



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Year 2023





ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2566 3

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- สถานการณ์การส่งเสริมการลงทุน
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทย 5
- สถานการณ์ราคาเหล็ก 6
- สถานการณ์ภาคอุตสาหกรรม 8
- สถานการณ์ด้านแรงงาน 9
- สถานการณ์ภาคการเกษตร 10

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกและดุลการค้า
เครื่องจักรกลของไทยปี 2566 11
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกและดุลการค้า
เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยปี 2566 12
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้า
เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยปี 2566 13
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกและดุลการค้า
เครื่องมือกลของไทยปี 2566 14

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลโลก

- สถานการณ์และภาวะการค้าเครื่องจักรกลโลก ปี 2566 21
- Research and Technology 22

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 22

ภาคผนวก

- โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรม
เครื่องจักรกล ปี 2566

[ที่ปรึกษา](#)

ประภัทร รณเกียรติเมธา

[ทีมงาน](#)

วรดา แจ้บางสะแก

ฟ้าใหม่ กุมาทร

[ติดต่อโฆษณา](#)

[ประชาสัมพันธ์](#)

ฟ้าใหม่ กุมาทร

02-712-4402-7

ต่อ 110

ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2566

เศรษฐกิจไทยปี 2566 ขยายตัวร้อยละ 1.9 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 2.5 ในปี 2565 อัตราเงินเฟ้ออยู่ที่ร้อยละ 1.2 และดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 1.3 ของ GDP ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 1.3 ของ GDP

การลงทุน การลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 1.2 เทียบกับร้อยละ 2.3 ในปี 2565 โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 3.2 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 4.7 ในปี 2565 ขณะที่การลงทุนภาครัฐลดลงร้อยละ 4.6 เทียบกับการลดลงร้อยละ 3.9 ในปี 2565

การอุปโภคบริโภค การอุปโภคบริโภคภาคเอกชนขยายตัวในเกณฑ์สูงร้อยละ 7.1 เทียบกับร้อยละ 6.2 ในปี 2565 ขณะที่การใช้จ่ายเพื่อ การอุปโภคของรัฐบาลลดลงร้อยละ 4.6 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 0.1 ในปี 2565

มูลค่าการส่งออกสินค้า การส่งออกสินค้ามีมูลค่า 280,209 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ. ลดลงร้อยละ 1.7 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 5.4 ในปีก่อนหน้า โดยปริมาณส่งออกลดลงร้อยละ 2.9 ขณะที่ราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2

การผลิตสาขาเกษตรกรรม สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมงขยายตัวร้อยละ 1.9 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.5 ในปี 2565

การผลิตสาขาอุตสาหกรรม สาขาการผลิตอุตสาหกรรมปรับตัวลดลงร้อยละ 3.2 เทียบกับเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.7 ในปี 2565 และอัตราการใช้จ่ายกำลังการผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 59.06 ต่ำกว่าร้อยละ 62.76 ในปี 2565

แนวโน้มเศรษฐกิจไทยปี 2567 เศรษฐกิจไทยปี 2567 คาดว่าจะขยายตัวในช่วงร้อยละ 2.2 - 3.2 โดยมีปัจจัยสนับสนุนจาก (1) การกลับมาขยายตัวของภาคการส่งออกสินค้า ตามการฟื้นตัวของการค้าโลก (2) การขยายตัวในเกณฑ์ดีของการอุปโภคบริโภคและการลงทุนภาคเอกชน และ (3) การฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของ ภาคการท่องเที่ยว ทั้งนี้ คาดว่าการอุปโภคบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนจะขยายตัวร้อยละ 3.0 และร้อยละ 3.5 ตามลำดับ มูลค่าการส่งออกในรูปดอลลาร์ สหรัฐ. ขยายตัวร้อยละ 2.9 ส่วนอัตราเงินเฟ้อเฉลี่ยอยู่ในช่วงร้อยละ 0.9 - 1.9 และดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 1.4 ของ GDP

แนวโน้มเศรษฐกิจไทยปี 2567

เศรษฐกิจไทยในปี 2567 มีแนวโน้มที่จะขยายตัวร้อยละ 2.2 - 3.2 (ค่ากลางการประมาณการที่ร้อยละ 2.7) เทียบกับร้อยละ 1.9 ในปี 2566 อัตราเงินเฟ้อคาดว่าจะอยู่ในช่วงร้อยละ 0.9 - 1.9 และดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 1.4 ของ GDP

ในการแถลงข่าววันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) คาดว่าเศรษฐกิจไทยในปี 2567 จะขยายตัวร้อยละ 2.2 - 3.2 (ค่ากลางการประมาณการร้อยละ 2.7) ซึ่งเป็นการปรับลดจากการประมาณการครั้งก่อนที่ร้อยละ 2.7 - 3.7 (ค่ากลางการประมาณการร้อยละ 3.2) ในการแถลงข่าวเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 รวมทั้งปรับเปลี่ยนองค์ประกอบ การขยายตัวทางเศรษฐกิจให้สอดคล้องกับเงื่อนไขและการปรับเปลี่ยนสมมติฐานประมาณการที่สำคัญ ๆ ดังนี้

1) การปรับลดสมมติฐานปริมาณการค้าโลกจากการขยายตัวร้อยละ 3.2 ในการประมาณการครั้งก่อน เป็นร้อยละ 3.0 ในการประมาณการครั้งนี้ ตามแนวโน้มความล่าช้าในการฟื้นตัวของการผลิตภาคอุตสาหกรรม ในหลายประเทศ สะท้อนจากดัชนีผู้จัดการฝ่ายซื้อ ภาคการผลิตที่แม้จะปรับตัวดีขึ้น แต่ยังคงอยู่ต่ำกว่าระดับ 50 ประกอบกับความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นจากสถานการณ์ความขัดแย้งในภูมิภาคตะวันออกกลางนับตั้งแต่ในช่วงเดือนธันวาคม 2566 ซึ่งส่งผลต่อต้นทุนการขนส่งทางทะเลและมีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อปริมาณการค้าโลกขยายตัวต่ำกว่าในสมมติฐานการประมาณการครั้งที่ผ่านมา โดยในกรณีฐานคาดว่าปริมาณการส่งออกสินค้าในปี 2567 จะขยายตัวร้อยละ 2.4 ลดลงจากร้อยละ 3.3 ในการประมาณการครั้งก่อน แต่เป็นการปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 2.9 ในปี 2566

2) การปรับสมมติฐานรายรับจากนักท่องเที่ยวต่างชาติ จาก 1.30 ล้านล้านบาทในการประมาณการครั้งก่อน เป็น 1.22 ล้านล้านบาท ในการประมาณการครั้งนี้ ตามการลดลงของรายจ่ายต่อหัวของนักท่องเที่ยว ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลจากจำนวนนักท่องเที่ยวจีนซึ่งมีรายจ่ายต่อหัวสูง มีแนวโน้มการฟื้นตัวที่ล่าช้ากว่าในสมมติฐานการประมาณการครั้งที่ผ่านมา รวมทั้งการลดลงของระยะเวลาการพำนักของนักท่องเที่ยวต่างชาติ ซึ่งส่งผลให้มีการปรับลดประมาณการขยายตัวของการส่งออกบริการจากร้อยละ 15.6 ในการประมาณการครั้งที่ผ่านมาเป็นร้อยละ 11.5

3) การปรับสมมติฐานการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำ ให้สอดคล้องกับการลดลงของเม็ดเงินเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำในช่วงสามไตรมาสสุดท้ายของปีงบประมาณ 2567 ภายหลังจากที่ได้เร่งการเบิกจ่ายไปมากในช่วงไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2567 สะท้อนจากอัตราการเบิกจ่ายร้อยละ 31.0 ของวงเงินงบประมาณรายจ่ายทั้งหมด สูงกว่าที่คาดไว้ที่ร้อยละ 15.0 ในการประมาณการ ครั้งก่อน โดยคาดว่ากรอบภาคภาครัฐบาลจะขยายตัวร้อยละ 1.5 ปรับลดลงจากการขยายตัวร้อยละ 2.2 ในการประมาณการครั้งที่ผ่านมา



สถานการณ์การส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทย

การขอรับการส่งเสริม ในปี 2566 มีการขอรับการส่งเสริมการลงทุน 2,307 โครงการ เพิ่มขึ้นจาก ช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 16 และมีมูลค่าเงินลงทุน 848,318 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 43 จะเห็นว่าการขอรับการส่งเสริมการลงทุนสูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนทั้งในแง่จำนวนโครงการและเงินลงทุน ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ Covid-19 ได้ผ่อนคลาย และภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มการย้ายฐานการผลิตจากปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ (Geopolitics) ในขณะที่รัฐบาลไทยมีนโยบายเปิดประเทศรับการลงทุนครั้งใหญ่ ประกอบกับศักยภาพและความพร้อมของประเทศไทย รวมทั้งการประกาศใช้มาตรการส่งเสริมการลงทุนด้านต่างๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุน 5 ปี ที่มีเป้าหมายเพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยไปสู่ “เศรษฐกิจใหม่” ช่วยดึงดูดให้เกิดการลงทุนในประเทศไทยมากขึ้น

การอนุมัติให้การส่งเสริม ในปี 2566 มีการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน 2,383 โครงการ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 53 และมีมูลค่าเงินลงทุน 750,129 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 23

การขอรับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ในปี 2566 มีการขอรับการส่งเสริมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน 1,177 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 51 ของจำนวนโครงการที่ขอรับการส่งเสริมทั้งหมด และมีมูลค่าทั้งสิ้น 622,165 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 73 ของมูลค่าการขอรับการส่งเสริมทั้งสิ้น อุตสาหกรรมที่มีจำนวนโครงการสูงสุด ได้แก่ อุตสาหกรรมการเกษตรและแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมที่มีมูลค่าเงินลงทุนสูงสุด ได้แก่ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน และอุตสาหกรรมการเกษตรและแปรรูปอาหาร ตามลำดับ



สถานการณ์ราคาเหล็ก

ปี 2023 มีความผันผวนของเศรษฐกิจและตลาดทุนทั่วโลก ท่ามกลางปัจจัยที่มีผลต่อสถานะเศรษฐกิจมากมาย ไม่ว่าจะเป็นการขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางหลายแห่งทั่วโลก ภาวะเงินเฟ้อที่ชะลอตัวลงได้ช้า จากผลของความขัดแย้งระหว่างยูเครนและรัสเซีย ในปี 2022 ที่ยังคงยืดเยื้อ รวมไปถึงปัจจัยความขัดแย้งทางการเมืองภายในประเทศต่างๆ และภาวะเศรษฐกิจของประเทศที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมเหล็กอย่างประเทศจีน ยังคงอยู่ในภาวะชะลอตัว ซึ่งส่งผลกระทบต่อความต้องการและระดับราคาของสินค้าเหล็ก โดยเฉพาะระดับราคาในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กมีทิศทางลดลงอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ช่วงประมาณเมษายน 2022 เป็นต้นมา หลังจากประเทศจีนได้ดำเนินนโยบาย “ZERO COVID-19” ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจจีน เศรษฐกิจโลก และส่งผลกระทบต่อความต้องการและกดดันราคาสินค้าเหล็กอย่างมากในช่วงที่ผ่านมา จนกระทั่ง เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2023 จีนประกาศเปิดประเทศอย่างเป็นทางการ การกลับมาเปิดประเทศของจีนได้ช่วยกระตุ้นให้เกิดการไหลเวียนของสินค้าบริการระหว่างประเทศ ช่วยบรรเทาปัญหาห่วงโซ่อุปทานโลก และกระตุ้นภาคการผลิต เป็นผลให้ระดับราคาสินค้าเหล็กในภูมิภาคเอเชียมีแนวโน้มปรับขึ้นในช่วงต้นปี 2023 แต่สถานการณ์เศรษฐกิจของประเทศจีนไม่ได้สามารถฟื้นตัวขึ้นได้ตามคาด จากปัญหาในภาคอสังหาริมทรัพย์ยืดเยื้อยังเป็นปัจจัยกดดันต่อเศรษฐกิจจีน และส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง ทั้งต่อภาคเศรษฐกิจ ภาคการเงิน และภาคการลงทุนของจีน เนื่องจากภาคอสังหาริมทรัพย์เป็นเศรษฐกิจที่ใหญ่ที่สุดในจีน โดยมีสัดส่วนถึงประมาณร้อยละ 20 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ของจีน และเป็นภาคส่วนที่มีการบริโภคเหล็กในปริมาณมาก ดังนั้นการชะลอตัวในภาคอสังหาริมทรัพย์ของจีน ส่งผลให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีแนวโน้มชะลอตัว กดดันราคาผลิตภัณฑ์เหล็กอย่างต่อเนื่อง



กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาเหล็ก HRC และ Rebar ในตลาด East Asia Import ปี 2022-2023
ที่มา : S&P Global Commodity Insights.



สถานการณ์ราคาเหล็ก

ดังจะเห็น ได้จากแนวโน้มระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป (Finished Steel Products) ในภูมิภาคเอเชีย ปี 2023 ในภาพรวมมีแนวโน้มชะลอตัวลงอย่างเห็นได้ชัดหากเทียบกับช่วงปลายปี 2022 ถึงแม้ว่าจะมีการปรับขึ้นเล็กน้อยในช่วงต้นปีหลังจากที่จีนประกาศเปิดประเทศ แต่เนื่องด้วยเศรษฐกิจโลกปี 2023 ชะลอตัวอย่างต่อเนื่องสะท้อนจากภาคการผลิตที่ชะลอตัวทั่วโลก โดยเฉพาะประเทศพัฒนาแล้ว เนื่องจากความต้องการสินค้าต่าง ๆ เริ่มลดลง การดำเนินนโยบายการเงินที่เข้มงวดสร้างแรงกดดันต่อเศรษฐกิจทั้งด้านบริการและภาคการผลิต อัตราเงินเฟ้อที่ยังอยู่ในระดับสูงกว่ากรอบเป้าหมายของธนาคารกลางต่าง ๆ ส่งผลกระทบต่อการใช้จ่ายของทั้งประชาชนและภาครัฐ ทำให้ความต้องการในภาคการผลิตรวมถึงผลิตภัณฑ์เหล็กปรับลดลง

จากอุปสงค์ที่ชะลอตัวส่งผลให้ระดับราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป ที่มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงประมาณเดือนมีนาคม ปี 2022 และเริ่มปรับขึ้นในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2022 จนถึงประมาณไตรมาสแรกของปี 2023 โดยผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) และราคาเหล็กเส้น (Rebar) ในภูมิภาคเอเชียภาพรวมมีแนวโน้มปรับตัวลดลง โดยในปี 2023 ระดับราคาผลิตภัณฑ์ในเอเชียมีราคาสูงสุดอยู่ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2023 โดยราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) มีระดับสูงสุด ที่ 647 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนมีนาคม 2023 และราคาเหล็กเส้น (Rebar) มีราคาสูงสุด ที่ 650 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2023 หลังจากนั้นราคาผลิตภัณฑ์เหล็กได้ชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง

นับตั้งแต่ช่วงไตรมาสที่ 2 ปี 2023 ในช่วงเดือนเมษายน 2023 เป็นต้นมา ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในภูมิภาคเอเชียลดลงอย่างต่อเนื่อง จนถึงจุดต่ำสุดในช่วงเดือนตุลาคม 2023 โดยผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) และราคาเหล็กเส้น (Rebar) มีราคา 517 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน และ 534 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ตามลำดับ

ภาพรวมตลอดปี 2023 ราคาเฉลี่ยของเหล็กแผ่นรีดร้อน (HRC) มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 569 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ปรับตัวลงร้อยละ 18.6 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2022 และราคาเหล็กเส้น (Rebar) มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 578 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ปรับลงร้อยละ 17.1 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปีก่อน

ด้านราคาวัตถุดิบในตลาดเอเชีย ในช่วงปี 2023 มีแนวโน้มและทิศทางที่สอดคล้องราคาผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูปในเอเชีย โดยกับราคาเศษเหล็ก (Scrap) ที่มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงประมาณเดือนมีนาคม ปี 2022 และเริ่มปรับขึ้นในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2022 จนถึงประมาณไตรมาสแรกของปี 2023 โดยราคาสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 480 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนมีนาคม 2023 และมีราคาต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 400 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2023 ราคาเศษเหล็กในตลาดเอเชียเฉลี่ย ในปี 2023 อยู่ที่ประมาณ 429 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลดลงประมาณร้อยละ 10.4 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2022

ในส่วนของราคาถ่านหินโค้ก (Coking coal) มีทิศทางของราคาเช่นเดียวกับราคาเศษเหล็ก โดยราคาเริ่มลดลงตั้งแต่ช่วงประมาณเดือนมีนาคม ปี 2022 และเริ่มปรับขึ้นในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2022 จนถึงประมาณไตรมาสแรกของปี 2023 โดยราคาสูงสุดของถ่านหินโค้ก อยู่ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2023 มีราคาที่ประมาณ 388 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน และมีราคาต่ำสุดอยู่ที่ประมาณ 220 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนเมษายน 2023 ราคาเฉลี่ยถ่านหินโค้กในปี 2023 อยู่ที่ 294 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลง ร้อยละ 19.3 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2022



สถานการณ์ราคาเหล็ก

ราคาของสินแร่เหล็ก (Iron Ore) ที่มีทิศทางปรับตัวลงตั้งแต่ช่วงประมาณเดือนมีนาคม ปี 2022 และเริ่มปรับขึ้นในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2022 จนถึงประมาณไตรมาสแรกของปี 2023 เช่นเดียวกันกับราคาของเศษเหล็กและราคาถ่านหินโค้ก แต่จะมีความผันผวนน้อยกว่า มีราคาเฉลี่ยในปี 2023 อยู่ที่ประมาณ 156 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ราคาปรับลง ร้อยละ 3.5 เมื่อเทียบกับราคาเฉลี่ยของปี 2022 โดยราคาสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 167 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในช่วงเดือนมีนาคม 2023

ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป และวัตถุดิบในตลาดเอเชียที่ชะลอตัว ได้รับผลกระทบจาก 2 ส่วน ส่วนแรกผลกระทบจากความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ ทำให้หลายประเทศทั่วโลกมีการดำเนินนโยบายการควบคุมเงินเฟ้ออย่างเข้มงวด และแนวโน้มสงครามการค้าที่เข้มข้นมากขึ้น อีกทั้งสงครามในหลายๆ จุดของโลกก็ยังไม่สามารถคลี่คลาย ส่งผลต่อภาวะเศรษฐกิจกิจ และอุปสงค์ในภาคส่วนต่างๆ ได้ชะลอตัวลงตามไปด้วย ส่วนที่สอง คือการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน ซึ่งเป็นประเทศเศรษฐกิจใหญ่อันดับที่ 2 ของโลก จากปัญหาในภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ยืดเยื้อ และความเสี่ยงเรื่องภาวะเงินฝืดที่เพิ่มขึ้น ที่ยังเป็นปัจจัยกดดันต่อเศรษฐกิจจีน ประกอบกับในปี 2023 ปริมาณการผลิตเหล็กของประเทศจีนเกือบตลอดปีมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ในขณะที่อุปสงค์ในการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็กชะลอตัวจากปัญหาเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นปัจจัยกดดันราคาผลิตภัณฑ์เหล็กภายในประเทศและราคาเหล็กในภูมิภาคเอเชียอย่างต่อเนื่อง ทำให้ราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในปี 2023 ส่วนใหญ่เป็นแนวโน้มขาลง จากแรงกดดันของภาพรวมของเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจของประเทศจีนที่ชะลอตัว ส่งผลให้ทั้งอุปสงค์และอุปทานเกิดการชะลอตัวของกดดันราคาผลิตภัณฑ์เหล็กในช่วงตลอด ทั้งปีที่ผ่านมา



สถานการณ์ภาคอุตสาหกรรม

ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย ปี 2566 เมื่อพิจารณาจากดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) คาดว่าจะลดลงร้อยละ 4.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นไปตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ ที่ส่งผลต่อห่วงโซ่อุปทานในวงกว้าง ตลอดจนราคาพลังงานและอัตราดอกเบี้ย ที่อยู่ในระดับสูงทำให้การบริโภคและการลงทุนลดลง ประมาณการดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) ปี 2567 ขยายตัวร้อยละ 2.0 – 3.0 โดยมีปัจจัยสนับสนุน

- (1) การค้าระหว่างประเทศของไทยกับคู่ค้าหลักมีแนวโน้มทยอยฟื้นตัว
- (2) ประเทศเศรษฐกิจ หลักมีแนวโน้มชะลอการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย
- (3) ภาคการท่องเที่ยวและภาคบริการยังคงมีทิศทางขยายตัว
- (4) การลงทุนภาคเอกชนมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง
- (5) มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจและบรรเทาค่าครองชีพของภาครัฐ ที่ออกมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ปัจจัยเฝ้าระวัง โดยที่ผ่านมาเศรษฐกิจโลกชะลอตัวยาวนานและความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ อาจกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานเป็นวงกว้าง อีกทั้ง ต้นทุนการผลิต ค่าครองชีพหนี้สินภาคธุรกิจและครัวเรือนอยู่ในระดับสูงเนื่องจากระดับราคาพลังงาน อัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในระดับสูงอาจเป็นปัจจัยกดดันภาคการผลิตและกำลังซื้อผู้บริโภค นอกจากนี้ความผันผวนของค่าเงินและปรากฏการณ์ เอลนีโญ ยังคงเป็นประเด็นที่ต้องติดตามในระยะต่อไปได้

Manufacturing Production Index

(%YoY)	Share 2016 ^R	2022	2023 ^P	2023						%MoM sa
				H1	H2 ^P	Q3	Q4 ^P	Nov	Dec ^P	
Food & Beverages	20.3	2.1	-3.0	-1.9	-4.3	-2.0	-6.5	-6.3	-6.5	0.6
Automotives	13.8	11.5	-2.6	6.2	-10.3	-6.0	-14.4	-15.0	-20.9	-1.0
- Passenger Cars	4.7	0.7	13.4	33.1	-0.9	5.3	-6.4	-9.4	-10.7	-0.1
- Commercial Vehicles	7.2	18.1	-9.2	-3.1	-14.7	-10.6	-18.8	-17.1	-26.7	-0.8
- Engine	1.3	11.9	-4.7	-0.1	-9.0	-5.8	-12.3	-14.9	-18.6	-0.1
Petroleum	9.5	8.7	6.4	3.9	9.0	0.3	18.7	29.5	7.2	-0.1
Chemicals	9.1	-4.4	-2.2	-6.5	2.4	1.8	3.2	0.6	2.4	-0.1
Rubbers & Plastics	8.8	-1.1	-6.9	-7.1	-6.7	-9.9	-3.3	-3.0	-2.0	0.0
Cement & Construction	5.5	3.0	-3.4	-2.3	-4.6	-2.1	-7.0	-6.9	-7.6	0.0
IC & Semiconductors	5.5	1.3	-9.6	-3.7	-15.3	-14.9	-15.7	-16.5	-12.6	0.0
Electrical Appliances	3.8	-0.6	-5.8	-2.8	-9.5	-13.2	-5.4	-8.1	1.4	-0.1
Textiles & Apparels	3.5	-1.5	-22.0	-24.6	-19.2	-23.4	-14.6	-16.7	-13.3	-0.1
Hard Disk Drive	3.4	-29.1	-29.8	-34.0	-24.2	-29.0	-18.7	-1.1	-19.9	-0.1
Others	16.7	-5.3	-10.2	-12.5	-7.7	-9.6	-5.7	-6.1	-4.0	0.0
MPI	100	0.4	-5.1	-4.6	-5.7	-6.3	-5.1	-4.6	-6.3	-1.0
MPI sa Δ% from last period	100	-	-	-3.1	-2.2	1.1	-4.3	-1.9	-1.0	-
Capacity Utilization (SA)	-	62.8	59.1	60.0	58.0	59.1	57.0	57.2	56.2	-

Note: The new MPI series are adjusted by the OIE (coverage and base year at 2016).
 Production Index of petroleum does not include the production of diesel B10 and B20.
 R = 2021 Revision P = Preliminary data
 Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by bank of Thailand

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย



สถานการณ์ด้านแรงงาน

ผู้มีงานทำเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.9 ในปี 2565 และอัตราการว่างงานเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 0.98 ลดลงจากร้อยละ 1.32 ในปี 2565

การจ้างงานจำแนกตามสาขาการผลิต

%YOY	สัดส่วน Q4/66	2565					2566				
		ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4	ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4*
ผู้มีงานทำรวม	100.00	3.9	0.1	0.3	2.1	1.5	1.8	2.4	1.7	1.3	1.7
- ภาคเกษตร	30.78	-0.9	2.4	-1.2	-2.4	-3.4	1.2	1.6	-0.2	2.0	1.5
- นอกภาคเกษตร	69.22	6.1	-0.8	0.9	4.3	3.9	2.0	2.7	2.5	1.0	1.8
อุตสาหกรรม	15.70	6.0	-1.6	1.5	1.4	4.4	0.1	0.4	0.3	0.6	-0.8
ก่อสร้าง	5.44	-0.2	-4.2	-8.5	0.4	-1.0	2.1	-1.8	6.0	2.9	1.7
สาขาการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์*	17.10	7.9	2.0	8.3	4.5	2.0	1.8	4.4	0.5	-0.2	2.4
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	7.99	4.5	-4.4	-6.1	8.3	6.6	9.3	8.2	11.7	8.3	8.9
กำลังแรงงานรวม (ล้านคน)		39.90	39.62	39.76	40.09	40.14	40.45	40.28	40.31	40.53	40.70
จำนวนผู้มีงานทำ (ล้านคน)		39.22	38.72	39.01	39.57	39.59	39.92	39.63	39.68	40.09	40.27
จำนวนผู้ว่างงาน (ล้านคน)		0.53	0.61	0.55	0.49	0.46	0.395	0.42	0.43	0.40	0.33
อัตราการว่างงาน (%)		1.32	1.53	1.37	1.23	1.15	0.98	1.05	1.06	0.99	0.81

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สศช.)

หมายเหตุ: *ข้อมูลไตรมาสที่สี่ของปี 2566 ประมวลผลโดย สศช.



สถานการณ์ภาคการเกษตร

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2566 ขยายตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับปี 2565 โดยสาขาปศุสัตว์ สาขาประมง สาขาบริการทางการเกษตร และสาขาป่าไม้ ขยายตัวร้อยละ 4.7 2.2 0.6 และ 2.5 ตามลำดับ ขณะที่สาขาพืช หดตัวร้อยละ 1.3

สาขาพืช ในปี 2566 หดตัวร้อยละ 1.3 เมื่อเทียบกับปี 2565 เนื่องจากปริมาณฝนน้อยกว่าปีที่ผ่านมา ประกอบกับมีช่วงอากาศร้อนยาวนานตั้งแต่ต้นปีจนถึงเดือนพฤษภาคม 2566 และภาวะฝนทิ้งช่วงในบางพื้นที่ ทำให้ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำสำคัญและแหล่งน้ำตามธรรมชาติลดลงส่งผลกระทบต่อ การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช

สาขาป่าไม้ ในปี 2566 ขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับปี 2565 โดยผลผลิตป่าไม้สำคัญที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ ไม้ยางพารา ไม้ยูคาลิปตัส และถ่านไม้ สำหรับไม้ยางพาราเพิ่มขึ้น เนื่องจากเกษตรกรมีการตัดโค่นสวนยางพาราเก่ามากกว่าพื้นที่เป้าหมายการตัดโค่นสวนยางพาราเก่าของการยางแห่งประเทศไทย รวมทั้งความต้องการไม้ยางพาราเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ของจีนยังคงเพิ่มขึ้น

สาขาบริการทางการเกษตร ในปี 2567 คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.3 – 1.3 เนื่องจากราคาผลผลิตพืชหลายชนิดอยู่ในเกณฑ์ที่ดี ภูมิใจให้เกษตรกรขยายเนื้อที่เพาะปลูกและดูแลรักษาดีขึ้น ทำให้มีการจ้างบริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้น อาทิ การใช้โดรนในการฉีดพ่นปุ๋ย และสารกำจัดแมลง การใช้เครื่องจักรกลในการปลูกและเก็บเกี่ยวผลผลิต

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

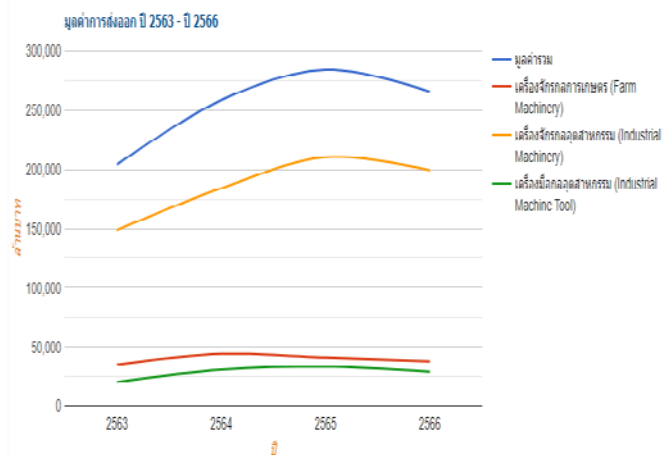
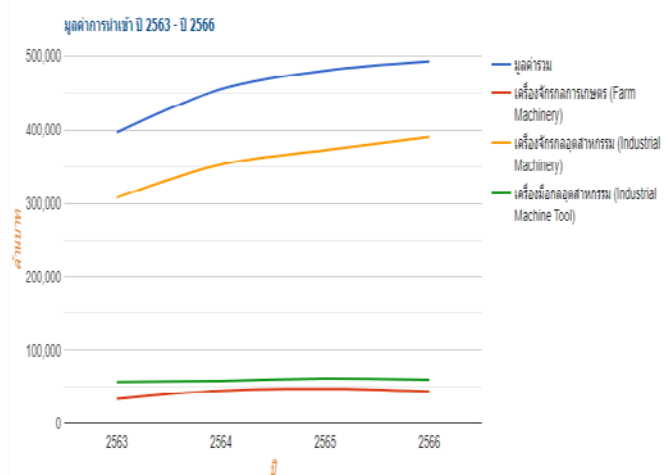
MIU (Million Baht)	2563	2564	2565	2566
Import	394,811	455,203	480,429	492,730
Export	202,263	258,606	284,377	265,968
Trade Balance	-192,548	-196,596	-196,052	-226,762

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลปี 2566 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขยายตัว เทียบกับปีก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลไทยที่เพิ่มขึ้นโดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 6.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

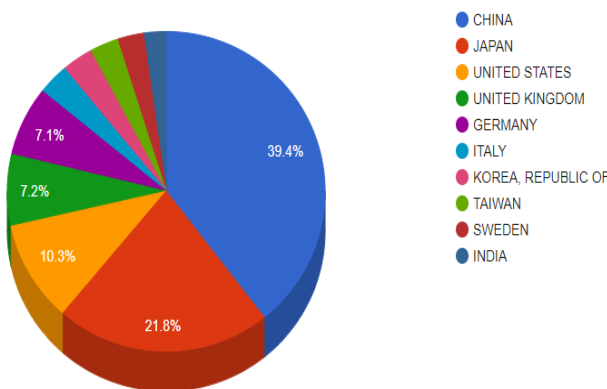
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 492,730 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 43,799 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 7.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 389,448 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 4.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 59,483 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 284,377 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 37,757 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 7.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 199,316 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.3 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 28,895 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

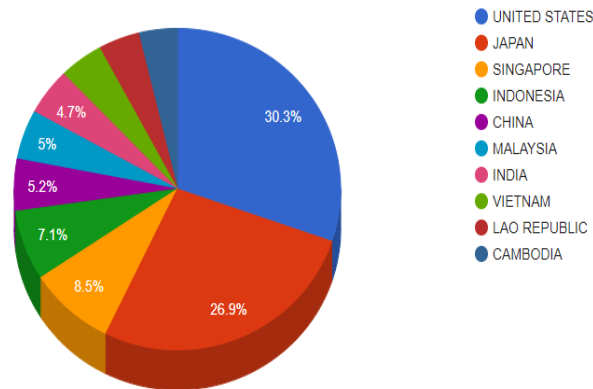
ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในปีนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 226,762 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์: อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล (Machinery Industry) ปี 2566



มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์: อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล (Machinery Industry) ปี 2566



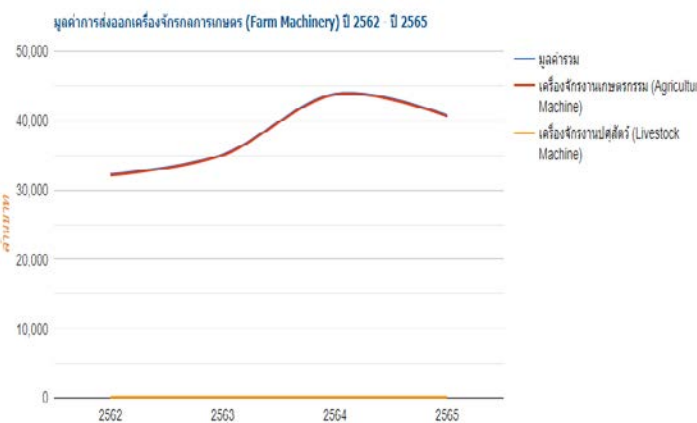
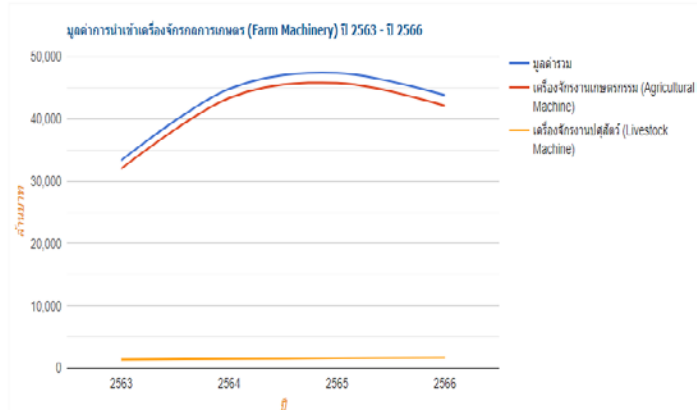
AM (Million Baht)	2563	2564	2565	2566
Import	32,832	44,821	47,359	43,799
Export	34,892	43,869	40,762	37,757
Trade Balance	2,059	-952	-6,597	-6,042

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในปี 2566

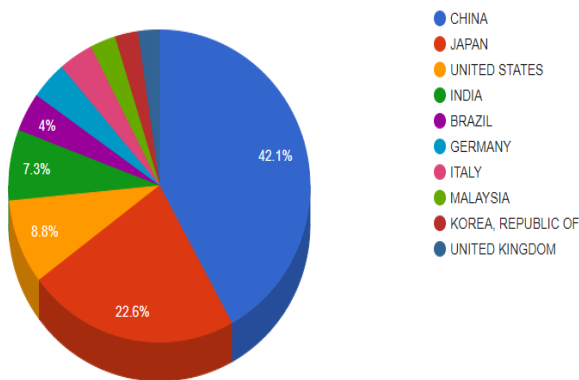
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 43,799 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 7.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษาและส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 23,276 ล้านบาท ในปี 2566 ประเทศไทยมีมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตร สูงสุดได้แก่ จีน ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ 42.1 ร้อยละ 22.6 และร้อยละ 8.8 ของมูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทยทั้งหมด ตามลำดับ

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 37,757 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 7.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 15,735 ล้านบาท ประเทศไทยมีการส่งออกผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตรสูงสุดไปยังประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และกัมพูชา โดยมีสัดส่วนของมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ ร้อยละ 19.8 ร้อยละ 19.4 และร้อยละ 16.0 ของมูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย ตามลำดับ

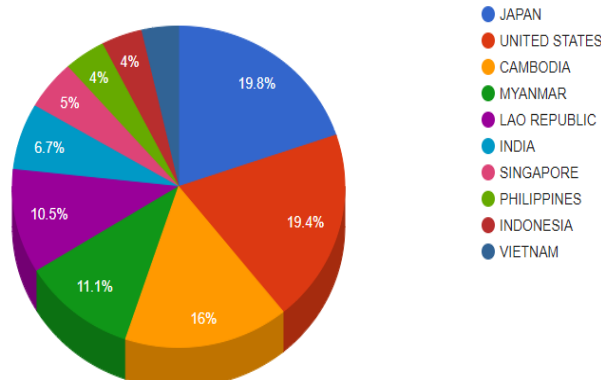
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 6,042 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์: เครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) ปี 2566



มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์: เครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) ปี 2566



IM (Million Baht)	2563	2564	2565	2566
Import	306,004	352,498	372,026	389,448
Export	147,358	184,093	210,479	199,316
Trade Balance	-158,646	-168,405	-161,547	-190,132

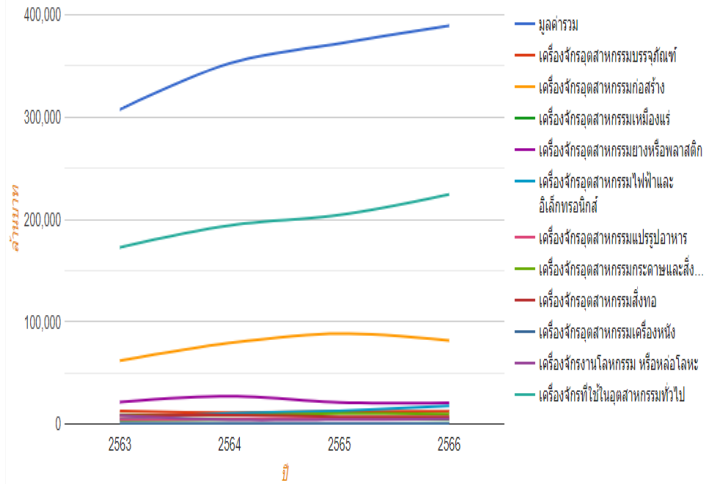
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในปี 2566

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 389,448 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 4.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 74,262 ล้านบาท ในปี 2566 ประเทศที่ไทยมีมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องจักรอุตสาหกรรมสูงสุดจาก จีน ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ 42.1 ร้อยละ 22.6 และร้อยละ 8.8 ของมูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยทั้งหมด ตามลำดับ

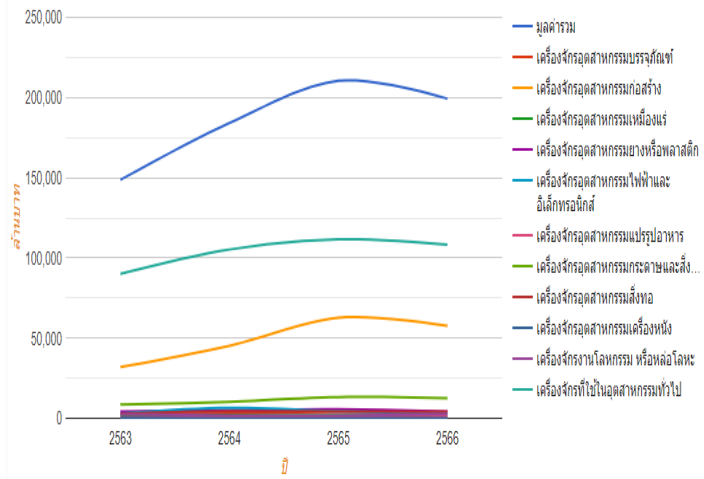
การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 199,316 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.3 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 35,622 ล้านบาท โดยในปี 2566 ประเทศที่ไทยมีการส่งออกผลิตภัณฑ์เครื่องจักรอุตสาหกรรมสูงสุดไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และสิงคโปร์ โดยมีสัดส่วนของมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ ร้อยละ 32.2 ร้อยละ 23.9 และร้อยละ 9.8 ของมูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยทั้งหมด ตามลำดับ

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 190,132 ล้านบาท

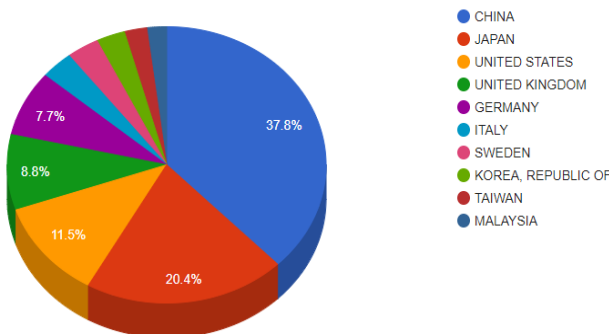
มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) ปี 2563 - ปี 2566



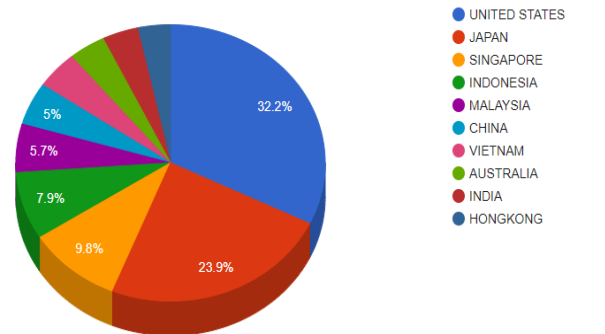
มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) ปี 2563 - ปี 2566



มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์: เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) ปี 2566



มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์: เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) ปี 2566



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกกลของไทย ปี 2566

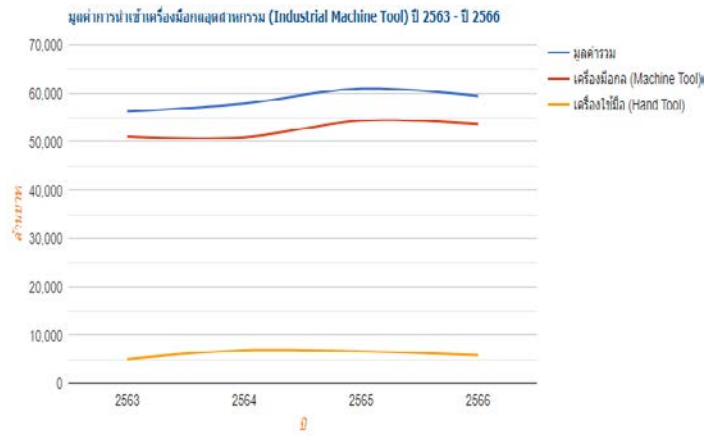
MT (Million Baht)	2563	2564	2565	2566
Import	56,231	57,883	61,044	59,483
Export	20,315	30,644	33,136	28,895
Trade Balance	-35,961	-27,239	-27,908	-30,588

มูลค่าการค้าเครื่องมือกกลในปี 2566

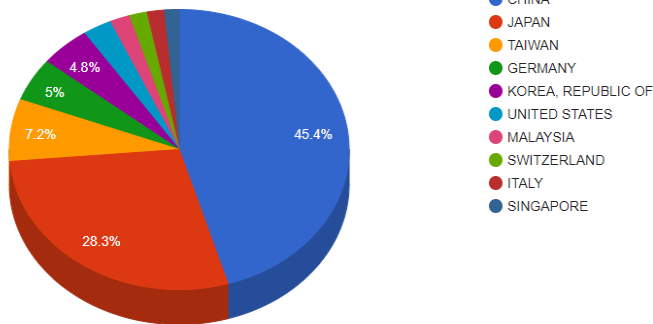
การนำเข้า เครื่องมือกกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 59,483 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่านำเข้าสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ กลุ่มทึบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 17,460 ล้านบาท ในปี 2566 ประเทศที่ไทยมีมูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกกลสูงสุดจาก จีน ญี่ปุ่น และไต้หวัน โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ 45.4 ร้อยละ 28.3 และร้อยละ 7.2 ของมูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกกลของไทย ทั้งหมด ตามลำดับ

การส่งออก เครื่องมือกกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 28,895 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งโดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ เครื่องมือกกล กิ่งโลหะ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,774 ล้านบาท ในปี 2566 ประเทศที่ไทยมีการส่งออกเครื่องมือกกล สูงสุดไปยังประเทศ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และจีนโดยมีสัดส่วนของมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ ร้อยละ 42.6 ร้อยละ 20.6 และร้อยละ 8.6 ของมูลค่าการส่งออกเครื่องมือกกลของไทย ตามลำดับ

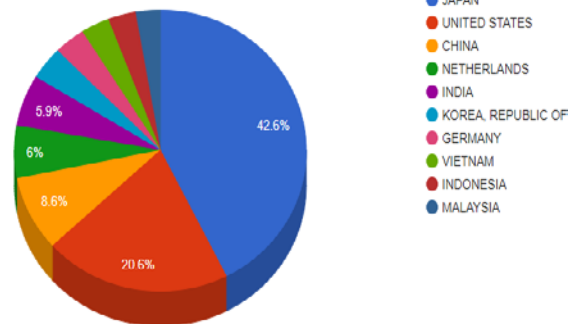
ดุลการค้า เครื่องมือกกลของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 30,588 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าหลักเกณฑ์: เครื่องมือกกลอุตสาหกรรม (Industrial Machine Tool) ปี 2566

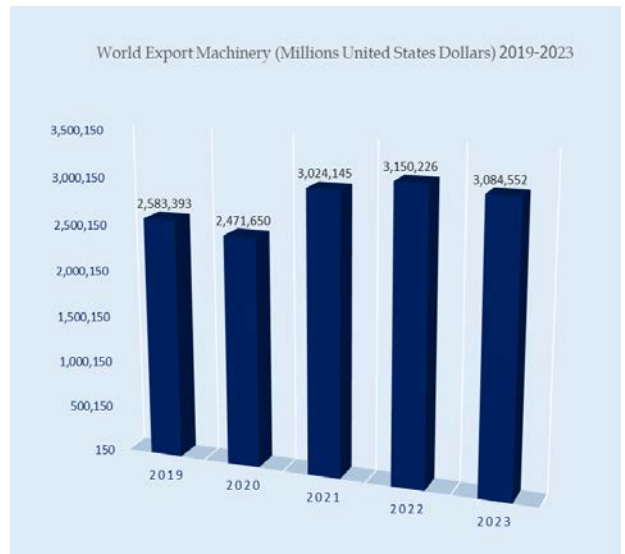
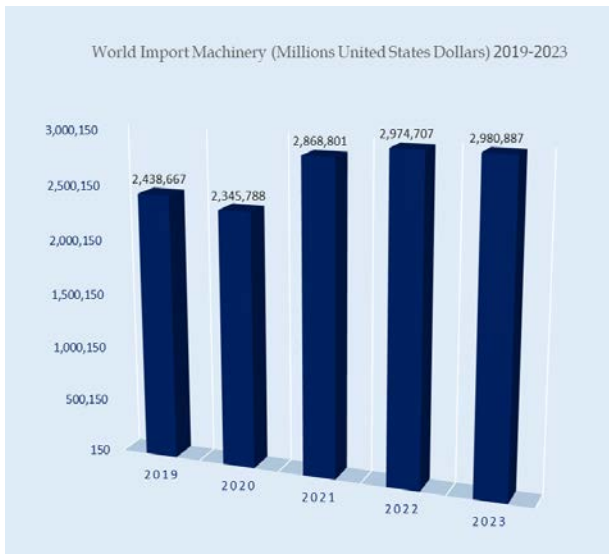


มูลค่าการส่งออกหลักเกณฑ์: เครื่องมือกกลอุตสาหกรรม (Industrial Machine Tool) ปี 2566



สถานการณ์และภาวะการค้าเครื่องจักรกลโลก ปี 2566

ในปี 2566 การนำเข้าเครื่องจักรกลทั่วโลกมีมูลค่าอยู่ที่ 2,980,887 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.21 เมื่อเทียบกับปี 2565 ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลทั่วโลกอยู่ที่ 2,974,707 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และในด้านของมูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลจากทั่วโลกในปี 2566 ได้ปรับลดลงโดยมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,084,552 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ปรับลดลงร้อยละ 2.08 เมื่อเทียบกับปี 2565 ที่มีมูลค่าการส่งออกอยู่ 3,150,226 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทั้งในด้านมูลค่าการนำเข้าและส่งออกเครื่องจักรกลในปี 2566 จากทั่วโลกค่อนข้างคงที่ต่อเนื่องจากปีที่แล้ว ซึ่งเป็นผลมาจากภาวะราคาพลังงานที่ค่อนข้างสูง และสงครามยูเครน-รัสเซียที่ยังคงต่อเนื่อง ทำให้ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจทั่วโลกเป็นอย่างมากทั้งทางด้านอุปสงค์และด้านอุปทาน เนื่องจากหลากหลายประเทศทั่วโลกนั้นได้รับผลกระทบจากปัญหาต่างๆ ปัญหาราคาพลังงาน ปัญหาสงครามระหว่างประเทศ ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ ลดลง ความต้องการบริโภคผลิตภัณฑ์ต่างๆ ปรับลดลงตามสภาพเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง การขับเคลื่อนห่วงโซ่อุปทานในภาคส่วนต่างๆ ส่งผลต่อความต้องการเครื่องจักรที่ปรับตัวลดลง ซึ่งจะเห็นได้จากตัวเลขมูลค่าการนำเข้าและส่งออกเครื่องจักรที่คงที่ต่อเนื่องในปี 2566

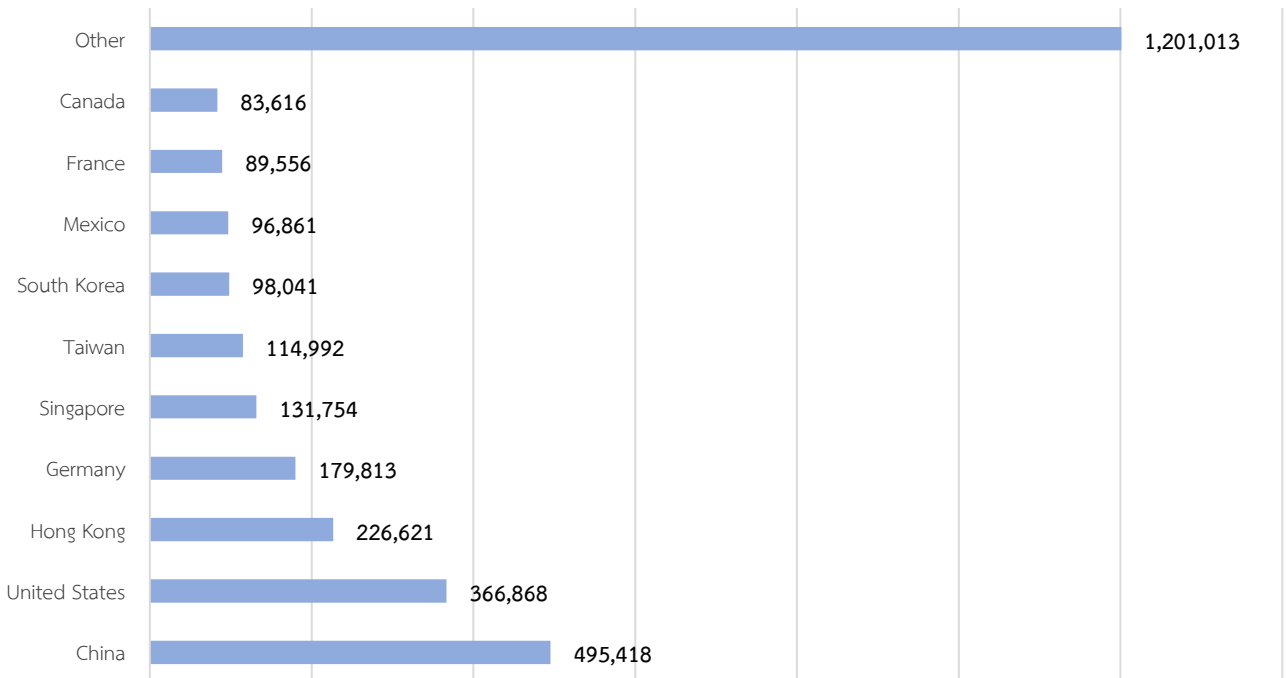


สถานการณ์และภาวะการค้าเครื่องจักรกลโลก ปี 2566

ในปี 2566 ผู้นำเข้าเครื่องจักรกลรายสำคัญของโลก 4 อันดับแรก ได้แก่ จีน สหรัฐอเมริกา ฮังการี และเยอรมัน โดยประเทศจีน ในปี 2566 มีมูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลมากเป็นอันดับที่ 1 โดยมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 495,418 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยการนำเข้าของจีนคิดเป็นร้อยละ 16 ของการนำเข้าเครื่องจักรกลจากทั่วโลก ผู้นำเข้าเครื่องจักรอันดับที่ 2 ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 12 ของการส่งออกเครื่องจักรกลจากทั่วโลก ในปี 2566 คือ ประเทศสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 366,868 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ผู้นำเข้าเครื่องจักร อันดับ 3 ของโลกอย่าง ประเทศฮังการี มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 226,621 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 7 ของการนำเข้าเครื่องจักรกลจากทั่วโลก สำหรับการนำเข้าเครื่องจักรกลของประเทศเยอรมันที่อยู่ที 163,846 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6 ของการนำเข้าเครื่องจักรกลจากทั่วโลก

Unit:Millions United States Dollars

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักร 10 อันดับแรกของโลก ปี 2023

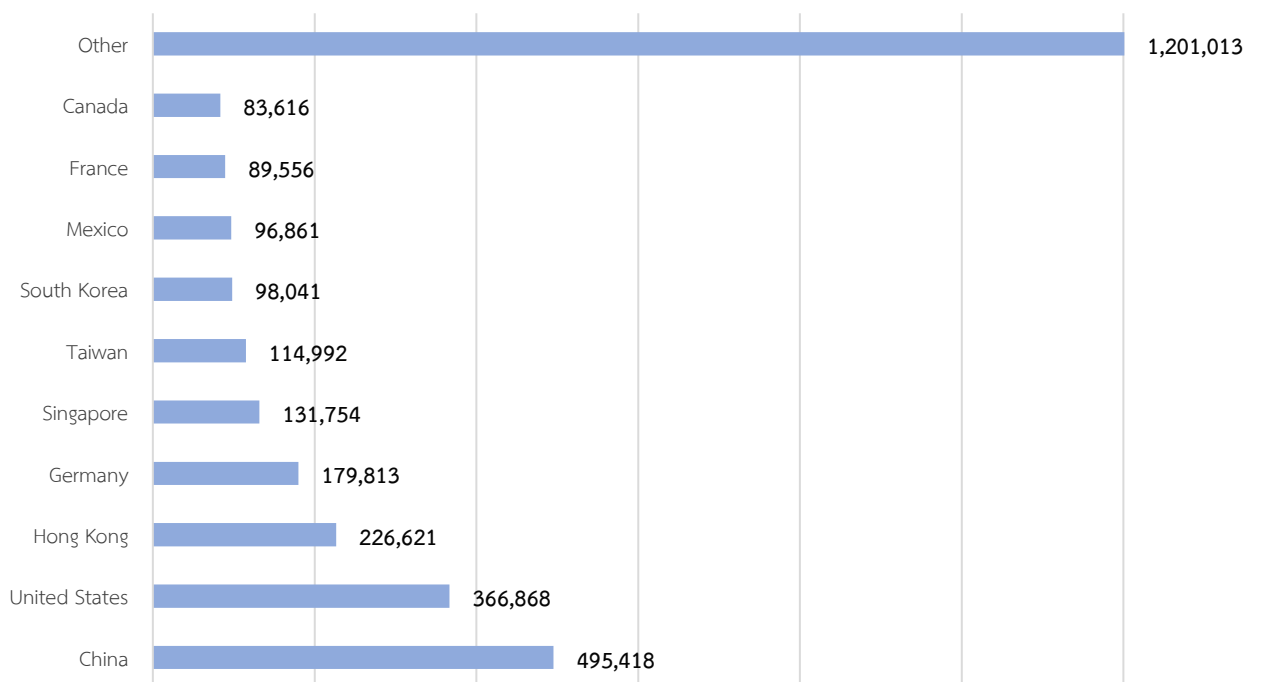


สถานการณ์และภาวะการค้าเครื่องจักรกลโลก ปี 2566

สำหรับสถานการณ์ของการส่งออกเครื่องจักรกล ในปี 2566 ผู้ส่งออกเครื่องจักรกลรายสำคัญของโลก 4 อันดับแรก ได้แก่ จีน เยอรมัน สหรัฐอเมริกา และฮ่องกง โดยประเทศจีน ในปี 2566 มีมูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลมากเป็นอันดับที่ 1 โดยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 427,771 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยการส่งออกของจีนคิดเป็นร้อยละ 14 ของการส่งออกเครื่องจักรกลจากทั่วโลก ผู้ส่งออกเครื่องจักรอันดับที่ 2 ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 10 ของการส่งออกเครื่องจักรกลจากทั่วโลก ในปี 2566 คือ ประเทศเยอรมัน ที่มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 299,180 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ผู้ส่งออกเครื่องจักร อันดับ 3 ของโลกอย่าง ประเทศสหรัฐอเมริกา มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 247,616 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 8 ของการส่งออกเครื่องจักรกลจากทั่วโลก การส่งออกเครื่องจักรกลประเทศฮ่องกง ที่อยู่ที่ 212,764 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 7 ของการส่งออกเครื่องจักรกลจากทั่วโลก

Unit:Millions United States Dollars

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักร 10 อันดับแรกของโลก ปี 2023

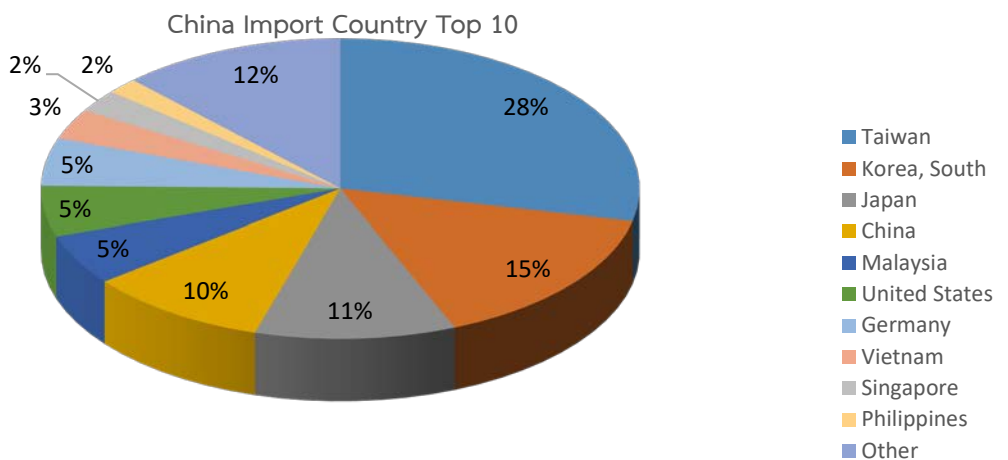
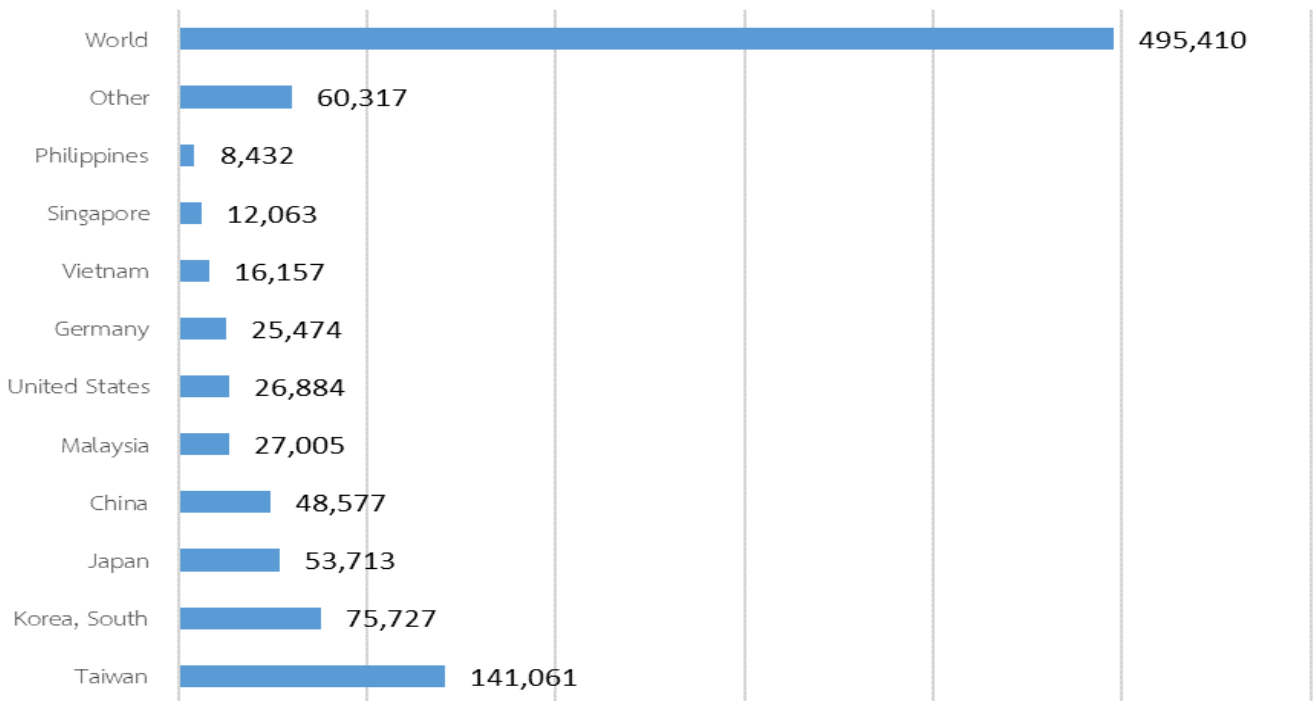


สถานการณ์และภาวะการค้าเครื่องจักรกลโลก ปี 2566

ประเทศจีนในฐานะนำเข้าเครื่องจักรรายสำคัญของโลกในปี 2566 มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 495,410 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประเทศคู่ค้าหลักในการนำเข้าเครื่องจักรของประเทศจีน ได้แก่ ไต้หวัน เกาหลีใต้และญี่ปุ่น เป็นต้น โดยสัดส่วนการนำเข้าของจีนจาก ไต้หวัน เกาหลีใต้ และญี่ปุ่น เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 28 ร้อยละ 15 และร้อยละ 11 ของการส่งออกเครื่องจักรทั้งหมดของจีน ซึ่งมีมูลค่าอยู่ที่ 141,06 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 75,727 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 53,713 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ

Unit:Millions United States

มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักร 10 อันดับแรกของประเทศจีน ปี 2023

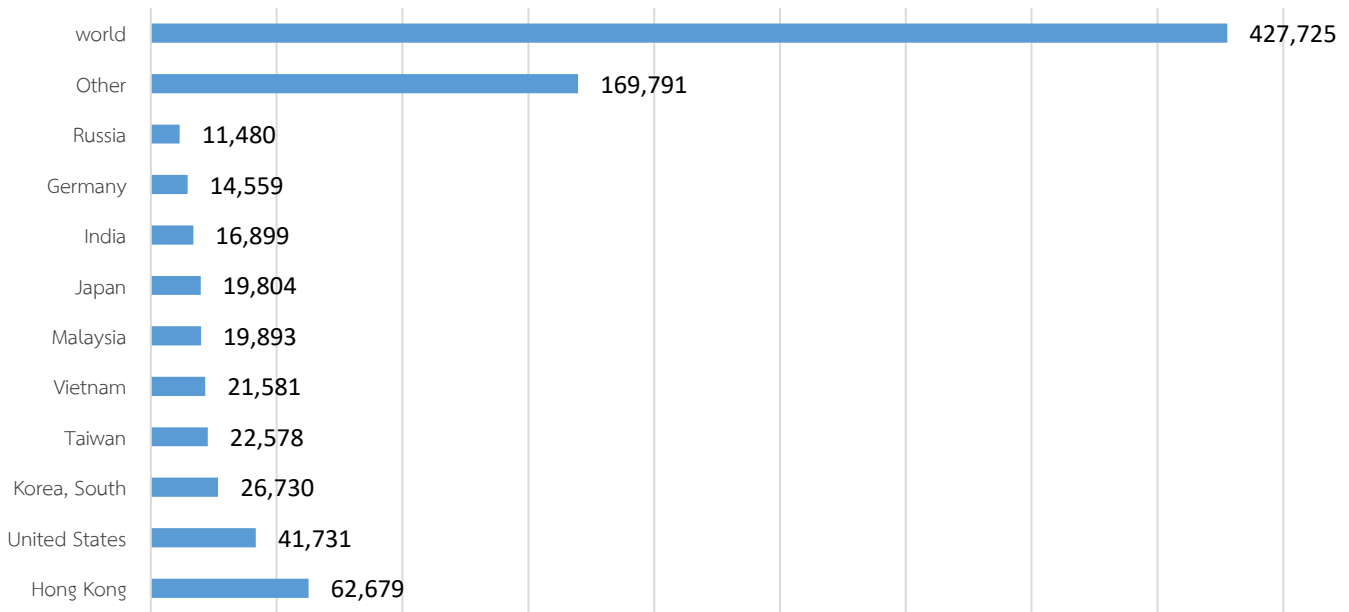


สถานการณ์และภาวะการค้าเครื่องจักรกลโลก ปี 2566

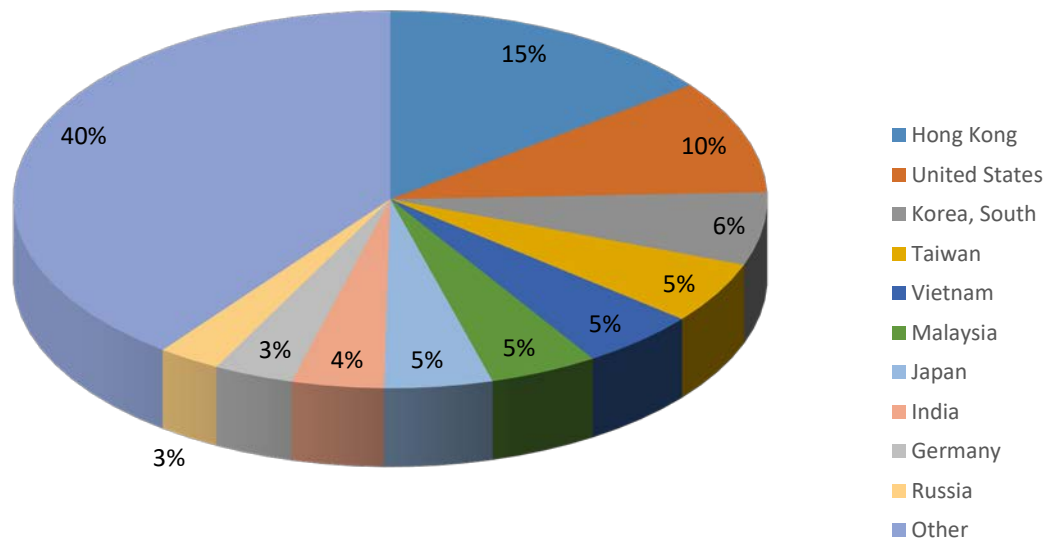
นอกจากประเทศจีนจะเป็นผู้นำเข้ารายหลักของโลก ในปี 2566 แล้ว จีนเองเป็นผู้ส่งออกรายหลักเช่นกัน โดยมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 427,725 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประเทศคู่ค้าหลักในการส่งออกเครื่องจักรของประเทศจีนได้แก่ ฮองกง สหรัฐอเมริกา และเกาหลีใต้ เป็นต้น โดยสัดส่วนการส่งออกของจีนไป ฮองกง สหรัฐอเมริกา เกาหลีใต้ คิดเป็นร้อยละ 15 ร้อยละ 10 และร้อยละ 6 คิดเป็นมูลค่า 62,679 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 41,731 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 26,730 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ

Unit:Millions United States Dollars

มูลค่าการส่งออกเครื่องจักร 10 อันดับแรกของประเทศจีน ปี 2023



China Export Country Top 10



สถานการณ์และภาวะการค้าเครื่องจักรกลโลก ปี 2566

เศรษฐกิจโลกปี 2566 จะล่อตัวอย่างต่อเนื่อง สะท้อนจากภาคการผลิตที่ชะลอตัวทั่วโลก โดยเฉพาะประเทศพัฒนาแล้ว ขณะที่แนวโน้มในปี 2567 ที่ยังคงชะลอตัวลงจากความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจที่เพิ่มสูงขึ้น วิกฤตอสังหาริมทรัพย์ต่ออุปสงค์ในสหรัฐฯ และยุโรป เศรษฐกิจโลกปี 2566 จะล่อตัวอย่างต่อเนื่อง สะท้อนจากภาคการผลิตที่ชะลอตัวทั่วโลก โดยเฉพาะประเทศพัฒนาแล้ว เนื่องจากความต้องการสินค้าต่าง ๆ เริ่มลดลง การดำเนินนโยบายการเงินที่เข้มงวดสร้างแรงกดดันต่อเศรษฐกิจทั้งด้านบริการและภาคการผลิต อัตราเงินเฟ้อที่ยังอยู่ในระดับสูงกว่ากรอบเป้าหมายของธนาคารกลางต่าง ๆ ส่งผลกระทบต่อการใช้จ่ายของทั้งประชาชนและภาคธุรกิจ รวมทั้งราคาพลังงาน และสินค้าเกษตรที่มีความผันผวนจากความไม่แน่นอนของปัญหาด้านภูมิรัฐศาสตร์ และปรากฏการณ์เอลนีโญที่อาจมีความยืดเยื้อต่อไป

ด้านสถานการณ์พลังงานของโลกยังคงอยู่ท่ามกลางความผันผวนจากสภาพเศรษฐกิจที่กำลังฟื้นตัวหลังโควิด-19 คลี่คลาย ทำให้ความต้องการพลังงานเพิ่มสูงขึ้น ขณะที่ความขัดแย้งด้านภูมิรัฐศาสตร์ที่นำไปสู่วิกฤตพลังงานในหลายประเทศ รวมทั้งประเทศเศรษฐกิจหลักของโลกเผชิญกับการขึ้นอัตราดอกเบี้ยเพื่อสกัดภาวะเงินเฟ้ออย่างต่อเนื่อง ซึ่งต้องติดตามสถานการณ์เศรษฐกิจโลกต่อไป

ในปี 2567 เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มชะลอตัวลงเนื่องจากความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจที่เพิ่มสูงขึ้นจากวิกฤตที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นในตลาดอสังหาริมทรัพย์ของประเทศจีนส่งผลให้เศรษฐกิจของจีนประสบกับภาวะเงินฝืด ภาวะการเงินที่ตึงตัวซึ่งส่งผลต่ออุปสงค์ในสหรัฐฯ และยุโรป การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจหลังโควิดซ้ำกว่าที่คาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากปรากฏการณ์เอลนีโญที่อาจมีความยืดเยื้อความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ที่เพิ่มมากขึ้น อัตราเงินเฟ้อที่ยังอยู่ในระดับสูงมีแนวโน้มว่าจะปรับตัวลดลงอย่างช้า ๆ ส่วนอัตราดอกเบี้ยทั่วโลกจะยังคงอยู่ในระดับสูง เพราะธนาคารกลางจะต้องควบคุมอัตราเงินเฟ้อให้อยู่ตามเป้าหมาย ล้วนเป็นปัจจัยเฝ้าระวังที่จะส่งผลต่อเศรษฐกิจโลกในอนาคต

จากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวความต้องการสินค้าต่าง ๆ เริ่มลดลงทำให้ภาคการผลิตของอุตสาหกรรมนั้นลดลงตามความต้องการของผู้บริโภค ส่งผลให้การใช้และความต้องการของเครื่องจักรในอุตสาหกรรมลดลงไปด้วย แต่หากสถานการณ์ความผันผวนและการชะลอตัวของเศรษฐกิจดีขึ้น ก็จะส่งผลให้อุตสาหกรรมเครื่องจักรนั้นดีขึ้นตามไปด้วย



งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

Article Title A comprehensive review of machine vision systems and artificial intelligence algorithms for the detection and harvesting of agricultural produce
การตรวจสอบที่ครอบคลุมเกี่ยวกับระบบวิชันซิสเต็มและปัญญาประดิษฐ์อัลกอริธึมอัจฉริยะสำหรับการตรวจจับและการเก็บเกี่ยวผลิตผลทางการเกษตร

Author Guduru Dhanush, Narendra Khatri, Sandeep Kumar, Praveen Kumar Shukla

Abstract Every nation's economic development depends heavily on agriculture. Fulfilling the current population's need for food is becoming increasingly difficult because of factors including population growth, frequent climate change, and a lack of resources. However, the agriculture sector's biggest problems are a lack of trained workers, urbanization, and a lack of available labour. Automation in agriculture is essential to provide food, fibre, and fuels to the rapidly growing population. Since harvesting is a critical step in farming, the authors present a systematic review of machine vision systems and artificial intelligence algorithms for detecting and harvesting agricultural produce in this article. The areas that are being concentrated on include machine vision systems, vision sensors, and different image processing and artificial intelligence algorithms utilized for detection and harvesting. Review of various image types and vision sensors used in machine vision systems for automated detection and harvesting. It demonstrates how several 3D methods, which were used to obtain the position, orientation, and 3D point cloud of the fruit or crop, function and compare them. Furthermore, it compares various image processing and artificial intelligence algorithms deployed in precision agriculture for detection and harvesting. This article shows how knowledge-based agriculture can boost agriculture produce and quality.



งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

บทนำ การพัฒนาเศรษฐกิจของทุกประเทศขึ้นอยู่กับภาคเกษตรเป็นหลัก การตอบสนองความต้องการอาหารของประชากรในปัจจุบันกลายเป็นเรื่องยากมากขึ้น เนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น การเติบโตของประชากร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบ่อยครั้ง และการขาดแคลนทรัพยากร อย่างไรก็ตาม ปัญหาที่ใหญ่ที่สุดของภาคเกษตรกรรมคือการขาดแคลนแรงงานที่ได้รับการฝึกอบรม การขยายตัวของเมือง และการขาดแรงงานที่มีอยู่ ระบบอัตโนมัติในการเกษตรถือเป็นสิ่งสำคัญในการจัดหาอาหาร เส้นใย และเชื้อเพลิงให้กับประชากรที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการเก็บเกี่ยวเป็นขั้นตอนสำคัญในการทำฟาร์ม ผู้เขียนจึงนำเสนอการทบทวนระบบวิชันซิสเต็มและอัลกอริธึมปัญญาประดิษฐ์อย่างเป็นระบบสำหรับการตรวจจับและการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรในบทความนี้ พื้นที่ที่มีการมุ่งเน้น ได้แก่ ระบบวิชันซิสเต็ม เช่น เซอร์วิชัน และการประมวลผลภาพต่างๆ และอัลกอริธึมปัญญาประดิษฐ์ที่ใช้ในการตรวจจับและการเก็บเกี่ยว การตรวจสอบสภาพประเภทต่างๆ และ เซอร์วิชันที่ใช้ในระบบวิชันซิสเต็มสำหรับการตรวจจับและการเก็บเกี่ยวแบบอัตโนมัติ โดยจะแสดงให้เห็นว่าวิธีการ 3 มิติหลายวิธีที่ใช้ในการรับตำแหน่ง การวางแผน และจุด 3 มิติของผลไม้หรือพืชผล ทำงานและเปรียบเทียบได้อย่างไร นอกจากนี้ยังเปรียบเทียบการประมวลผลภาพและอัลกอริธึมปัญญาประดิษฐ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเกษตรแม่นยำเพื่อการตรวจจับและการเก็บเกี่ยว บทความนี้แสดงให้เห็นว่าการเกษตรบนฐานความรู้สามารถส่งเสริมผลผลิตทางการเกษตร

Source <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2023.e01798>

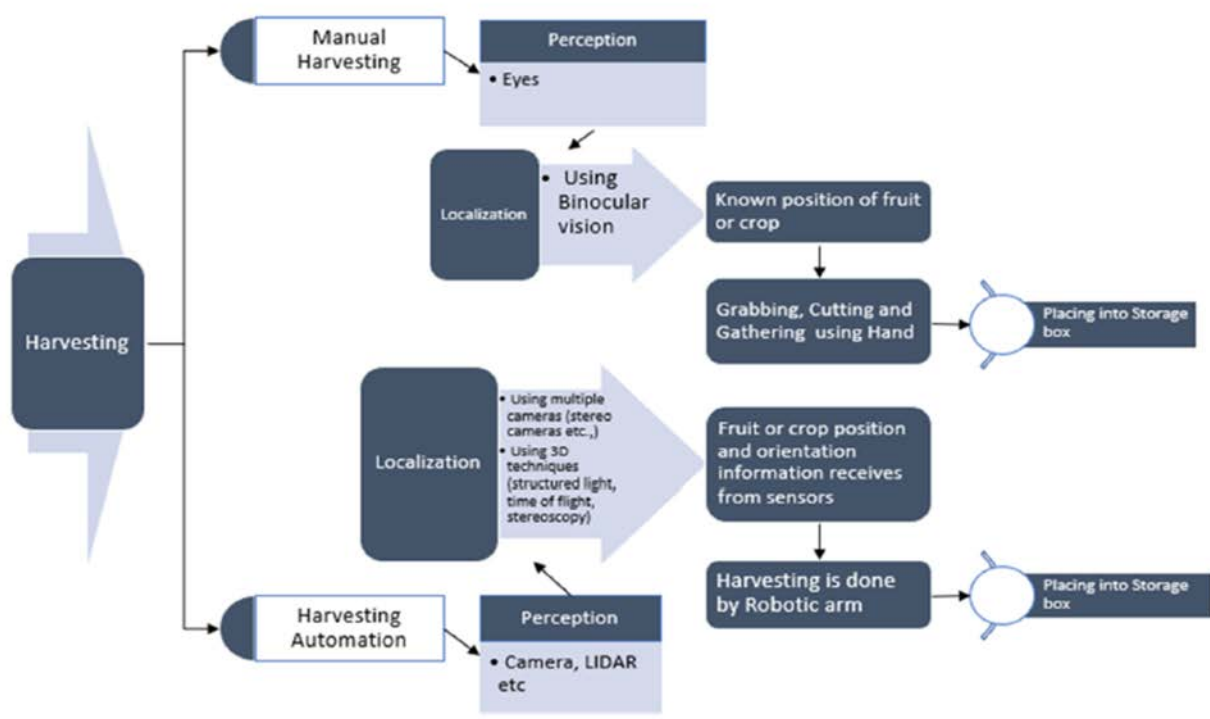


Fig. 1. Manual vs automated harvesting.

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Year 2023

Contact Us



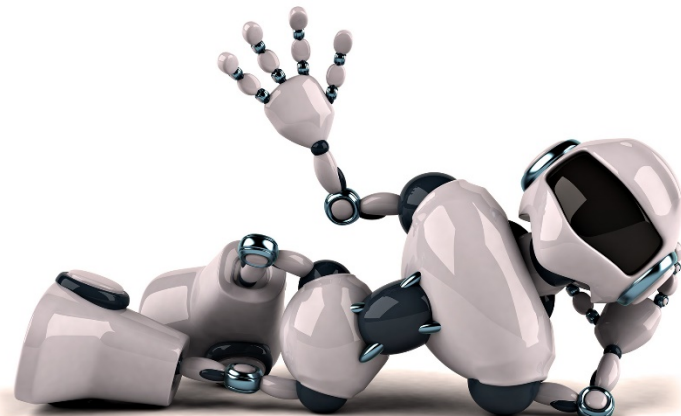
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 110

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทสามารถติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 110





การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	พลีโมเวนท์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด PLYMOVENT MANUFACTURING COMPANY LIMITED	(จ.ลำพูน) 58 หมู่ 15 ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (4.5.2)	เนเธอร์แลนด์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 1/2566 วันจันทร์ที่ 9 มกราคม 2566
2	พลีโมเวนท์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด PLYMOVENT MANUFACTURING COMPANY LIMITED	(จ.ลำพูน) 58 หมู่ 15 ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน	ผลิตอุปกรณ์ระบบ VENTILATION AND FILTRATION EQUIPMENT และชิ้นส่วน (4.5.2)	เนเธอร์แลนด์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 1/2566 วันจันทร์ที่ 9 มกราคม 2566
3	อินเตอร์ พลาสติก ซุปเปอร์ลิง จำกัด INTER PLASTICS SUPERLING COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 88/1 หมู่ 11 ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 2/2566 วันจันทร์ที่ 16 มกราคม 2566
4	ซี เค ดี ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด CKD THAI CORPORATION COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/58 หมู่ 1 ถ.บางนา-ตราด กม. 58 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (4.5.2)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 2/2566 วันจันทร์ที่ 16 มกราคม 2566
5	อินเตอร์แมน คอร์ปอเรชั่น จำกัด INTERMAN CORPORATION COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 3/3 หมู่ 2 สวน อุตสาหกรรม-โรจนะ ถ.บ้านค่าย-บ้านบึง ต.หนอง บัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	ผลิตอุปกรณ์การเกษตร (4.5.2)	บริติช-เวอร์จิน- ไอร์แลนด์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 3/2566 วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566
6	ฟูจิลอย (ประเทศไทย) จำกัด FUJILLOY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/296 หมู่ 1 นิคม-อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ และซ่อมแซม ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ (4.5.2)	ญี่ปุ่น มาเลเซีย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 3/2566 วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566
7	ชองไกรอุตสาหกรรม จำกัด CHONG INDUSTRIAL COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ) 297 ถ.รามคำแหง แขวงราษฎร์ พัฒนา	ผลิตเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ สำหรับ งานอุตสาหกรรม (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 3/2566 วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
8	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สมุทรปราการ) ไม่ระบุ	ผลิตใบมีดและใบเลื่อย ประกอบเครื่องจักร (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 3/2566 วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566
9	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ สำหรับงานอุตสาหกรรม (4.5.2)	สหรัฐอเมริกา- เอมิเรตส์ แคนาดา	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 4/2566 วันจันทร์ที่ 30 มกราคม 2566
10	ชั้นซูยชะ (ประเทศไทย) จำกัด SANSUISHA (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/928 หมู่ 6 ต.หนองตำลึง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล (4.5.2 / 4.1.3)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 5/2566 วันจันทร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566
11	คีนิก-ไทย จำกัด KINIK-THAI COMPANY LIMITED	(จ.ปราจีนบุรี) 225 หมู่ 7 ถ.สุวินทวงศ์ ต.โคกบึง อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี	ผลิตอุปกรณ์เครื่องจักร (4.5.2)	ไทย ได้เห็น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 5/2566 วัน จันทร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566
12	ชั้น-เฟล็ก อเบรซีฟส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด SUN-FLEX ABRASIVES (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 475/3 หมู่ 7 ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ผลิตแผ่นเจียรและแผ่นตัด (4.5.2)	สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 4/2566 วันอังคารที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566
13	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สงขลา) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร อุตสาหกรรม (4.5.2)	มาเลเซีย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 6/2566 วันจันทร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566
14	สยามคิตโต้ จำกัด SIAM KITO COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 205 หมู่ 2 ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิต CRANE (4.5.2)	ไทย สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 6/2566 วันจันทร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566
15	โดงยูน เพลท เมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด DONG YUN PLATE MAKING (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 156 หมู่ 5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	ผลิตลูกกลิ้งสำหรับพิมพ์หรืออัด ลาย (4.5.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 7/2566 วันจันทร์ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
16	ไดฟูกู (ไทยแลนด์) จำกัด DAIFUKU (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 150/46 หมู่ 9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตระบบอัตโนมัติที่มีขั้นตอนการ ออกแบบระบบอัตโนมัติ และ ระบบควบคุมการปฏิบัติงาน (4.5.1.1)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 8/2566 วันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
17	ที.เอ. เอ็นเตอร์ไพรส์ (ไทย) จำกัด T.A. ENTERPRISE (THAI) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร / กรุงเทพฯ) 259 หมู่บ้านอมรชัย 4 ช.พระราม 2 ซอย 75 ถ.พระราม 2 แขวงสามเต่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ผลิตแม่พิมพ์ (4.5.2)	ไต้หวัน มาเลเซีย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 8/2566 วันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
18	บิอาร์ แมชชีนเนอรี เอเชีย จำกัด BR MACHINERY ASIA COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ / จ.ปทุมธานี) 324/36 อาคารบางนาเรสซิเดนซ์ ชั้น 3 ห้อง 305 ถ.สรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์ใช้งานร่วมกับหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ ที่มีขั้นตอน ออกแบบ ระบบอัตโนมัติและระบบควบคุม การปฏิบัติงานด้วยตนเอง (4.5.1.1)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 9/2566 วันอังคารที่ 7 มีนาคม 2566
19	เบอร์นิน่า (ไทยแลนด์) จำกัด BERNINA (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ลำพูน) 79/1 หมู่ 4 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน	ผลิตจักรเย็บผ้า (4.5.2)	สวิตเซอร์แลนด์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 12/2566 วันจันทร์ที่ 27 มีนาคม 2566
20	ดาวัง พรีซิชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด DAWANG PRECISION TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 119/22 หมู่ 2 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ผลิตแม่พิมพ์ และอุปกรณ์จับยึด และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ และ อุปกรณ์จับยึดที่ผลิตเอง (4.5.2)	จีน ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 12/2566 วันจันทร์ที่ 27 มีนาคม 2566
21	แคลลิสทอส จำกัด KALLISTOS COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ) 152/6 ถ.พัฒนา ชนบท 4 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องทำความร้อน (4.5.3)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 12/2566 วันจันทร์ที่ 27 มีนาคม 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
22	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สระบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วง สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตรและชิ้นส่วน (4.5.2)	ออสเตรเลีย	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 12/2566 วันจันทร์ที่ 27 มีนาคม 2566
23	โตเซน อินดัสเตรียล จำกัด TOZEN INDUSTRIAL COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 3388/62 อาคารสิรินรัตน์ ชั้น 18 ถ.พระรามสี่ แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ	ผลิตท่ออ่อนชนิดไร้สนิมหุ้มลวด ชุดท่ออ่อนชนิดยาง และชนิดยาง สังเคราะห์หุ้มลวด และหัวต่อพอน (2.10.2 / 4.5.2)	สิงคโปร์ ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 14/2566 วันจันทร์ที่ 10 เมษายน 2566
24	กวิน แมชชีน จำกัด KAVIN MACHINE COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 1/3 หมู่ 2 ถ.เลียบบคลองสอง ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม อุปกรณ์จับยึด และชิ้นส่วนสำหรับ เครื่องจักร (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 14/2566 วันจันทร์ที่ 10 เมษายน 2566
25	เวยกวาง (ไทยแลนด์) จำกัด WEIGUANG (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/532 หมู่ 6 นิคม-อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า สำหรับ เครื่องจักรอุตสาหกรรม (4.5.2)	จีน	ผลการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 12/2566 วันอังคารที่ 18 เมษายน 2566
26	กู่เต็ง แมชชีนเนอรี แอสเซมบลิง (ไทยแลนด์) จำกัด GOODENG MACHINERY ASSEMBLING (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 94/85 หมู่ 1 หมู่บ้านพฤษภา-วิลล์ ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	ผลิตเครื่องจักรสำหรับ อุตสาหกรรม (4.5.2)	จีน	ผลการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 12/2566 วันอังคารที่ 18 เมษายน 2566
27	ยาฮู (ประเทศไทย) จำกัด YAHU (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 789 หมู่ 1 ถ.สาย หนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (4.5.3)	สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 13/2566 วันอังคารที่ 25 เมษายน 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
28	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ระยอง) ไม่ระบุ	ผลิตแผงแลกเปลี่ยนความร้อน สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม และแผงแลกเปลี่ยนความร้อน สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า (4.5.2 / 5.2.5)	จีน	ผลการประชุมคณะอนุกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 14/2566 วันอังคารที่ 2 พฤษภาคม 2566
29	ทีอีเอสอาร์ จำกัด TESR COMPANY LIMITED	(จ.นนทบุรี) 112/296 หมู่ 2 หมู่บ้านเพอร์เฟค มาสเตอร์พีช ต.โทรมา อ.เมือง จ.นนทบุรี	ผลิตหุ่นยนต์ (3.1.4)	ไทย	ผลการประชุมคณะอนุกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 17/2566 วันอังคารที่ 15 พฤษภาคม 2566
30	เซมเพอร์เฟล็กซ์ เอเชีย จำกัด SEMPERFLEX ASIA COMPANY LIMITED	(จ.สงขลา) 110/1 ถ.กาญจนวนิช ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	ผลิตท่อไฮดรอลิคสำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	ออสเตรเลีย ไทย	ผลการประชุมคณะอนุกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 19/2566 วันอังคารที่ 29 พฤษภาคม 2566
31	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สมุทรสาคร) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ฮ่องกง	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 20/2566 วันอังคารที่ 6 มิถุนายน 2566
32	บรุคเนอร์ กรุ๊ป เอเชีย-แปซิฟิก จำกัด BRUECKNER GROUP ASIA-PACIFIC COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 500/76 หมู่ 3 ต.ตาสีหิ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิต STRETCHING OVEN (3.1.2)	เยอรมนี	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 21/2566 วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566
33	เอส.ซี.เอส. แฟบริเคชั่น จำกัด S.C.S.FABRICATION COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 6/12 หมู่ 3 ซ.ประชาอุทิศ ถ.ลำลูกกา ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 21/2566 วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566
34	แม่สอด ซูเปอร์อัลลอยด์ จำกัด MAESOT SUPERALLOY COMPANY LIMITED	(จ.ตาก) 585 หมู่ 1 ต.พระธาตุผาแดง อ.แม่สอด จ.ตาก	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 21/2566 วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
35	ผิงหู ซินเฉิงฟา พรีซิชั่น แมนูแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด PINGHU XINCHENGFA PRECISION MANUFACTURE (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/432 หมู่ 6 ถ.331 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 21/2566 วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566
36	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตเครื่องมือไฟฟ้าไร้สาย (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 24/2566 วันจันทร์ที่ 3 กรกฎาคม 2566
37	สมาร์ต ซิลินเดอร์ จำกัด SMART CYLINDER COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 99/102 หมู่ 2 ต.ท่าเสา อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 24/2566 วันจันทร์ที่ 3 กรกฎาคม 2566
38	จีฉิน เอ็นจิเนียริ่ง อีควิปเม้นท์ จำกัด ZHIQIN ENGINEERING EQUIPMENT COMPANY LIMITED	(จ.พระนครศรีอยุธยา) 168/34 หมู่ 7 ต.บ้านกรด อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ผลิต Automatic Feeder Machine (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 25/2566 วันจันทร์ที่ 10 กรกฎาคม 2566
39	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.พระนครศรีอยุธยา) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์ใช้กับเครื่องจักร สร้างลายวงจร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 25/2566 วันจันทร์ที่ 10 กรกฎาคม 2566
40	ไพลีน เลเซอร์ เมทัล จำกัด PAILIN LASER METAL COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 3 ซ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 2 แยก 2 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ	ชิ้นส่วนเครื่องกลึง CNC (3.1.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 25/2566 วันจันทร์ที่ 10 กรกฎาคม 2566
41	ฟูโกโตะ อินดัสทรี จำกัด FUKOTO INDUSTRY COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 135/38 หมู่ 2 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง	ผลิตแม่พิมพ์และซ่อมแซมแม่พิมพ์ และซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (3.1.2)	ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 26/2566 วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
42	อาซีฟา พาวเวอร์ โซลูชันส์ จำกัด ASEFA POWER SOLUTIONS COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 5 หมู่ 1 ถ.พระราม 2 ต.คอกกระบือ อ.เมือง	ผลิต Busduct และชิ้นส่วน อุปกรณ์ ต่อพ่วงและสายไฟ (3.1.2 / 4.3.2.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 26/2566 วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566
43	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ระยอง) ไม่ระบุ	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร อุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 26/2566 วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566
44	ไดอะโคท เทคโนโลยีส์ จำกัด DIACOAT TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 75/13 หมู่ 11 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	สิงคโปร์ มาเลเซีย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2566 วันจันทร์ที่ 24 กรกฎาคม 2566
45	เอเบิล เทค อินดัสตรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ABLE TECH INDUSTRIES	(จ.ชลบุรี) 700/775 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรม-อมตะซิตี้ ชลบุรี ต.พานทอง	ผลิตแม่พิมพ์ และซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง และชิ้นส่วน พลาสติกสำหรับอุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2566 วันจันทร์ที่ 25 กรกฎาคม 2566
46	ฟอร์ท อีเอ็มเอส จำกัด (มหาชน) FORTH EMS PUBLIC COMPANY LIMITED	(จ.นครปฐม) 77 หมู่ 11 ถ. พุทธมณฑลสาย 5 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม	ผลิตตู้จำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ และ ซ่อมแซมตู้จำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ ที่ผลิตเอง (3.1.4)	ไทย สหรัฐอเมริกา	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 28/2566 วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2566
47	จินซุน สมาร์ท เทค (ไทยแลนด์) จำกัด JINSHUN SMART TECH (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 99/112 หมู่ 8 หมู่บ้านโกลเด้น-ทาวน์ 2 ปิ่นเกล้า-เจริญ ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 29/2566 วันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2566
48	มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด MARUYAMA MFG (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 150/40 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรม-ปิ่นทอง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตเครื่องจักรกลทางการเกษตร (3.1.3)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 30/2566 วันอังคารที่ 21 สิงหาคม 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2565

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
49	ลินแพ็ค จำกัด LINAPACK COMPANY LIMITED	(จ.นนทบุรี) 108 หมู่ 7 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติ ที่มี ขั้นตอนออกแบบระบบควบคุม การปฏิบัติงานด้วยสมองกลเอง และการซ่อมแซมเครื่องจักร อัตโนมัติที่ผลิตเองและชิ้นส่วน เครื่องจักร (3.1.1.2 / 3.1.2)	ไทย ฝรั่งเศส	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 30/2566 วันอังคารที่ 21 สิงหาคม 2566
50	โดงยูน กราเวีย (กรุงเทพฯ) จำกัด DONGYUN GRAVURE (BANGKOK) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 30/19 หมู่ 1 ถ.เจริญาวีถี ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	ผลิตลูกกลิ้งสำหรับพิมพ์หรืออัด ลาย (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 31/2566 วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม 2566
51	จีซีที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด GCT TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 664/25 ถ.ประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงสามเสนนอก เขตห้วย ขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 31/2566 วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม 2566
52	อันลู เทคโนโลยี (ไทย แลนด์) จำกัด ANLU TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/7 หมู่ 4 ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผลิต Pressure Washer (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 32/2566 วันจันทร์ที่ 4 กันยายน 2566
53	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สมุทรสาคร) ไม่ระบุ	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	ไทย จีน ไต้หวัน อื่น ๆ	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 33/2566 วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2566
54	เอ็กซ์ทีที พรซิชั่น จำกัด XTT PRECISIONS COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 666/6 หมู่ 3 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ไทย สิงคโปร์ ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 33/2566 วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
55	บางกอกคอมัดสุ จำกัด BANGKOK KOMATSU COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/21 หมู่ 5 ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิต Hydraulic Excavator (3.1.3)	สิงคโปร์ ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 33/2566 วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2566
56	ซันเคน อะเบรซิฟส์ จำกัด SANKEN ABRASIVES COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 65 ซ.ปากน้ำ กระโจมทอง 39 แขวงบางพรหม เขตคลองสาน กรุงเทพฯ	ผลิตแผ่นตัด และแผ่นเจียร '(3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 27/2566 วันอังคารที่ 12 กันยายน 2566
57	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ และ การซ่อมแซมแม่พิมพ์ (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 34/2566 วันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2566
58	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตระบบอัตโนมัติที่มีขั้นตอน การออกแบบระบบอัตโนมัติ และ ระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วย สมองกลเอง (3.1.1.1 / 3.1.2)	จีน ออสเตรเลีย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 34/2566 วันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2566
59	ออโตสตอร์ จำกัด AUTOSTORE COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 795/7 หมู่ 4 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีขั้นตอน 'การออกแบบระบบอัตโนมัติ' และ ระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วย สมองกลเอง '(3.1.1.1)	นอร์เวย์ สเปน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 34/2566 วันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2566
60	วายแอนด์เจ อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด Y&J INDUSTRIES (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 888/88 หมู่ 1 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 35/2566 วันอังคารที่ 26 กันยายน 2566
61	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สมุทรปราการ) ไม่ระบุ	ผลิต Mechanical Seal และ ชิ้นส่วนของ Mechanical Seal (3.1.2)	อินเดีย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 36/2566 วันจันทร์ที่ 2 ตุลาคม 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
62	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 36/2566 วันจันทร์ที่ 2 ตุลาคม 2566
63	โซวิน อินเทลลิเจนท์ แมนูแฟคเจอร์ริง เทคโนโลยี จำกัด SOWIN INTELLIGENT MANUFACTURING TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 15/45 หมู่ 1 ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 37/2566 วันจันทร์ที่ 9 ตุลาคม 2566
64	มาสเตอร์ โรลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด MASTER ROLLER (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 165 หมู่ 17 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	ผลิตลูกกลิ้งสำหรับพิมพ์หรืออัดลาย (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 37/2566 วันจันทร์ที่ 9 ตุลาคม 2566
65	เซ้าท์ โคสต์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด SOUTH COAST INTERNATIONAL COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 241/20 หมู่ 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน สหรัฐอเมริกา	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 38/2566 วันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม 2566
66	บางกอก นากัทสึ จำกัด BANGKOK NAGATSU COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/823 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.หนองตำลึง อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ผลิตสายพานดินตะขาบ (3.1.3)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 39/2566 วันอังคารที่ 24 ตุลาคม 2566
67	เวลแมน จำกัด WELLMAN COMPANY LIMITED	(จ.สิงห์บุรี) 11/73 ซ. พหลโยธิน 32 ถ.พหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์และเครื่องจักรอุตสาหกรรม (3.1.2)	ไทย สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 39/2566 วันอังคารที่ 24 ตุลาคม 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
68	เหยาคุน แมชชีนเนอรี จำกัด YAOKUN MACHINERY COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 358 หมู่ 3 ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 39/2566 วันอังคารที่ 24 ตุลาคม 2566
69	ลีน โมลด์ (ประเทศไทย) จำกัด LEAN MOLD (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปราจีนบุรี) 453/8 หมู่ 9 ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	ผลิตแม่พิมพ์และอุปกรณ์จับยึด และซ่อมแซมแม่พิมพ์และอุปกรณ์ จับยึดที่ผลิตเอง และชิ้นส่วน แม่พิมพ์ (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 39/2566 วันอังคารที่ 24 ตุลาคม 2566
70	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 40/2566 วันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2566
71	ซินคอม มียาโนะ ทูลิ่ง จำกัด CINCOM MIYANO TOOLING COMPANY LIMITED	(จ.พระนครศรีอยุธยา) 199 หมู่ 1 ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร อุตสาหกรรม (3.1.3)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 40/2566 วันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2566
72	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตผลิตอุปกรณ์อัตโนมัติที่มีการ ออกแบบทางวิศวกรรมและมี ขั้นตอนการออกแบบระบบควบคุม การปฏิบัติงานด้วยระบบสมองกล เอง (3.1.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 1/2566 วันอังคารที่ 31 ตุลาคม 2566
73	แซตเอชไอ เล่อ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ZHI LE TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 332/10 หมู่ 4 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 41/2566 วันจันทร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2566
74	ฮานา เซอิมิตซู (ไทยแลนด์) จำกัด HANA SEIMITSU (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 22 ซ.จันทน์ 51 แยก 12-3 แขวงวัดพระยา ไกร เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ	ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ (3.1.2)	ไทย ญี่ปุ่น เมียนมา	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 41/2566 วันจันทร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
75	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ระยอง) ไม่ระบุ	ผลิตแม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 2/2566 วันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน 2566
76	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ระยอง) ไม่ระบุ	ผลิตสายพานลำเลียง (3.1.2)	จีน สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 2/2566 วันอังคารที่ 7 พฤศจิกายน 2566
77	3ดี พรินซิซัน เทคโนโลยี จำกัด 3D PRECISION TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 26/370-371 หมู่ 18 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ผลิตแม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ และการซ่อมแซมแม่พิมพ์ (3.1.2)	อินเดีย	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 42/2566 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน 2566
78	แอดวานซ์ไอดี เอเชีย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ADVANCED ID ASIA ENGINEERING COMPANY LIMITED	(จ.เชียงใหม่) 116 หมู่ 3 ต.แม่คือ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีขั้นตอน ออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยสมองกลเอง และซ่อมแซมเครื่องจักรอัตโนมัติที่ผลิตเอง (3.1.1.2 / 3.1.3)	ไทย ออสเตรเลีย เยอรมนี	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 42/2566 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน 2566
79	เอ็มจี เซิร์ฟ เทคโนโลยี จำกัด MG SERVE TEC COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 125/72-73 หมู่ 5 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีขั้นตอน ออกแบบ ระบบควบคุม การปฏิบัติงานด้วยสมองกลเอง และการซ่อมแซมเครื่องจักรอัตโนมัติที่ผลิตเอง (3.1.1.2)	ไทย สวีเดน	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 42/2566 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน 2566
80	ปิงฮง อิเล็กทรอนิกส์ เพอริ เพอรัล อีควิปเมนท์ (ประเทศไทย) จำกัด PINGHONG ELECTRONIC PERIPHERAL EQUIPMENT (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.พระนครศรีอยุธยา) 89/185 หมู่ 7 ต.บ้านกรด อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม และการซ่อมแซมเครื่องจักรที่ผลิตเอง (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 44/2566 วันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
81	ตั้ง ไท เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด DING TAI TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ) 238/7 ชั้น 6 ถ.รัชดาภิเษก แขวง/เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	สิงคโปร์ อ่องกง	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 44/2566 วันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2566
82	ทูพอยท์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด TOPOINT TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปราจีนบุรี) 238/7 ชั้น 5 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 4/2566 วันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน 2566
83	ยูไนเต็ด เมคคานิคอล เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด UNITED MECHANICAL TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 63/1 ช.ปากน้ำกระโจมทอง 39 แขวงบางพรหม เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกลและ ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ (3.1.2 / 5.4.7.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 4/2566 วันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน 2566
84	บี.เค.เอส. เอส.เอ. (ไทยแลนด์) จำกัด B.K.S. S.A. (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 8/9 หมู่ 11 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักรและ การซ่อมแซมอุปกรณ์ สำหรับ เครื่องจักรที่ผลิตเอง (3.1.2)	ไทย เบลเยียม	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 46/2566 วันอังคารที่ 12 ธันวาคม 2566
85	ซันฟลาวเวอร์ อินดริสต์รีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด SUNFLOWER INDUSTRIES (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 19/11 หมู่ 1 ต.หนองขา อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับ เครื่องจักรกลการเกษตรและ ผลิตภัณฑ์โลหะ (3.1.2 / 5.4.11.5)	จีน แคนาดา	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 46/2566 วันอังคารที่ 12 ธันวาคม 2566



การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2566

การอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน แยกประเภทกิจการย่อย 90 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
86	ฮันติก พรีซิชั่น เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด HANTIC PRECISION TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.พระนครศรีอยุธยา) 238/7 ชั้น 5 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 5/2566 วันอังคารที่ 12 ธันวาคม 2566
87	ทีโรลิต โอลิมปัส จำกัด TYROLIT OLYMPUS COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 372 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ผลิตแผ่นตัดขนาดใหญ่ (3.1.2)	ไทย สวีตเซอร์แลนด์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 5/2566 วันอังคารที่ 12 ธันวาคม 2566
88	เอเอสเค พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด ASK PRECISION (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/868 หมู่ 3 ต.หนองกะขะ อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม (3.1.3)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 48/2566 วันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2566
89	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์เครื่องจักร (3.1.3)	จีน	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 48/2566 วันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2566
90	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.พระนครศรีอยุธยา) ไม่ระบุ	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีขั้นตอน ออกแบบระบบควบคุมการ ปฏิบัติงานด้วยตนเอง และการซ่อมแซมเครื่องจักร อัตโนมัติที่ผลิตเอง (3.1.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 48/2566 วันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2566