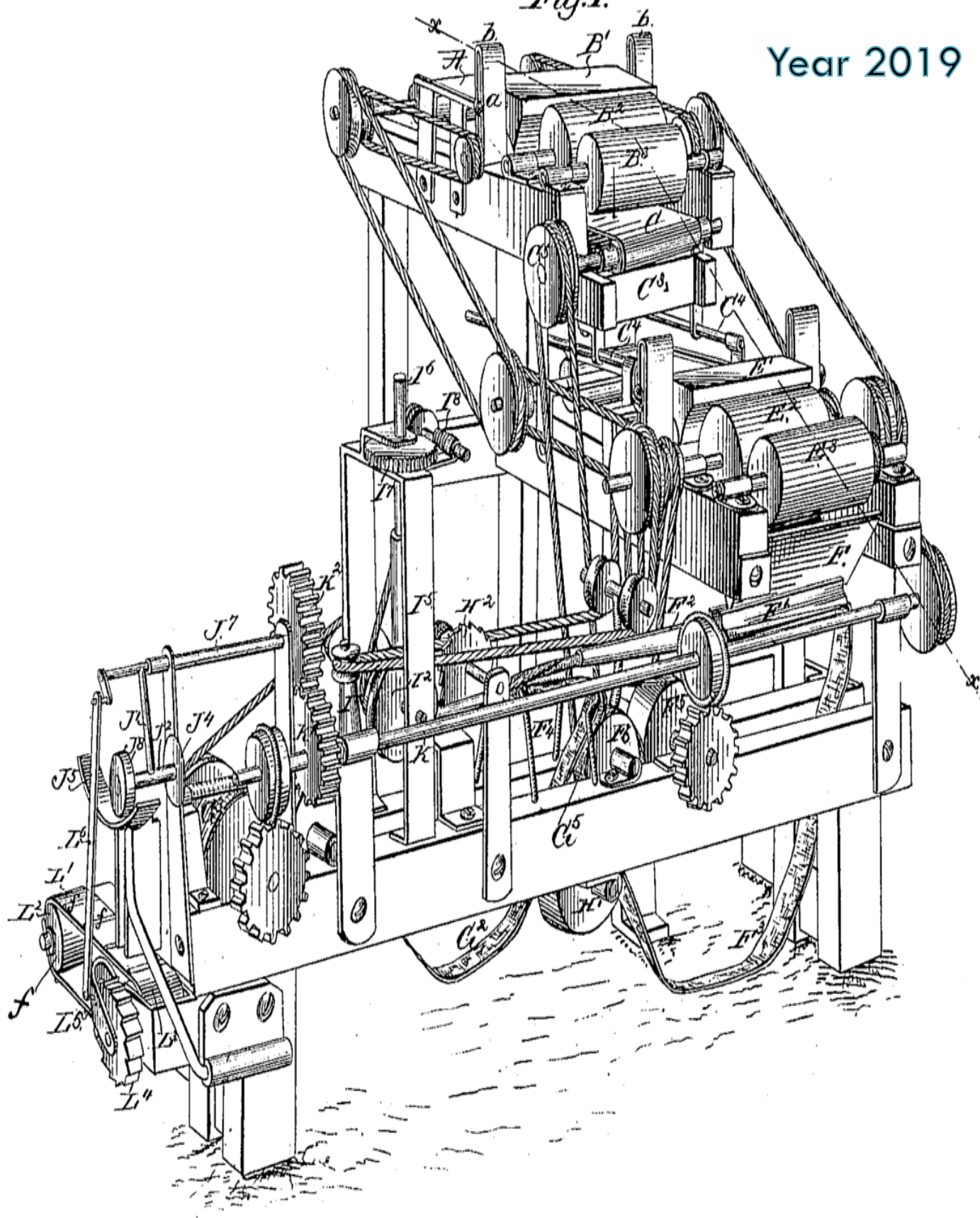


THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Fig. 1.

Year 2019



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Year 2019

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2562

3

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก
- ดัชนีการใช้งานเหล็กแผ่นในประเทศ
- สถานการณ์ด้านแรงงาน
- อัตราการขยายตัวของการผลิตภาคเศรษฐกิจที่สำคัญ
- อัตราการใช้จ่ายในการผลิตภาคอุตสาหกรรม

5

5

6

7

8

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทยปี 2562
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทยปี 2562
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยปี 2562
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทยปี 2562

10

11

12

13

ข้อมูลการลงทุน ความรู้ และข่าวสาร

- โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน
- งานวิจัยและเทคโนโลยี

15

16

Contact Us

17



ที่ปรึกษา

วิกรม วัชรคุปต์

ณัฐพล รัตนมาลี



ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

สำเร็จ เกษยา

ฟ้าใหม่ กุมาร

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7 ต่อ

213



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สท.) เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรีเมื่อพฤษภาคม 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิดจากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้การบอกร่วมมือระหว่างกัน เพื่อเชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง

เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย.. สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล

ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (sscc)

บริการศูนย์ทดสอบ

บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา

พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ภาวะเศรษฐกิจไทยปี 2562

เศรษฐกิจปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 2.4 เทียบกับร้อยละ 4.2 ในปี 2561 โดยมูลค่าการส่งออกสินค้าลดลงร้อยละ 3.2 การบริโภคภาคเอกชน และการลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 4.5 และร้อยละ 2.2 ตามลำดับ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเฉลี่ยร้อยละ 0.7 และบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 6.8 ของ GDP

ประมาณการเศรษฐกิจ ปี 2563

(%YoY)	2561	2562			2563(f)
	ทั้งปี	ทั้งปี	Q3	Q4	ทั้งปี
GDP (CVM)	4.2	2.4	2.6	1.6	1.5 - 2.5
การลงทุนรวม ^{1/}	3.8	2.2	2.7	0.9	3.6
ภาคเอกชน	4.1	2.8	2.3	2.6	3.2
ภาครัฐ	2.9	0.2	3.7	-5.1	4.8
การบริโภคภาคเอกชน	4.6	4.5	4.3	4.1	3.5
การอุปโภคภาครัฐบาล	2.6	1.4	1.7	-0.9	2.6
มูลค่าการส่งออกสินค้า ^{2/}	7.5	-3.2	0.0	-4.9	1.4
ปริมาณ ^{2/}	3.9	-3.5	-0.4	-5.3	1.5
มูลค่าการนำเข้าสินค้า ^{2/}	13.7	-5.4	-6.8	-7.6	2.7
ปริมาณ ^{2/}	7.7	-5.6	-6.6	-8.3	2.8
ดุลบัญชีเดินสะพัด	5.6	6.8	6.8	7.2	5.3
ต่อ GDP (%)					
เงินเฟ้อ	1.1	0.7	0.6	0.4	0.4 - 1.4

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 4.5

การลงทุนภาคเอกชน การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 2.8

มูลค่าการส่งออกสินค้า การส่งออกสินค้ารวมมีมูลค่า 243.0 พันล้านดอลลาร์ สหรัฐ. ลดลงร้อยละ 3.2 การส่งออกในรูปแบบเงินบาทลดลงร้อยละ 7.0

สาขาเกษตรกรรม การผลิตสาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรและดัชนีราคาสินค้าเกษตร เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2 และร้อยละ 1.9 ตามลำดับ ดัชนีรายได้เกษตรกร เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.3

สาขาอุตสาหกรรม การผลิตสาขาอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 0.7 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 3.7 และอัตราการใช้จ่ายในการผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 66.3

ในปี 2562 นี้มีตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง **สัญญาณบวก** ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน

การลงทุนภาคเอกชน

สาขาเกษตรกรรม

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง **สัญญาณลบ** ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

มูลค่าการส่งออกสินค้า

สาขาอุตสาหกรรม



Machinery Intelligence Unit

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

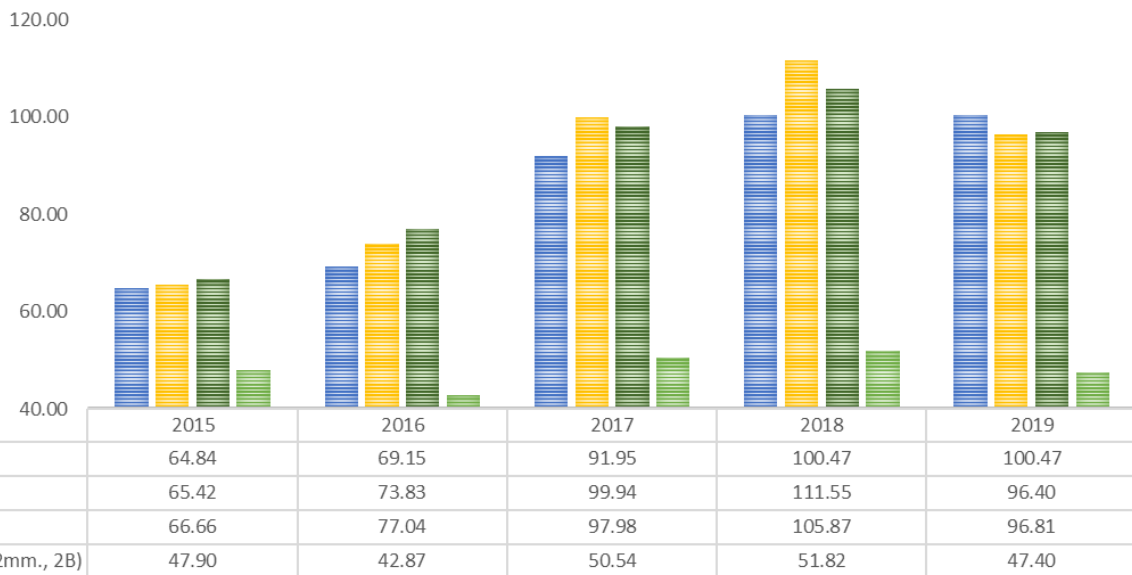


เพื่อเป็นศูนย์กลางการ Update ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรม
เครื่องจักรกล รวมถึงเป็นตัวกลางแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในอุตสาหกรรม
และหน่วยงานภาครัฐ ทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ





ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก

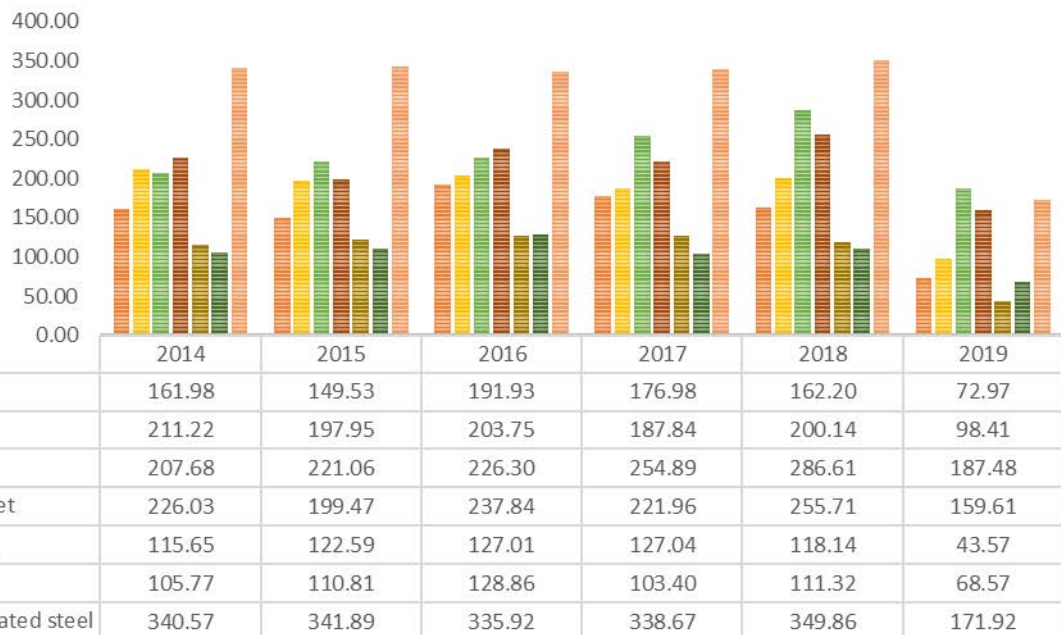


Base Period - Jan 2007 = 100

Cost Freight Rate Price

*** Hot-dipped Galvanize ไม่มีการเผยแพร่ข้อมูลตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ปี 2558 ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอข้อมูลในส่วนนี้

ดัชนีการใช้เหล็กแผ่นภายในประเทศ



Base Period - Jan 2009 = 100

Analyst by ISIT



สถานการณ์ด้านแรงงาน

%YOY	สัดส่วน Q4/62	2561					2562				
		ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4	ทั้งปี	Q1	Q2	Q3	Q4
ผู้มีงานทำรวม	100.00	1.1	-0.2	0.9	1.7	1.9	-0.5	0.9	-0.3	-2.1	-1.1
- ภาคเกษตร	32.09	3.3	6.0	3.0	1.9	2.4	-3.3	-4.2	-4.0	-1.8	-1.6
- นอกภาคเกษตร	67.91	0.1	-2.8	-0.0	1.6	1.7	0.8	3.2	1.5	-2.3	-0.9
อุตสาหกรรม	16.15	2.5	-0.0	2.6	2.8	4.6	-1.6	1.0	-0.5	-5.2	-3.9
ก่อสร้าง	5.51	-2.2	-11.8	-2.7	2.6	5.0	4.9	10.5	6.2	-2.2	0.2
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ฯ	16.87	-0.7	-2.8	-2.2	0.9	1.5	-0.7	2.4	-0.4	-4.1	0.1
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	7.56	1.8	-1.3	5.7	3.0	-0.0	1.3	-0.2	1.1	3.1	-0.7
กำลังแรงงานรวม (ล้านคน)		38.4	38.1	38.5	38.7	38.4	38.2	38.3	38.4	38.0	38.0
จำนวนผู้มีงานทำ (ล้านคน)		37.9	37.4	37.9	38.3	37.9	37.7	37.7	37.8	37.49	37.48
จำนวนผู้ว่างงาน (แสนคน)		4.1	4.7	4.1	3.7	3.6	3.7	3.5	3.8	3.9	3.7
อัตราการว่างงาน (%)		1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0

การจ้างงาน : ปรับตัวลดลงตามการลดลงของผู้มีงานทำทั้งในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร แต่อัตราการว่างงานยังอยู่ในระดับต่ำ

เฉลี่ยทั้งปี 2562 มีผู้ว่างงานจำนวน 3.7 แสนคน คิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 1.0



อัตราการขยายตัวของการผลิตภาคเศรษฐกิจที่สำคัญ

ในปี 2562 มีอัตราการขยายตัวของผลผลิตรวมภายในประเทศอยู่ที่ร้อยละ 2.4 YoY

การลงทุนรวม การลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 2.2

การบริโภคภาคเอกชน การบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 4.5

การบริโภคภาครัฐ ขยายตัวร้อยละ 1.4

ปริมาณการส่งออกสินค้าและบริการ หดตัวร้อยละ 3.2

ประมาณการเศรษฐกิจ ปี 2563^{1/}

	ข้อมูลจริง			ประมาณการปี 2563	
	2560	2561	2562	ณ 18 พ.ย. 62	ณ 17 ก.พ. 63
GDP (ณ ราคาประจำปี: พันล้านบาท)	15,486.6	16,365.6	16,879.0	17,593.2	17,368.5
รายได้ต่อหัว (บาทต่อคนต่อปี)	228,909.7	241,269.6	248,257.4	258,238.5	254,940.3
GDP (ณ ราคาประจำปี: พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	456.3	506.5	543.7	567.5	556.7
รายได้ต่อหัว (ดอลลาร์ สรอ. ต่อหัวต่อปี)	6,744.8	7,467.1	7,996.2	8,330.3	8,171.2
อัตราการขยายตัวของ GDP (CVM, %)	4.1	4.2	2.4	2.7 – 3.7	1.5 – 2.5
การลงทุนรวม (CVM, %) ^{2/}	1.8	3.8	2.2	4.8	3.6
ภาคเอกชน (CVM, %)	2.9	4.1	2.8	4.2	3.2
ภาครัฐ (CVM, %)	-1.4	2.9	0.2	6.5	4.8
การบริโภคภาคเอกชน (CVM, %)	3.1	4.6	4.5	3.7	3.5
การอุปโภคภาครัฐบาล (CVM, %)	0.1	2.6	1.4	2.6	2.6
ปริมาณการส่งออกสินค้าและบริการ (ปริมาณ, %)	5.2	3.3	-2.6	3.5	0.9
มูลค่าการส่งออกสินค้า (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	233.7	251.1	243.0	251.7	246.4
อัตราการขยายตัว (มูลค่า, %) ^{3/}	9.5	7.5	-3.2	2.3	1.4
อัตราการขยายตัว (ปริมาณ, %) ^{3/}	5.6	3.9	-3.5	2.4	1.5
ปริมาณการนำเข้าสินค้าและบริการ (ปริมาณ, %)	6.2	8.3	-4.4	3.9	3.1
มูลค่าการนำเข้าสินค้า (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	201.1	228.7	216.4	228.2	222.2
อัตราการขยายตัว (มูลค่า, %) ^{3/}	13.2	13.7	-5.4	3.5	2.7
อัตราการขยายตัว (ปริมาณ, %) ^{3/}	7.3	7.7	-5.6	3.6	2.8
ดุลการค้า (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	32.6	22.4	26.6	23.5	24.2
ดุลบัญชีเดินสะพัด (พันล้านดอลลาร์ สรอ.)	44.0	28.5	37.3	31.8	29.5
ดุลบัญชีเดินสะพัดต่อ GDP (%)	9.6	5.6	6.8	5.6	5.3
เงินเฟ้อ (%)					
ดัชนีราคาผู้บริโภค	0.7	1.1	0.7	0.5 – 1.5	0.4 – 1.4
GDP Deflator	2.0	1.5	0.7	0.5 – 1.5	0.4 – 1.4

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเหตุ: ^{1/} เป็นข้อมูลที่คำนวณบนฐานบัญชีประชาชาติอนุกรมใหม่ ซึ่ง สศช. เผยแพร่ทาง www.nesdc.go.th

^{2/} การลงทุนรวม หมายถึง การสะสมทุนถาวรเบื้องต้น

^{3/} ตัวเลขการส่งออกและการนำเข้าเป็นไปตามฐานของธนาคารแห่งประเทศไทย

อัตราการใช้กำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรม

ปี 2562 การผลิตสาขาอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 0.7 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 3.2 ในปี 2561 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 3.7 และอัตราการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 66.3 เทียบกับร้อยละ 69.8 ในปี 2561

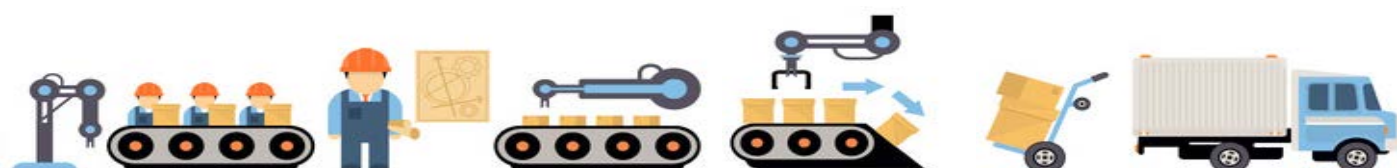
Manufacturing Production Index (MPI)

(YoY)	Share 2016 ^a	2018	2019	2019						
				H1	H2	Q3	Q4	Nov	Dec ^b	%MoM sa
Food & Beverages	19.9	4.8	-0.6	-0.3	-1.0	1.3	-3.1	-2.8	-5.7	-0.4
Automotives	13.9	9.9	-6.1	1.9	-13.7	-6.3	-20.9	-21.2	-19.0	2.1
- Passenger Cars	4.8	10.0	-6.3	3.2	-15.0	-8.3	-21.7	-22.0	-24.5	-2.1
- Commercial Vehicles	7.2	10.3	-6.0	2.3	-13.9	-5.1	-22.3	-21.6	-18.1	1.0
- Engine	1.3	9.5	-7.5	-4.7	-10.2	-5.8	-14.7	-20.1	-7.7	12.2
Petroleum	9.6	4.8	-5.3	1.0	-11.4	-7.4	-15.2	-18.5	-3.9	14.9
Chemicals	9.2	4.6	0.0	-1.0	1.1	1.5	0.7	2.1	0.3	-0.9
Rubbers & Plastics	8.9	-1.2	-7.1	-5.6	-8.7	-9.4	-8.0	-10.5	-2.4	4.2
Cement & Construction	5.5	4.6	-0.9	0.4	-2.2	-4.3	0.0	-0.4	-0.4	-0.9
IC & Semiconductors	5.5	2.6	-5.8	-3.5	-8.1	-11.9	-3.9	-7.3	-4.8	1.1
Electrical Appliances	3.8	0.9	4.8	5.0	4.5	1.9	7.1	4.4	13.9	5.8
Textiles & Apparels	3.5	2.0	-7.5	-4.7	-10.3	-9.8	-10.9	-12.5	-9.7	1.9
Hard Disk Drive	3.4	2.7	-5.3	-14.3	3.8	0.5	7.3	-1.2	18.6	10.1
Others	16.7	-0.5	-5.5	-5.7	-5.2	-5.9	-4.5	-4.8	-1.9	0.6
MPI	100.0	3.6	-3.7	-1.8	-5.6	-4.3	-6.9	-8.1	-4.3	2.6
MPI sa Δ% from last period	100.0	-	-	-2.7	-3.2	-2.0	-2.1	-1.6	2.6	-
Capacity Utilization (SA)	-	69.8	66.3	67.8	64.9	65.8	63.9	63.1	65.0	-

Note: the new MPI series as adjusted by the OIE (coverage and base year at 2016)

R - 2019 Revision P - Preliminary data

Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand



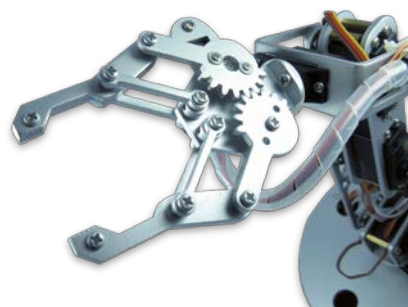
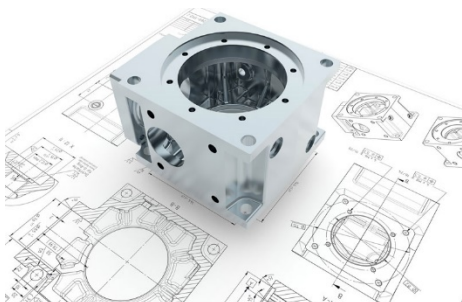
รายงานสภาะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



สำนักงาน
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE
OF INDUSTRIAL ECONOMICS



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



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>

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ปี 2562

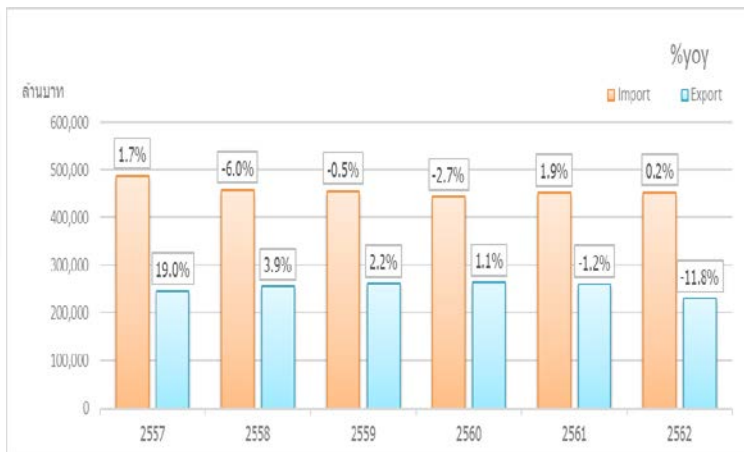
MIU (Million Baht)	2559	2560	2561	2562
Import	455,760	443,670	452,257	453,277
Export	261,065	263,878	260,695	229,919
Trade Balance	-194,695	-179,792	-191,562	-223,358

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลปี 2562 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยขยายตัวเทียบกับปีก่อนหน้า สะท้อนจากมูลค่าการค้าระหว่างประเทศของเครื่องจักรกลไทยที่ลดลงโดยการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านการส่งออกหดตัวร้อยละ 11.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

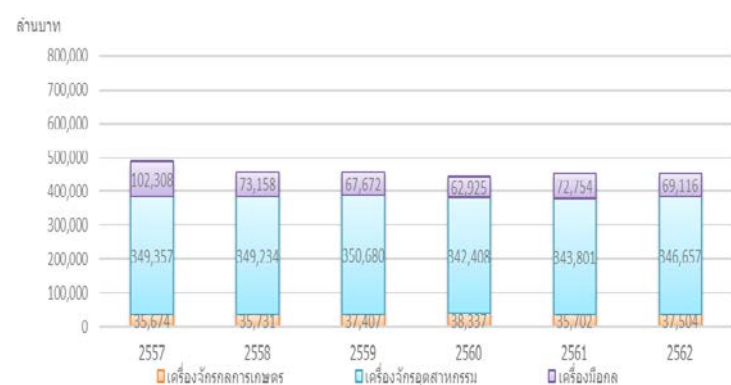
การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 453,277 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 37,504 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.0% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 346,657 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.8% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 69,116 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.0% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 229,919 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 33,397 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 7.7% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 170,844 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.0% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 25,678 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.7% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

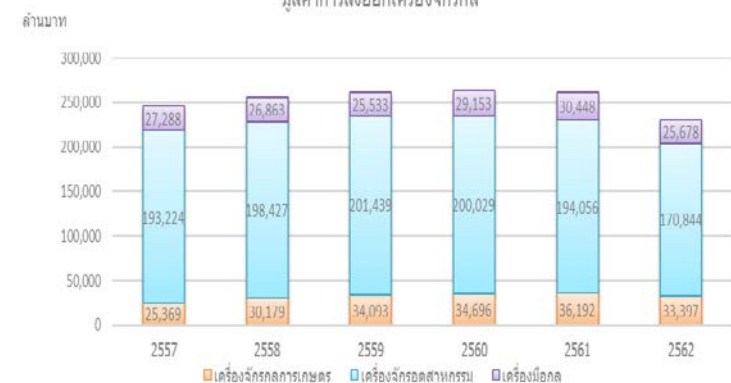
ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในปีนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 223,358 ล้านบาท



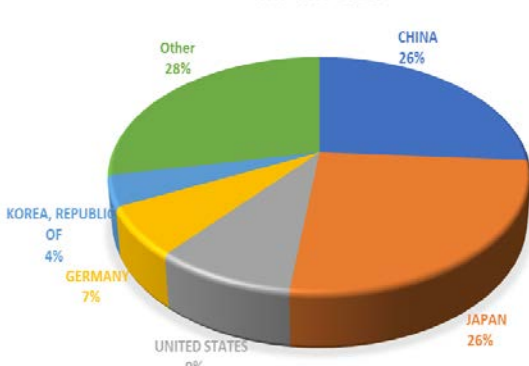
มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกล



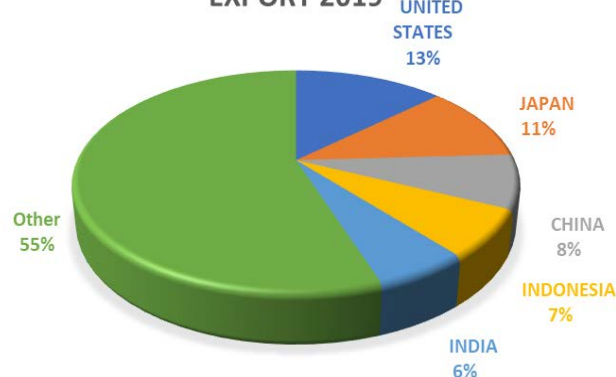
มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกล



IMPORT 2019



EXPORT 2019



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย ปี 2562

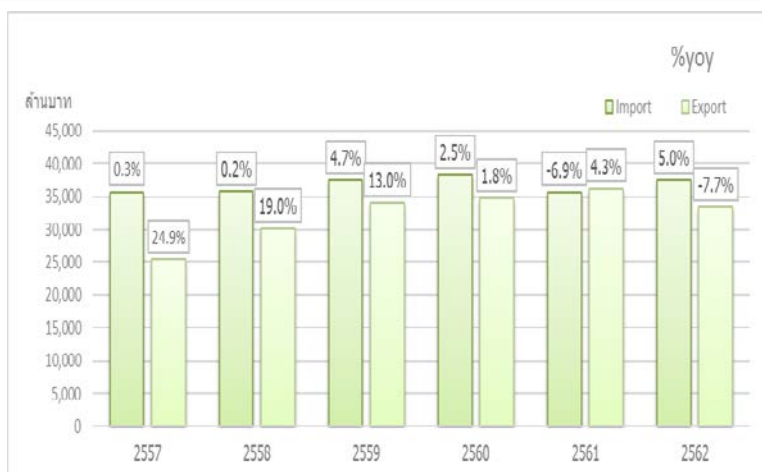
AM (Million Baht)	2559	2560	2561	2562
Import	37,407	38,337	35,702	37,504
Export	34,093	34,696	36,192	33,397
Trade Balance	-3,315	-3,641	490	-4,108

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในปี 2562

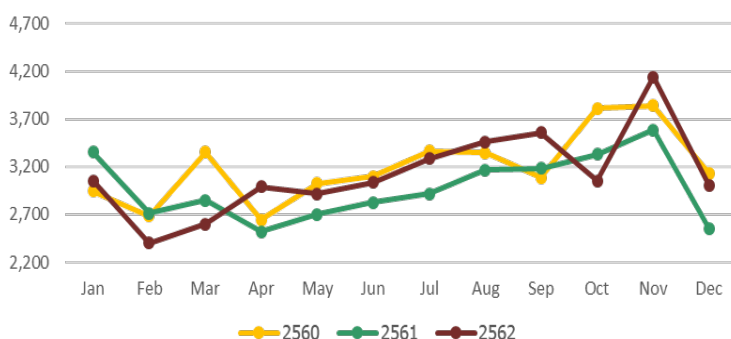
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 37,504 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งการนำเข้ากลุ่มเครื่องจักรงานเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 6.13 และการนำเข้ากลุ่มเครื่องจักรงานปศุสัตว์หดตัวร้อยละ 16.42 โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ เครื่องบารุงรักษา และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 21,252 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกเป็น 33,397 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 7.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งการส่งออกกลุ่มเครื่องจักรงานเกษตรกรรมหดตัวร้อยละ 7.82 และการส่งออกกลุ่มเครื่องจักรงานปศุสัตว์ขยายตัวร้อยละ 21.65 โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,500 ล้านบาท

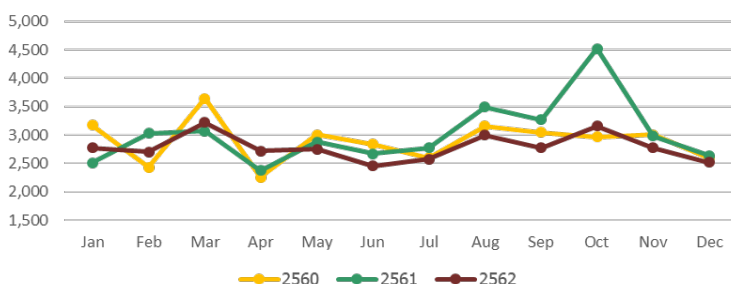
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 4,108 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



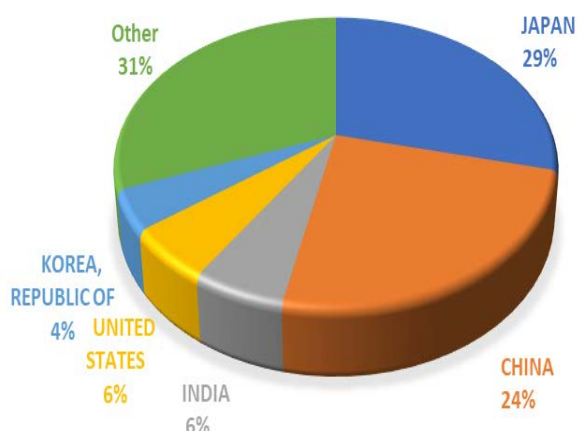
มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



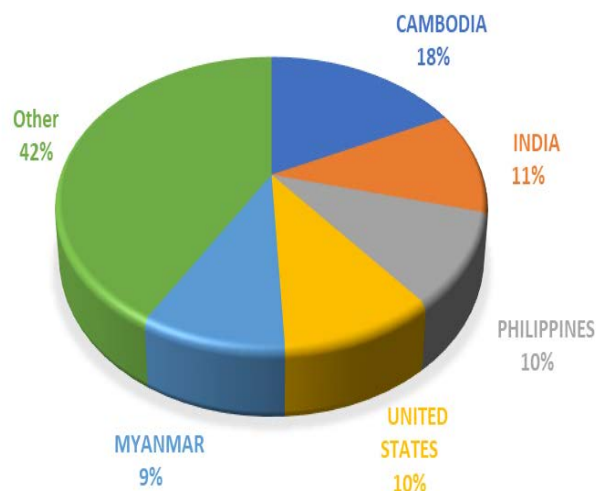
สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU:

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

IMPORT 2019



EXPORT 2019



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย ปี 2562

IM (Million Baht)	2559	2560	2561	2562
Import	350,680	342,408	343,801	346,657
Export	201,439	200,029	194,056	170,844
Trade Balance	-149,241	-142,379	-149,745	-175,813

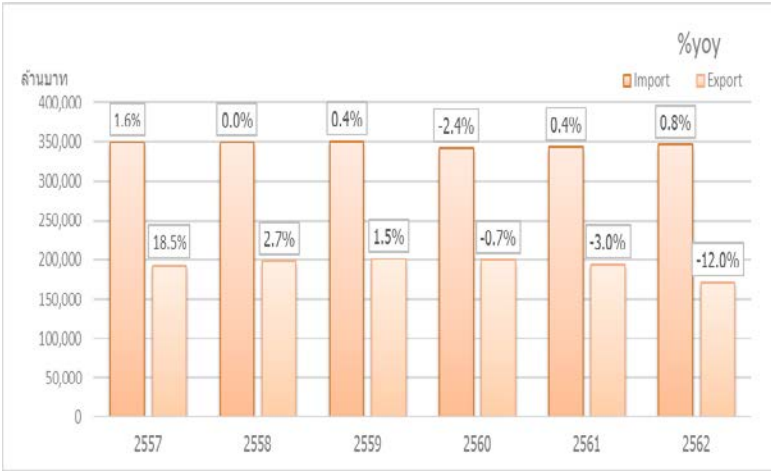
มูลค่าการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรมในปี 2562

การนำเข้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 346,657 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 43,703 ล้านบาท

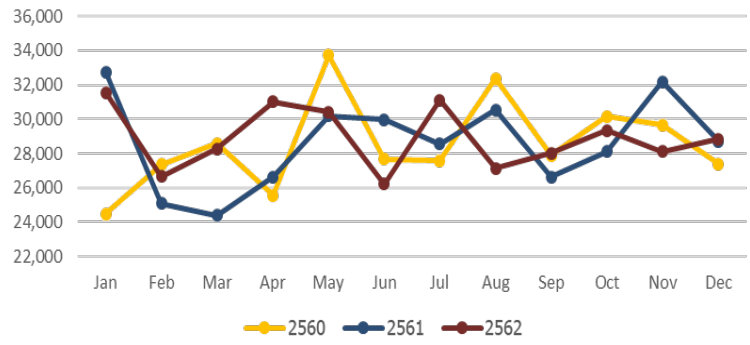
การส่งออก เครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็น 170,844 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 27,603 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 175,813 ล้านบาท

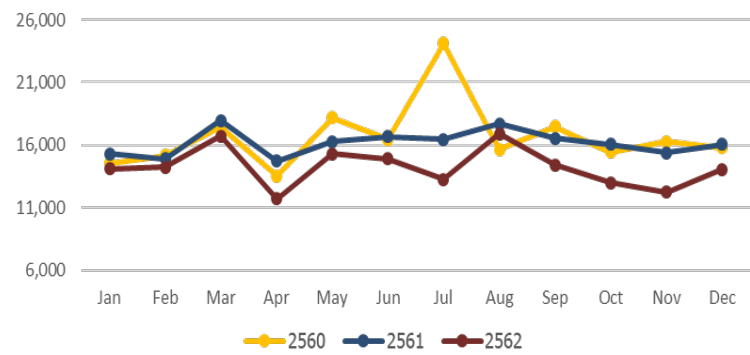
สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ MIU:
<http://miu.isit.or.th>



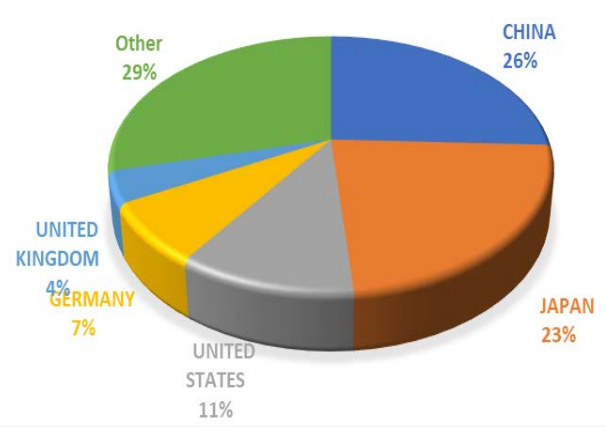
มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



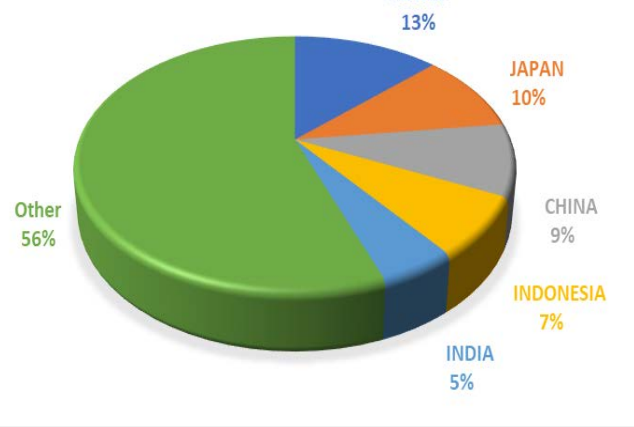
มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



IMPORT 2019



EXPORT 2019



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย ปี 2562

MT (Million Baht)	2559	2560	2561	2562
Import	67,672	62,925	72,754	69,116
Export	25,533	29,153	30,448	25,678
Trade Balance	-42,139	-33,772	-42,307	-43,437

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในปี 2562

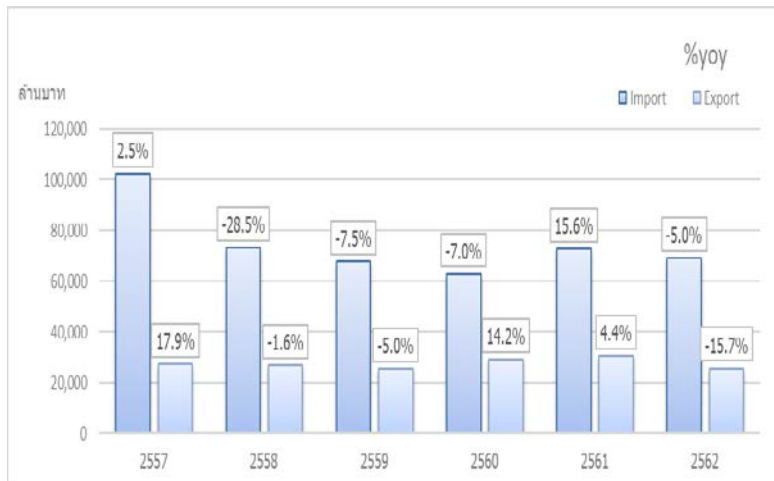
การนำเข้า เครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าเป็น 69,116 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งการนำเข้ากลุ่มเครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 4.01 และการนำเข้ากลุ่มเครื่องใช้มือหดตัวร้อยละ 15.68 โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่านำเข้าสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ซึ่งมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 20,024 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกเป็น 25,678 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.66 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งการส่งออกกลุ่มเครื่องมือกลหดตัวร้อยละ 16.67 และการส่งออกกลุ่มเครื่องใช้มือหดตัวร้อยละ 4.60 โดยกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดในปีนี้ ได้แก่ เครื่องมือกลกลึงโลหะ ซึ่งมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 5,706 ล้านบาท

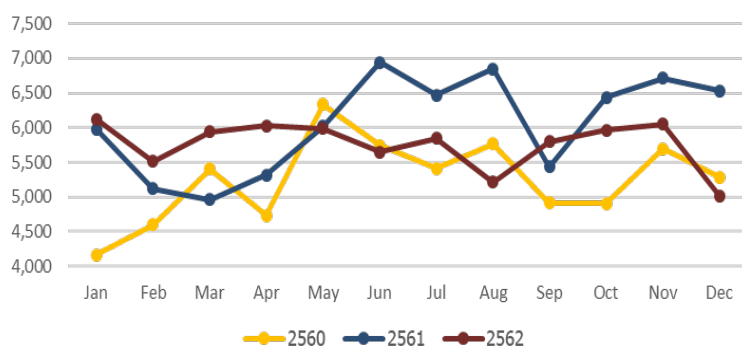
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยขาดดุลการค้าอยู่ที่ 43,437 ล้านบาท

สามารถรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์MIU:

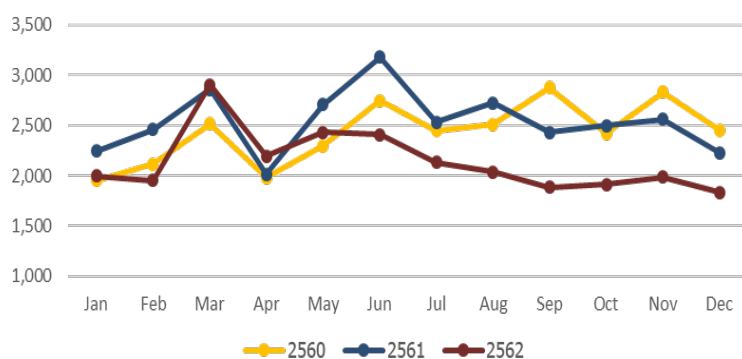
<http://miu.isit.or.th>



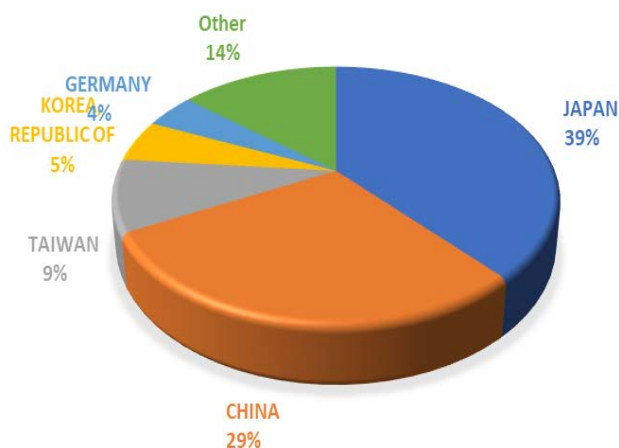
มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)



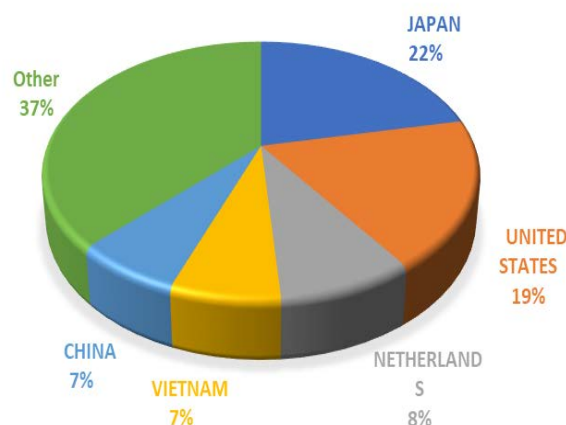
มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)



IMPORT 2019



EXPORT 2019



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(**M**achinery **I**ntelligence **U**nit: **MIU**)



SUTHEE UNITED CARBON CO., LTD.



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

บริษัท อินเตอร์ คลินส์ อินดัสตรีส์ จำกัด

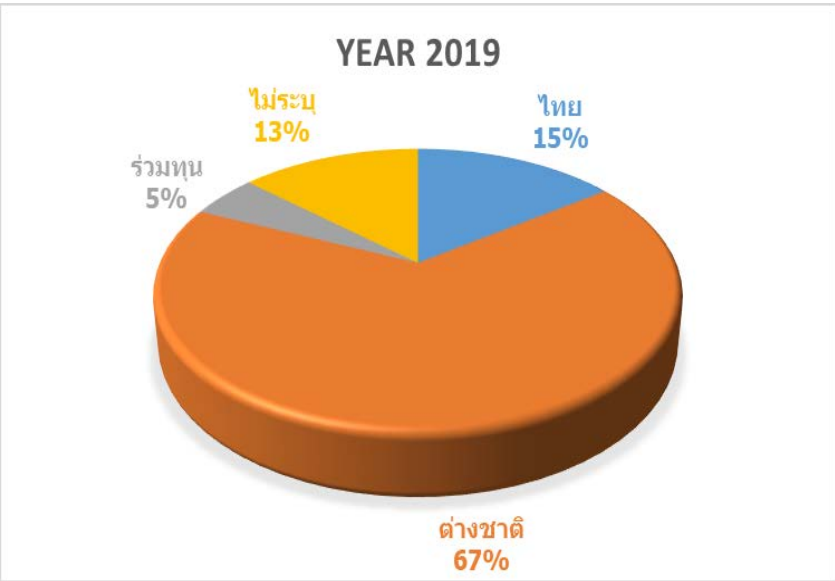
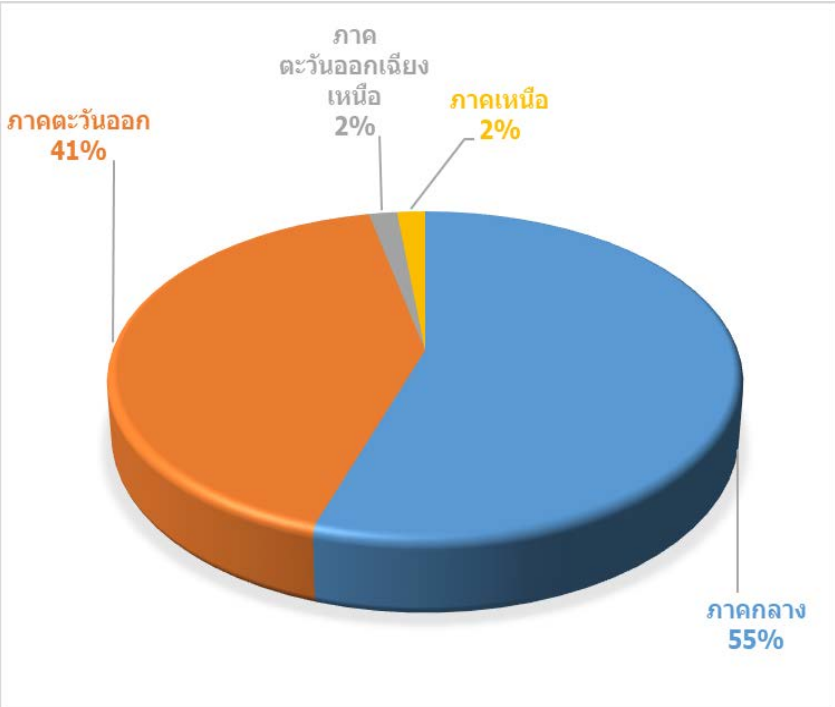


ผู้ผลิตเตาสำหรับอุตสาหกรรม
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา



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

โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ปี 2562 มีจำนวน 60 โครงการ โดยมากที่ตั้งโรงงานจะอยู่ภาคกลางร้อยละ 55 ประกอบด้วย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ สมุทรสาคร สระบุรี รองลงมาเป็น ภาคตะวันออกร้อยละ 41 ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดระยอง ชลบุรี โดยที่ สัญชาติผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่เป็นต่างชาติอยู่ที่ร้อยละ 67 สำหรับต่างชาติจะประกอบด้วยประเทศ ญี่ปุ่น จีนและไต้หวัน อีกร้อยละ 15 เป็นผู้ถือหุ้นไทย





Article Title	Analysis and Forecast of Industrial Structure with Dynamic Model of Jiangsu Province
Author	Xia Ri , Wang Yinchu , Liu Weiliang , Cai Tonggang , Hu Jinsheng , Li Xiaoliu
Year	2017
Abstract	Industrial structure is a complex dynamic system which has multilevels and positive and negative feedback. This paper designs a system dynamic model of industrial structure of Jiangsu province on the basis of distinguishing relations between many economic factors according to the real economic process of industrial structure system, input and output of material product section, distribution and accumulation of national income and so on. By the use of this model, we have analysed and forecasted economic development foreground, system dynamic tendency on industrial structure and the effect of technical progress on economic structure in Jiangsu province until the end of this century. From the analysis and forecast, we have concluded that excessive investment would not be suitable for gaining a good economic return, saving energy and raw material would be main standard of adjusting product structure, and the key of adjusting industrial structure would be controlling investment scale and its investment structure.
Source	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017500610

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Year 2019

Contact Us



THAILAND MACHINERY OUTLOOK
แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 213

E-mail: sirisak@isit.or.th

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

