

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 4,
2018



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 4,
2018

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 4 ปี 2561

3

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก
- ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ
- สถานการณ์ด้านแรงงาน

7

7

8

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
ไตรมาสที่ 4 ปี 2561
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยไตรมาสที่ 4 ปี 2561
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยไตรมาสที่ 4 ปี 2561
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
ไตรมาสที่ 4 ปี 2561

10

11

12

13

ข้อมูลการลงทุน ความรู้ และข่าวสาร

- โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน
- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม

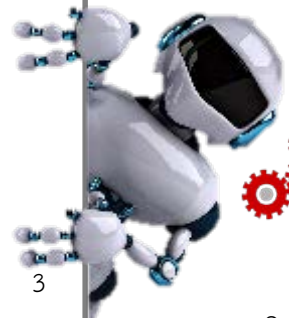
15

16

17

Contact Us

24



ที่ปรึกษา

วิกรม วัชรคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

สำเร็จ เกษยา

วรดา แจ้งบางสะแก

ฟ้าใหม่ กุมาทร

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7 ต่อ 213



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สทท.) เป็น
สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี
เมื่อพฤษภาคม 2543 อยู่ภายใต้ "อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ" โดยเกิด
จากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่
ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อ
เชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทย
ให้มีความเข้มแข็ง

เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย.. ...สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล

ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (SSCC)

บริการศูนย์ทดสอบ

บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา

พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทย ไตรมาสที่ 4 ปี 2561



เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สี่ ปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 3.7 เร่งตัวขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 3.2 ในไตรมาสที่ 3/2561 ในด้านการผลิต ผลผลิตภาคเกษตรชะลอตัวตามผลผลิตพืชหลัก ส่วนภาคนอกเกษตรขยายตัวเร่งขึ้น ตามการปรับตัวดีขึ้นของการผลิตสาขาอุตสาหกรรมและภาคบริการที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการท่องเที่ยว ในด้านการใช้จ่าย การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชนขยายตัวในเกณฑ์สูงต่อเนื่อง การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลชะลอลง และการลงทุนโดยรวมขยายตัวต่อเนื่อง สำหรับด้านต่างประเทศ การส่งออกสินค้าและบริการปรับตัวดีขึ้น ขณะที่การนำเข้าสินค้าและบริการชะลอจากไตรมาสก่อนหน้า

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวในเกณฑ์สูงร้อยละ 5.3 ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ 5.2 ในไตรมาสที่ 3/2561 ปัจจัยสนับสนุนหลักมาจากเงินเฟ้อที่ยังคงอยู่ในระดับต่ำ สันเชื่อเพื่อการอุปโภคบริโภคส่วนบุคคลของธนาคารพาณิชย์ขยายตัวต่อเนื่อง รายได้ครัวเรือนปรับตัวดีขึ้น ทั้งในภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร อัตราการมีงานหาของประชากรเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับการลดลงของอัตราการว่างงาน และการดำเนินมาตรการดูแลผู้มีรายได้น้อยของภาครัฐ ในไตรมาสนี้การใช้จ่ายในกลุ่มสินค้าคงทนโดยเฉพาะการใช้จ่ายซื้อยานพาหนะขยายตัวต่อเนื่อง กลุ่มสินค้าไม่คงทน และกลุ่มสินค้ากึ่งคงทนและบริการสุทธิขยายตัวในเกณฑ์ดี

การส่งออกสินค้า มูลค่าที่แท้จริงขยายตัวร้อยละ 0.8 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 0.5 ในไตรมาสก่อนหน้า สินค้าอุตสาหกรรมขยายตัวตามการส่งออกสินค้าสำคัญ เช่น สินค้าในกลุ่มโลหะ ชิ้นส่วนยานพาหนะ เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เป็นต้น รวมทั้งสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรซึ่งขยายตัวตามการส่งออกน้ำตาล เนื่องจากอุปทานในตลาดโลกมีปริมาณสูงส่งผลให้ราคาตกต่ำ ผู้นำเข้าจึงเร่งการนำเข้าเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมบางประเภทลดลง อาทิ เครื่องซักผ้า และเซลล์แสงอาทิตย์ ซึ่งได้รับผลกระทบจากมาตรการทางภาษีเพื่อคุ้มครองผู้ผลิตในประเทศของสหรัฐอเมริกา รวมทั้งการลดลงของการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้ารวมทั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และชิ้นส่วนซึ่งเป็นหนึ่งในห่วงโซ่อุปทานของจีน สะท้อนถึงผลกระทบทางอ้อมจากกรณีพิพาททางการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐอเมริกาผ่านห่วงโซ่การผลิต สินค้าเกษตรลดลงตามการส่งออกข้าวซึ่งมูลค่าส่งออกลดลงในตลาดแอฟริกาเป็นสำคัญ แม้ว่าตลาดข้าวเอเชียจะขยายตัวได้ดีโดยเฉพาะตลาดจีนและฟิลิปปินส์ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลจากการส่งมอบข้าวแบบรัฐต่อรัฐและการชนะการประมูลก็ตาม ส่วนการส่งออกพืชสำคัญอื่น เช่น ยางพารา และมันสำปะหลัง ปรับตัวลดลง อย่างไรก็ตามการส่งออกทองคำในไตรมาสนี้ขยายตัวในเกณฑ์สูง และเป็นปัจจัยสนับสนุนให้การส่งออกโดยรวมในไตรมาส 4 ปี 2561 ปรับตัวดีขึ้น

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่
ส่งสัญญาณบวกต่อ
อุตสาหกรรม
เครื่องจักรกลไทย
ได้แก่

การอุปโภคบริโภค
ภาคเอกชน

การลงทุนรวม

การส่งออกสินค้า

สาขาเกษตรกรรม

การลงทุนรวม

สาขาอุตสาหกรรม

สาขาโรงแรมและ
ภัตตาคาร

ภาวะเศรษฐกิจไทย ไตรมาสที่ 4 ปี 2561



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่
ส่ง **สัญญาณลบ** ต่อ
อุ ต ส า ห ก ร ร ม
เครื่องจักรกลไทย
ได้แก่

การลงทุนรวม ขยายตัวร้อยละ 4.2 ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ 3.9 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 5.5 เร่งตัวขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 3.8 ในไตรมาสก่อนหน้า ปัจจัยหลักมาจากการขยายตัวของการลงทุนด้านการก่อสร้าง และด้านเครื่องจักรเครื่องมือที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 และร้อยละ 5.6 ตามลำดับ ส่วนการลงทุนภาครัฐลดลงร้อยละ 0.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 4.2 ในไตรมาสก่อนหน้า ประกอบด้วยการลงทุนด้านการก่อสร้างขยายตัวร้อยละ 2.0 และด้านเครื่องจักรเครื่องมือลดลงร้อยละ 6.1

สาขาอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 3.3 เร่งตัวขึ้นจากที่ขยายตัว ร้อยละ 1.6 ในไตรมาสที่ 3/2561 เป็นการขยายตัวในการผลิตเพื่อตอบสนองทั้งอุปสงค์ในประเทศ และการส่งออก โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเบาเร่งตัวขึ้น และอุตสาหกรรมสินค้าทุนและเทคโนโลยีขยายตัวต่อเนื่อง

สาขาโรงแรมและภัตตาคาร ขยายตัวร้อยละ 5.3 เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 4.1 ในไตรมาสก่อนหน้า และเป็นการเร่งตัวขึ้นทั้งบริการโรงแรมและบริการภัตตาคาร โดยบริการโรงแรมขยายตัวร้อยละ 5.6 บริการภัตตาคารขยายตัวร้อยละ 5.2 โดยมีปัจจัยสนับสนุนหลักจากด้านการท่องเที่ยวทั้งคนไทยที่เดินทางท่องเที่ยวในประเทศ และจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น หลังจากที่เคยชะลอตัวลงในไตรมาสก่อนหน้า ประกอบกับอัตราเข้าพักเฉลี่ยที่อยู่ในระดับสูง โดยจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศในไตรมาสนี้เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.3 เร่งขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในไตรมาสก่อนหน้า ในไตรมาสนี้นักท่องเที่ยวจากภูมิภาคเอเชียตะวันออก ขยายตัวร้อยละ 5.1 ตามการขยายตัวของจากนักท่องเที่ยวประเทศมาเลเซีย ลาว ญี่ปุ่น และเกาหลี รวมถึงนักท่องเที่ยวจากภูมิภาคยุโรป ภูมิภาคอเมริกา ภูมิภาคเอเชียใต้ และภูมิภาคแอฟริกาที่เพิ่มขึ้นเช่นกัน ส่งผลให้รายได้จากการท่องเที่ยวปรับตัวดีขึ้น

สาขาเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 1.9 ชะลอตัวลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 3.2 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยผลผลิตพืชหลักที่ขยายตัว ได้แก่ ข้าวเปลือก มันสำปะหลัง ยางพารา ผัก และผลไม้ สำหรับหมวดปศุสัตว์ ผลผลิตสุกรและไก่เนื้อหดตัว



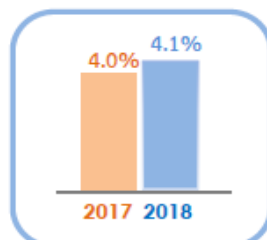
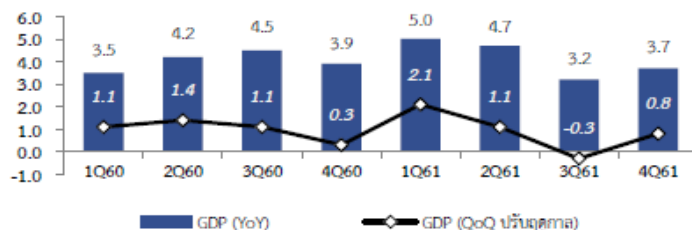
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ไตรมาสที่ 4/2561

Gross Domestic Product : Q4/2018

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

วันจันทร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 9:30 น.

3.7%



ภาคการเกษตร

1.4%

ภาคนอกการเกษตร

4.0%



เกษตรกรรม 1.9%



ประมง -2.5%



7.5%

การขายส่ง
ขายปลีก และการ
ซ่อมแซม



6.1%

ขนส่ง
คมนาคม



5.3%

โรงแรม
ภัตตาคาร



3.3%

อุตสาหกรรม

การอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชน

5.3%

การอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล

1.4%



8.0%

สินค้าคงทน



3.0%

สินค้า
กึ่งคงทน



3.1%

สินค้า
ไม่คงทน



8.1%

บริการ



0.1%

ค่าซื้อสินค้าและบริการ

11.3%

ค่าตอบแทนแรงงาน



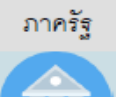
การลงทุนถาวรเบื้องต้น

4.2%

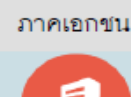
การส่งออก - การนำเข้า



ก่อสร้าง
3.4%



ภาครัฐ
2.0%



ภาคเอกชน
5.1%



เครื่องจักร
เครื่องมือ
4.6%



-6.1%



5.6%

ส่งออก
สินค้า
0.8%
บริการ
-0.2%



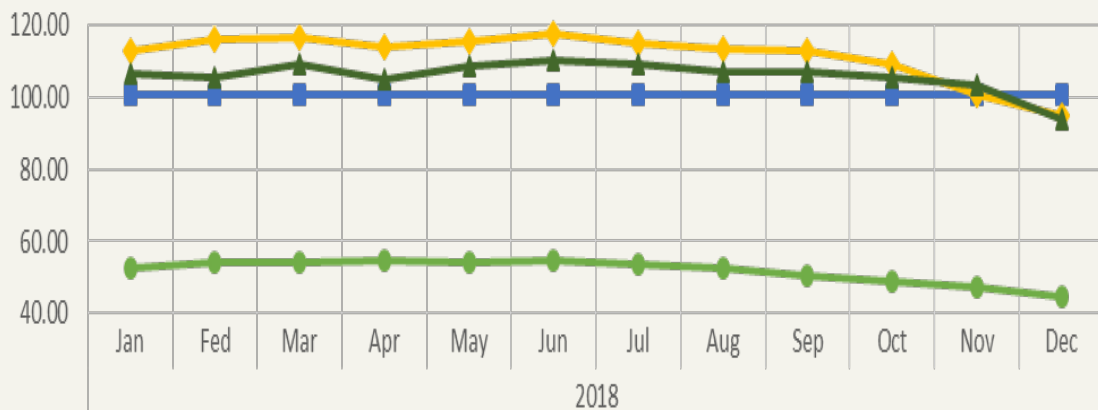
นำเข้า
สินค้า
4.5%
บริการ
10.1%

ด้านการผลิต

ด้านการใช้จ่าย

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ไตรมาสที่ 4 ปี 2561

ดัชนีราคาเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก

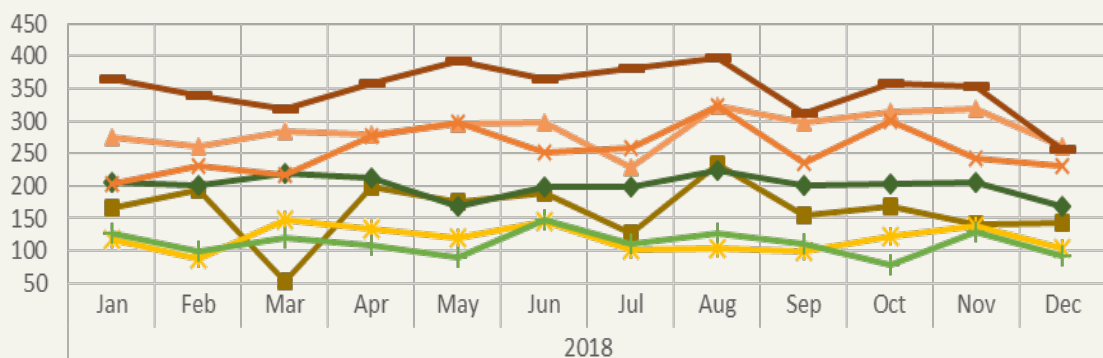


Hot-rolled Plate	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47
Hot-rolled Coil	112.93	115.97	116.7	113.79	115.73	117.48	114.89	113.11	113.01	109.24	100.68	95.11
Cold-rolled Coil	106.36	105.51	109.32	105.08	108.47	110.17	109.32	106.78	106.78	105.42	103.39	93.9
CR Stainless steel (304, 2mm., 2B)	52.59	54.35	54.29	54.75	54.29	54.56	53.69	52.35	50.35	48.92	47.06	44.73

Base Period - Jan 2007 = 100

Cost Freight Rate Price

ดัชนีการใช้เหล็กแผ่นในประเทศ

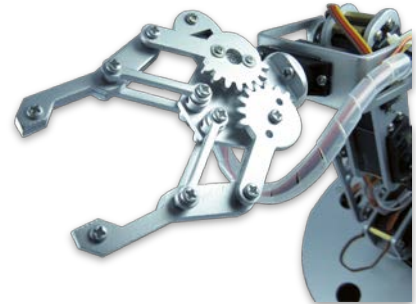


HR plate	166.8	194.1	53.8	197.3	176.1	189.4	126.2	232.9	155.5	168.6	141.7	144.0
HR sheet	205.2	200.2	218.3	212.2	167.4	199.2	199.3	222.9	199.8	203.9	205.2	168.1
CR sheet	274.6	260.9	283.8	279.7	295.4	298.7	229.2	324.1	298.0	314.2	319.4	261.3
Coated Galv.sheet	202.7	230.6	216.2	277.5	296.8	251.1	258.8	323.1	235.8	300.8	243.5	231.6
Coated Tin plate	116.7	87.4	146.9	134.3	119.6	144.8	101.3	104.4	98.1	121.6	139.3	103.4
Coated Tin free	126.4	99.0	119.4	107.6	90.9	146.5	110.1	125.9	109.5	79.1	128.4	93.1
Coated Other coated steel	365.3	340.4	318.3	357.8	392.0	364.7	381.5	397.1	311.7	358.1	354.2	257.3

Base Period - Jan 2009 = 100

Analyst by ISIT

รายงานสถานะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร

ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 02-712-4402-7



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

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ไตรมาสที่สี่ ปี 2561

Mill Baht	Q1	Q2	Q3	Q4	Growth Rate (Q4)
Import					
2560	103,548	112,553	113,689	113,881	0.1%
2561	107,231	113,119	113,747	118,161	3.8%
Export					
2560	63,012	63,265	73,843	63,758	-6.1%
2561	64,328	63,543	67,915	64,910	1.8%

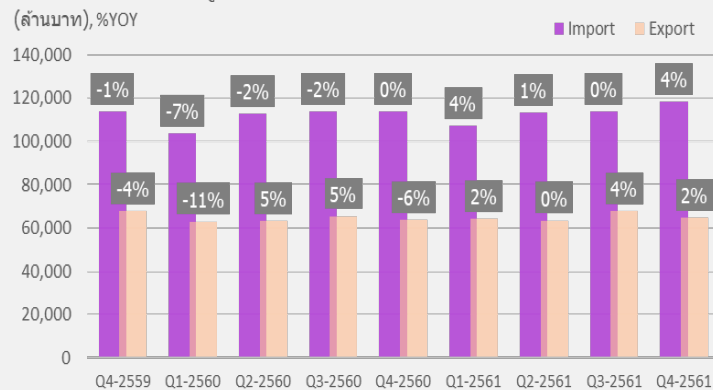
ในไตรมาสที่สาม ปี 2561 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า โดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 3.9 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.8 เทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 4.4 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.8 เทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้า

การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 118,161 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 9,475 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 12.2 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 89,007 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.8 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 19,679 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.9 YoY

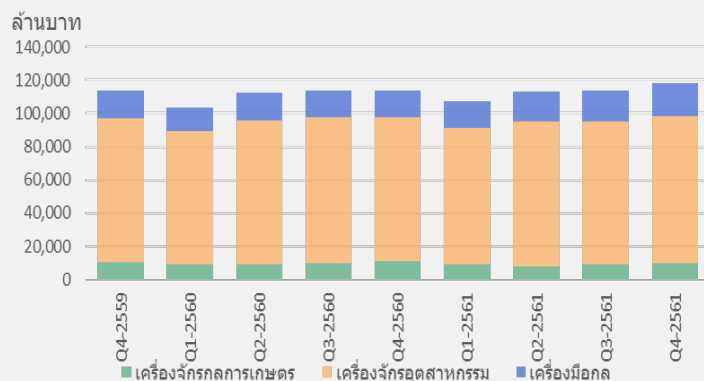
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 64,910 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 10,133 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.4% YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 47,484 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 6.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และคงที่เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,292 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.4 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในไตรมาสนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 53,251 ล้านบาท

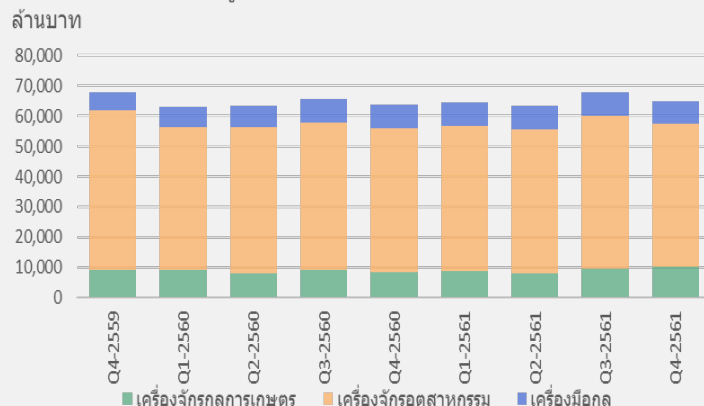
มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกเครื่องจักรกล



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกล



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกล



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย ไตรมาสที่สี่ ปี 2561

Agricultural M.	Q1	Q2	Q3	Q4	Growth Rate (Q4)
Import					
2560	8,985	8,771	9,796	10,785	4.4%
2561	8,912	8,048	9,267	9,475	-12.2%
Export					
2560	9,240	8,098	8,797	8,560	-7.7%
2561	8,603	7,926	9,530	10,133	18.4%

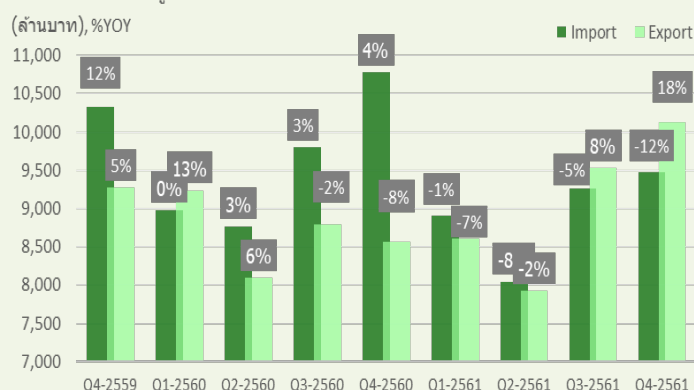
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ไตรมาสที่สี่ ปี 2561

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 9,475 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 12.2 YoY สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบ่มารุงรักษา และส่วนประกอบ มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,925 ล้านบาท

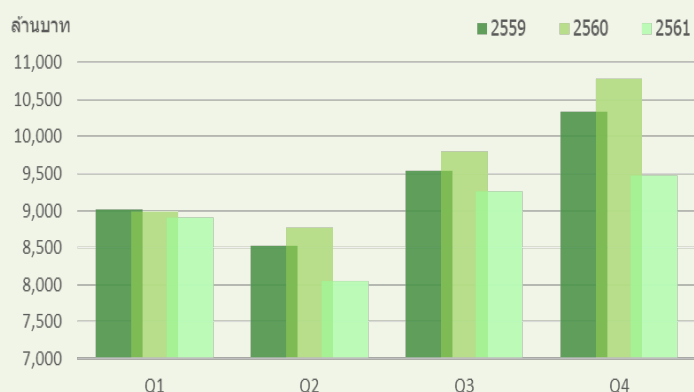
การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 10,133 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.4 YoY สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แตรกเตอร์ และส่วนประกอบ มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 4,409 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในไตรมาสนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 658 ล้านบาท

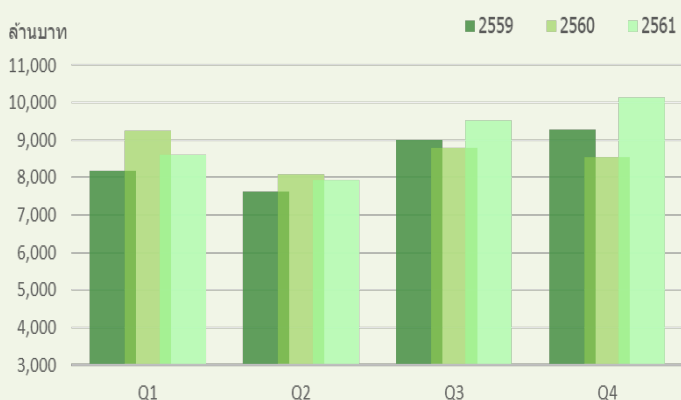
มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2561

Industrial M.	Q1	Q2	Q3	Q4	Growth Rate (Q4)
Import					
2560	80,395	86,984	87,813	87,216	0.4%
2561	82,263	86,794	85,737	89,007	2.1%
Export					
2560	47,189	48,141	57,209	47,490	-10.1%
2561	48,162	47,715	50,695	47,484	0.0%

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม ไตรมาสที่สาม ปี 2561

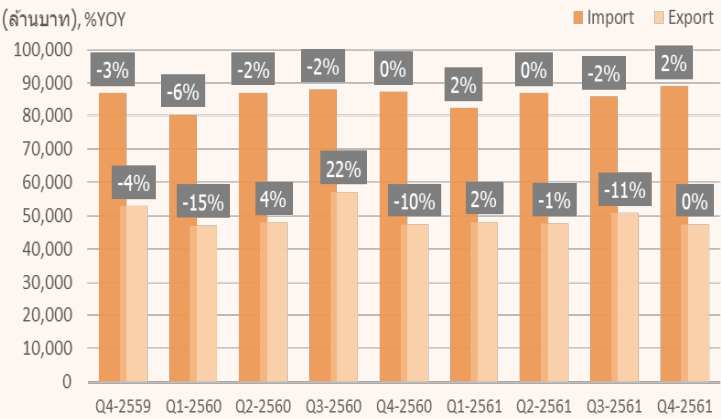
การนำเข้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 89,007 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.8 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.1 YoY สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไพพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 11,909 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 47,484 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 6.3 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และคงที่เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,987 ล้านบาท

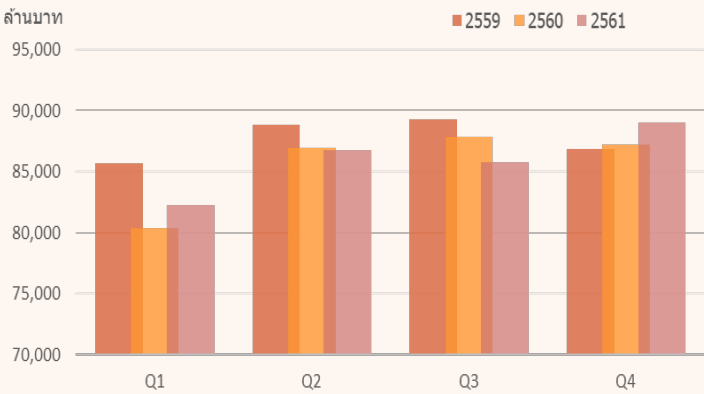
ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในไตรมาสนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 41,523 ล้านบาท



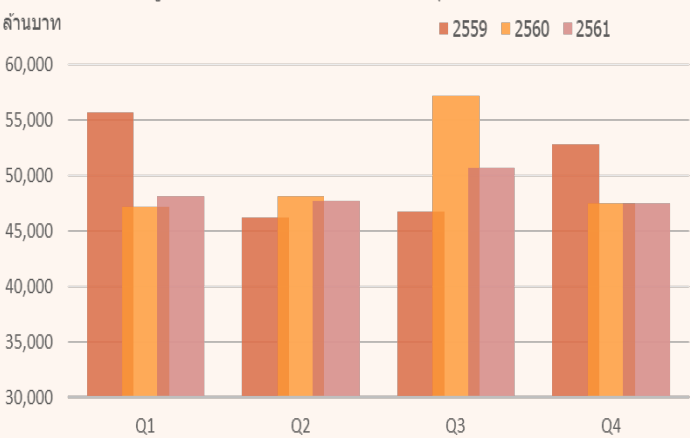
มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ไตรมาสที่สาม ปี 2561

Machine Tools	Q1	Q2	Q3	Q4	Growth Rate (Q3)
Import					
2560	14,168	16,797	16,080	15,880	-4.0%
2561	16,055	18,277	18,743	19,679	23.9%
Export					
2560	6,583	7,025	7,837	7,708	32.7%
2561	7,563	7,903	7,689	7,292	-5.4%

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล ไตรมาสที่สาม ปี 2561

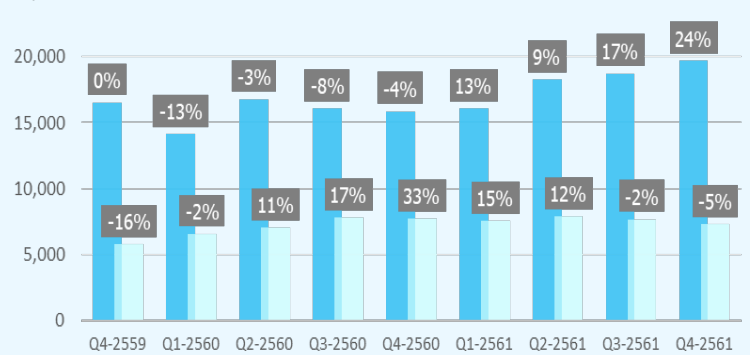
การนำเข้า เครื่องมือกล มีมูลค่าการนำเข้าเป็น 19,679 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.9 YoY สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะยาง และพลาสติก มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,843 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกล มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,292 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.4 YoY สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกล กลึงโลหะ มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,727 ล้านบาท

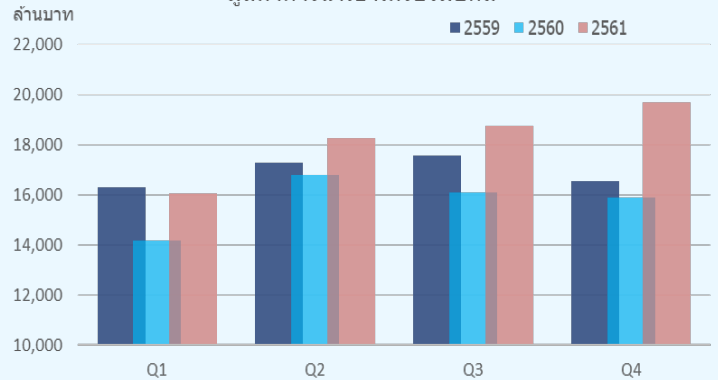
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในไตรมาสนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 12,387 ล้านบาท



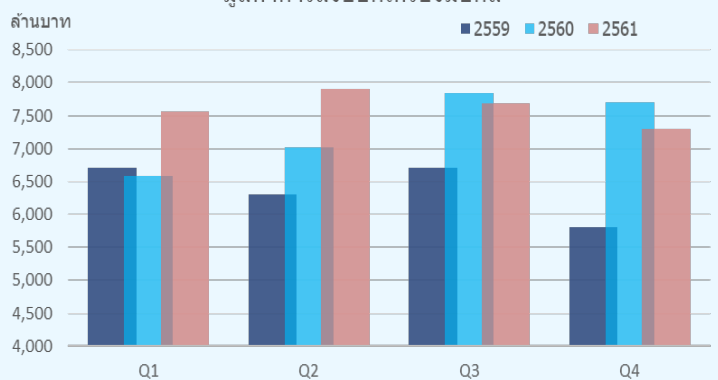
มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกเครื่องมือกล
(ล้านบาท), %YOY



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล



มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

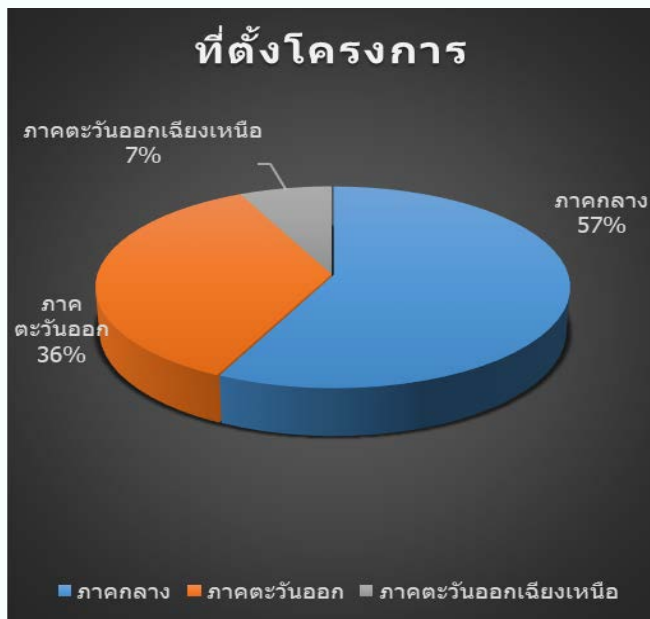
(Machinery Intelligence Unit: MIU)



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

การส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 4 ปี 2561

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน จากผลการประชุมพิจารณาโครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนเดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม ปี 2561 พบว่า มีโครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล จำนวน 14 โครงการ โดยมากที่ตั้งโรงงานจะอยู่ภาคกลางร้อยละ 57 ประกอบด้วย จังหวัดสมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา รองลงมาเป็นภาคตะวันออกร้อยละ 36 ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดระยอง ชลบุรี และที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 7 ในจังหวัดขอนแก่น โดยที่สัญชาติผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่เป็นต่างชาติอยู่ที่ร้อยละ 54 สำหรับต่างชาติจะประกอบด้วยประเทศญี่ปุ่น ไต้หวัน จีน รองลงมาร้อยละ 31 เป็นผู้ถือหุ้นชาวไทย ที่เหลือเป็นการร่วมทุนระหว่างไทยกับต่างชาติร้อยละ 15



Research and Technology

Article Title	Farming in the Era of Industrie 4.0
Author	Anja-Tatjana Braun, Eduardo Colangelo, Thilo Steckel
Year	2018
Abstract	Consistent supply chain management across all levels of value creation is a common approach in the industrial sector. The implementation in agricultural processes requires rethinking the supply chain concept. The reasons are the heuristic characterised processes, the stochastic environmental conditions, the mobility of the production facilities and the low division of work. In this paper we deal with how concepts of innovative supply chain management in the era of Industrie 4.0 could not only deliver a way to overcome said problems but also provide the foundation for the development of new forms of work and business models for Farming 4.0.
Source	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827118303342

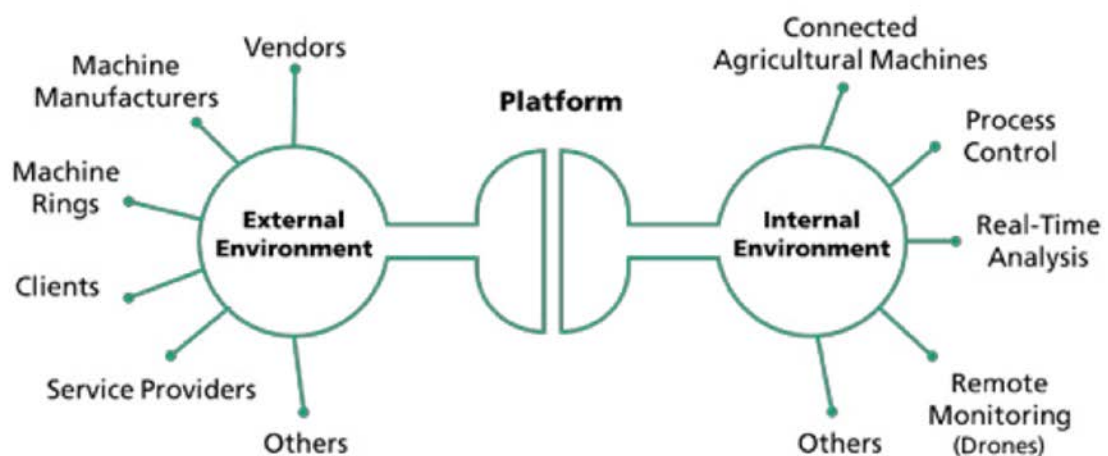


Fig. 3. The two environments of agriculture

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 213

