



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

January

2023



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคมปี 2566 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนมกราคมปี 2566 7

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนมกราคมปี 2566 8

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนมกราคมปี 2566 9

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนมกราคมปี 2566 10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนมกราคมปี 2566 11

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 12
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 13



ที่ปรึกษา

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ฟ้าใหม่ กุมาร
ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ฟ้าใหม่ กุมาร
02-712-4402-7
ต่อ 110

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมกราคมปี 2566

เศรษฐกิจไทยในเดือนมกราคม 2566 ปรับดีขึ้นจากเดือนก่อน โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชน ปรับเพิ่มขึ้นส่วนหนึ่งเป็นผลจากมาตรการของภาครัฐ ขณะที่มูลค่าการส่งออกไม่รวมทองคำเพิ่มขึ้นเล็กน้อย สอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรมและเครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชน สำหรับกิจกรรมในภาคบริการปรับเพิ่มขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวไทย ขณะที่จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติชะลอลงบ้างด้านการใช้จ่ายของรัฐบาลกลางขยายตัว จากทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุน

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบดิ่งจืดจางแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวดจาก 1) หมวดบริการตามการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติและไทย 2) หมวดสินค้าคงทน จากการทยอยส่งมอบรถยนต์ตามคำสั่งซื้อในช่วงก่อนหน้า โดยเฉพาะรถยนต์ไฟฟ้า (EV) และ 3) หมวดสินค้าไม่คงทน ส่วนหนึ่งเป็นผลจากมาตรการกระตุ้นการบริโภคของภาครัฐ ส่วนการใช้จ่ายหมวดสินค้ากึ่งคงทนปรับลดลงบ้างทั้งนี้ ปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อยังคงปรับดีขึ้นจากการจ้างงาน และความเชื่อมั่นผู้บริโภค

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบดิ่งจืดจางแล้วปรับดีขึ้นตามการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ จากการนำเข้าสินค้าทุนและยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศที่เพิ่มขึ้น ขณะที่การลงทุนหมวดก่อสร้างลดลงจากทั้งพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง และยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซบดิ่งจืดจางแล้วเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน สอดคล้องกับ การผลิตภาคอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้นในหลายหมวด โดยเฉพาะหมวดปิโตรเลียม ตามการกลับมาดำเนินการผลิตหลังจาก ปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่นในช่วงก่อนหน้า และหมวดอาหารที่ปรับดีขึ้นตามการผลิตน้ำมันปาล์ม เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวย อย่างไรก็ตาม การผลิตหมวดวัสดุก่อสร้างปรับลดลงตามการผลิตคอนกรีต และปูนซีเมนต์

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและผลผลิตสินค้าเกษตร โดยด้านราคาขยายตัวจาก 1) ราคาผลไม้ โดยเฉพาะทุเรียน เนื่องจากผลผลิตทุเรียนนอกฤดูกาลในภาคใต้เริ่มลดลง และอุปสงค์จากจีนยังดีต่อเนื่อง 2) ราคาข้าวเปลือก ตามอุปทานข้าวในตลาดที่น้อยลงขณะที่อุปสงค์ยังอยู่ในเกณฑ์ดี และ 3) ราคาปศุสัตว์ ได้แก่ ราคาไก่เนื้อและไข่ไก่ ตามอุปสงค์ในประเทศที่ปรับสูงขึ้นในช่วงเทศกาลตรุษจีน สำหรับปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรขยายตัวจากผลผลิตอ้อยและยางพารา ตามสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมกราคมปี 2566

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและผลผลิตสินค้าเกษตร

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบเซาปรับตัวดีขึ้นแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวด

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซบเซาปรับตัวดีขึ้นแล้วเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบเซาปรับตัวดีขึ้นแล้วปรับดีขึ้นตามการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ จากการนำเข้าสินค้าทุนและยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศที่เพิ่มขึ้น

Private Consumption Indicators

%YoY	2022	2022					2023	
		H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan ^P	%MoM ^{sa}
Non-durables index	2.1	0.0	4.4	6.8	2.1	0.4	2.8	1.4
Semi-durables index	1.1	0.6	1.5	2.6	0.6	-0.1	-0.9	-0.9
Durables index	7.4	6.7	8.2	20.8	-1.2	-5.6	0.4	6.0
Services index	22.9	18.4	27.2	32.7	22.4	19.9	22.7	1.9
(less) Net tourist expenditure	1055.4	495.8	1509.4	9476.2	857.0	167.0	197.1	23.7
PCI	8.5	7.1	9.8	14.6	5.4	2.6	4.1	0.5

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data
Source: Bank of Thailand

P = Preliminary Data

Private Investment Indicators

% YoY	2022	2022					2023	
		H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan ^P	%MoM ^{sa}
Permitted Construction Area (4mma)	6.3	9.6	2.9	3.5	2.3	-1.6	-1.3	-4.3
Construction Materials Index	3.4	-0.3	7.5	10.4	4.7	-2.6	-1.5	-2.0
Real Imports of Capital Goods	-2.7	-0.1	-5.3	-1.7	-8.9	-12.9	-8.2	4.7
Real Domestic Machinery Sales	8.6	7.2	10.0	17.6	3.1	2.9	2.7	2.9
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	5.9	5.3	6.7	21.5	-7.7	-8.5	-14.7	-3.8
Private Investment Index	2.7	3.4	2.1	6.4	-1.6	-3.2	-1.5	1.8

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data
Source: Bank of Thailand

P = Preliminary Data

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมกราคมปี 2566

Export Value

Dec 2022 = 21.8 Bn USD (-12.9%YoY)

Jan 2023 = 20.4 Bn USD (-3.4%YoY)

Ex Gold = 21.7 Bn USD (-12.3%YoY)

Ex Gold = 20.2 Bn USD (-3.3%YoY)

%YoY	Share 2022	2022	2022					2023	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoMsa)
Agriculture	6.7	-1.7	8.1	-11.7	-13.2	-10.0	-8.9	3.5	-3.8
Fishery	0.6	-2.1	2.8	-6.3	1.1	-13.5	-16.2	-28.1	-6.0
Manufacturing	89.0	4.8	10.4	-0.5	7.9	-8.3	-14.7	-4.6	1.6
Agro-manufacturing	13.9	8.6	12.0	5.1	13.5	-2.9	-12.4	-3.4	5.1
Electronics	11.9	3.8	9.3	-1.2	5.1	-7.2	-10.9	-13.6	-8.2
Electrical Appliances	9.2	2.8	3.3	2.2	7.4	-2.8	-9.2	5.0	5.5
Automotive	14.3	-1.6	-4.8	1.7	8.4	-4.1	-14.9	4.4	-5.2
Machinery & Equipment	8.2	5.2	6.3	4.2	10.3	-1.7	-2.8	2.0	0.3
Petroleum Related	12.2	1.4	19.5	-14.1	-3.6	-24.2	-26.5	-13.5	8.2
Total (BOP Basis)	100.0	5.5	11.9	-0.6	6.7	-7.5	-12.9	-3.4	1.3
Ex. Gold		4.4	9.6	-0.6	6.4	-7.3	-12.3	-3.3	0.8
Ex. Gold & Petroleum Related		4.8	8.2	1.5	8.0	-4.6	-10.2	-1.8	-0.1

%MoM calculated from seasonally adjusted data, using data since 2007 (subject to revision). P = Preliminary data.
Note: Data above are recorded by custom basis, except total export value which is recorded by BOP basis. Custom basis considers recording as goods pass through Customs, while BOP basis considers changes in ownership between residents and non-residents.
Source: Compiled from Customs Department's data

Import Value

Dec 2022 = 20.8 Bn USD (-10.5%YoY)

Jan 2023 = 23 Bn USD (9.1%YoY)

Ex Gold = 20.1 Bn USD (-9.7%YoY)

Ex Gold = 22.7 Bn USD (9.9%YoY)

%YoY	Share 2022	2022	2022					2023	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoMsa)
Consumer	11.8	6.4	8.3	4.6	12.2	-2.0	-2.6	5.7	2.1
Raw material & Intermediate	66.7	17.6	27.8	8.4	21.1	-3.9	-14.7	10.7	5.5
o/w Fuel	19.6	59.9	84.6	41.5	83.7	8.8	-13.0	90.5	6.6
o/w Raw mat & Intermed ex. Fuel	47.0	5.8	14.0	-1.9	4.4	-8.3	-15.5	-6.6	5.0
Capital	16.6	2.4	8.4	-3.2	-0.0	-6.2	-2.8	-7.1	2.1
Others	5.0	22.8	-13.3	72.6	140.2	16.2	-25.0	-21.6	-40.6
Total (BOP Basis)		15.3	19.7	11.1	23.2	-0.3	-10.5	9.1	2.6
Ex. Gold		14.7	21.3	8.6	18.7	-1.0	-9.7	9.9	4.6
Ex.Gold&Fuel		6.6	11.4	2.1	7.3	-3.2	-8.7	-1.4	-4.1

%MoM calculated from seasonally adjusted data, using data since 2007 (subject to revision). P = Preliminary data.
Note: 1/ Data above are recorded by custom basis, except total import value which is recorded by BOP basis. Custom basis considers recording as goods pass through Customs, while BOP basis considers changes in ownership between residents and non-residents.
Source: Compiled from Customs Department's data

Manufacturing Production Index

(%YoY)	Share 2016 ^a	2022	2022					2023	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan ^p	%MoMsa
Food & Beverages	20.3	2.1	0.9	3.5	7.4	0.0	-1.9	1.3	1.2
Automotives	13.8	11.5	2.7	20.3	35.8	8.5	1.6	6.5	0.5
- Passenger Cars	4.7	0.7	-13.8	14.8	15.0	14.6	9.5	29.4	3.2
- Commercial Vehicles	7.2	18.1	10.9	25.6	53.4	6.5	-1.3	-2.0	-1.5
- Engine	1.3	11.9	11.2	12.6	25.9	1.9	0.7	-0.3	0.6
Petroleum	9.5	8.7	14.5	3.4	17.3	-8.7	2.1	9.0	5.5
Chemicals	9.1	-4.4	-0.9	-7.9	-2.8	-13.1	-17.6	-11.9	1.0
Rubbers & Plastics	8.8	-1.1	1.1	-3.3	2.4	-8.7	-13.3	-8.2	1.6
Cement & Construction	5.5	3.0	0.0	6.3	9.6	3.2	-0.7	-2.0	-3.7
IC & Semiconductors	5.5	1.3	0.8	1.8	6.5	-2.7	-7.3	-6.3	-0.4
Electrical Appliances	3.8	-0.6	-2.0	1.0	10.2	-7.6	-17.1	-10.0	8.1
Textiles & Apparels	3.5	-1.5	-0.1	-3.0	9.9	-14.1	-23.0	-28.8	-4.5
Hard Disk Drive	3.4	-29.1	-21.4	-37.5	-32.4	-42.5	-39.4	-48.8	-20.2
Others	16.7	-5.3	-4.3	-6.4	1.1	-13.3	-15.8	-10.3	1.4
MPI	100	0.4	0.2	0.5	7.7	-6.0	-8.5	-4.4	0.8
MPI sa Δ% from last period	100	-	2.5	-1.5	2.1	-5.6	-0.8	0.8	-
Capacity Utilization (SA)	-	62.8	63.4	62.2	64.1	60.2	59.9	60.3	-

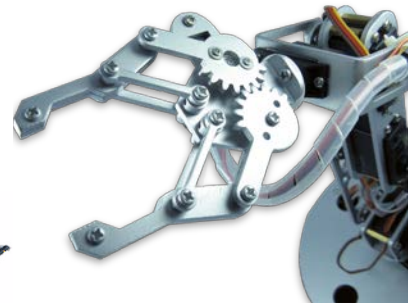
Note: the new MPI series as adjusted by the OIE (coverage and base year at 2016)
R = 2021 Revision P = Preliminary data
Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand
Production index of petroleum does not include the production of diesel B10 and B20

Nominal Farm Income

(%YoY)	2021	2022	2022		2022					2023
			H1	H2	Q1	Q2	Q3	Q4	Dec	Jan
Nominal farm income ^p	3.9	12.6	10.0	16.2	6.7	13.4	14.2	15.9	13.3	4.2
Agricultural production ^p	0.8	0.9	2.4	-0.2	2.0	3.0	-4.9	2.7	5.4	2.7
Agricultural price	3.0	11.6	7.3	16.4	4.6	10.2	20.1	12.8	7.4	1.5

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers. P = Preliminary data
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by Bank of Thailand

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



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>



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เดือนมกราคมปี 2566

Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	42,957	36,988	39,252	36,945	37,573	43,849	38,426	44,410	38,167	37,161	42,862	41,837
2566	39,711											
Export												
2565	21,254	22,972	26,760	20,615	24,704	26,081	22,146	24,978	27,195	22,827	22,911	21,936
2566	20,511											

มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

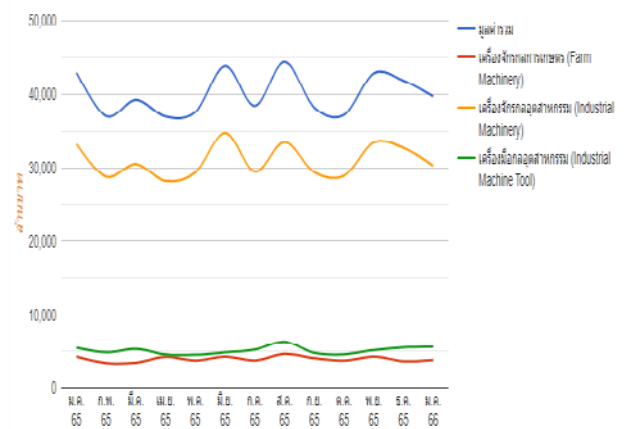
การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 39,711 ล้านบาท

โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,823 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 5.0 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 10.6 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 30,266 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 7.4 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 8.8 ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 5,623 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 2.1 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 2.5

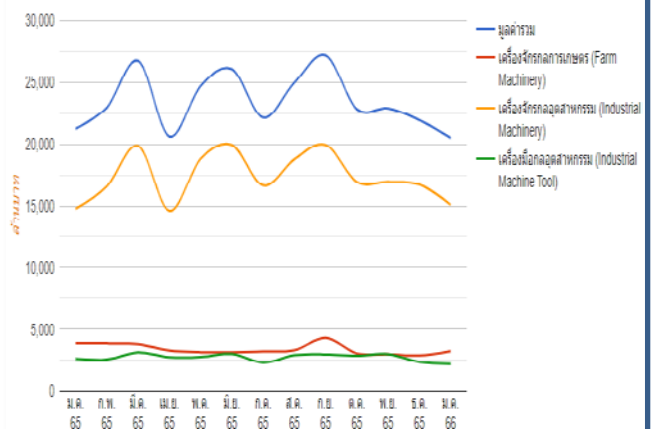
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 20,511 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,235 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 12.2 และเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 16.3 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 15,083 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 9.8 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 2.1 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,193 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 6.1 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 16.3

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 19,200 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า มกราคม 2565 - มกราคม 2566



มูลค่าการส่งออก มกราคม 2565 - มกราคม 2566



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนมกราคมปี 2566

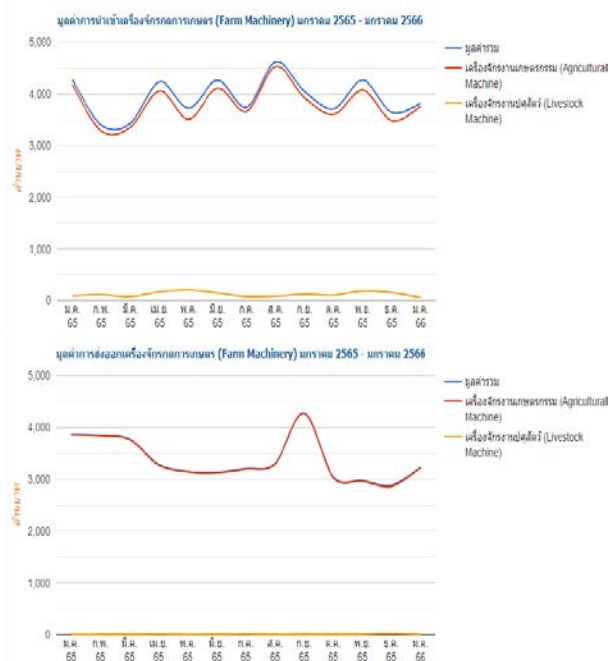
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	4,278	3,396	3,432	4,237	3,721	4,266	3,739	4,623	4,049	3,710	4,269	3,639
2566	3,823											
Export												
2565	3,866	3,851	3,776	3,289	3,147	3,135	3,208	3,304	4,281	3,048	2,974	2,883
2566	3,235											

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,823 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัว ร้อยละ 10.6 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,827 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,883 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 12.2 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 16.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบอยู่ที่ 1,544 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 588 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ขาดดุล 938 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนมกราคมปี 2566

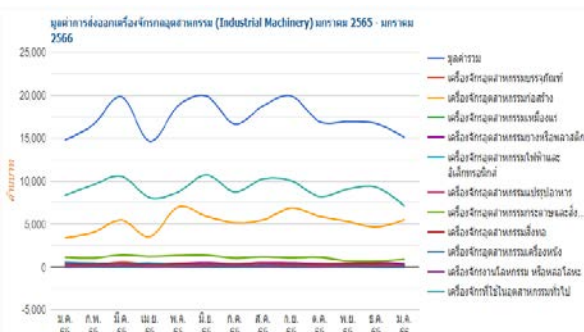
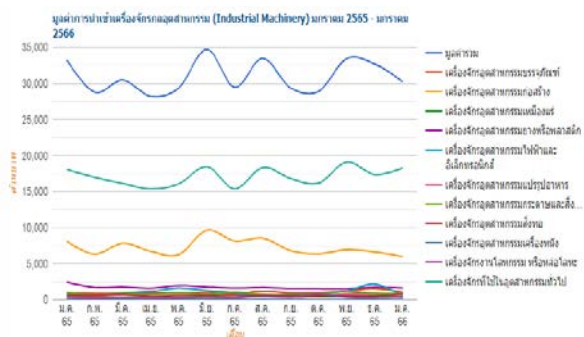
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	33,192	28,757	30,504	28,167	29,350	34,749	29,461	33,479	29,365	28,881	33,432	32,689
2566	30,266											
Export												
2565	14,768	16,573	19,858	14,590	18,808	19,934	16,646	18,766	19,946	16,929	16,945	16,718
2566	15,083											

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 30,266 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 7.4 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 8.8 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 5,077 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 15,083 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 9.8 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 2.1 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องเครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง) อยู่ที่ 3,951 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 15,183 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป ขาดดุล 9,455 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนมกราคมปี 2566

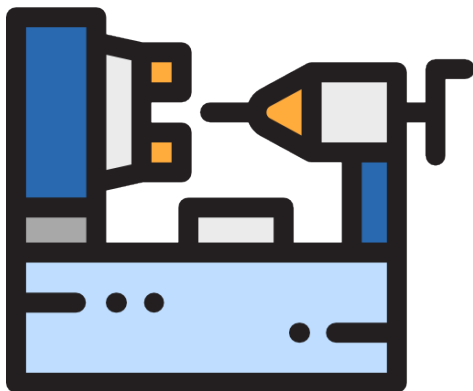
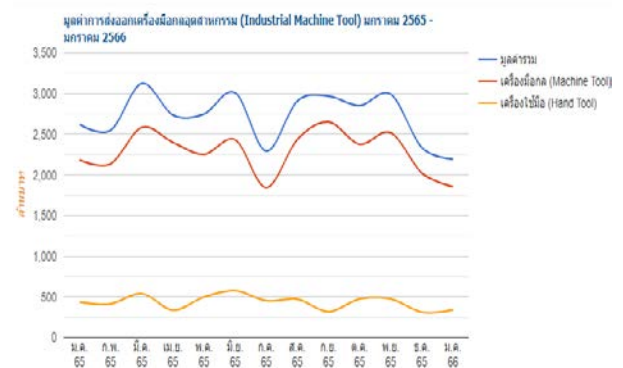
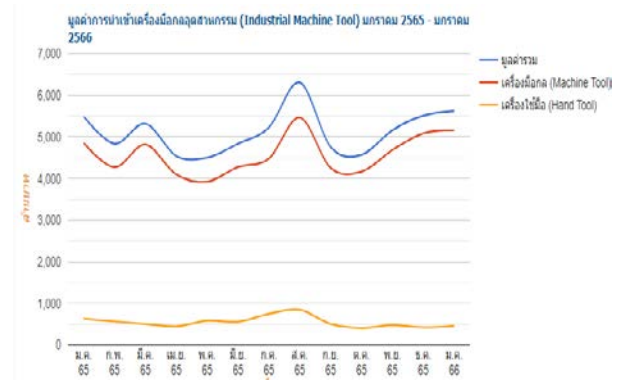
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	5,487	4,835	5,316	4,540	4,503	4,835	5,225	6,308	4,754	4,570	5,162	5,509
2566	5,623											
Export												
2565	2,620	2,548	3,127	2,736	2,749	3,012	2,291	2,908	2,968	2,850	2,992	2,335
2566	2,193											

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 5,623 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 2.1 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 2.5 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อ แก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,840 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,193 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 6.1 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 16.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกล กิ่งโลหะ (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 630 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 3,430 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือเครื่องมือกล แบบศูนย์รวม ขาดดุล 431 ล้านบาท



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนมกราคม ปี 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 9 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภท กิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	พลีโมเวนท์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด PLYMOVENT MANUFACTURING COMPANY LIMITED	(จ.ลำพูน) 58 หมู่ 15 ต. มะเขือแจ้ อ. เมือง จ.ลำพูน	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร (4.5.2)	เนเธอร์แลนด์	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา 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 และ ชิ้นส่วน (4.5.2)	เนเธอร์แลนด์	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา 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	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับ เครื่องจักร (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา 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 ถบางนา-ตราด กม. 58 ต.บ้าน เก่า อ.พาน ทอง จ.ชลบุรี	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร (4.5.2)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 2/2566 วันจันทร์ที่ 16 มกราคม 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนมกราคม ปี 2566 (ต่อ)

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 9 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภท กิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
5	อินเตอร์แมน คอร์ปอเรชั่น จำกัด INTERMAN CORPORATION COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง)3/3 หมู่ 2 สวน อุตสาหกรรม- โรจนะ ถ.บ้าน ค่าย-บ้านบึง ต.หนองบัว อ. บ้านค่าย จ. ระยอง	ผลิตอุปกรณ์ การเกษตร (4.5.2)	บริติช-เวอร์จิน- ไอร์แลนด์	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 3/2566 วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566
6	ฟูจิลอย (ประเทศไทย) จำกัด FUJILLOY(THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/296 หมู่ 1 นิคม- อุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ต.บ้าน เก่า อ.พาน ทอง จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ และซ่อมแซมชิ้นส่วน แม่พิมพ์ (4.5.2)	ญี่ปุ่น มาเลเซีย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 3/2566 วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566
7	ศิริไกรอุตสาหกรรม จำกัด CHONG INDUSTRIAL COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ) 297 ถ. รามคำแหง แขวงราษฎร์ พัฒนา	ผลิตเครื่องจักรหรือ อุปกรณ์ สำหรับงาน อุตสาหกรรม (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 3/2566 วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566
8	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ. สมุทรปราการ) ไม่ระบุ	ผลิตใบมีดและใบ เลื่อย ประกอบ เครื่องจักร (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 3/2566 วันจันทร์ที่ 23 มกราคม 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนมกราคม ปี 2566 (ต่อ)

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 9 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภท กิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
9	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ ระบุ	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ สำหรับงาน อุตสาหกรรม (4.5.2)	สหรัฐอเมริกา-เอ มิเรตส์ แคนาดา	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 4/2566 วันจันทร์ที่ 30 มกราคม 2566



- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าชั้นกลาง

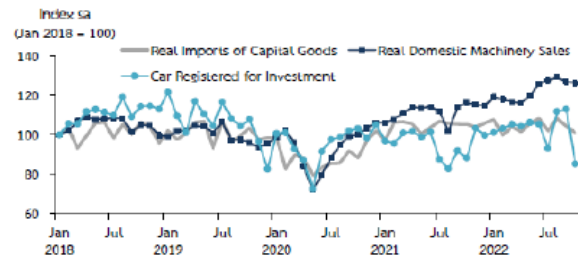
จากข้อมูลเดือนธันวาคม 2565 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรม
เครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณปกติ”

จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนพฤษภาคม 2566
อยู่ในภาวะปกติ

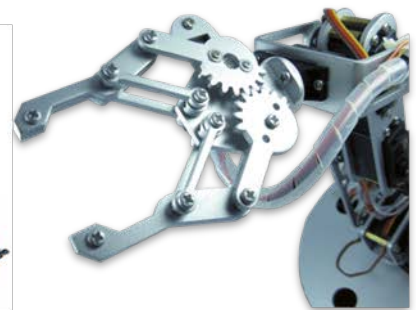
ตัวประกอบประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- ยอดขายสินค้าชั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนธันวาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง

Investment in Machinery and Equipment



Note: All data is in real terms.
Source: Department of Land Transport, Customs Department, Revenue Department, calculated by Bank of Thailand



Article Title A Review on Power Tiller Attachments

Author Aby Cherian, Jessen .S. Punnan

Abstract Power tillers have been introduced in the country from the 1960s. Most models of the power tiller being manufactured in India, is provided with a front or rear mounted powered rotary unit for forward movement as well as for tillage operation. The power tillers is being used for seedbed preparation and inter culture operation for wide spaced row crops like sugarcane, cotton etc. In order to assess the performance of lightweight power tiller, one of the model was evaluated at Central Mechanical Engineering Research Institute, West Bengal under various soil conditions. This paper presents about the study on a power tiller, working of a power tiller and the different attachments.

รถไถเดินตามถูกนำมาใช้ในประเทศตั้งแต่ปี 1960 รถไถเดินตามส่วนใหญ่ที่ผลิตในอินเดียมีชุดโรตารีแบบใช้กำลังติดตั้งด้านหน้าหรือด้านหลังสำหรับการเคลื่อนที่ไปข้างหน้าเช่นเดียวกับการไถพรวน รถไถเดินตามถูกใช้สำหรับการเตรียมแปลงเพาะ และการดำเนินการระหว่างการเพาะเลี้ยงสำหรับพืชแถวที่มีระยะห่างกว้าง เช่น อ้อย ฝ้าย เป็นต้น เพื่อประเมินประสิทธิภาพของรถไถเดินตามน้ำหนักเบา หนึ่งในแบบจำลองได้รับการประเมินที่สถาบันวิจัยวิศวกรรมเครื่องกล รัฐเบงกอลตะวันตก ภายใต้สภาพดินต่างๆ บทความนี้นำเสนอเกี่ยวกับการศึกษาเกี่ยวกับรถไถเดินตาม การทำงานของรถไถเดินตาม และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ

Source 10.13140/RG.2.1.4843.3528



ข่าวสารอุตสาหกรรม

รัฐมนตรี ก.อุตสาหกรรมและการค้า สปป.ลาว เข้าร่วมหารือ ปลัดฯ วัฒนพล เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมของทั้ง 2 ประเทศ



เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 ดร.วัฒนพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ให้การต้อนรับ นายมะไลทอง กมมะสิต รัฐมนตรีกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และคณะ เนื่องในโอกาสเยือนประเทศไทย เพื่อร่วมหารือแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และแนวทางการดำเนินงานในด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย ได้แก่ การบริหารจัดการภายในนิคมอุตสาหกรรมของประเทศไทยในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ การส่งเสริม MSMEs (Micro, Small and Medium Enterprises) การคุ้มครองและการบริหารเกี่ยวกับพลังงานน้ำมันและแร่ธาตุ การกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งการหารือในครั้งนี้ นับเป็นจุดเริ่มต้นของความร่วมมืออันดีในด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมระหว่างไทย-ลาว นอกจากนี้ ทาง สปป.ลาว ได้ขอคำแนะนำแนวทางจากไทยในเรื่องการดูแลช่วยเหลือและฟื้นฟูผู้ประกอบการ ภายหลังจากสถานการณ์ โควิด-19 คลี่คลายด้วย

โดยการหารือครั้งนี้ มีนายบรรจง สุกรีฑา เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นายอดิทัต วัฒนสินธุ์ รองอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ นางสาวดา โพธิ์เจริญ รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และนางปณิตดา รุ่งเรืองศรี ผู้ช่วยผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรม พร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมหารือและให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม อก.1 ชั้น 2 อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 110

E-mail: miu@isit.or.th

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

