	2,631	3,069	3,111	3,180	3,010	2,613	3,065	2,797	3,101	3,394	2,715
2559	3,119	2,763	3,131	3,033	2,481							
Export												
2558	2,638	2,433	2,575	1,967	2,076	2,122	2,311	2,484	2,737	3,199	3,034	2,603
2559	2,461	2,887	2,846	2,405	2,482							

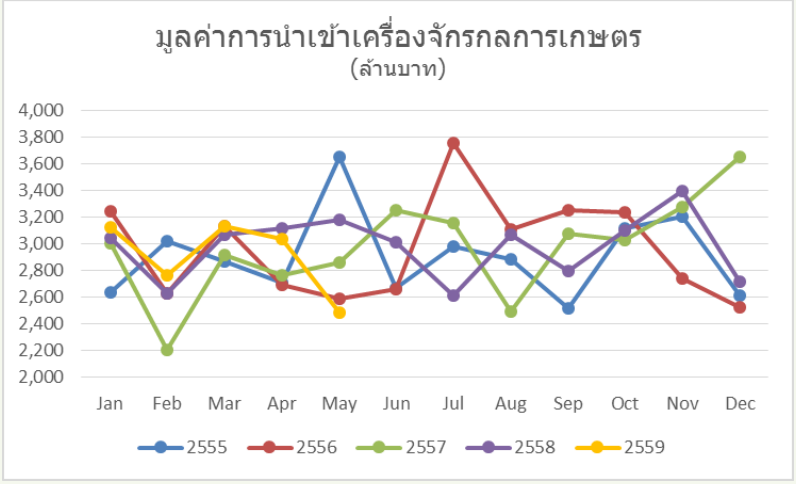
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในเดือนพฤษภาคม ปี 2559

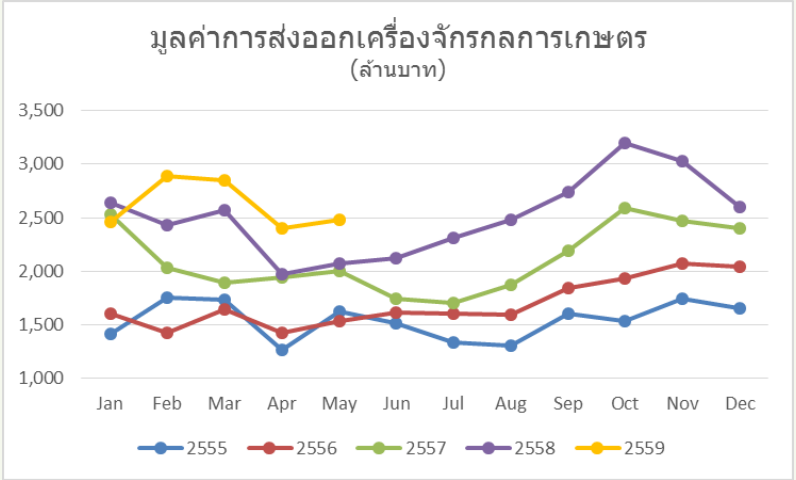
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 2,481 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 18.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 22.0 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในเดือนนี้ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,616 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 2,482 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.6 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,113 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ดุลการค้าอยู่ที่ 0 บาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559

IM	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	27,026	27,208	26,323	30,971	28,688	31,117	29,607	29,959	28,852	28,800	29,060	31,625
2559	31,056	26,973	27,655	28,731	30,333							
Export												
2558	13,665	13,911	16,162	16,693	16,447	20,545	16,059	15,442	14,673	16,553	14,839	23,438
2559	16,457	15,573	23,657	14,500	14,609							

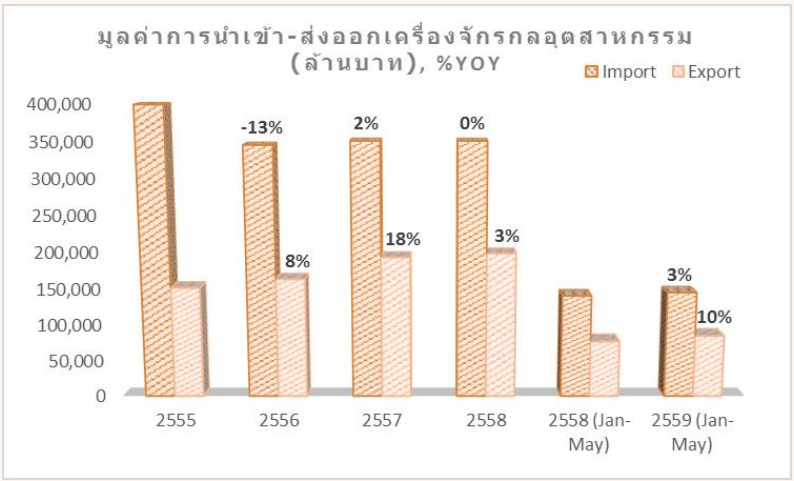
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในเดือนพฤษภาคม ปี 2559

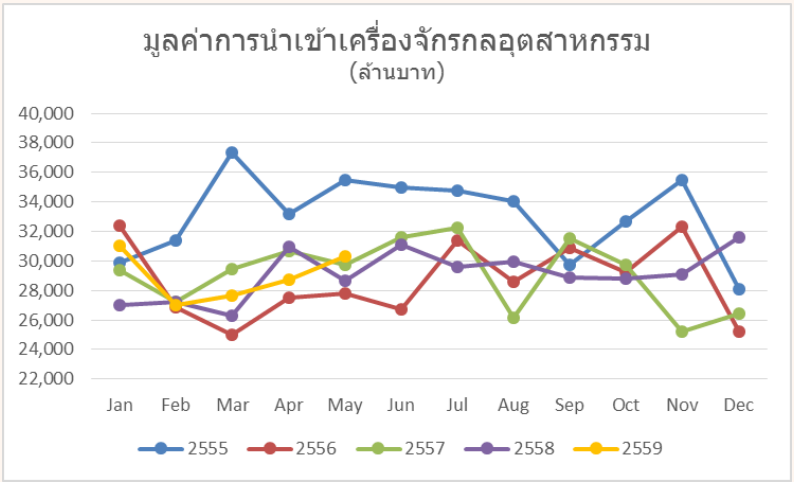
การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 30,333 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,935 ล้านบาท

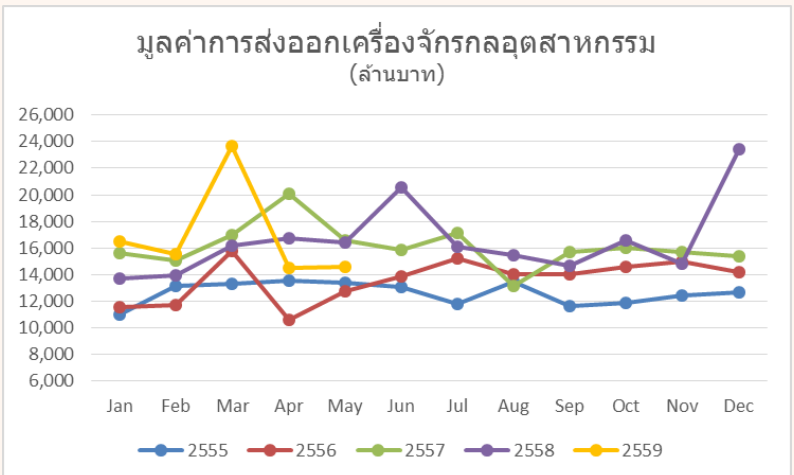
การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 14,609 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า แต่หดตัวร้อยละ 11.2 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,057 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 15,724 ล้านบาท









มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2559

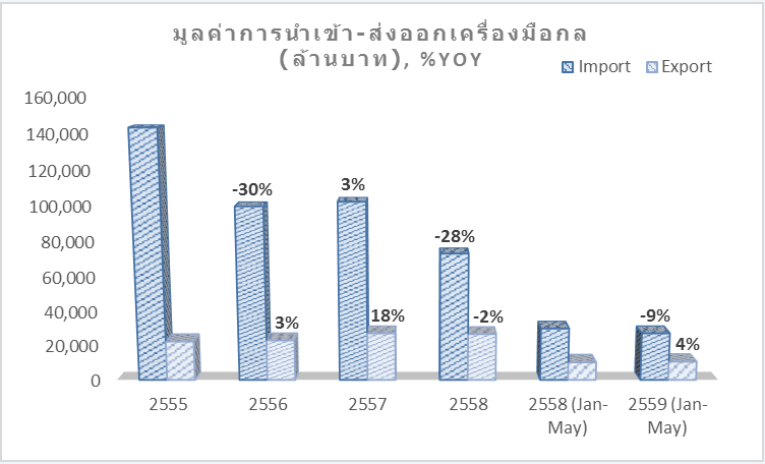
MT	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2558	5,974	5,574	6,028	6,181	6,363	6,733	7,490	7,102	5,253	5,268	5,974	5,220
2559	5,915	5,184	5,200	5,849	5,150							
Export												
2558	1,829	2,021	2,434	1,993	2,024	2,374	2,345	2,459	2,461	2,440	2,062	2,420
2559	2,144	2,101	2,469	2,089	1,875							

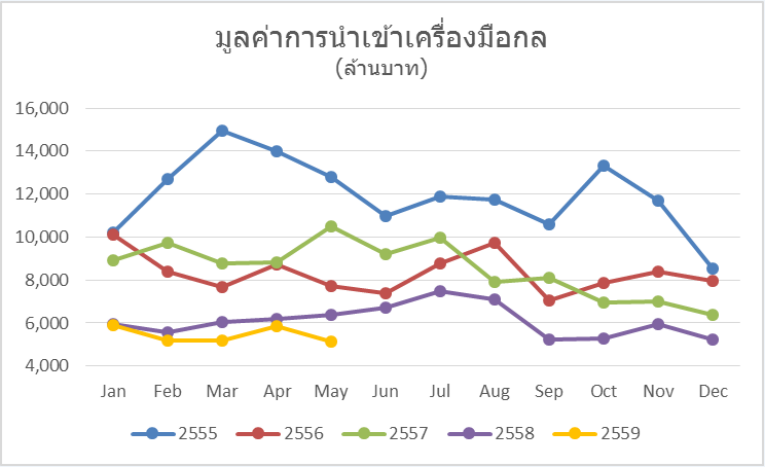
มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในเดือนพฤษภาคม ปี 2559

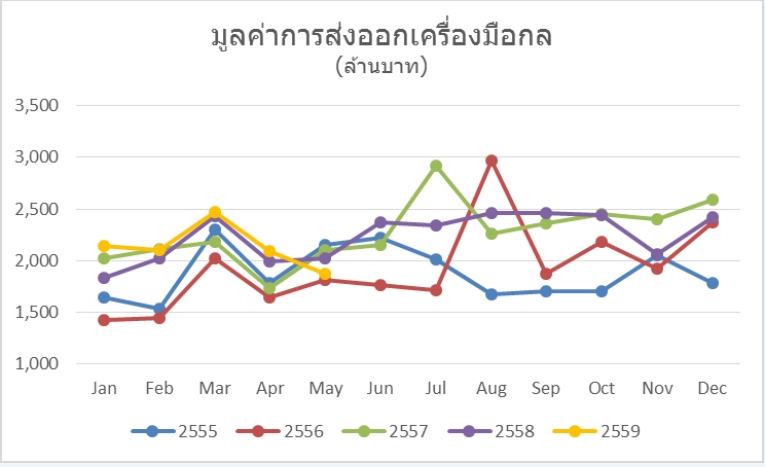
การนำเข้า เครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 5,150 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 19.1 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 1,682 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 1,875 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.4 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 437 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 3,274 ล้านบาท









ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

June, 2016

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

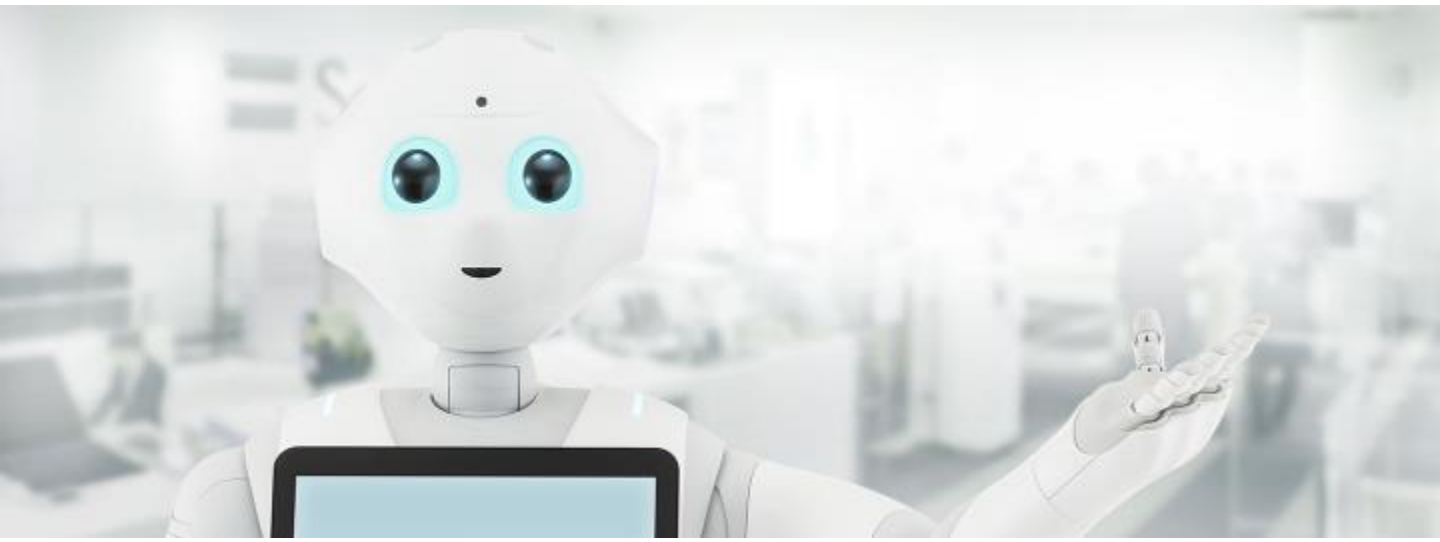
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 212



สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ISIT

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

หน่วยงานอื่น ๆ

บริษัท ยันม่าร์ เอส.พี. จำกัด

Message Machinery Outlook_Jun 16 เกษตร.pdf (752 KB)

เรียน คุณกิตติศักดิ์ บริษัท ยันม่าร์ เอส.พี. จำกัด

จากการประชุมกลุ่มผู้ประกอบการเครื่องจักรกลการเกษตร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6/2559

ทางศูนย์ข้อมูลเชิงลึกเครื่องจักรกล (MIU) ขอแนบไฟล์ รายงานภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยประจำเดือนมิถุนายน 2559 เพื่อเป็นข้อมูลครับ

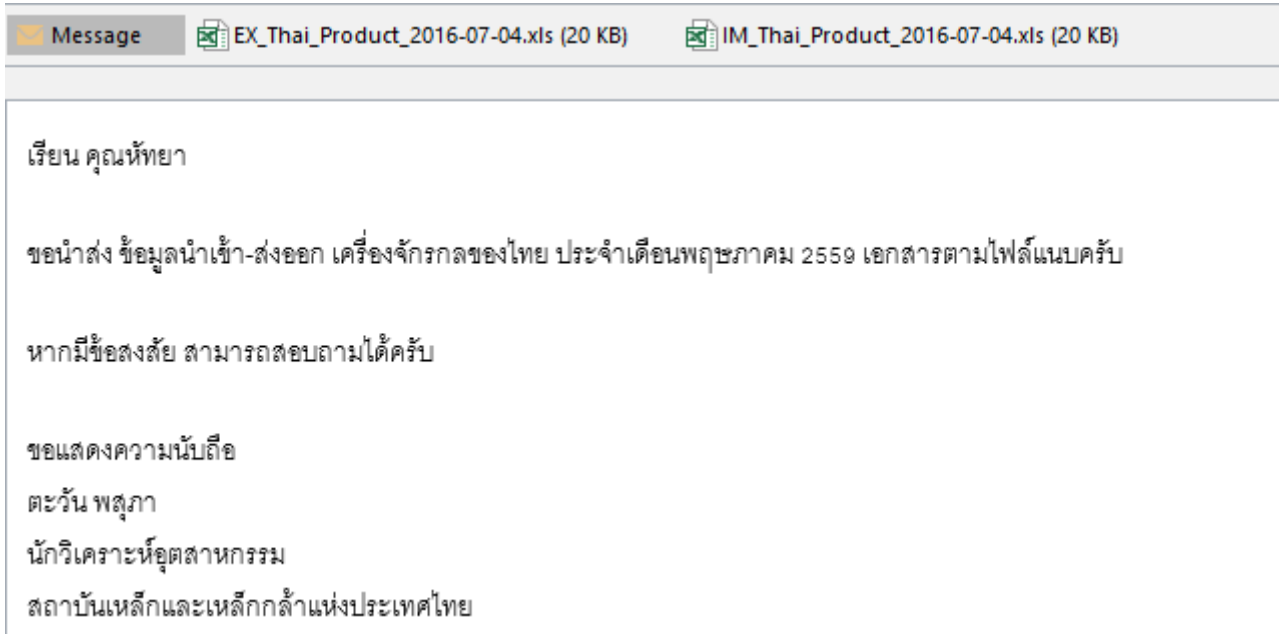
สำหรับรายงานฉบับเต็ม สามารถ download ได้ที่ http://miu.isit.or.th/ ในส่วนของ "เอกสาร" > "Thailand Machinery Outlook" (รบกวนสมัครสมาชิกเพื่อใช้งานครับ)

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ครับ ขอบคุณครับ

ขอแสดงความนับถือ

ตะวัน พสุภา
นักวิเคราะห์อุตสาหกรรม
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

ตัวแทนกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและโลหะการ



สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ข้อมูลที่ต้องการ: ข้อมูลอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทย

ข้อมูลที่สนับสนุน

To warasaya@gmail.com

Cc Waratit Nantana

เรียน คุณวรัสยา

ตามที่คุณวรัสยาได้ติดต่อขอข้อมูลรายงานฉบับสมบูรณ์ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล (MIU) เนื่องจากไม่สามารถดาวน์โหลดเอกสารดังกล่าวได้นั้น บัดนี้ทาง MIU ขอส่งรายละเอียดผ่านลิงค์ด้านล่างแทน และขออภัยในความไม่สะดวกค่ะ

https://www.dropbox.com/s/ea7f6tmfuejff0k/%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%89%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%AA%E0%B8%A1%E0%B8%9A%E0%B8%B9%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%20%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%20MIU.pdf?dl=0

ขอแสดงความนับถือ

จุฑารัตน์ วงศ์ธรรม

เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์: 02 712 4402-7 ต่อ 211

โทรสาร: 02 713 6550

คุณหิรัณย์ ธนัตถากร

ข้อมูลที่ต้องการ: สถิติการนำเข้า-ส่งออกของไทยปี 2550 ถึงปัจจุบัน

ข้อมูลที่สนับสนุน


To hirun.tan@gmail.com
Cc Waratit Nantana
Message ตัวเลขนำเข้า-ส่งออก.xlsx (14 KB)

เรียน คุณหิรัณย์

จากการพูดคุยกันทางโทรศัพท์ ผมขอแนบไฟล์ข้อมูล "ตัวเลขการนำเข้า-ส่งออก" เพื่อเป็นข้อมูลครับ

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ครับ

ขอแสดงความนับถือ
ตะวัน พสุภา
นักวิเคราะห์อุตสาหกรรม
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
Tawan Pasupa
Industrial Analyst
Iron and Steel Institute of Thailand
Tel: 02-712-4402-7 #213
E-mail: tawan@isit.or.th

ตัวเลขนำเข้า-ส่งออก.xlsx (14 KB)

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกเครื่องจักรกลของไทย									
หน่วย (บาท)	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558
Import	236,598,426,951	293,651,907,654	235,009,149,858	294,097,569,617	355,770,790,101	581,193,750,687	479,217,187,221	487,339,563,357	418,565,195,115
Export	121,019,537,666	114,161,812,993	83,902,604,349	112,075,823,902	139,232,442,211	192,280,626,969	206,504,450,887	245,880,284,914	226,845,714,240

To Tawan Pasupa

Cc Waratit Nantana

สวัสดีครับ คุณตะวัน

ได้รับข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ขอบคุณมากๆนะครับ

นับถือ

ทิรัฆย์ ธนัตถากร

MBA English Program
Chulalongkorn University
M: 093-1351496

MHCB Consulting (Thailand) Co., Ltd. /**คุณกัญญารัตน์**

ข้อมูลที่ต้องการ: ภาพรวมอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทย

ข้อมูลที่สนับสนุน

To Waratit Nantana

Cc Tawan Pasupa

You replied to this message on 01/02/2016 15:22.

วันที่: 28 มกราคม 2559 10:44
เรื่อง: Re: การขอข้อมูลเครื่องจักรกล
ถึง: Thipchutha Ruabyod <thipchutha.psed7@gmail.com>

เรียน คุณทิพจุฑา

เนื่องด้วย ตอนนี้ทางธนาคารมิซูโฮต้องการขยายฐานลูกค้าในอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่นักลงทุนญี่ปุ่นมีความเชี่ยวชาญในระดับหนึ่ง

ทั้งนี้ ทางบริษัทเป็นบริษัทให้คำปรึกษาแก่นักลงทุนญี่ปุ่น ซึ่งเป็นบริษัทในเครือธนาคารมิซูโฮ กำลังจัดทำรายงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมนี้ในประเทศไทย จึงพยายามหาข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมนี้ อย่างไรก็ตาม พบว่าส่วนใหญ่เป็นการนำเสนอข้อมูลนำเข้า-ส่งออกเท่านั้น

ยังไม่พบข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการของตลาดในประเทศ โครงสร้างอุตสาหกรรมและตลาด, supply chain, ระบบการจัดจำหน่าย, นโยบายที่รัฐให้การส่งเสริม, กฎหมาย-ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งโรงงานผลิตเครื่องจักรกล (โรงงาน) และอื่นๆ ซึ่งจะช่วยให้นักลงทุนมีความรู้และช่วยในการตัดสินใจมาลงทุนในประเทศไทยได้ง่ายขึ้น

ดังนั้น ทางบริษัทจึงต้องการข้อมูลแวดล้อมต่างๆ เพื่อนำมาจัดทำรายงานเผยแพร่ให้นักลงทุนญี่ปุ่นประกอบการตัดสินใจลงทุน

หากมีแหล่งข้อมูลหรือรายงานเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมนี้ ขอความกรุณาส่งผ่านมาทาง email นี้ด้วย จักขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

Best regards,

Kanyarat Kittisarnwuthivet

Chief Consultant
MHCB Consulting (Thailand) Co., Ltd.

From: Waratit Nantana
Sent: Tuesday, January 26, 2016 4:16 PM
To: kanyarat@mhcbct.co.th
Cc: Thipchutha Ruabyod ; Tawan Pasupa
Subject: RE: การขอข้อมูลเครื่องจักรกล

เรียน คุณกัญญารัตน์

จากที่ทางคุณกัญญารัตน์ได้สอบถามขอข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรไปทางสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ไปแล้วนั้น ทางโครงการศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล (MIU) ภายใต้งบการสนับสนุนจาก สศอ. ขอเรียนชี้แจงการเข้าถึงข้อมูลในส่วนต่างๆ ดังนี้ค่ะ

- ความต้องการของตลาดในประเทศ : ในส่วนนี้ทาง MIU ไม่มีข้อมูลเชิงปริมาณ แต่มีข้อมูลจากรายงานการศึกษาเชิงลึกของเครื่องจักรแต่ละประเภทในภาพรวม ซึ่งสามารถสะท้อนให้เห็นรูปแบบ ลักษณะและความต้องการเครื่องจักรของผู้ใช้ในประเทศได้บางส่วน โดยคุณกัญญารัตน์สามารถเข้าถึงข้อมูลในส่วนนี้ได้จากหัวข้อเอกสาร => MIU Report => ซึ่งจะมีรายงานการศึกษาต่างๆ ให้สามารถดาวน์โหลดเอกสารเพื่ออ่านได้ค่ะ
- โครงสร้างอุตสาหกรรมและตลาด : MIU มีการสรุปภาพรวมโครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลประจำปี โดยล่าสุดเป็นภาพรวมของปี 2558 สามารถเข้าถึงได้จากหัวข้อเอกสาร => โครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทย
- นโยบายที่รัฐให้การส่งเสริม และกฎหมาย-ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งโรงงานผลิตเครื่องจักรกล (โรงงาน) : สามารถดูรายละเอียดได้จากหัวข้อมาตรการสนับสนุนค่ะ
- Supply Chain : ในส่วนนี้ยังไม่มีการจัดทำรูปแบบ Supply Chain ที่ชัดเจน แต่ในส่วนของฐานข้อมูลผู้ประกอบการที่มีการรวบรวมรายชื่อผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล โดยมีการแบ่งกลุ่มตามอุตสาหกรรมและหมวดหมู่ต่างๆ ซึ่งสามารถสะท้อนให้เห็นภาพของ Chain ในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลได้ เข้าถึงได้จากหัวข้อผู้ประกอบการค่ะ
- ระบบการจัดจำหน่าย : ทาง MIU ยังไม่มีการจัดทำข้อมูลในส่วนนี้ เนื่องจากรูปแบบ/ระบบการจัดจำหน่ายของเครื่องจักรแต่ละประเภทมีลักษณะแตกต่างกันไป แล้วแต่ประเภทเครื่องจักร อุตสาหกรรมสนับสนุนและบริษัทผู้ผลิต เป็นต้น ซึ่งสามารถศึกษาตัวอย่างได้จากรายงานการศึกษาเชิงลึก ปี 2557 ในหัวข้อการศึกษาสถานภาพการประกอบธุรกิจของกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลค่ะ

ซึ่งรายละเอียดทั้งหมดนี้มีการรวบรวมอยู่ในเว็บไซต์ของ MIU ตาม Link นี้ค่ะ http://miu.isit.or.th/ (ข้อมูลบางส่วนสงวนสิทธิ์ไว้สำหรับสมาชิกเท่านั้น รบกวนสมัครสมาชิกก่อนเข้าใช้งานนะคะ ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัครค่ะ)
หากต้องการรายละเอียดหรือสอบถามข้อมูลในส่วนใดเพิ่มเติม ติดต่อมาทาง MIU ได้เลยนะคะ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

นางสาววราทิตย์ นันตะนะ
Miss Waratit Nantana

เรียน คุณกัญญารัตน์

MIU ขอนำส่งเอกสารฐานข้อมูลผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลตามที่ทาง MIU มีการเก็บรวบรวมข้อมูลค่ะ
และจากที่ทางคุณกัญญารัตน์สอบถามเกี่ยวกับข้อมูลผู้ประกอบกลุ่มเครื่องจักรกลทั้งหมดของประเทศ ทาง MIU แนะนำให้ลองรวบรวมจาก 2 แหล่งค่ะ ได้แก่

- กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยเลือก ISIC หรือ TSIC ที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการกลุ่มเครื่องจักร
  http://www.diw.go.th/hawk/content.php?mode=data1search
- ระบบคลังข้อมูลธุรกิจ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เลือกหมวดธุรกิจในประเภทที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการเครื่องจักร
  http://datawarehouse.dbd.go.th/bdw/home/main.html

ซึ่งฐานข้อมูลของ MIU มีแหล่งข้อมูลตั้งต้นมาจากทั้ง 2 แหล่งนี้เช่นเดียวกัน แต่ในปัจจุบันทาง MIU ยังไม่สามารถรวบรวมมาได้ครบถ้วนทุกรายชื่อ ต้องขอภัยในความไม่สะดวกมา ณ ที่นี้
ด้วยค่ะ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

นางสาววราทิตย์ นันตะนะ
Miss Waratit Nantana
นักวิจัย
Researcher

เรียน คุณวราทิตย์

ขอบคุณมากค่ะ สำหรับข้อมูลซึ่งเป็นประโยชน์กับการลงทุนของญี่ปุ่นในประเทศไทยมากค่ะ

Best regards,

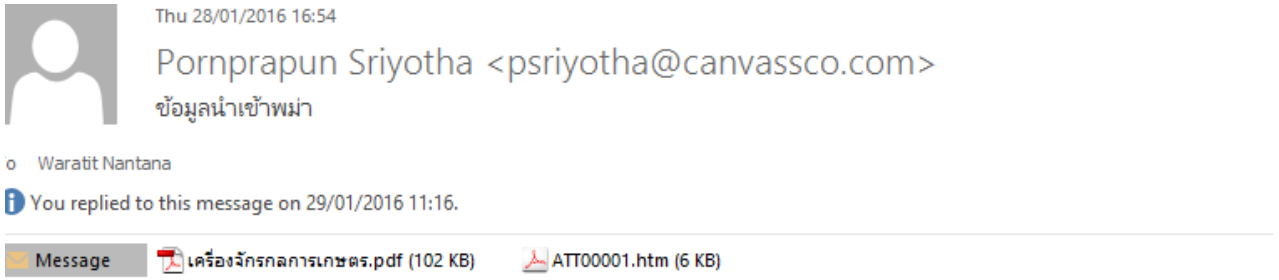
Kanyarat Kittisarnwuthivet

Chief Consultant
MHCB Consulting (Thailand) Co., Ltd.

Canvassco (Thailand) Co., Ltd. /Pornprapun Sriyotha

ข้อมูลที่ต้องการ: การนำเข้า ส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรของประเทศไทย และประเทศพม่า

ข้อมูลที่สนับสนุน



Thu 28/01/2016 16:54

Pornprapun Sriyotha <psriyotha@canvassco.com>

ข้อมูลนำเข้าพม่า

o Waratit Nantana

You replied to this message on 29/01/2016 11:16.

Message เครื่องจักรกลการเกษตร.pdf (102 KB) ATT00001.htm (6 KB)

เรียนคุณ Waratit,

ไฟล์ที่แนบจะเป็นของที่เอามาจาก Machinery Intelligence Unit ค่ะ ทางเราอยากได้ข้อมูลการนำเข้าส่งของของประเทศพม่าตาม HS Code ค่ะ เป็นรายปีตั้งแต่ 2010 - ล่าสุด 2015 หรือ 2014 และประเทศที่นำเข้าและส่งออก

ถ้ามีค่าใช้จ่ายสามารถแจ้งได้นะคะ ขอบคุณมากค่ะ
ขอบคุณที่ช่วยเหลือค่ะ

To 'Pornprapun Sriyotha'

Cc Tawan Pasupa; krittaphon krittaphonphimarn

Message | Myanmar Export.xlsx (18 KB) | Myanmar Import.xlsx (56 KB)

เรียน คุณ Pornprapun

ทาง MIU ขอนำส่งข้อมูลสถิตินำเข้า/ส่งออกในกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรของประเทศพม่าค่ะ โดยทาง MIU ใช้ข้อมูลตัวเลขดังกล่าวจากฐานข้อมูล Global Trade Atlas https://www.gtis.com/gta/

หากต้องการข้อมูลหรือสอบถามเพิ่มเติม ติดต่อทีมทำงานของ MIU ได้เลยนะคะ

ขอบคุณค่ะ

นางสาววราทิตย์ นันตะนะ

Miss Waratit Nantana

นักวิจัย

Researcher

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

Iron and Steel Institute of Thailand

Message | Myanmar Export.xlsx (18 KB) | Myanmar Import.xlsx (56 KB)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Myanmar Export - All (*ข้อมูลปริมาณมีหน่วยทั้ง ตัน และจำนวนชิ้น)													
2	USD		2010	2011	2012	2013		Quantity			2010	2011	2012	2013
3	840732	Spark-Ignitn Recprctng Pistn Engi	2618	0	0	227		840732	NO	Spark-Ignitn Recprctng Pistr	42	0	0	2
4	840733	Spark-Ignitn Recrctng Pistn Eng E	0	0	0	877		840733	NO	Spark-Ignitn Recrctng Pistn	0	0	0	5
5	840734	Spark-Ignitn Recprcting Piston En	0	0	814	4495		840734	NO	Spark-Ignitn Recprcting Pist	0	0	1	7
6	840820	Compression-Igntn Int Combust	0	9002	49588	19304		840820	NO	Compression-Igntn Int Com	0	2	102	43
7	841320	Hand Pumps,Exc Pumps Fitted W	0	499	80	1		840820	T	Compression-Igntn Int Com	0	2	0	0
8	841350	Reciprocating Positive Displacer	999	0	26	130569		841320	NO	Hand Pumps,Exc Pumps Fit	0	1	1	1
9	841360	Rotary Positive Displacement Pu	73656	106914	0	319		841350	T	Reciprocating Positive Disp	0	0	0	34
10	841370	Centrifugal Pumps, Nesoi	0	0	0	290		841350	NO	Reciprocating Positive Disp	0	0	1	0
11	841381	Pumps For Liquids, Nesoi	52	54570	2321	0		841360	NO	Rotary Positive Displaceme	1586	652	0	2
12	841391	Parts Of Pumps For Liquids	0	137162	13370	5057		841370	NO	Centrifugal Pumps, Nesoi	0	0	0	4
13	842420	Spray Guns And Similar Applianc	0	17703	5730	0		841381	NO	Pumps For Liquids, Nesoi	6	60	3	0
14	842481	Agricultural Or Horticultural Mec	0	0	0	93		841391	T	Parts Of Pumps For Liquids	0	3	1	0
15	842490	Pts For Mechanical Appliance Pr	0	13697	650	12820		842420	NO	Spray Guns And Similar Apr	0	1300	11	0
16	842832	Cont-Act Elev & Convey,Fr Good	0	0	0	1305		842481	NO	Agricultural Or Horticultura	0	0	0	1
17	842839	Cont-Act Elev & Convey,Fr Good	0	42439	0	0		842490	T	Pts For Mechanical Applian	0	0	0	0
18	843210	Plows For Soil Preparation Or Cu	0	0	0	52731		842832	NO	Cont-Act Elev & Convey,Fr	0	0	0	4
19	843280	Agril,Hort,Forsty Mach For Soil P	0	89457	0	0		842839	NO	Cont-Act Elev & Convey,Fr	0	2	0	0
20	843290	Agric Hort/Forest Machy & Lawn	0	8318	0	0		843210	NO	Plows For Soil Preparation	0	0	0	4
21	843320	Mowers, Nesoi, Inc Cutter Bar Fc	0	2101	0	0		843280	T	Agril,Hort,Forsty Mach For	0	2	0	0
22	843352	Threshing Mach, Exc Combine Ha	0	0	0	2229		843290	T	Agric Hort/Forest Machy &	0	2	0	0
23	843390	Parts For Harvester, Grass Mowe	0	0	50	160		843320	NO	Mowers, Nesoi, Inc Cutter I	0	65	0	0
24	843710	Mach For Clean,Sort Or Grade Se	0	76516	0	710		843352	NO	Threshing Mach, Exc Combi	0	0	0	2
25	843780	Mach F Milling Or Working Cerea	0	610	750	1147		843390	T	Parts For Harvester, Grass M	0	0	0	0

Total | 870110 | 870190 | 843351

To Waratit Nantana

Cc Tawan Pasupa; krittaphon krittaphonphimarn

You replied to this message on 29/01/2016 15:39.
Click here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of some pictures in this message.

เรียนคุณวราทิตย์

ขอบคุณมากๆๆ ค่ะ

รบกวนถามอีกนิดได้มั้ยคะว่า NO, ST, T, PCE ตามหน่วยอย่างเช่นตัวอย่างข้างล่างหมายถึงอะไรคะ

ขอบคุณมาก ๆ เลยค่ะ

840732	NO	Spark-Ignitn Recprctng Pistn Engine Etc Nov 250Cc
840732	ST	Spark-Ignitn Recprctng Pistn Engine Etc Nov 250Cc
840732	T	Spark-Ignitn Recprctng Pistn Engine Etc Nov 250Cc
840732	PCE	Spark-Ignitn Recprctng Pistn Engine Etc Nov 250Cc

Pornprapun Sriyotha (Sia)
Account Director

Canvassco (Thailand) Co.,Ltd
Connecting the dots.

To 'Pornprapun Sriyotha'

Cc Tawan Pasupa; krittaphon krittaphonphimarn

Message Unit of Measure.xlsx (16 KB)

เรียน คุณ Pornprapun

คุณเซียสามารถดูคำอธิบาย Unit Code ได้จากเอกสารตามไฟล์แนบนะคะ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

นางสาววราทิตย์ นันตะนะ

Miss Waratit Nantana

Message Unit of Measure.xlsx (16 KB)

Unit of Measure

Unit is displayed in the Global Trade Atlas® anytime data is viewed on a Quantity or Unit Price page. The list below provides descriptions for units contained in the GTA.

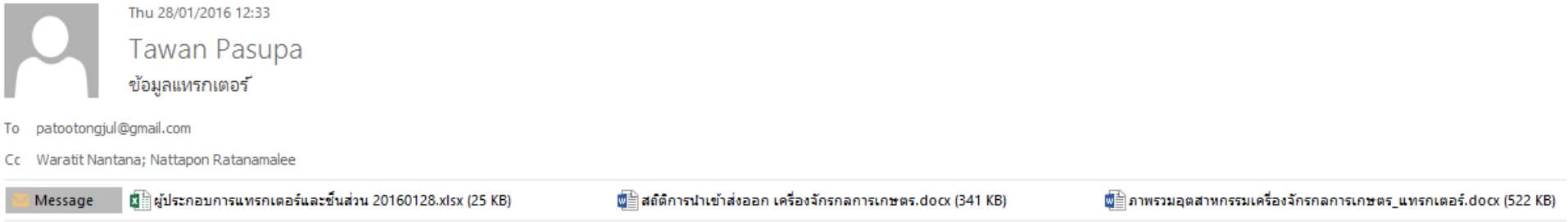
Unit	Description		Unit	Description
APU	Application Unit		KTC	Kilo tobacco content
BBL	Barrels		KTS	Kilograms Total Sugar
BDU	Bone Dry Unit		KUP	1000 units of penicillin
BLE	Bales		KW3	Thousands of Kilowatt Hours
BOX	Box		KWH	Kilowatt Hours
BTL	Bottle		L	Liters
CAR	Carat		LAL	Liter of alcohol contained in a mixture
CC	Cubic Centimeters		LB	Pound
CCT	Carrying Capacity in Tons		LNM	Linear Meter
CGM	Content Gram		LPA	Liters of Pure Alcohol
CKG	Content Kilograms		LMS	Liter Motor Spirit Contained in a Mixture
CM	Centimeters		M	Meters
CM2	Square Centimeters		M2	Square Meters
CTN	Content Metric Ton		M3	Cubic Meters
CUR	Curie		MBQ	Megabecquerel
CYK	Clean Yield Kilogram		MC	Millicurie
DM3	Cubic Decimeter		MG	Milligram
DOZ	Dozens		MGL	Megalitre
DPC	Dozen Pieces		MI	Mile
DPK	Dozen Packs		MIL	Millions

Sheet1

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ข้อมูลที่ต้องการ: ข้อมูลการค้า สถานภาพและฐานข้อมูลผู้ประกอบการเครื่องจักรการเกษตร กลุ่มแทรกเตอร์

ข้อมูลที่สนับสนุน



Thu 28/01/2016 12:33

Tawan Pasupa

ข้อมูลแทรกเตอร์

To patootongjul@gmail.com

Cc Waratit Nantana; Nattapon Ratanamalee

Message | ผู้ประกอบการแทรกเตอร์และชิ้นส่วน 20160128.xlsx (25 KB) | สถิติการนำเข้าส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตร.docx (341 KB) | ภาพรวมอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร_แทรกเตอร์.docx (522 KB)

เรียน พี่พฐู

ขอส่งข้อมูลรถแทรกเตอร์ตามไฟล์แนบครับ

ขอแสดงความนับถือ

ตะวัน พสุภา

นักวิเคราะห์อุตสาหกรรม

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

Tawan Pasupa
Industrial Analyst
Iron and Steel Institute of Thailand
Tel: 02-712-4402-7 #213
E-mail: tawan@isit.or.th

No.	ชื่อสถานประกอบการ	ประกอบกิจการ	สถานะนิติบุคคล
1	ก.แสงยนต์ แทรกเตอร์ หจก.	จำหน่ายรถแทรคเตอร์และอุปกรณ์	เสร็จการชำระบัญชี
2	กมลเทรดดิ้ง บจก.	จำหน่ายรถแทรกเตอร์ และอะไหล่รถแทรกเตอร์	ยังดำเนินกิจการอยู่
3	กมลอินดัสตรี บจก.	ผลิตรถแทรกเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เครื่องคีบอ้อย รถตัดอ้อย	ยังดำเนินกิจการอยู่
4	เกษตรพัฒนาอุตสาหกรรม บจก.	ผลิตและจำหน่าย เครื่องเกี่ยวนวดข้าว,เครื่องเกี่ยวข้าวโพด ,เครื่องนวดข้าว,เครื่องอบลดความชื้นของเมล็ดพืช,รถผสินและรถบรรทุกเพื่อการเกษตร	ยังดำเนินกิจการอยู่
5	ข้าวหวานมันแมชชีนเนอรี่ บจก.	ผลิตและจำหน่าย เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การเกษตร เช่น เครื่องอัดปุ๋ยเม็ด จานปั้นปุ๋ย เครื่องผิปัน เครื่องมือต่อพ่วงรถไถเดินตาม โรงสีข้าวขนาดกลางและขนาดเล็ก	ยังดำเนินกิจการอยู่
6	คูโบต้า ก.แสงยนต์ กาญจนบุรี หจก.	จำหน่ายรถแทรกเตอร์ รถเกี่ยวนวดข้าว รถไถนาเดินตามและอะไหล่รถไถทุกชนิด	ยังดำเนินกิจการอยู่
7	คูโบต้า มิตรแท้กระบี่ บจก.	ตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรกลที่ใช้ในการเกษตร เช่น รถแทรกเตอร์ รถเกี่ยวนวด รถดำนา รถขุดตัก ฯลฯ และศูนย์บริการ	ยังดำเนินกิจการอยู่
8	คูโบต้าจิตผิพร แทรกเตอร์ บจก.	จำหน่ายรถแทรกเตอร์ รถเกี่ยวนวดข้าว รถไถนาเดินตามและอะไหล่รถไถทุกชนิด	ยังดำเนินกิจการอยู่
9	คูโบต้าศรีสะเกษเลาเจริญ หจก.	ตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรกลที่ใช้ในการเกษตร เช่น รถแทรกเตอร์ รถเกี่ยวนวด รถดำนา รถขุดตัก ฯลฯ และศูนย์บริการ	ยังดำเนินกิจการอยู่

Sheet1

การนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร

ผลิตภัณฑ์ (บาท)	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	33,436,856,258	34,140,640,777	34,089,087,957
-เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	908,106,894	1,039,318,850	930,353,364
- แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	9,863,413,242	9,707,879,563	7,728,217,564
-รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	146,161,082	128,243,440	63,635,864
-เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	18,854,573,059	19,331,951,041	21,641,447,542
-เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	1,871,199,872	1,972,059,038	1,546,196,860
-เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	1,274,437,904	1,478,934,833	1,650,665,141
-เครื่องคัดแยกขนาด	115,441,494	146,580,990	129,403,312
-เครื่องทำให้แห้ง	403,522,711	335,673,022	399,168,310
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	1,422,784,747	1,422,011,073	1,585,235,371
-เครื่องรีดนม	11,779,230	11,662,938	13,575,584
-เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	1,411,005,517	1,410,348,135	1,571,659,787
มูลค่ารวม	**34,859,641,005**	**35,562,651,850**	**35,674,323,328**

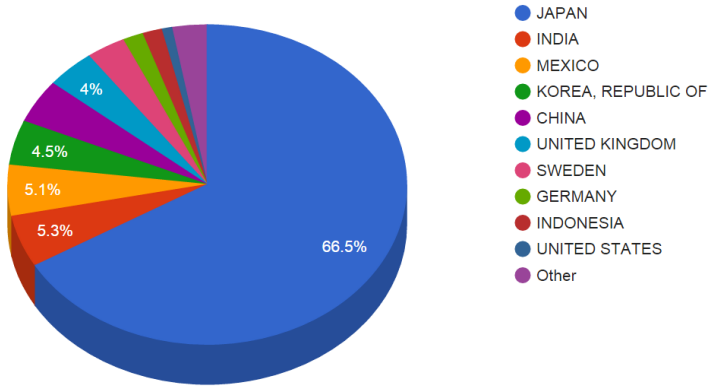
การส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร

ผลิตภัณฑ์ (บาท)	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
เครื่องจักรงานเกษตรกรรม (Agricultural Machine)	18,237,300,010	20,078,001,740	25,167,034,633
-เครื่องเตรียมดิน/เพาะปลูก และส่วนประกอบ	957,185,667	996,898,730	1,180,821,833
- แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ	7,136,208,793	8,971,447,182	11,146,716,153
-รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	11,764,747	5,490,765	10,481,297
-เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ	6,549,463,815	6,163,893,675	7,781,093,170
-เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ	1,975,765,051	2,518,890,366	3,500,493,281
-เครื่องคัดแยก/สี ธัญพืช และส่วนประกอบ	1,566,301,575	1,367,914,907	1,505,397,917
-เครื่องคัดแยกขนาด	5,780,072	11,903,566	3,452,378
-เครื่องทำให้แห้ง	34,830,290	41,562,549	38,578,604
เครื่องจักรงานปศุสัตว์ (Livestock Machine)	212,873,633	235,824,181	202,423,334
-เครื่องรีดนม	157,943	1,284,800	1,001,792
-เครื่องเลี้ยงสัตว์ปีก/เพาะชำ และส่วนประกอบ	212,715,690	234,539,381	201,421,542
มูลค่ารวม	**18,450,173,643**	**20,313,825,921**	**25,369,457,967**

การนำเข้าแทรกเตอร์และส่วนประกอบ

ผลิตภัณฑ์ (บาท)	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	**9,863,413,242**	**9,707,879,563**	**7,728,217,564**
-แทรกเตอร์ชนิดคนเดินตาม	6,966,407	34,106,707	6,625,609
-แทรกเตอร์อื่นๆ	6,199,910,408	5,688,439,410	4,810,501,857
-ส่วนประกอบรถแทรกเตอร์	3,656,536,427	3,985,333,446	2,911,090,098

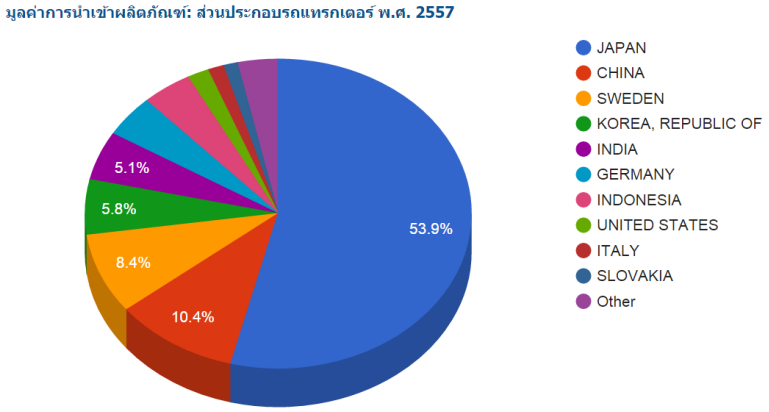
มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์: แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ พ.ศ. 2557



ประเทศ	มูลค่า (บาท)	Share(%)
JAPAN	5,142,556,770	66.54
INDIA	407,348,018	5.27
MEXICO	396,841,921	5.13
KOREA, REPUBLIC OF	350,031,063	4.53
CHINA	342,333,998	4.43
UNITED KINGDOM	306,886,628	3.97
SWEDEN	245,372,334	3.18
GERMANY	128,104,665	1.66
INDONESIA	122,258,321	1.58
UNITED STATES	65,358,976	0.85

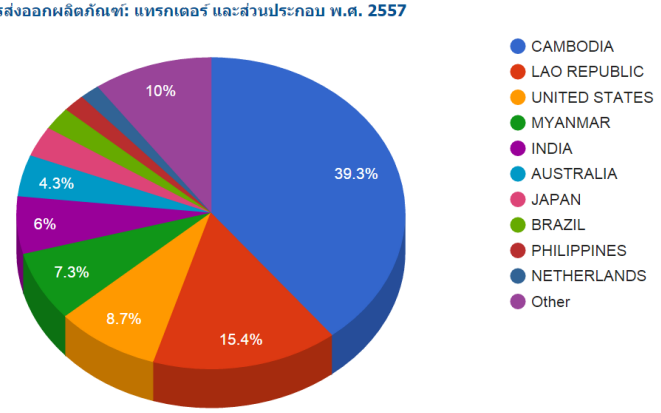
ประเทศนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นเป็นอันดับหนึ่งซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดถึง 66%ตามมาด้วย อินเดีย และเม็กซิโก

<u>การนำเข้าส่วนประกอบรถแทรกเตอร์</u>



การส่งออกแทรกเตอร์และส่วนประกอบ

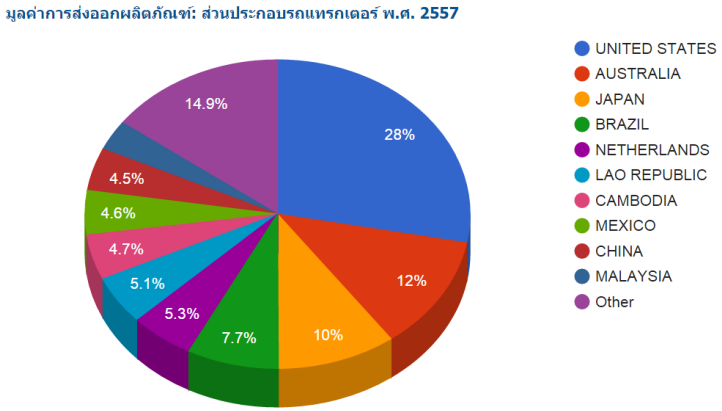
ผลิตภัณฑ์ (บาท)	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
แทรกเตอร์และส่วนประกอบ	**7,136,208,793**	**8,971,447,182**	**11,146,716,153**
-แทรกเตอร์ชนิดคนเดินตาม	1,304,623,127	2,459,080,649	3,953,244,298
-แทรกเตอร์อื่นๆ	3,746,582,182	3,999,172,315	3,729,282,220
-ส่วนประกอบรถแทรกเตอร์	2,085,003,484	2,513,194,218	3,464,189,635



ประเทศไทยส่งออกไปยังประเทศกัมพูชาเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาเป็นลาว และ สหรัฐอเมริกา

ประเทศ	มูลค่า(ล้านบาท)	Share(%)
CAMBODIA	4,384,021,785	39.33
LAO REPUBLIC	1,719,080,224	15.42
UNITED STATES	969,489,894	8.7
MYANMAR	811,991,279	7.28
INDIA	663,573,807	5.95
AUSTRALIA	481,011,853	4.32
JAPAN	352,581,765	3.16
BRAZIL	265,728,905	2.38
PHILIPPINES	204,652,231	1.84
NETHERLANDS	185,112,806	1.66

การส่งออกส่วนประกอบรถแทรกเตอร์



ข้อมูลที่ต้องการ: ฐานข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล และฐานข้อมูลผู้ประกอบการตามผลิตภัณฑ์ที่สำคัญของอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

ข้อมูลที่สนับสนุน

To nirada.oie@hotmail.com
Cc Waratit Nantana; Nattapon Ratanamalee
Message MIU_Directory_OIE.xlsx

เรียน คุณโอ๋

จากการขอข้อมูลผู้ประกอบการเพื่อทำกรอบประชากรของทาง สศอ.
ทาง MIU ขอนำส่งข้อมูลฐานผู้ประกอบการของกลุ่มเครื่องจักรกลเพื่อทำกรอบประชากรตามไฟล์แนบครับ

ขอบคุณครับ

ขอแสดงความนับถือ
ตะวัน พสุภา
นักวิเคราะห์อุตสาหกรรม
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
Tawan Pasupa
Industrial Analyst
Iron and Steel Institute of Thailand
Tel: 02-712-4402-7 #213
E-mail: tawan@isit.or.th

Message MIU_Directory_OIE.xlsx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Comp	CompanyName	RegistrationNo	PlantNo	Address	Postcode	Capital	ContactPerson	Telephone	Fax
2	1	2 พีที บจก.	0105532018447	3-64(13)-4/43	29 ม.12 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย30 แยก 28	10250	10000000.00	ธีรศักดิ์ ภูธนะวิโรจน์	02-7262675-7	0- 2726 2674
3	2	3114 เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	0105533010351	3-61-1/40ชบ	311 หมู่ 4 พนัสนิคม-บ้านบึง	20170	30000000.00	สุรชัย ธรรมเลอศักดิ์	038 297424-5	038-297426
4	3	9 สยาม (ประเทศไทย) บจก.	0105540013513	3-95(1)-187/49	40 ถ.สุขุมวิท 101/1	10260	1000000.00	ทศพล เพ็งทับ	02-746-3504-5	02-746-4600
5	4	ก.แสงยนต์ แทรกเตอร์ หจก.	0723548000731	3-66-1/18กจ	269 หมู่ที่ 1	72180	1000000.00	มนตรี แสงประชาธนารักษ์	035-591 024	NULL
6	5	กนกโปรดักส์ บจก.	0105549044446	2-68-4/49	52 ซอยเอกชัย 66/4	10150	10000000.00	วรินทร์ทิพย์ ตุลยนิติกุล	0-24171097-9	02-416-3011
7	6	กนกหิรัญ เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	0125549002930	จ3-67(1)-1/38นบ	102/11 หมู่ที่ 11 ถนนเรวดี	11000	1000000.00	องอาจ หิรัญ	0-2955-6042-3	0-2955-6043
8	7	กมลเทรดดิ้ง บจก.	0105523018502	3-52(4)-3/24	63 ซอยสี่ม่วงอนุสรณ์ ถนนสุทธิสารวินิจฉัย	10400	5000000.00	กมล สุรังค์สุริยกุล	0-2277-0589, (	0-2276-1183
9	8	กมลอินดัสตรี บจก.	0105532112389	NULL	63 ซอยสี่ม่วงอนุสรณ์ ถนนสุทธิสารฯ	10400	130000000.00	กมล สุรังค์สุริยกุล	0-2277-0589 , (	0-2276-1183
10	9	กรเทพ หจก.	0103521001058	3-61-2/23	89/54-56 ซอยพัฒนาการ 1 ถนนสาธุประดิษฐ์	10120	500000.00	ชัชวาลย์ ธรรมสง่ากุล	02 294 2831, 0	02 683 6464
11	10	กรอง แมนูแฟคเจอริ่ง บจก.	NULL	จ2-81(3)-1/42สค	75/491 ถนนร่มเกล้า 1	10510	NULL	NULL	0-2907-5762, (	NULL
12	11	กรีนครอส เซฟตี้ บจก.	0115533003397	3-61-3/34สป	34/13-14 ถนน พระราชวิริยาภรณ์	10130	5000000.00	พิทักษ์ สุวรรณเสวตร	0-2816-6841-3	0-2816-6844
13	12	กรีนเนสอุตสาหกรรมเครื่องกรองน้ำไทย บจก.	0105546135360	จ3-64(14)-6/56ฉช	109/75 ซ.สวนสยาม ถ.รามอินทรา	10230	15000000.00	ประเทือง ชูอักษร	02-919-6636, (	02-919-7433
14	13	กรุงเทพสมชาย เครื่องชั่ง หจก.	NULL	2-69-2/34	2086/1 ซ.โอฬาริก ถ.จันทน์	10120	NULL	NULL	0-2286-4679, (	0-2678-4658
15	14	กรุงไทยแทรคเตอร์ บจก.	0105520017068	3-70-39/24	3675 ถนนพระราม 4	10110	200000000.00	ศราวุฒิ เลาหพงศ์ชนะ	02-261-9999 , (	02-258-5520
16	15	กลกิจบ้านโป่ง 39 บจก.	0705540000718	NULL	37/68 ถนนบ้านปากแรต	70110	5000000.00	วิทยา มานิตย์โชติพิสิฐ	032-211820,03	032-221234
17	16	กล้วยน้ำไทเตาอบ หจก.	0103519021624	3-68-4/32	464 ซ.ริมคลองไผ่สิงห์โต ถ.พระรามที่ 4	10110	5000000.00	สุชาติ อิทธิวัฒนา	081-8985526, (	02-259-5369
18	1158	กลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ บจก.	0105556056969	NULL	101/66 หมู่ 20 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร	13180	1384000000.00	รุ่งโรจน์ รังสิโยภาส	0-2909-0110	0-2529-3775
19	17	กวางเจา เอ็นจิเนียริ่ง กรุ๊ป บจก.	0105538019356	2-64(13)-37/38	119/135-9 หมู่ 4 ซ.เอกชัย 97 ถนนเอกชัย-บางบอน	10150	1000000.00	สุรชัย ศิริไชยยากุล	02 416 9706, 0	0-2895-1252
20	18	กวางหลงแมชชีนเนอรี บจก.	0105521009611	3-67(2)-1/43	46 ซ. 13 ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน	10600	2000000.00	ไล่ห่าง แซ่ฉั่น, พันพจน์ เศวตาภรณ์	02 438 0073, 0	02 439 0724
21	19	กิ่งไผ่เอ็นจิเนียริ่ง หจก.	0523545001461	จ3-64(13)-30/47นบ	66/41 ซ.เพชรเกษม 81 ถ.เพชรเกษม	10160	1000000.00	พายัพ อวยชัย, พณิชา จำพุฒ	0-2420-6781-6	NULL
22	917	กิจจา วอเตอร์ปั๊ม เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	0105548057064	NULL	101 ,103 ซ.เทียนทะเล 16 ถ.บางขุนเทียน-ชายทะเล	10150	9000000.00	กิจจา ชาวศรี	02-894-6688-9	02-894-6687
23	20	กิจธนวรรณอินดัสตรี้ บจก.	0115546006314	จ3-64(1)-15/47สป	128/970 หมู่ 1 ถ.เทพารักษ์	10540	2000000.00	พิศยศ วรรณอ่อน	02 315 5178, 0	02 315 5179
24	963	กิจพูนชัย บจก.	0105518012593	NULL	22/2 หมู่ 13 ถนนคู้บอน	10230	30000000.00	สวัสดิ์ ถ้ำเขางาม	02-943-3299, (	02-510-9777
25	21	กิจมั่นคง ไลอ้อนเวิร์ค บจก.	0745532000607	จ3-13(2)-1/46รย	278-279 หมู่ที่ 6 ถนนเพชรเกษม	74130	1000000.00	ชมพูนุช บุญอ่อน	0-2420-5359 , (	0-2420-5360

Sheet1

Message 27-28-29เหล็ก+พี่เจี๊ยบ.xlsx

To: Pradthana Prachaklang; Tawan Pasupa
Cc: ศักดิ์ชัย สินโสมนัส; nirada.oie@hotmail.com; km_expert@hotmail.com; max.patthera@gmail.com
Subject: FW: ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูล

เรียน ทุกท่าน

สืบเนื่องจากการประชุม IIU เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559 สศอ. ได้ขอความอนุเคราะห์
สถาบันฯ ช่วยตรวจสอบรายชื่อบริษัท/โรงงาน ที่มีความสำคัญและส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจหรือ
สภาวการณ์อุตสาหกรรมของประเทศ เช่น บริษัท/โรงงานที่มี Market Share ของการผลิตสูง เป็นต้น

สศอ.จึงขอความอนุเคราะห์ให้สถาบันฯ ตรวจสอบ ดังนี้
1. รายชื่อบริษัท/โรงงาน ที่ สศอ. ได้ทำการสำรวจอยู่แล้วในปัจจุบัน หากต้องการเพิ่มรายชื่อบริษัท/โรงงาน
   ให้ระบุชื่อบริษัท/โรงงาน ในผลิตภัณฑ์นั้นๆ (ไฟล์แนบ 1 ตารางโรงงานที่ต้องการเพิ่ม)

2. รายชื่อผลิตภัณฑ์ใหม่ หากต้องการเพิ่มรายชื่อผลิตภัณฑ์ใหม่ นอกเหนือจากที่ สศอ. สำรวจ ขอให้ระบุ
   รายชื่อผลิตภัณฑ์ใหม่และชื่อของบริษัท/โรงงาน พร้อมที่อยู่ และโทรศัพท์ของบริษัท/โรงงาน นั้นๆ
   (ไฟล์แนบ 2 ตารางผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ต้องการเพิ่ม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และจัดส่งมายัง สศอ. ภายในวันพุธที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559
ผู้ประสานงาน คุณเล็ก (กฤษฎา) โทรศัพท์ 0 2202 3916 มือถือ 082 981 8456 Email: km_expert@hotmail.com

ข้อมูลที่นำส่งให้พิจารณา ถือเป็นข้อมูลของผู้ประกอบภายใต้กฎกระทรวง ซึ่งจะนำไปเผยแพร่มิได้
ขอความร่วมมือทุกท่านในการปกปิดข้อมูล

ขอแสดงความนับถือ

Best Regards,
Patcharawadee Khamrod
Plan and Policy Analyst
The office of Industial Economics
02 202 4350

To นางสาวพัชราวดี คำรอด

Cc ศักดิ์ชัย สินโสมนัส; nirada.oie@hotmail.com; km_expert@hotmail.com; max.patthera@gmail.com; Pradthana Prachaklang; Waratit Nantana

Message รายชื่อโรงงาน_เครื่องจักรกล.xlsx (25 KB)

เรียน ท่านผู้เกี่ยวข้อง

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกเครื่องจักรกล (MIU) ขอนำส่งรายชื่อบริษัท/โรงงาน ที่มีความสำคัญและส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจหรือสภาวการณ์อุตสาหกรรมของประเทศ ในส่วนของเครื่องจักรกลที่เกี่ยวข้อง
รายละเอียดตามไฟล์แนบครับ

โดยทาง MIU ซึ่งเป็นศูนย์ข้อมูลเครื่องจักรกลนั้นเห็นว่า MPI ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเครื่องจักรกล
จึงขอรบกวนทางท่านผู้เกี่ยวข้อง เริ่มการเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำ MPI เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้เพื่อเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยต่อไปในอนาคตครับ

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ครับ
ขอบคุณครับ

ขอแสดงความนับถือ
ตะวัน พสุภา
นักวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โรงงานที่ต้องการเพิ่ม

ISIC	MODITY(	CommodityThaiName	โรงงานที่ต้องการเพิ่ม			หมายเหตุ
			ชื่อ	ที่อยู่	โทรศัพท์	
รายชื่อโรงงานที่ทาง MIU เล็งเห็นว่าควรเริ่มเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำ MPI โดยดูจากความสำคัญและส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจหรือสภาวการณ์อุตสาหกรรมของประเทศ						
2816		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	กมลอินดัสตรี บจก.	63 ซอยสีม่วงอนุสรณ์ ถนนสุทธิสารฯ	0-2277-0589 , 0-2277-	ผลิตรถแทรกเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	เกษตรพัฒนาอุตสาหกรรม บจก.	126 หมู่ที่ 1 ถนนพิษณุโลก-หล่มสัก	055 311323	ผลิตและจำหน่าย เครื่องเกี่ยวนวดข้าว
		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	ข้าวหวานมันแมชชีนเนอรี่ บจก.	231 ม.9 ถ.น้ำพอง-กระนวน	043 432 969, 043 432	ผลิตและจำหน่าย เครื่องมือ เครื่องจักร
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	เค.เค.เกษตรกลการบ้านโป่ง บจก.	139/1 หมู่ที่ 10 ต.เบิกไพร	032-221008, 032-743743	ผลิตอุปกรณ์การเกษตร เช่น เครื่องปลูก
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	เครื่องจักรกลเกษตรไทย บจก.	259 หมู่ที่ 1 ต.ดอนทอง	055 295 017-24	ผลิต จำหน่ายและซ่อมรถเกี่ยวนวด รถไถ
		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	จ.เจริญชัย (นายเจ่า) บจก.	59/7 หมู่ 5 ถนนโรจนะ	035-241-852,035- 241-	ผลิต จำหน่าย รถแทรกเตอร์ รถไถนาเดิน
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	พี.ซี.เอส.แมชีน (ไทยแลนด์) บจก.	หมู่ 6 ถนนมิตรภาพ-หนองปลิง ต.	0-4429-1731-2	ประกอบ รถที่ใช้ในการเกษตร เช่น รถ
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	พี.ซี.เอส.แมชีน(ไทยแลนด์) บจก.	1 หมู่ 6 ถนนมิตรภาพ-หนองปลิง ต.	0-4429-1731-2	ผลิตและจำหน่ายเครื่องจักรกล
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	พีที ประโยชน์แทรกเตอร์ บจก.	46 หมู่ที่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว	038-292626-7, 081-865-	ผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วงรถแทรกเตอร์สำหรับ
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	มุ้ยเลง บจก.	18/1 ซ.สภ.จรเข้ใหญ่	02-312-8234-6, 081-624-	ผลิตและจัดจำหน่าย รถไถเดินตาม
		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	มุ้ยเลงอุตสาหกรรม หจก.	18/1 หมู่ 3 บางนา-ตราด กม.23	0-2312-8234-6, 0-2740-	ผลิตและประกอบรถไถนา จำหน่าย
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	เมืองขยายจักรกล หจก.	14/9 หมู่ 2 ต.ขยาย	035-779-100-1	ผลิตและจำหน่าย รถไถนาเดินตาม โครง
		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	ยันม่าร์ เครื่องจักรกลการเกษตร (ประเทศไทย) บจก.	1858/115-116 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ทา	02-7514750	ผลิต-จำหน่ายรถแทรกเตอร์
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	รัตนอุตสาหกรรมการเกษตร บจก.	49 หมู่ที่ 11 ต.บ้านใหม่	02-4497590-1, 084-	ผลิต-จำหน่ายรถไถนาเดินตามและ
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	โรงงานเกษตรพัฒนาฉะเชิงเทรา บจก.	29/2 หมู่ที่ 1 ต.คลองนครเนื่องเขต	038-593135-40	ผลิตเครื่องจักรกลการเกษตร ได้แก่
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	โรงงานพัฒนาการเกษตรขอนแก่น บจก.	20 ม.3 ซ.บ้านหนองน้ำเกลี้ยง ถ.	043-379144-7, 081-	ผลิตเครื่องจักรสำหรับใช้ในการกสิกรรม
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	ลิ่มเชียงเส็ง หจก.	113 หมู่ที่ 4 ต.ปากน้ำโพ	0-5625-5765, 0-5632-	ผลิตเครื่องสีข้าวโพดและผานไถนา
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	วี.ซี.เอส (ไทยแลนด์) บจก.	8 หมู่ที่ 3 ถ.บ้านใหม่-บางควาย ต.	0-3857-8528-30	ผลิตชิ้นส่วนประกอบเครื่องจักรกลทาง
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	ส.มณีโชคพัฒนา	21 ต.บางกุ้ง	035 522140	ผลิตอุปกรณ์ของเครื่องจักรสำหรับใช้ใน
		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น บจก.	101/19-24 หมู่ที่ 20 นิคมอุตสาหกรรม	02 909 0300	ผู้ผลิตแทรกเตอร์คูโบต้าและอุปกรณ์ต่อ
		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	สยามฌาณ บจก.	24/99 ซอยชื่นประชา ถนนประชาชื่น	02 911 0951, 02 586	ผลิตและจำหน่ายอะไหล่รถแทรกเตอร์
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	สามัคคีการเกษตร บจก.	82/3 หมู่ 8 ถนนสุขสวัสดิ์ 72 ต.บางครุ	0-2818-6561-2, 0-2818-	ผลิตรถไถนาเดินตาม เครื่องจักรสำหรับ
2821		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	สามัคคีเอนยิเนียริ่ง หจก.	71/70 ม.1 ซ.จอมทอง 13 (เลีศ	02-4680407, 02-468-	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์รถบรรทุก, รถ
2822		แทรกเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	วรพนิต บจก.	8 หมู่ 11 ถนนล่าลูกกา ต.บึงคำพร้อย	0-2987-8284-4	ผลิตและจำหน่ายอะไหล่รถไถนา
2930		เครื่องจักรสำหรับงานในอุตสาหกร	โตว่องไว บจก.	151 ม.4 ต.สระยายโสม	035-559567, 035-	ผลิต จำหน่ายและบริการรถตอกเสาเข็ม
2826		เครื่องจักรสำหรับงานในอุตสาหกร	ไทย โคเบลโก้ คอนสตรัคชั่น แมชีนเนอรี่ บจก.	500/5 หมู่ 3 ต.ตาสิทธิ์	0-3895-0040-4	ผู้ผลิตและจำหน่ายรถขุดดินระบบไฮดรอ
2826		เครื่องจักรสำหรับงานในอุตสาหกร	บางกอกโคมัตสุ บจก.	700/21 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรม	0-3821-4780-6	ประกอบและผลิตรถขุด, รถขุดตีนตะขาบ,
2910		เครื่องจักรสำหรับงานในอุตสาหกร	บี.เอ็น.เค.เอ็นจิเนียริ่ง บจก.	53/4 หมู่ 6 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ	02-326-6416	ประกอบรถยนต์บรรทุก รถพ่วง รถผสมปูน

สถาบันยานยนต์

Message Machine Used in Automotive Industry Import from Korea_Thai Auto.xlsx (47 KB)

เรียน พี่พงษ์

ข้อมูลการนำเข้าเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ของไทยจากประเทศเกาหลี ตามไฟล์แนบค่ะ
ประกอบด้วย

- การนำเข้าเครื่องจักรของไทย 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ เครื่องจักรการเกษตร เครื่องจักรอุตสาหกรรม และเครื่องมือกลอุตสาหกรรม มูลค่าการนำเข้าจากทุกประเทศเทียบกับเกาหลี
- การนำเข้าเครื่องจักรในกลุ่มเครื่องมือกล มูลค่าการนำเข้าจากทุกประเทศเทียบกับเกาหลี
- การนำเข้าเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ (เท่าที่ทราบ ซึ่งหากมีรายการเครื่องจักรที่สนใจเพิ่ม สามารถระบุเพิ่มได้) ได้แก่ หุ่นยนต์ใช้ในอุตสาหกรรม (Industrial Robot) เครื่องดี หรือเครื่องดอกแบบและทุบ (Metal Forming Machine) เครื่องมือบัดกรี เชื่อม เป่าแล่น (Welding Tools)

ถ้ามีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามเพิ่มเติมติดต่อได้เลยนะคะ

ขอบคุณค่ะ

นางสาววราทิตย์ นันตะนะ
Miss Waratit Nantana
นักวิจัย
Researcher
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

สมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย

To anchana.tapma@gmail.com

Cc Tawan Pasupa

Message | China Export Machine to ASEAN_Yearly.xls.xlsx (20 KB) | Germany Export Machine to ASEAN_Monthly.xlsx (16 KB) | Germany Export Machine to ASEAN_Yearly.xlsx (16 KB) | Japan Export Machine to ASEAN_Yearly.xlsx (16 KB) | South Korea Export Machine to ASEAN_Yearly.xls.xlsx (16 KB) | Taiwan Export Machine to ASEAN_Yearly.xls.xlsx (16 KB)

เรียน คุณจ๋า

ทาง MIU ขอส่งข้อมูลการส่งออกเครื่องจักรกลของประเทศสำคัญมาสู่ 10 ประเทศในกลุ่มอาเซียน ซึ่งเป็นข้อมูลรายปี ตั้งแต่ปี 2006 - 2015 (ยกเว้น เยอรมนี ข้อมูลปี 2015 จะอยู่ในรูปแบบรายเดือน เดือนที่ 1 - 11)
โดยข้อมูลแต่ละประเทศจะประกอบไปด้วยมูลค่าการส่งออกเครื่องจักรใน 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ เครื่องจักรกลการเกษตร (Agricultural Machine) เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) และเครื่องมือกล (Machine Tools)

หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อขวัญได้ตลอดเลยนะคะ

ขอบคุณค่ะ

นางสาววราทิตย์ นันตะนะ
Miss Waratit Nantana
นักวิจัย
Researcher
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
Iron and Steel Institute of Thailand

KASIKORN FACTORY AND EQUIPMENT CO., LTD

เรียน คุณพัชรี

จากที่คุยกันทางโทรศัพท์ ผมแนบลิงค์เอกสาร "การแบ่งกลุ่มเครื่องจักรกลของ MIU" เพื่อความเข้าใจในเรื่องอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลยิ่งขึ้น

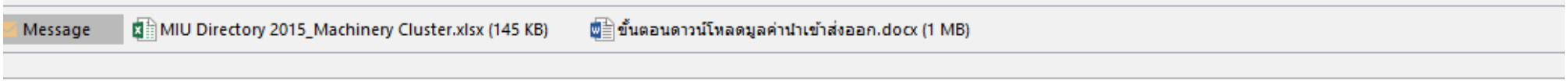
https://www.dropbox.com/s/jopfn0c9yr7hvgf/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%A1%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%81%E0%B8%A5.rar?dl=0

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามได้ครับ

ขอแสดงความนับถือ

ตะวัน พสุภา
นักวิเคราะห์อุตสาหกรรม
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
Tawan Pasupa
Industrial Analyst
Iron and Steel Institute of Thailand
Tel: 02-712-4402-7 #212
E-mail: tawan@isit.or.th

คลัสเตอร์วิศวกรรมเครื่องจักรกลและงานโลหะ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



เรียน คุณผกามาศ

สถาบันเหล็กฯ ขอให้ข้อมูลดังนี้ครับ

1. รายชื่อ โรงงาน 3,109 แห่ง ของโรงงานที่ผลิตเครื่องจักรกลทั้งหมด (อ้างอิงจากเอกสารแนบ ของรายงาน สศอ. หน้าที่11)

   รายชื่อโรงงาน ณ ปัจจุบัน ที่อัพเดทข้อมูลแล้ว มีทั้งหมด 1,207 แห่ง เอกสารตามไฟล์แนบครับ

2. พิกัดการนำเข้าและส่งออก พร้อมมูลค่าตามพิกัด (ในรายงานแจ้งว่า 4 แสนล้านบาท เอาแหล่งมาจากไหน?)

   พิกัดการนำเข้าและส่งออก พร้อมมูลค่าตามพิกัด สามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้จากเว็บไซต์ http://miu.isit.or.th/MIUx/

   วิธีการดาวน์โหลดข้อมูลตามเอกสารแนบครับ

3. สัดส่วนการใช้เหล็กและอุปกรณ์ควบคุมเทียบกับรายได้ ของแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม (กลุ่มฯเครื่องจักรกลการเกษตร, กลุ่มฯเครื่องจักรกลและโลหะการ, กลุ่มฯหล่อโลหะ, กลุ่มฯต่อเรือ, กลุ่มฯเหล็ก)

   สถาบันเหล็กฯ ไม่ได้มีการจัดทำข้อมูลในส่วนนี้ ซึ่งการจัดทำข้อมูลดังกล่าวจำเป็นจะต้องมีการสำรวจข้อมูลและได้รับความร่วมมือจากทางผู้ประกอบการในแต่ละอุตสาหกรรม

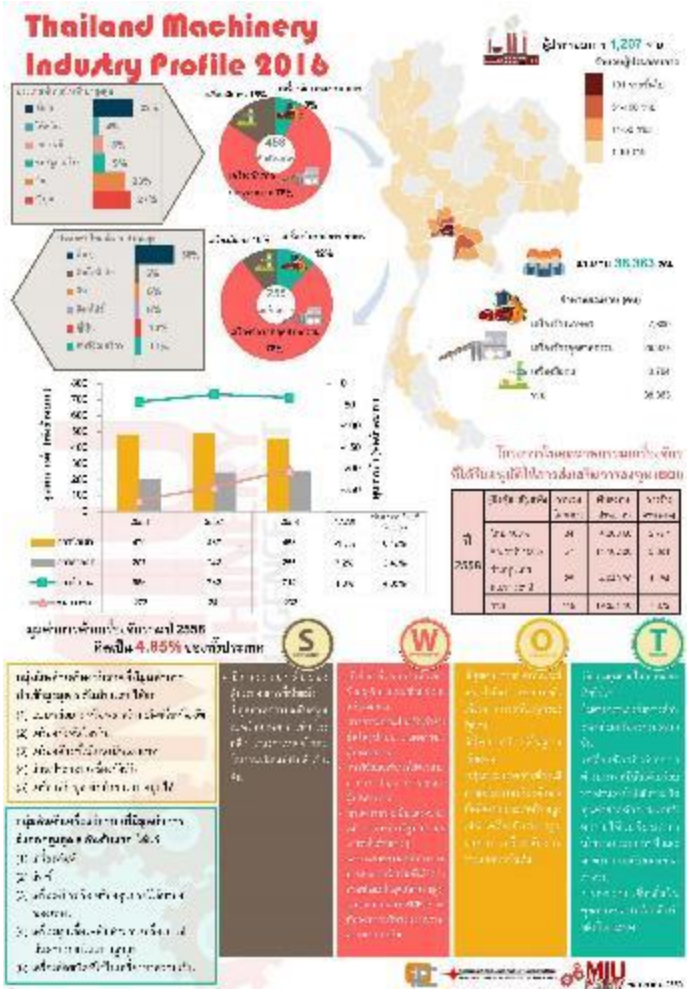
   หากทางกลุ่มคลัสเตอร์วิศวกรรมเครื่องจักรกลและงานโลหะ สภาอุตสาหกรรมฯ มีความประสงค์จะดำเนินการเก็บข้อมูลดังกล่าว ทางสถาบันเหล็ก ยินดีที่จะให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน

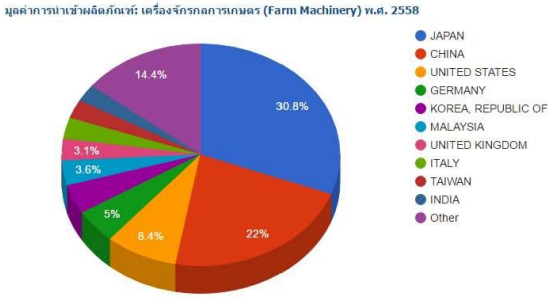
ขอแสดงความนับถือ

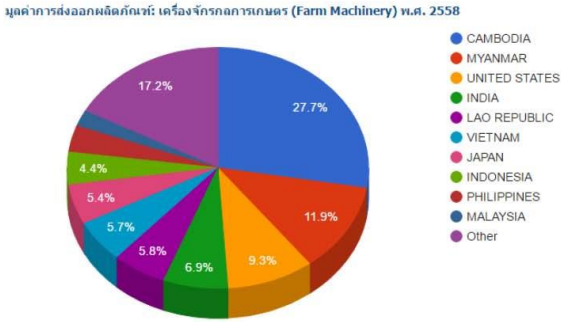
ตะวัน พสุภา

นักวิเคราะห์อตสาหกรรม

กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย







Joaotome (Germany)

Dear Joaotome,

Good morning, refer to the telephone conversation yesterday about data of "Roller Compact" sale amount in Thailand.

Sorry to say but we do not have data about sale amount of "Roller compact" in Thailand.

However, for this product Thailand import huge amount from overseas and export tiny amount.

That means import amount possible to be sale amount in Thailand.

We hope this data will be useful for you.

Product (Import)	HS Code	Value				Quantity			
		United States Dollars	2013	2014	2015	Unit	2013	2014	2015
Vibratory Smooth Drum Rollers, With A Centrifugal Force Drum Not Exceeding 20 T By Weight	84294040000	$	16,365,006	7,749,987	16,022,451	No.	297	159	303
Vibratory Smooth Drum Rollers, With A Centrifugal Force Drum Not Exceeding 20 T By Weight - CKD	84294040999	$	3,648,902	817,313	301,329	Ton(s)	633	141	57
Other Vibratory Road Rollers	84294050000	$	15,257,626	9,352,647	26,257,291	No.	727	531	1,060
Other Vibratory Road Rollers - CKD	84294050999	$	2,703,906	2,313,698	5,931,235	Ton(s)	466	399	1,371

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

เรียน พี่เจี๊ยบ

ตามที่พี่เจี๊ยบสอบถามเรื่องสินค้าของพิกัดดังนี้

8207.30.00 เครื่องมือสำหรับอัด ตอกพิมพ์ หรือตอกรู (แม่พิมพ์โลหะ)

8462.10.10 เครื่องจักรสำหรับการขึ้นรูปโลหะ ด้วยการทุบขึ้นรูป (Forging) หรือปั๊มขึ้นรูป (Stamping) ใช้ไฟฟ้า

8462.10.20 เครื่องจักรสำหรับการขึ้นรูปโลหะ ด้วยการทุบขึ้นรูป (Forging) หรือปั๊มขึ้นรูป (Stamping) ไม่ใช้ไฟฟ้า

มีตัวเลขการนำเข้า-ส่งออกของปี 2558 ดังนี้

2558	ล้านบาท	Import	Export
HS Code	8207.30.00	1,867.43	1,464.70
	8462.10.10	2,950.60	215.30
	8462.10.20		

ในส่วนของพิกัด 8207.30.00 มีผู้ผลิตในประเทศในปัจจุบันมีอยู่หลายรายทั้งรายเล็กและรายใหญ่
ในส่วนของพิกัด 8462.10.10 และ 8462.10.20 มีผู้ผลิตในประเทศในปัจจุบันมีอยู่น้อยราย

กลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความต้องการเครื่องมือ/เครื่องจักรกลุ่มนี้ กลุ่มใหญ่ คือ กลุ่มยานยนต์และชิ้นส่วน ซึ่งต้องใช้การ Forging/Stamping ในการขึ้นรูปส่วนประกอบรถยนต์

สำหรับสถานภาพของผู้ผลิตในประเทศของพิกัด 8462.10.10 และ 8462.10.20 สามารถอธิบายได้พอสังเขป ดังนี้

1. สถานการณ์ของกลุ่มอุตสาหกรรมนี้ในปัจจุบันนั้น มีกำลังการผลิตที่ลดลง
2. โดยได้รับผลกระทบจากอัตราภาษี 0% ในการนำเข้าเครื่องจักรจากประเทศจีน และประเทศอื่นๆ ทำให้ยอดการผลิตลดลง 60-80%
3. ในการลดอัตราภาษีจากประเทศฮ่องกง อาจจะมีผลกระทบทำให้ความสามารถในการแข่งขันของผู้ผลิตในประเทศลดลง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อแรงงานในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้

ขอแสดงความนับถือ
ตะวัน พสุภา
นักวิเคราะห์อุตสาหกรรม
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย