



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

February

2023



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกุมภาพันธ์ปี 2566

3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนกุมภาพันธ์ปี 2566

7

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนกุมภาพันธ์ปี 2566

8

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนกุมภาพันธ์ปี 2566

9

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนกุมภาพันธ์ปี 2566

10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนกุมภาพันธ์ปี 2566

11

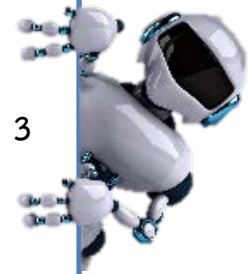
ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology

12

- ข่าวสารอุตสาหกรรม

13



ที่ปรึกษา

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ฟ้าใหม่ กุมาทร
ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ฟ้าใหม่ กุมาทร
02-712-4402-7

ต่อ 110

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2566

เศรษฐกิจไทยในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ปรับดีขึ้นต่อเนื่องจากเดือนก่อน โดยมูลค่าการส่งออกสินค้าเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรมและเครื่องจักรการลงทุนภาคเอกชนที่ปรับดีขึ้นด้านเครื่องจักรบริโภคภาคเอกชนเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยเฉพาะหมวดสินค้าคงทน ส่วนภาคบริการปรับดีขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวจากรายจ่ายประจำของรัฐบาลกลางและรายจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจ

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบเซาจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวด โดยเฉพาะหมวดสินค้าคงทนตามยอดจำหน่ายรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการทยอยส่งมอบรถยนต์ไฟฟ้า (EV) ตามคำสั่งซื้อในช่วงก่อนหน้า ขณะที่ยอดจดทะเบียนรถจักรยานยนต์เพิ่มขึ้น สอดคล้องกับปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อภาคครัวเรือนที่ทยอยปรับดีขึ้น โดยเฉพาะความเชื่อมั่นผู้บริโภค อย่างไรก็ตามค่าครองชีพที่อยู่ในระดับสูงยังเป็นปัจจัยกดดันการบริโภคในภาพรวม

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบเซาจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามการนำเข้าสินค้าทุน ยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศ และยอดจดทะเบียนรถยนต์เชิงพาณิชย์ ขณะที่การลงทุนหมวดก่อสร้างทรงตัวจากทั้งยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซบเซาจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในหลายหมวด โดยเฉพาะการส่งออกสินค้าเกษตรแปรรูป อาทิ น้ำตาลและน้ำมันปาล์มดิบ ตามผลผลิตที่เพิ่มขึ้นมากจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยประกอบกับอุปทานของประเทศผู้ส่งออกหลักลดลง และการส่งออกฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่เพิ่มขึ้นตามรอบการส่งมอบสินค้าของผู้ประกอบการ อย่างไรก็ตาม การส่งออกบางสินค้าปรับลดลง อาทิ โลหะและเครื่องใช้ไฟฟ้าตามอุปสงค์ของประเทศคู่ค้าที่ลดลง

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและผลผลิตสินค้าเกษตร โดยด้าน ราคาขยายตัวจากราคาทุเรียนที่ผลผลิตนอกฤดูในภาคใต้เริ่มลดลง ขณะที่อุปสงค์จากจีนยังดีต่อเนื่อง นอกจากนี้ ราคาข้าวเปลือกขยายตัวตามอุปสงค์ที่อยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรขยายตัวจากผลผลิตอ้อย ข้าว และปาล์มน้ำมันตามสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกุมภาพันธ์ปี 2566

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและผลผลิตสินค้าเกษตร

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบเซาจائحةการระบาดแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวด

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซบเซาจائحةการระบาดแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในหลายหมวด

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบเซาจائحةการระบาดแล้วเพิ่มขึ้นจากหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามการนำเข้าสินค้าทุน

Private Consumption Indicators

%YoY	2022	2022				2023		%MoM
		H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb ^P	
Non-durables index	2.2	0.0	4.5	6.9	2.1	2.4	3.4	-0.2
Semi-durables index	1.1	0.6	1.5	2.6	0.6	0.0	2.2	2.0
Durables index	7.4	6.7	8.2	20.8	-1.2	0.4	4.3	3.8
Services index	22.9	18.4	27.2	32.7	22.4	22.7	24.0	0.5
(less) Net tourist expenditure	1055.4	495.8	1509.4	9476.2	857.0	197.1	169.2	3.6
PCI	8.5	7.2	9.8	14.6	5.4	4.0	3.9	0.4

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

P = Preliminary Data

Private Investment Indicators

% YoY	2022	2022				2023		%MoM
		H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb ^P	
Permitted Construction Area (4mma)	6.3	9.6	2.9	3.5	2.4	-2.8	-6.9	0.3
Construction Materials Index	3.4	-0.3	7.5	10.4	4.7	-1.0	-0.8	0.4
Real Imports of Capital Goods	-2.8	-0.1	-5.5	-1.7	-9.1	-9.5	-2.6	2.3
Real Domestic Machinery Sales	8.4	7.2	9.5	17.6	2.2	0.0	5.3	4.2
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	5.9	5.3	6.7	21.5	-7.7	-14.7	-10.7	5.1
Private Investment Index	2.6	3.5	1.9	6.4	-1.9	-2.9	0.6	2.0

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

P = Preliminary Data

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2566

Export Value

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

Feb 2023 = 22.4 Bn USD (-4.1%YoY)

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

Ex Gold = 22.2 Bn USD (-1.8%YoY)

%YoY	Share 2022	2022	2022				2023			
			H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb	Feb (Preliminary)	Feb (Preliminary)
Agriculture	6.7	-1.7	8.1	-11.7	-13.2	-10.0	3.5	8.2	3.1	3.1
Fishery	0.6	-2.1	2.8	-6.3	1.1	-13.5	-28.1	-3.8	25.4	25.4
Manufacturing	89.0	4.8	10.4	-0.5	7.9	-8.3	-4.6	-2.9	2.6	2.6
Agro-manufacturing	13.9	8.6	12.0	5.1	13.5	-2.9	-3.4	1.0	7.6	7.6
Electronics	11.9	3.8	9.3	-1.2	5.1	-7.2	-13.6	-11.3	5.0	5.0
Electrical Appliances	9.2	2.8	3.3	2.2	7.4	-2.8	5.0	0.4	-0.5	-0.5
Automotive	14.3	-1.6	-4.8	1.7	8.4	-4.1	4.4	2.7	0.4	0.4
Machinery & Equipment	8.2	5.2	6.3	4.2	10.3	-1.7	2.0	-0.5	-0.5	-0.5
Petroleum Related	12.2	1.4	19.5	-14.1	-3.6	-24.2	-13.5	-18.3	0.5	0.5
Total (BOP Basis)	100.0	5.5	11.9	-0.6	6.7	-7.5	-3.4	-4.1	2.8	2.8
Ex. Gold	-	4.4	9.6	-0.6	6.4	-7.3	-3.3	-1.8	2.8	2.8
Ex. Gold & Petroleum Related	-	4.8	8.2	1.5	8.0	-4.6	-1.8	0.7	3.1	3.1

%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

Jan 2023 = 23 Bn USD (9.1%YoY)

Feb 2023 = 21.1 Bn USD (1.8%YoY)

Ex Gold = 22.7 Bn USD (9.9%YoY)

Ex Gold = 20.5 Bn USD (4.2%YoY)

%YoY	Share 2022	2022	2022				2023			
			H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb	Feb (Preliminary)	Feb (Preliminary)
Consumer	11.8	6.4	8.3	4.6	12.2	-2.0	5.7	11.8	4.3	4.3
Raw material & Intermediate	66.7	17.6	27.8	8.4	21.1	-3.9	10.7	1.4	0.6	0.6
o/w Fuel	19.6	59.9	84.6	41.5	83.7	8.8	90.5	15.7	0.2	0.2
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	47.0	5.8	14.0	-1.9	4.4	-8.3	-6.6	-4.4	0.8	0.8
Capital	16.6	2.4	8.4	-3.2	-0.0	-6.2	-7.1	3.9	2.9	2.9
Others	5.0	22.8	-13.3	72.6	140.2	16.2	-21.6	-27.3	69.2	69.2
Total (BOP Basis)	100.0	15.3	19.7	11.1	23.2	-0.3	9.1	1.8	1.3	1.3
Ex. Gold	-	14.7	21.3	8.6	18.7	-1.0	9.9	4.2	0.5	0.5
Ex. Gold & Fuel	-	6.6	11.4	2.1	7.3	-3.2	-1.4	1.1	0.6	0.6

%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)	น้ำหนัก 2016 ^R	2022	2022				2023			
			H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb ^P	Feb ^P	%MoM sa
Food & Beverages	21.9	2.1	0.9	3.5	7.4	0.0	0.2	2.8	0.7	0.7
Automotives	14.0	11.5	2.7	20.3	35.8	8.5	6.5	5.3	-1.2	-1.2
- Passenger Cars	4.1	0.7	-13.8	14.8	15.0	14.6	29.4	49.2	1.8	1.8
- Commercial Vehicles	7.9	18.1	10.9	25.6	53.4	6.5	-2.0	-8.8	-4.5	-4.5
- Engine	1.5	11.9	11.2	12.6	25.9	1.9	-0.3	-0.9	2.2	2.2
Petroleum	10.1	8.7	14.5	3.4	17.3	-8.7	9.0	7.3	1.7	1.7
Chemicals	9.3	-4.4	-0.9	-7.9	-2.8	-13.1	-12.8	-6.2	6.5	6.5
Rubbers & Plastics	8.7	-1.1	1.1	-3.3	2.4	-8.7	-8.2	-3.6	0.0	0.0
Cement & Construction	5.5	3.0	0.0	6.3	9.6	3.2	-2.0	0.6	1.9	1.9
IC & Semiconductors	5.5	1.3	0.8	1.8	6.5	-2.7	-6.6	-1.2	1.3	1.3
Electrical Appliances	3.9	-0.6	-2.0	1.0	10.2	-7.6	-10.0	-8.8	1.0	1.0
Textiles & Apparels	2.5	-1.5	-0.1	-3.0	9.9	-14.1	-29.3	-25.7	0.1	0.1
Hard Disk Drive	2.7	-29.1	-21.4	-37.5	-32.4	-42.5	-48.8	-35.4	25.3	25.3
Others	15.8	-5.3	-4.3	-6.4	1.1	-13.3	-10.9	-11.0	0.2	0.2
MPI	100	0.4	0.2	0.5	7.7	-6.0	-4.8	-2.7	1.5	1.5
MPI sa A% from last period	100	-	2.5	-1.5	2.1	-5.6	0.6	1.5	-	-
Capacity Utilization (SA)	100	-	63.4	62.1	64.1	60.2	60.4	60.9	-	-

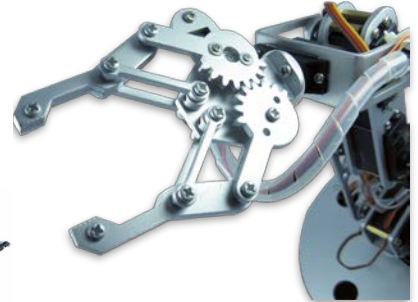
Note: the new MPI series as adjusted by the OIE (coverage and base year at 2016)
R - 2021 Revision. P - Preliminary data
Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand
Production index of petroleum does not include the production of diesel B10 and B20

Nominal Farm Income

(%YoY)	2022	2022				2023			
		H1	H2	Q1	Q2	Q3	Q4	Jan	Feb
Nominal farm income ^P	13.6	11.1	17.1	7.8	14.7	15.9	16.3	7.6	13.3
Agricultural production ^P	1.8	3.6	0.6	3.1	4.1	-3.4	3.0	6.0	8.8
Agricultural price	11.6	7.3	16.4	4.5	10.1	20.1	12.9	1.5	4.2

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 เดือนกุมภาพันธ์ 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	31,168										
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	22,167										

มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

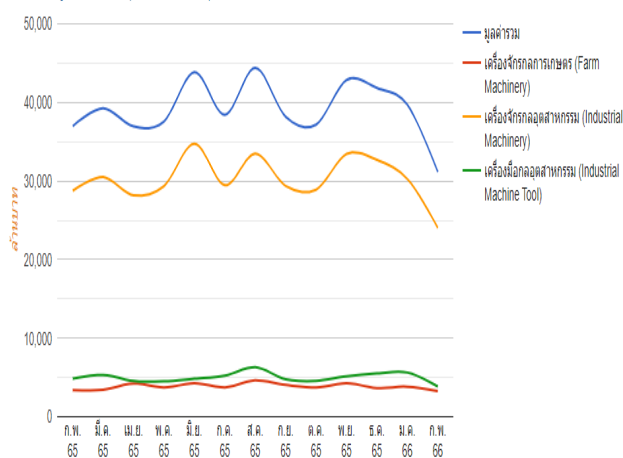
การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 31,168 ล้านบาท

โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,266 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 14.6 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 3.8 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 24,049 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 20.5 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 16.4 ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 3,853 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 31.5 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 20.3

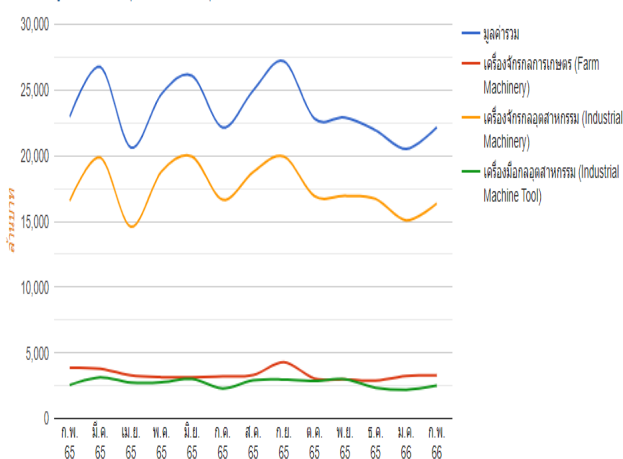
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 22,167 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,290 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 1.7 และเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 14.6 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 16,374 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 8.6 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 1.2 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,503 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 14.1 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 1.8

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 9,001 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า กุมภาพันธ์ 2565 - กุมภาพันธ์ 2566



มูลค่าการส่งออก กุมภาพันธ์ 2565 - กุมภาพันธ์ 2566



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนกุมภาพันธ์ปี 2566

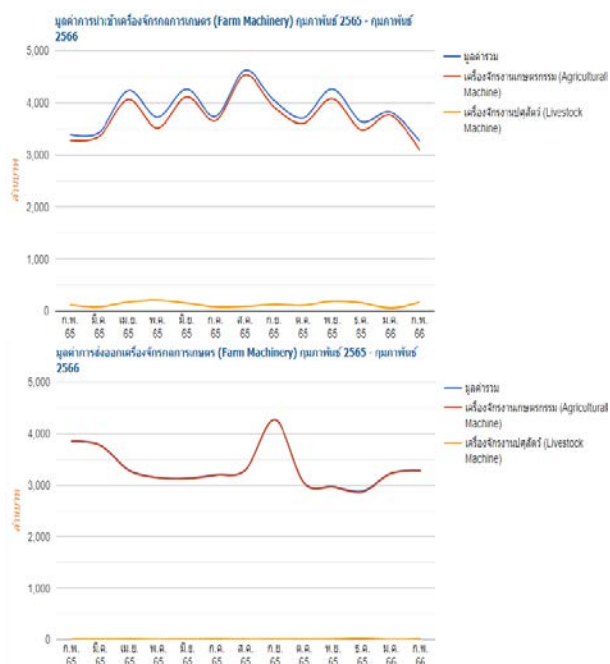
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	4,278	3,396	3,432	4,237	3,721	4,266	3,739	4,623	4,049	3,710	4,269	3,639
2566	3,823	3,266										
Export												
2565	3,866	3,851	3,776	3,289	3,147	3,135	3,208	3,304	4,281	3,048	2,974	2,883
2566	3,235	3,290										

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,266 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 14.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัว ร้อยละ 3.8 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,591 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,290 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 1.7 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 14.6 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบอยู่ที่ 1,573 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 24 ล้านบาท โดยสินค้าที่เกินดุลสูงสุดคือ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ เกินดุล 430 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนกุมภาพันธ์ 2566

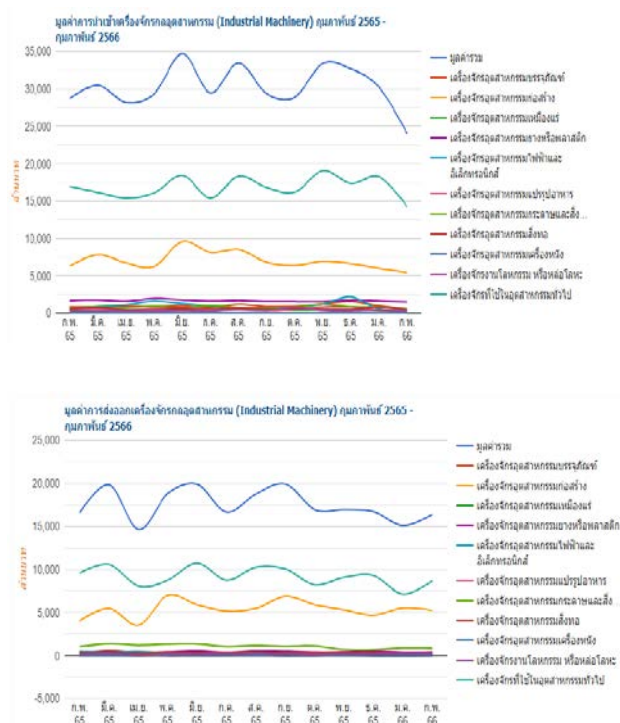
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	33,192	28,757	30,504	28,167	29,350	34,749	29,461	33,479	29,365	28,881	33,432	32,689
2566	30,266	24,049										
Export												
2565	14,768	16,573	19,858	14,590	18,808	19,934	16,646	18,766	19,946	16,929	16,945	16,718
2566	15,083	16,374										

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 24,049 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 20.5 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 16.4 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 3,899 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 16,374 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 8.6 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 1.2 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องเครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง) อยู่ที่ 3,403 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 7,675 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป ขาดดุล 4,658 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนกุมภาพันธ์ 2566

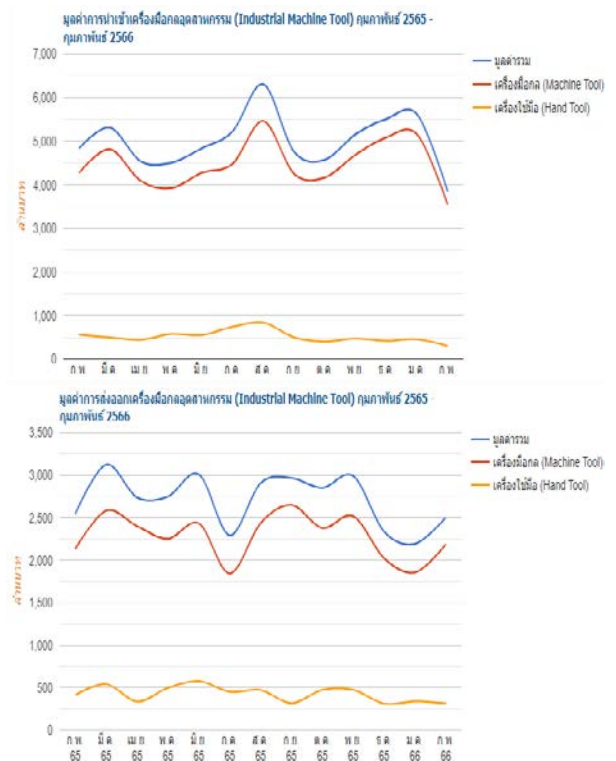
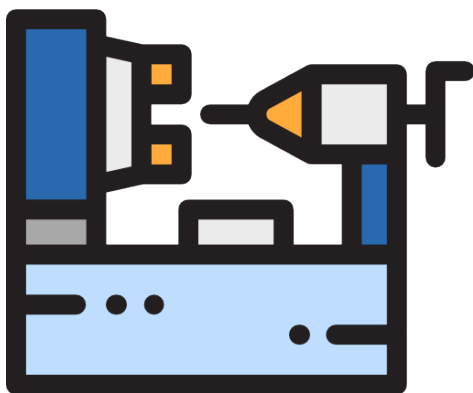
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	5,487	4,835	5,316	4,540	4,503	4,835	5,225	6,308	4,754	4,570	5,162	5,509
2566	5,623	3,853										
Export												
2565	2,620	2,548	3,127	2,736	2,749	3,012	2,291	2,908	2,968	2,850	2,992	2,335
2566	2,193	2,503										

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,853 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 31.5 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 20.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,074 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,503 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 14.1 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 1.8 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกล กิ่งโลหะ (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 757 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 1.350 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ขาดดุล 516 ล้านบาท



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 8 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	ซันซุยะ (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	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 5/2566 วันจันทร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566
2	คินิก-ไทย จำกัด KINIK-THAI COMPANY LIMITED	(จ.ปราจีนบุรี) 225 หมู่ 7 ถ.สุวินทวงศ์ ต.โคกปึก อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี	ผลิตอุปกรณ์เครื่องจักร (4.5.2)	ไทย ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 5/2566 วันจันทร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566
3	ซัน-เฟล็ก อเบรซีฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด SUN-FLEX ABRASIVES (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 475/3 หมู่ 7 ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ผลิตแผ่นเจียรและแผ่นตัด (4.5.2)	สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 4/2566 วันอังคารที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566
4	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สงขลา) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม (4.5.2)	มาเลเซีย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 6/2566 วันจันทร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2566

(ต่อ)

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 8 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
5	สยามคิโต้ จำกัด SIAM KITO COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 205 หมู่ 2 ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิต CRANE (4.5.2)	ไทย สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 6/2566 วันจันทร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566
6	โดงยูน เพลท เมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด DONG YUN PLATE MAKING (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 156 หมู่ 5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	ผลิตลูกกลิ้งสำหรับพิมพ์หรืออัดลาย (4.5.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 7/2566 วันจันทร์ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566
7	ไดฟูกู (ไทยแลนด์) จำกัด DAIFUKU (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 150/46 หมู่ 9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตระบบอัตโนมัติที่มีขั้นตอนการออกแบบระบบอัตโนมัติ และระบบควบคุมการปฏิบัติงาน (4.5.1.1)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 8/2566 วันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
8	ที.เอ. เอ็นเตอร์ไพรส์ (ไทย) จำกัด T.A. ENTERPRISE (THAI) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร / กรุงเทพฯ) 259 หมู่บ้านอมรชัย 4 ซ.พระราม 2 ซอย 75 ถ.พระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ผลิตแม่พิมพ์ (4.5.2)	ไต้หวัน มาเลเซีย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 8/2566 วันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566



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

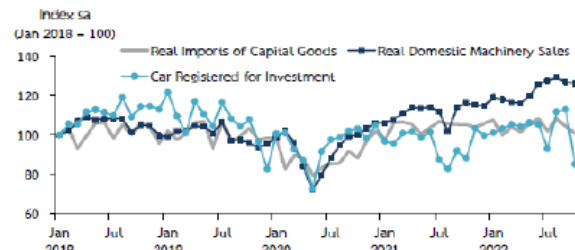
จากข้อมูลเดือนมกราคม 2566 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรม
เครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณปกติ”

จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนมิถุนายน 2566
อยู่ในภาวะปกติ

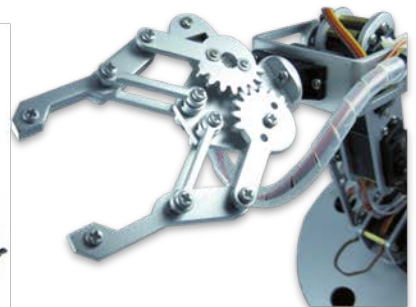
ตัวประกอบประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

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

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 Impact of Industrial Revolutions on Food Machinery - An Overview

Author Afam I. O. Jideani , Awelani P. Mutshinyani , Ntsako P. Maluleke , Zwivhuya P. Mafukata, Mkatoko,V. Sithole, Mashudu U. Lidovho , Edwin K. Ramatsetse , Monica M. Matshisevhe

Abstract The industrial revolutions occurring at specific periods impacted differently on food industry machinery, including analytical and innovative scientific equipment, and had significant effects on food manufacturing. The fourth industrial revolution (4IR) unlike the other industrial revolutions (1IR, 2IR, and 3IR) has a faster significant impact and niches on artificial intelligence (AI), machine learning (ML), blockchain, robotics, the internet of things (IoT), digitalization, big data, autonomous vehicles, additive manufacturing, nanotechnology, biotechnology, and 3D food printing technologies. Going forward would require more mechatronic engineers as process technicians, particularly in paperless processes and automation of the digital rich future.

การปฏิวัติอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาหนึ่งๆ ส่งผลกระทบต่อเครื่องจักรอุตสาหกรรมอาหารที่แตกต่างกันไป รวมถึงเครื่องมือวิเคราะห์และนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ และส่งผลกระทบอย่างมากต่อการผลิตอาหาร การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่สี่ (4IR) ไม่เหมือนกับการปฏิวัติอุตสาหกรรมอื่นๆ (1IR, 2IR และ 3IR) มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญเร็วกว่าและมีช่องทางเฉพาะในด้าน ปัญญาประดิษฐ์ (AI), การเรียนรู้ของเครื่อง (ML), บล็อกเชน, วิทยาการหุ่นยนต์, อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT), การทำให้เป็นดิจิทัล, ข้อมูลขนาดใหญ่, ยานพาหนะอัตโนมัติ, การผลิตแบบเติมเนื้อวัสดุ, นาโนเทคโนโลยี, เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการพิมพ์อาหาร 3 มิติ ในอนาคตจะต้องมีวิศวกรเมคคาทรอนิกส์มากขึ้นในฐานะช่างเทคนิคกระบวนการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกระบวนการระบบ อัตโนมัติแห่งอนาคตที่เต็มไปด้วยดิจิทัล

Source 10.5539/jfr.v9n5p42

ข่าวสารอุตสาหกรรม

เมืองหลินชิงจัดมหกรรมตลับลูกปืน อะไหล่ และอุปกรณ์พิเศษ ครั้งที่ 8 พร้อมจัดการประชุมสุดยอดอุตสาหกรรมตลับลูกปืน



สำนักข่าวรัฐบาลเมืองหลินชิง รายงานว่า เมืองหลินชิง มณฑลซานตง ได้จัดมหกรรมตลับลูกปืน อะไหล่ และอุปกรณ์พิเศษ ครั้งที่ 8 (Linqing China Bearing, Spare Parts and Special Equipment Exhibition) พร้อมด้วยการประชุมสุดยอดอุตสาหกรรมตลับลูกปืน (Bearing Industry Summit Forum) เมื่อวันที่ 8 ถึง 10 เมษายน 2566 ที่ผ่านมา ในหัวข้อ "นำการผลิตอัจฉริยะ ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม" (Leading Intelligent Manufacture, Driven by Innovation) การประชุมครั้งนี้เป็นแหล่งรวมตัวแทนจากสมาคมอุตสาหกรรมตลับลูกปืนจีน รวมถึงองค์กรที่มีชื่อเสียงในอุตสาหกรรมตลับลูกปืน และผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันวิจัยต่าง ๆ ซึ่งมารวมตัวกันในที่นี้เพื่อหารือและสำรวจเส้นทางพัฒนาอุตสาหกรรมตลับลูกปืนของจีน

ตลับลูกปืนเป็นที่รู้จักกันว่าเป็น "ข้อต่อของอุตสาหกรรม" เป็นส่วนสำคัญที่ขาดไม่ได้ในอุปกรณ์เครื่องจักร ซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในทุกด้านของเศรษฐกิจจีน โดยกลุ่มอุตสาหกรรมตลับลูกปืนของเมืองหลินชิงเป็นหนึ่งในห้ากลุ่มอุตสาหกรรมตลับลูกปืนในประเทศจีน มีห่วงโซ่อุตสาหกรรมตลับลูกปืนที่สมบูรณ์และมีชีวิตชีวาที่สุดในประเทศจีน มีธุรกิจจดทะเบียนมากกว่า 1,000 แห่งที่ผลิตและขายตลับลูกปืนที่นี่ โดยมีผู้ประกอบการมากกว่า 100,000 ราย ผลิตผลิตภัณฑ์มากกว่า 5,000 รุ่นใน 11 หมวดหมู่ รวมถึงตลับลูกปืนหมวด 0-9 และตลับลูกปืนแบบไม่มีมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ส่งออกไปยังประเทศและภูมิภาคต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นยุโรป เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตะวันออกกลาง และลาตินอเมริกา

ข่าวสารอุตสาหกรรม (ต่อ)

โจว หยู (Zhou Yu) ผู้อำนวยการสมาคมอุตสาหกรรมตลับลูกปืนแห่งประเทศจีน ชี้ว่า เมื่อมีหลินชิงเป็นแกนหลักแล้ว อุตสาหกรรมตลับลูกปืนของเหลียวเจิงก็เติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วและมีคุณภาพสูง โดยกลุ่มบริษัทตลับลูกปืนที่เป็นแกนหลักได้เติบโตอย่างรวดเร็ว มหกรรมจัดแสดงตลับลูกปืนหลินชิงเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านขนาดและอิทธิพล ทำให้อุตสาหกรรมตลับลูกปืนของจีนใหญ่และแข็งแกร่งขึ้น

ในการประชุมนี้ยังได้มีการเปิดเผยโน้ตตัวรองเพื่อใช้ระบุตัวตน และข้อดีในเรื่องอินเทอร์เน็ตอุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรมตลับลูกปืนในประเทศด้วย ซึ่งจะส่งเสริมอุตสาหกรรมตลับลูกปืนให้เติบโตอย่างครอบคลุมรวมถึงพัฒนาข้อมูลในวงกว้างโดยลึกและในระดับที่สูงขึ้น

มหกรรมนี้มีองค์กรเข้าร่วม 628 แห่ง โดยมีพื้นที่จัดแสดงกว่า 30,000 ตารางเมตร โดยผู้ผลิตเครื่องจักรที่มีชื่อเสียง ตัวแทนจัดซื้อ และลูกค้าจากทั่วทุกมุมของจีนต่างมารวมตัวกันที่หลินชิง ทำให้มหกรรมนี้กลายเป็นงานอุตสาหกรรมที่ครอบคลุม รวมเอางานจัดแสดงตลับลูกปืน ชิ้นส่วนอะไหล่ทั้งต้นน้ำและปลายน้ำ เครื่องมือเครื่องจักรที่ควบคุมเชิงตัวเลข หุ่นยนต์อุตสาหกรรม และนวัตกรรมตลับลูกปืน ดิจิทัลไว้ในที่เดียว

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

