

# ***THAILAND MACHINERY OUTLOOK***

## **March**

### **2024**



### ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมีนาคม ปี 2567 3

### ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย  
เดือนมีนาคมปี 2567 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร  
ของไทยเดือนมีนาคมปี 2567 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม  
ของไทยเดือนมีนาคมปี 2567 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย  
เดือนมีนาคมปี 2567 10

### ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน  
เดือนมีนาคมปี 2567 11

### ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 14
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 16



### ที่ปรึกษา

ประภัทร รณเกียรติเมธา

### ทีมงาน

กัญญา ทวีโชคทองกุล  
ศิริศักดิ์ อาจรัมย์สรवल

### ติดต่อโฆษณา

### ประชาสัมพันธ์

กัญญา ทวีโชคทองกุล  
02-712-4402-7  
ต่อ 211

# ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมีนาคม ปี 2567

**เศรษฐกิจไทย** ชะลอลงในเดือนมีนาคม จากอุปสงค์ในประเทศและภาคท่องเที่ยวที่ลดลงหลังเร่งไปในช่วงก่อนหน้า ประกอบกับปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อผ่านมาตรการลดหย่อนภาษี Easy E-receipt หดลง อย่างไรก็ดี เศรษฐกิจโดยรวม ในไตรมาสที่ 1 ปรับดีขึ้นจากไตรมาสก่อน แต่เมื่อเทียบกับปีก่อน อัตราการขยายตัวยังอยู่ในระดับต่ำ โดยแรงขับเคลื่อน มาจากภาคการท่องเที่ยวที่ดีต่อเนื่อง ส่งผลให้ภาคบริการ และการจ้างงานที่เกี่ยวข้องขยายตัว ส่วนการลงทุนภาคเอกชน ปรับดีขึ้นตามการทยอยลงทุนของธุรกิจใหม่ ๆ การส่งออกสินค้าและการผลิตภาคอุตสาหกรรมในภาพรวมทรงตัว โดยบางอุตสาหกรรมยังได้รับแรงกดดันจากการค้าโลกที่ฟื้นตัวช้าและปัจจัยเชิงโครงสร้าง ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนลดลงจากการซื้อสินค้าคงทนแม้การบริโภคสินค้าไม่คงทนยังขยายตัวได้ดีจากไตรมาสก่อน ด้านการใช้จ่ายภาครัฐหดตัวจาก พ.ร.บ. งบประมาณปี 2567 ที่ล่าช้า

**การบริโภคภาคเอกชน** ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อนหลังเร่งไปในช่วงก่อนหน้า โดยเฉพาะ การใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทน จากมาตรการลดหย่อนภาษี Easy E-receipt ที่หดลง ด้านการใช้จ่ายหมวดสินค้าคงทน ในหมวดยานยนต์ยังคงลดลงจากสถาบันการเงินที่ระมัดระวังในการปล่อยสินเชื่อ สำหรับการใช้จ่ายในหมวดบริการลดลงหลังจากเร่งไปมากในช่วงก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคยังอยู่ในทิศทางฟื้นตัว แต่กังวลเรื่องค่าครองชีพเพิ่มขึ้นตามทิศทางราคาน้ำมันเบนซิน

**การลงทุนภาคเอกชน** ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน โดยการลงทุนด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ลดลงตามการนำเข้าสินค้าทุนและยอดจดทะเบียนรถยนต์เชิงพาณิชย์ ขณะที่การลงทุนในหมวดก่อสร้างลดลงต่อเนื่องตามยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม พื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในทุกวัตถุประสงค์ โดยเฉพาะพื้นที่ทำ เพื่ออุตสาหกรรมและโรงงาน และเพื่อการพาณิชย์

**มูลค่าการส่งออกสินค้า** ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นในหลายหมวด หลังปรับลดลงในเดือนก่อน โดยเฉพาะ 1) ยานยนต์และชิ้นส่วน ตามการส่งรถกระบะไปออสเตรเลียและตะวันออกกลาง และการส่งออกยางล้อไปสหรัฐฯ 2) ปิโตรเลียม ตามการส่งออกไปเวียดนาม และมาเลเซีย และ 3) ผลิตภัณฑ์เคมีและปิโตรเคมี ตามการส่งออกไปอินเดียและจีน ทั้งนี้ แม้การส่งออกไปจีนจะเพิ่มขึ้น แต่ยังอยู่ในระดับต่ำเทียบกับในอดีต ขณะที่การส่งออกเหล็กปรับลดลงตามการส่งออกไปออสเตรเลีย ฟิลิปปินส์ และสิงคโปร์ หลังจากเร่งไปในเดือนก่อน

**รายได้เกษตรกร** ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากด้านราคาสินค้าเกษตรเป็นสำคัญ ตามราคายางพารา ข้าวเปลือก และอ้อย โดยราคายางพาราขยายตัวตามผลผลิตที่ลดลงจากการระบาดของโรคใบร่วง ประกอบกับราคาข้าวเปลือกและอ้อยเพิ่มขึ้นตามอุปทานในตลาดโลกที่ตึงตัวจากทั้งผลกระทบของปรากฏการณ์เอลนีโญ และการระงับการส่งออกข้าวขาวและน้ำตาลของอินเดีย อย่างไรก็ตาม ผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนในหลายสินค้า โดยเฉพาะผลผลิตอ้อย ทูเรียน และข้าวเปลือก ที่ได้รับผลกระทบจากเอลนีโญ ประกอบกับทุเรียนมีผลของฐานสูงในปีก่อนจากทุเรียนในภาคตะวันออกที่ออกผลเร็วกว่าปกติ

# ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมีนาคม ปี 2567

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



**รายได้เกษตรกร** ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากด้านราคาสินค้าเกษตรเป็นสำคัญ ตามราคายางพารา ข้าวเปลือก และอ้อย

**มูลค่าการส่งออกสินค้า** ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นในหลายหมวด หลังปรับลดลงในเดือนก่อน



**การบริโภคภาคเอกชน** ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อนหลังเร่งไปในช่วงก่อนหน้า โดยเฉพาะ การใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทน จากมาตรการลดหย่อนภาษี Easy E-receipt ที่หมดลง

**การลงทุนภาคเอกชน** ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน โดยการลงทุนด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ลดลงตามการนำเข้าสินค้าทุนและยอดจดทะเบียนรถยนต์เชิงพาณิชย์

Private Consumption Indicators

%YoY	2023	2023				2024				%MoM sa
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar <sup>P</sup>		
Non-durables index	2.6	2.7	2.5	2.1	2.9	4.2	6.3	2.7	-3.2	
Semi-durables index	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.3	-0.3	0.7	-1.9	-1.8	
Durables index	1.5	3.5	-0.4	-0.6	-0.3	-9.7	-10.5	-15.0	-7.3	
Services index	17.7	22.6	13.5	16.6	10.5	7.4	8.6	5.9	-1.0	
(less) Net tourist expenditure	110.8	231.6	55.0	83.8	37.9	62.7	79.2	58.4	-15.3	
PCI	6.7	7.7	5.8	6.8	4.9	0.8	1.6	-0.6	-0.8	

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

P = Preliminary Data

Private Investment Indicators

% YoY	2023	2023				2024				%MoM sa
		H1	H2	Q3	Q4	Q1 <sup>P</sup>	Feb	Mar <sup>P</sup>		
Permitted Construction Area (4mma)	-2.4	-4.3	-0.5	-0.1	-0.8	10.2	8.2	15.0	3.0	
Construction Materials Index	-0.7	-0.7	-0.6	1.0	-2.2	-7.3	-4.4	-13.3	-8.1	
Real Imports of Capital Goods	3.4	1.0	5.8	3.0	8.7	18.2	28.0	16.5	-6.9	
Real Domestic Machinery Sales	-3.9	1.8	-9.5	-9.9	-9.1	-6.7	-9.4	-8.8	0.7	
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-18.2	-16.3	-20.5	-23.8	-16.2	-24.8	-25.9	-28.9	-7.7	
Private Investment Index	-1.4	-0.1	-2.6	-3.3	-2.0	0.2	0.8	-1.5	-1.4	

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

P = Preliminary Data

# ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมีนาคม ปี 2567

## Export Value

Feb 2024 = 23 Bn USD (2.5%YoY)

Mar 2024 = 24.5 Bn USD (-10.2%YoY)

Excl. Gold = 22.3 Bn USD (0%YoY)

Excl. Gold = 24.1 Bn USD (-6.2%YoY)

%YoY	Share 2023	2023	2023				2024				%MoM sa
			Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar		
Agriculture	7.2	3.8	6.0	-3.0	10.6	5.3	4.5	5.4	-3.5	-0.6	
Fishery	0.5	-8.5	-13.2	-0.4	-16.4	-3.3	16.8	6.6	5.9	2.0	
Manufacturing	88.8	-1.1	-2.0	-5.4	-1.0	4.7	0.4	0.9	-6.0	2.1	
Agro-manufacturing	13.3	-3.8	0.6	-8.2	-7.5	0.5	-4.6	-5.6	-8.6	1.2	
Electronics	11.6	-3.7	-8.1	-6.1	-5.1	4.9	6.6	11.2	-9.6	1.7	
Electrical Appliances	9.6	4.0	4.6	9.3	2.1	-0.1	-4.5	-0.4	-8.8	0.0	
Automotive	15.6	7.6	10.3	5.3	13.5	1.5	-5.1	-4.3	-7.9	3.0	
Machinery & Equipment	8.3	-0.8	-0.6	-1.5	0.8	-1.8	-1.4	0.4	-4.1	1.3	
Petroleum Related	11.0	-10.4	-15.7	-23.2	-9.6	13.5	4.6	-6.5	16.6	9.5	
Total (BOP Basis)	100.0	-1.7	-3.8	-5.0	-2.0	4.6	-1.0	2.5	-10.2	0.5	
Excl. Gold		-1.4	-1.6	-5.1	-1.8	3.5	-0.6	0.0	-6.2	2.1	
Excl. Gold & Petroleum Related		-0.1	0.5	-2.2	-0.7	2.3	-1.3	0.8	-8.9	1.2	

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.  
 %MoMsa calculated from seasonally adjusted data, using data since 2007 (subject to revision).  
 Source: Compiled from Customs Department's data

## Import Value

Feb 2024 = 21.3 Bn USD (3.1%YoY)

Mar 2024 = 23.6 Bn USD (5.2%YoY)

Excl. Gold = 20.7 Bn USD (2.8%YoY)

Excl. Gold = 22.8 Bn USD (3.6%YoY)

%YoY	Share 2023	2023	2023				2024				%MoM sa
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar		
Consumer	13.4	8.5	9.0	8.0	6.4	9.6	-3.6	7.3	-11.5	-3.1	
Raw material & Intermediate	64.2	-7.1	-8.2	-6.1	-14.0	3.5	-2.2	-5.8	3.1	8.9	
o/w Fuel	17.8	-10.6	-8.6	-12.7	-25.4	4.1	-4.4	-23.2	40.0	28.9	
o/w raw mat & Interm excl. Fuel	46.3	-5.7	-8.0	-3.3	-8.8	3.3	-1.3	2.2	-7.2	2.3	
Capital	18.5	6.7	4.2	9.3	7.0	11.8	24.0	39.5	20.2	1.5	
Others	4.0	-22.5	-13.4	-28.8	-47.7	3.8	46.0	-13.5	52.5	21.2	
Total (BOP Basis)	100.0	-3.1	-3.2	-3.0	-10.7	6.1	3.2	3.1	5.2	6.4	
Excl. Gold		-2.1	-2.7	-1.4	-8.0	6.2	1.4	2.8	3.6	5.8	
Excl. Gold & Fuel		0.2	-1.2	1.6	-3.0	6.8	2.8	10.4	-2.7	1.3	

Note: 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.  
 %MoMsa calculated from seasonally adjusted data, using data since 2007 (subject to revision).  
 Source: Compiled from Customs Department's data

## Manufacturing Production Index

(%YoY)	Share 2021 <sup>a</sup>	2023	2023				2024				%MoM sa
			H1	H2	Q3	Q4	Q1 <sup>b</sup>	Feb	Mar		
Food & Beverages	20.6	-1.9	-1.1	-2.7	-0.4	-4.9	1.0	0.9	0.7	-1.7	
Automotives	11.3	0.8	9.9	-7.0	-3.7	-10.1	-16.3	-16.3	-22.1	-4.8	
- Passenger Cars	4.0	20.9	39.9	7.3	12.5	2.9	-7.3	-7.2	-16.5	-2.0	
- Commercial Vehicles	6.1	-9.7	-3.1	-15.8	-12.7	-18.8	-23.3	-23.9	-27.0	-2.4	
- Engine	0.6	-2.9	1.4	-7.1	-4.6	-9.5	-20.6	-19.8	-24.6	-7.9	
Petroleum	10.8	8.6	6.2	11.1	1.7	21.8	2.1	8.4	5.3	-1.4	
Chemicals	10.0	-1.8	-5.7	2.5	1.5	3.7	1.0	3.4	-1.2	-3.4	
Rubbers & Plastics	8.9	-2.4	-3.0	-1.8	-5.2	1.7	-0.5	-0.9	-4.6	-2.1	
Cement & Construction	5.4	-3.4	-3.1	-3.7	-0.7	-6.7	-7.1	-5.8	-9.9	-5.4	
IC & Semiconductors	5.3	-13.6	-7.4	-19.6	-20.2	-19.0	-17.2	-18.5	-15.3	-0.3	
Electrical Appliances	4.4	-7.5	-5.0	-10.7	-13.8	-7.2	-2.2	-0.8	-4.5	-2.5	
Textiles & Apparels	3.5	-22.3	-22.6	-21.9	-26.3	-17.0	-11.2	-9.2	-10.1	-1.8	
Hard Disk Drive	3.6	-29.8	-34.1	-24.0	-28.7	-18.5	-16.7	-16.7	-18.9	-6.7	
Others	16.2	-9.0	-11.1	-6.8	-8.7	-4.8	-0.7	-1.8	-1.7	-1.4	
MPI	100	-3.8	-3.5	-4.1	-5.3	-2.9	-3.7	-2.8	-5.1	-2.4	
MPI sa Δ% from last period	100	-	-2.1	-1.7	0.6	-2.8	0.2	1.5	-2.4	-	
Capacity Utilization (SA)	-	59.6	60.8	58.5	59.3	57.7	58.1	57.0			

Note: The new MPI series are adjusted by the OIE (coverage and base year at 2021).  
 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

## Nominal Farm Income

(%YoY)	2023	2023				2024		
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar
Nominal farm income <sup>p</sup>	-1.4	-1.5	-0.9	-0.5	-0.9	0.4	-0.7	2.5
Agricultural production <sup>p</sup>	0.7	1.8	-0.2	1.2	-1.0	-4.9	-5.9	-4.6
Agricultural price	-2.0	-3.3	-0.8	-1.6	0.1	5.6	5.5	7.4

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

# รายงานสถานะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย  
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



สำนักงาน | OFFICE  
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS



## Machinery Intelligence Unit (MIU)

### ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น  
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมี  
ประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด



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 เดือนมีนาคม ปี 2567

Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>Import</b>												
2566	39,711	31,168	45,185	40,090	42,426	46,831	41,814	44,452	38,512	40,611	45,016	36,916
2567	39,862	42,354	33,959									
<b>Export</b>												
2566	20,511	22,167	23,523	17,572	19,749	24,809	21,303	23,198	25,518	22,579	23,925	21,114
2567	21,034	21,895	24,716									

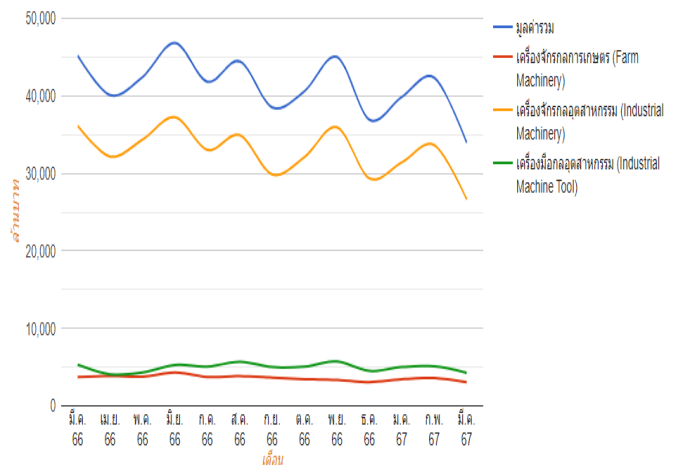
## มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

**การนำเข้า** มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 42,354 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,040 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 15.4 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 18.3 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 26,665 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 20.8 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 26.2 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,255 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 16.7 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 20.1

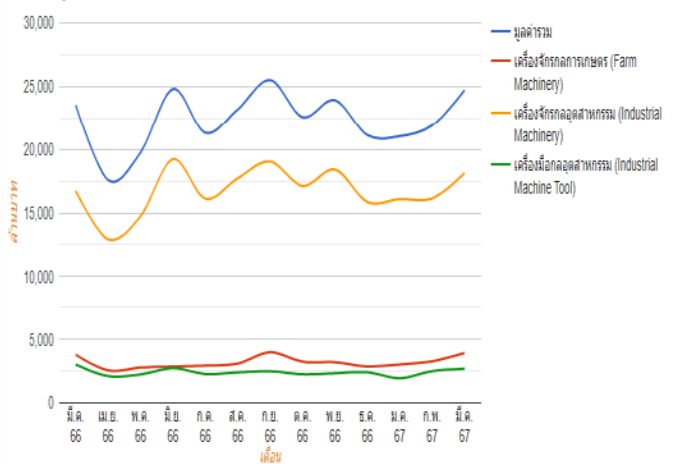
**การส่งออก** มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 24,716 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,915 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 19.7 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 3.7 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 18,117 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 12.3 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 8.3 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,683 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 7.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 11.1

**ดุลการค้า** เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 9,243 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า มีนาคม 2566 - มีนาคม 2567



มูลค่าการส่งออก มีนาคม 2566 - มีนาคม 2567



# ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนมีนาคม ปี 2567

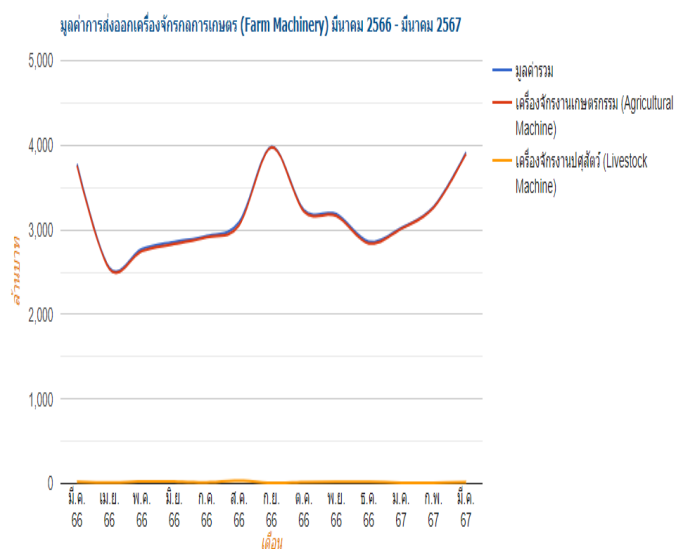
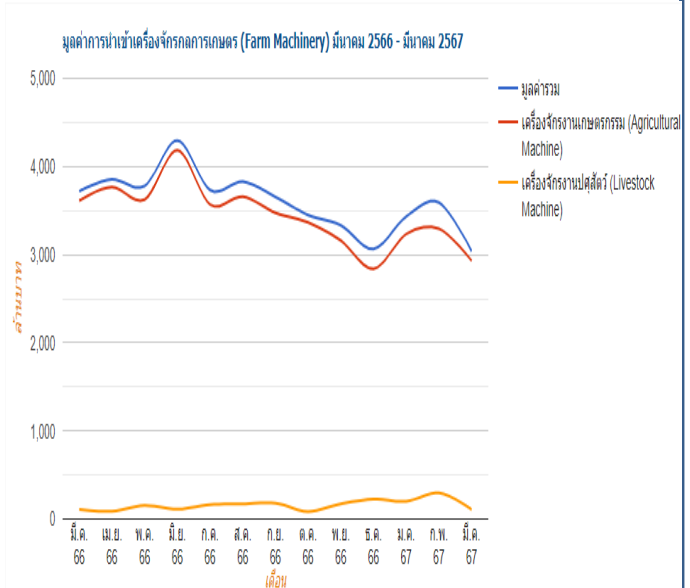
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>Import</b>												
2566	3,823	3,266	3,721	3,855	3,779	4,295	3,732	3,829	3,655	3,449	3,333	3,069
2567	3,433	3,591	3,040									
<b>Export</b>												
2566	3,235	3,290	3,777	2,548	2,773	2,856	2,926	3,089	3,982	3,235	3,187	2,859
2567	3,020	3,271	3,915									

## มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

**การนำเข้า** มีมูลค่าอยู่ที่ 3,040 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 15.4 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดร้อยละ 18.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,696 ล้านบาท

**การส่งออก** มีมูลค่าอยู่ที่ 3,915 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 19.7 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 3.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,724 ล้านบาท

**ดุลการค้า** เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้า เกินดุลอยู่ที่ 875 ล้านบาท โดยสินค้าที่เกินดุลสูงสุด คือ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ เกินดุล 1,636 ล้านบาท





# ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนมีนาคม ปี 2567

Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>Import</b>												
2566	30,266	24,049	36,139	32,162	34,355	37,252	33,019	34,935	29,859	32,110	35,954	29,348
2567	31,418	33,653	26,665									
<b>Export</b>												
2565	15,083	16,374	16,729	12,923	14,741	19,226	16,116	17,716	19,051	17,098	18,410	15,850
2567	16,086	16,134	18,117									

## มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

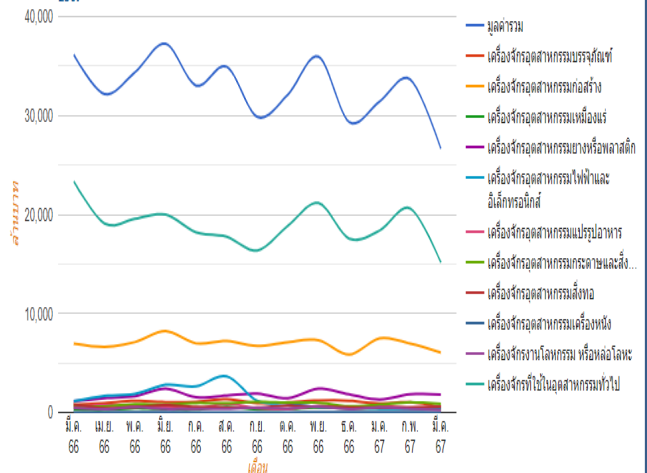
**การนำเข้า** มีมูลค่าอยู่ที่ 26,665 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 20.8 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 26.2 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 3,906 ล้านบาท

**การส่งออก** มีมูลค่าอยู่ที่ 18,117 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 12.3 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 8.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง) อยู่ที่ 2,737 ล้านบาท

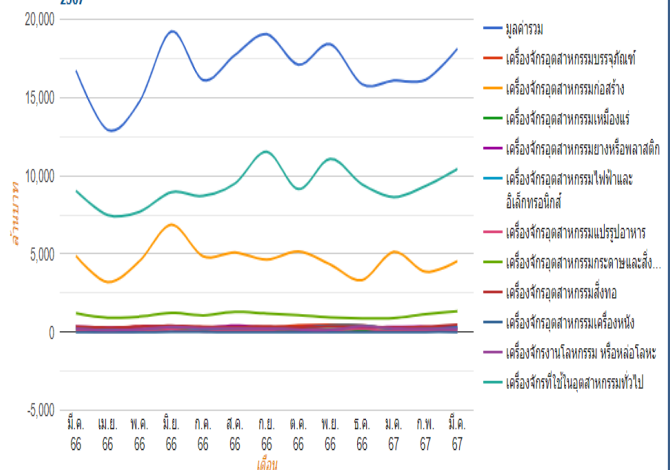
**ดุลการค้า** เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 8,548 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุด คือ เครื่องจักรที่ใช้งานเป็นเอกเทศ และส่วนประกอบขาดดุล 1,924 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) มีนาคม 2566 - มีนาคม 2567



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) มีนาคม 2566 - มีนาคม 2567



# ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนมีนาคม ปี 2567

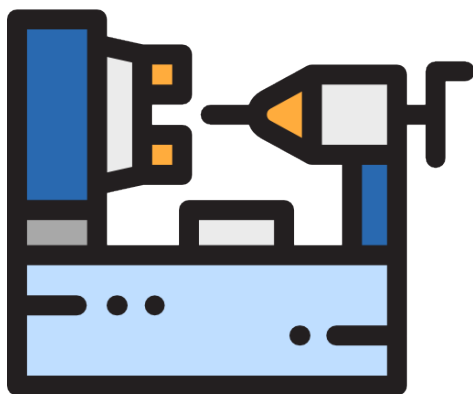
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>Import</b>												
2566	5,623	3,853	5,325	4,073	4,292	5,283	5,063	5,688	4,997	5,053	5,729	4,504
2567	5,010	5,111	4,255									
<b>Export</b>												
2566	2,193	2,503	3,017	2,101	2,236	2,727	2,262	2,394	2,485	2,246	2,328	2,405
2567	1,928	2,490	2,683									

## มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

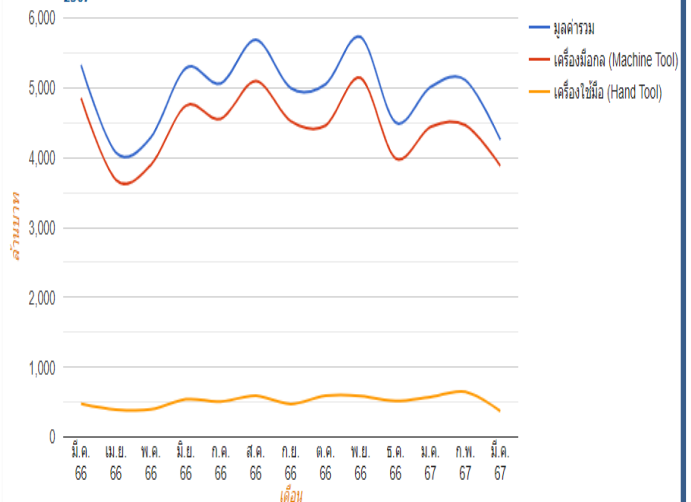
**การนำเข้า** มีมูลค่าอยู่ที่ 4,255 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 16.7 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 20.1 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,088 ล้านบาท

**การส่งออก** มีมูลค่าอยู่ที่ 2,683 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 7.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 11.1 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 585 ล้านบาท

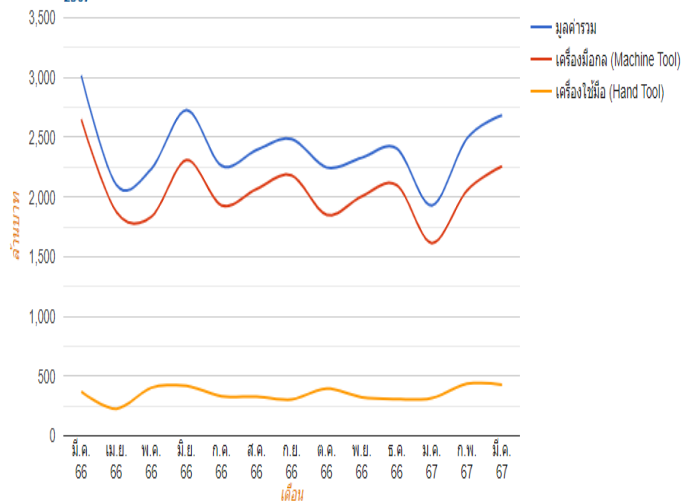
**ตุลการค้า** เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ตูลการการค้าขาดดุล อยู่ที่ 1,572 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุด คือ หีบแบบหล่อเครื่องมือกล ดี ทูบ อัด ดัด ขาดดุล 503 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกลอุตสาหกรรม (Industrial Machine Tool) มีนาคม 2566 - มีนาคม 2567



มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกลอุตสาหกรรม (Industrial Machine Tool) มีนาคม 2566 - มีนาคม 2567



# โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนมีนาคม ปี 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 12 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	เจที โมลด์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด JT MOLD TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 323/3 ช.เจริญกรุง 63 แขวง ยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ	ผลิตแม่พิมพ์ และการ ซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (3.1.2)	ต่างชาติ ไทย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 9/2567 วันจันทร์ที่ 4 มีนาคม 2567
2	ซีบีที คอนเวิร์จ จำกัด CBT CONVERGE COMPANY LIMITED	(จ.พระนครศรีอยุธยา) 238/7 ชั้น 5 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติ ที่ มีขั้นตอนการออกแบบ ระบบอัตโนมัติและระบบ ควบคุม การปฏิบัติงาน ด้วยสมองกลเอง (3.1.1.1)	ได้วัน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 9/2567 วันจันทร์ที่ 4 มีนาคม 2567
3	เหลียงเซิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด LIANGSHENG TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 467/5 อาคารมหาทุน ถ.พระราม 3 แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติ ที่ มีขั้นตอนออกแบบระบบ ควบคุม การปฏิบัติงาน ด้วยสมองกลเอง และการ ซ่อมแซมเครื่องจักร อัตโนมัติที่ผลิตเอง (3.1.1.2)	จีน ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 9/2567 วันจันทร์ที่ 4 มีนาคม 2567
4	ฮันคิ ไคคิ คอร์ปอเรชั่น จำกัด HANKI DAIKI CORPORATION COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 74 หมู่ 5 ต.หนองขยาด อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล (3.1.2)	จีน ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 8/2567 วันอังคารที่ 5 มีนาคม 2567

# โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนมีนาคม ปี 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 12 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
5	บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด B.L. TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	(จ.นครปฐม) 78 หมู่ 4 ต.ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	ผลิตเคhren (3.1.2)	ไทย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 10/2567 วันจันทร์ที่ 11 มีนาคม 2567
6	เอสซิลอร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด ESSILOR MANUFACTURING (THAILAND) COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ) 211 นิคม อุตสาหกรรมลาดกระบัง ช.คลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ	ผลิตระบบอัตโนมัติที่มี ขั้นตอนการออกแบบระบบ อัตโนมัติ และระบบ ควบคุมการปฏิบัติงาน ด้วยสมองกลเอง และ ซ่อมแซมระบบอัตโนมัติที่ ผลิตเอง และเครื่องจักร อัตโนมัติที่มีขั้นตอน ออกแบบระบบควบคุมการ ปฏิบัติงาน ด้วยสมองกล เอง และซ่อมแซมระบบ อัตโนมัติที่ผลิตเอง (3.1.1.1 / 3.1.1.2)	ฝรั่งเศส	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 10/2567 วันจันทร์ที่ 11 มีนาคม 2567
7	แอร์โรว์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ARROW ENERGY COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 87/114- 116,120 ช.สุขุมวิท 63 (เอกมัย) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องดักฝุ่น แบบไฟฟ้าสถิต และแท่ง หนามปล่อยประจุ (3.1.2)	ไทย อินเดีย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 10/2567 วันจันทร์ที่ 11 มีนาคม 2567
8	โอเรียนเต็ลคอปเปอร์ จำกัด ORIENTAL COPPER COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 25 อาคาร กรุงเทพประกันภัย ชั้น 27 ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ	ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะและ ชิ้นส่วน โลหะขึ้นรูป และ แม่พิมพ์ (3.1.2 / 5.4.11.4)	ไทย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 11/2567 วันจันทร์ที่ 18 มีนาคม 2567

# โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนมีนาคม ปี 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 12 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
9	ที.เอส. เคอีไอ (ประเทศไทย) จำกัด T.S. KEI (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 789/149 หมู่ 1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตแม่พิมพ์ ซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง และ ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ (3.1.2)	ไทย ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 12/2567 วันจันทร์ที่ 25 มีนาคม 2567
10	โคบายาชิ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด KOBAYASHI INDUSTRIAL (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/236 หมู่ 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ผลิตแม่พิมพ์ การซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง และ ชิ้นส่วนโลหะ (3.1.2 / 5.4.11.5)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 12/2567 วันจันทร์ที่ 25 มีนาคม 2567
11	ไอเคเอ เวิร์คส์ (ไทย แลนด์) จำกัด IKA WORKS (THAILAND) COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ) 141 หมู่ 9 กลุ่มนวัตกรรม 2 ทาว เวอร์ D ชั้น 4 ห้อง INC2D-413,414 อุทยานวิทยาศาสตร์- ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลอง หนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี	ผลิตเครื่องบดสำหรับการ ทดสอบ (3.1.3)	ไทย มาเลเซีย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 12/2567 วันจันทร์ที่ 25 มีนาคม 2567
12	ทีเอส โมลิเมอร์ จำกัด TS MOLYMER COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 662 หมู่ 2 ต.บางปูใหม่ อ. เมือง จ.สมุทรปราการ	ผลิตเครื่องจักร อุตสาหกรรม (3.1.3)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 12/2567 วันจันทร์ที่ 25 มีนาคม 2567



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

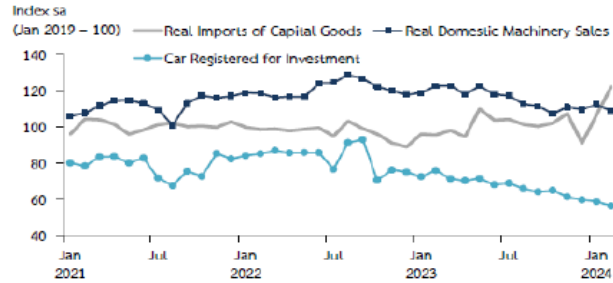
จากข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณไม่ปกติในระยะรุนแรง”

จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนกรกฎาคม 2567 อยู่ในภาวะไม่ปกติในระยะรุนแรง

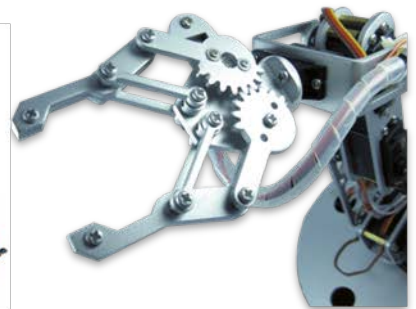
**ตัวประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)**

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนกุมภาพันธ์ ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง

**Investment in Machinery and Equipment**



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



# Research and Technology

**Article Title** Prediction of atmospheric PM2.5 level by machine learning techniques in Isfahan, Iran

**Author** Farzaneh Mohammadi, Hakimeh Teiri, Yaghoub Hajizadeh, Ali Abdolahnejad & Afshin Ebrahimi

**Year** 2024

**Abstract** With increasing levels of air pollution, air quality prediction has attracted more attention. Mathematical models are being developed by researchers to achieve precise predictions. Monitoring and prediction of atmospheric PM2.5 levels, as a predominant pollutant, is essential in emission mitigation programs. In this study, meteorological datasets from 9 years in Isfahan city, a large metropolis of Iran, were applied to predict the PM2.5 levels, using four machine learning algorithms including Artificial Neural Networks (ANNs), K-Nearest-Neighbors (KNN), Support Vector Machines (SVMs) and ensembles of classification trees Random Forest (RF). The data from 7 air quality monitoring stations located in Isfahan City were taken into consideration. The Confusion Matrix and Cross-Entropy Loss were used to analyze the performance of classification models. Several parameters, including sensitivity, specificity, accuracy, F1 score, precision, and the area under the curve (AUC), are computed to assess model performance. Finally, by introducing the predicted data for 2020 into ArcGIS software and using the IDW (Inverse Distance Weighting) method, interpolation was conducted for the area of Isfahan city and the pollution map was illustrated for each month of the year. The results showed that, based on the accuracy percentage, the ANN model has a better performance (90.1%) in predicting PM2.5 grades compared to the other models for the applied meteorological dataset, followed by RF (86.1%), SVM (84.6%) and KNN (82.2%) models, respectively. Therefore, ANN modelling provides a feasible procedure for the managerial planning of air pollution control.

**Source** <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52617-z>

# Research and Technology

**ชื่อบทความ** การทำนายระดับ PM2.5 ในบรรยากาศโดยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องในเมืองอิสฟาฮาน ประเทศอิหร่าน

**ผู้เขียน** Farzaneh Mohammadi, Hakimeh Teiri, Yaghoub Hajizadeh, Ali Abdolhnejad & Afshin Ebrahimi

**ปี** 2024

**บทนำ** เนื่องจากระดับมลพิษทางอากาศที่เพิ่มขึ้น การคาดการณ์คุณภาพอากาศจึงได้รับความสนใจมากขึ้น นักวิจัยกำลังพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อให้สามารถคาดการณ์ได้อย่างแม่นยำ การติดตามและการพยากรณ์ระดับ PM2.5 ในชั้นบรรยากาศซึ่งเป็นมลพิษที่มีอิทธิพลสำคัญ ถือเป็นสิ่งสำคัญในโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในการศึกษานี้ ชุดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจาก 9 ปีในเมืองอิสฟาฮาน ซึ่งเป็นมหานครขนาดใหญ่ของอิหร่าน ถูกนำไปใช้ในการทำนายระดับ PM2.5 โดยใช้อัลกอริธึมการเรียนรู้ของเครื่องสี่แบบ ได้แก่ Artificial Neural Networks (ANNs), K-Nearest-Neighbors (KNN) , รองรับ Vector Machines (SVM) และชุดต้นไม้จำแนก Random Forest (RF) โดยนำข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ 7 แห่งที่ตั้งอยู่ในเมืองอิสฟาฮานมาพิจารณา เมทริกซ์ความสับสนและการสูญเสียเอนโทรปีข้ามถูกนำมาใช้ในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแบบจำลองการจำแนกประเภท พารามิเตอร์หลายตัว รวมถึงความไว ความจำเพาะ ความแม่นยำ คะแนน F1 ความแม่นยำ และพื้นที่ใต้เส้นโค้ง (AUC) ได้รับการคำนวณเพื่อประเมินประสิทธิภาพของแบบจำลอง สุดท้ายนี้ ด้วยการแนะนำข้อมูลที่คาดการณ์ไว้สำหรับปี 2020 ลงในซอฟต์แวร์ ArcGIS และใช้วิธี IDW (Inverse Distance Weighting) การแก้ไขได้ดำเนินการสำหรับพื้นที่ของเมืองอิสฟาฮาน และแสดงแผนที่มลพิษในแต่ละเดือนของปี ผลการศึกษาพบว่า เมื่อพิจารณาจากเปอร์เซ็นต์ความแม่นยำ โมเดล ANN มีประสิทธิภาพที่ดีกว่า (90.1%) ในการทำนายเกรด PM2.5 เมื่อเทียบกับรุ่นอื่นๆ สำหรับชุดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่ใช้ ตามด้วย RF (86.1%), SVM (84.6 %) และรุ่น KNN (82.2%) ตามลำดับ ดังนั้นการสร้างแบบจำลอง ANN จึงเป็นขั้นตอนที่เป็นไปได้สำหรับการวางแผนการจัดการการควบคุมมลพิษทางอากาศ

**Source** <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52617-z>



## ข่าวสารอุตสาหกรรม

บีโอไอจับมือพันธมิตร จัดงาน SUBCON Thailand 2024 พร้อมดึง 7 ค่าย EV เข้าร่วม คาดมูลค่าเชื่อมโยงกว่า 2 หมื่นล้านบาท



บีโอไอ ผนึกกำลังสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย (ไทยซัฟคอน) และอินฟอร์มา มาร์เก็ตส์เตรียมจัดงานแสดงชิ้นส่วนอุตสาหกรรมระดับนานาชาติ “SUBCON Thailand 2024” ระหว่างวันที่ 15 - 18 พฤษภาคม 2567 ที่ศูนย์ไบเทค กรุงเทพฯ พร้อมเปิดเวทีจับคู่ธุรกิจ เชื่อมโยงผู้ประกอบการไทยกับซัพพลายเชนระดับโลก ชูศักยภาพการเป็น “ศูนย์กลางการจัดซื้อและรับช่วงการผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดของอาเซียน” ตั้งเป้าจับคู่ธุรกิจกว่า 9,000 คู่ คาดสร้างมูลค่าเชื่อมโยง กว่า 2 หมื่นล้านบาท

นายณฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเปิดเผยว่า สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน หรือบีโอไอ ร่วมกับสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย (ไทยซัฟคอน) และบริษัท อินฟอร์มา มาร์เก็ตส์ ประเทศไทย เตรียมจัดงาน SUBCON Thailand 2024 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 18 ภายใต้แนวคิด “The Global Sourcing Excellence” ชูศักยภาพการเป็นศูนย์กลางการจัดซื้อและรับช่วงการผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคอาเซียน โดยรวบรวมผู้ผลิตและผู้ซื้อชิ้นส่วนอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศไว้ในงานเดียว ถือเป็นจุดนัดพบสำคัญสำหรับการจัดซื้อชิ้นส่วนในหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ ยานยนต์และยานยนต์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรกล ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ เครื่องมือแพทย์ การซ่อมบำรุงอากาศยาน และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

## ข่าวสารอุตสาหกรรม

“ปีโอไอมองเห็นศักยภาพของผู้ผลิตชิ้นส่วนในประเทศ โดยเฉพาะผู้ประกอบการ SMEs ไทย และพร้อมเป็นตัวกลางในการผลักดันให้เกิดการเชื่อมโยงธุรกิจระหว่างผู้ประกอบการต่างชาติกับผู้ผลิตชิ้นส่วนในประเทศ สร้างโอกาสให้ผู้ผลิตชิ้นส่วนไทยได้เข้าไปอยู่ในซัพพลายเชนระดับโลก โดยงาน SUBCON Thailand ถือเป็นงานที่รวบรวมผู้ผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมที่ครบวงจรและใหญ่ที่สุดในอาเซียน และจะเกิดการเจรจาธุรกิจหลายพันคู่ นำไปสู่การจัดซื้อวัตถุดิบและชิ้นส่วนภายในประเทศ การว่าจ้างผลิต การถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงการร่วมทุนระหว่างไทย-ต่างชาติ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมชิ้นส่วนให้เติบโต มีขีดความสามารถในการแข่งขัน และเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับซัพพลายเชนไทยด้วย” นายณัฐม์ กล่าว

สำหรับไฮไลท์ของการจัดงานในปีนี้เป็นกิจกรรมจับคู่ธุรกิจระหว่างผู้ประกอบการชิ้นส่วนไทยและบริษัทรายใหญ่จากทั้งในและต่างประเทศ โดยตั้งเป้าไว้ที่ 9,000 คู่ คาดว่าจะสร้างมูลค่าเชื่อมโยงกว่า 2 หมื่นล้านบาท พร้อมด้วยกิจกรรมพิเศษ “BOI Symposium: EV Supply Chain” ” ซึ่งจะมีบริษัทยานยนต์ไฟฟ้าชั้นนำ มาร่วมแสดงวิสัยทัศน์การพัฒนาอนาคตไฟฟ้า รวมทั้งแผนการจัดซื้อและสนับสนุนการใช้ชิ้นส่วนในประเทศ นอกจากนี้ภายในงานจะมีการจัดแสดงอุตสาหกรรมสนับสนุนของไทยและภูมิภาคอาเซียน การจัดแสดงชิ้นส่วนของบริษัทผู้ซื้อทั้งในและต่างประเทศที่มีความต้องการจัดซื้อจัดหาจากผู้รับช่วงการผลิต (Buyers' Village) การแสดงนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ (Innovation Showcase) รวมถึงงานสัมมนาเสริมสร้างความรู้และโอกาสในการดำเนินธุรกิจแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม

“BOI Symposium: EV Supply Chain เป็นกิจกรรมสำคัญที่ปีโอไอจะนำ 7 ค่ายรถยนต์ EV รายใหญ่ที่ลงทุนในไทยคือ BYD, MG, Great Wall Motor, Neta, Changan, GAC Aion และ Chery มานำเสนอทิศทางของอุตสาหกรรม EV รวมถึงแผนการจัดซื้อจัดหาชิ้นส่วนในประเทศ เพื่อช่วยสร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับผู้ผลิตชิ้นส่วนในประเทศ โดยเฉพาะ SMEs ไทย ให้เข้าไปอยู่ในซัพพลายเชนของกลุ่มอุตสาหกรรม EV พร้อมยกระดับให้ประเทศไทยก้าวไปสู่ศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าชั้นนำของโลกต่อไป” นายณัฐม์ กล่าว

## ข่าวสารอุตสาหกรรม

ด้านนายเกียรติศักดิ์ จิระขจรวงศ์ นายกสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย กล่าวว่า สมาคมไทยขับเคลื่อนเป็นฟันเฟืองสำคัญในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนของประเทศ มายาวนานกว่า 20 ปี สมาคมมีกลุ่มสมาชิกกว่า 500 บริษัท เราตระหนักดีว่าวงการนี้ไม่เคยหยุดนิ่ง ผู้ประกอบการต้องมีการพัฒนาตัวเองอยู่ตลอดเวลา ทั้งด้านเทคโนโลยีการผลิต ทิศทางการตลาด ต้องติดตามและปรับตัวให้ทันต่ออุตสาหกรรมใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น นอกจากชิ้นส่วนในอุตสาหกรรมยานยนต์ที่เป็นลูกค้าหลักของสมาชิกแล้ว เราต้องสนับสนุนให้สมาชิกได้เข้าสู่การเป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรม New S-Curve ทั้ง 5 อุตสาหกรรมด้วย ได้แก่ อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ การบิน ป้องกันประเทศ ระบบรางและอุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติ ในปัจจุบัน ยังมีอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าที่เป็นเรื่องใหม่และท้าทายของสมาคม หน้าที่ของสมาคมคือ ทำให้ EV เป็นโอกาสที่ดีของสมาชิกให้ได้ ด้วยการสนับสนุนของบีโอไอ

“งาน SUBCON Thailand 2024 ในปีนี้ จึงเป็นเวทีสำคัญในการเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยได้เจรจาธุรกิจกับผู้ผลิตรายานยนต์ไฟฟ้าค่ายต่าง ๆ กว่า 7 แบรินด์ที่ได้เข้ามาลงทุนในประเทศไทย ค่ายต่าง ๆ เหล่านี้ จำเป็นต้องหา Local Supplier ในไทยให้ได้ จึงเป็นโอกาสสำคัญที่ผู้ผลิตไทยจะแสดงตัว แสดงศักยภาพการผลิตให้ผู้ซื้อเหล่านี้ได้รับรู้ และพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้ได้ ยิ่งไปกว่านั้น ผู้ประกอบการไทยในงานนี้ ยังจะได้พบเจอและเจรจาธุรกิจกับผู้ซื้อในอุตสาหกรรมต่างๆ จากทั่วโลก จึงพูดได้เต็มปากว่าการเข้าร่วมงาน SUBCON Thailand ท่านจะได้ผลลัพธ์ทางธุรกิจที่ดีเยี่ยมกลับไปอย่างแน่นอน” นายเกียรติศักดิ์ กล่าว

ในขณะที่นายสรราช นุ่มบุญนำ ผู้จัดการทั่วไป อินฟอร์มา มาร์เก็ตส์ ประเทศไทย กล่าวว่าสำหรับอินฟอร์มาฯ เราทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการจัดงาน SUBCON Thailand เป็นอีกหนึ่งเวทีที่สำคัญระดับภูมิภาค ในการเชื่อมโอกาสให้กับผู้ประกอบการไทยทั้งผู้ผลิต ผู้จำหน่ายชิ้นส่วนอุตสาหกรรม ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมการจัดซื้อชิ้นส่วนจากทั่วโลกได้มีโอกาสพบปะและจับคู่ธุรกิจ โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ภาครัฐเร่งขับเคลื่อน ตลอดจนยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งเราเชื่อมั่นว่าด้วยประสบการณ์เกือบ 2 ทศวรรษจากการจัดงานดังกล่าวและการเป็นงานเดียวที่ร่วมจัดโดยบีโอไอ จะสร้างมูลค่าและโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับทุกห่วงโซ่อุปทานในภาคอุตสาหกรรมไทยในอนาคตต่อไป

## ข่าวสารอุตสาหกรรม

"งาน SUBCON Thailand 2024 จะจัดควบคู่ไปกับงานอินเตอร์แมค 2024 บนพื้นที่จัดแสดงกว่า 25,000 ตารางเมตร ขนทัพ 2,200 แบรินด์ชั้นนำจากกว่า 45 ประเทศร่วมจัดแสดงภายในงาน พร้อมด้วยหัวข้อสัมมนาที่สำคัญ อาทิ BOI Symposium ที่มาพร้อม 7 แบรินด์ค่ายยานยนต์ไฟฟ้าชั้นนำของโลก ร่วมแบ่งปันเทคโนโลยีและเทรนด์การใช้งานชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า, BCG Model, Carbon Neutral EP.4, INTERMACH Forum: IAR series หรือจะเป็นสัมมนา Green Skills และหัวข้ออื่นๆ อีกกว่า 50 หัวข้อ ที่จัดขึ้นร่วมกับภาคีเครือข่าย พร้อมโซนจัดแสดงพิเศษภายในงาน เพื่อร่วมกันอัปเดตเทรนด์ที่เท่าทันต่อทิศทางนโยบายส่งเสริมการลงทุน รวมถึงโอกาสของผู้ประกอบการสำหรับอุตสาหกรรมในอนาคต ซึ่งปีนี้คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 47,000 คน ตลอดการทำงานร่วมกัน 18 ปีที่ผ่านมา วันนี้ SUBCON Thailand ถือเป็นหนึ่งแพลตฟอร์มที่รวมผู้ซื้อชั้นนำครอบคลุมทุกธุรกิจในการผลิต อีกทั้งยังเป็นเวทีสานต่อและขยายเครือข่ายธุรกิจไปสู่พันธมิตรที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนคุณภาพใหม่ๆ ในภาคอุตสาหกรรม" นายสรรชชาย กล่าว

ขอเชิญทุกท่านร่วมเป็นที่สุดของเวทีการจัดซื้อชิ้นส่วนอุตสาหกรรมและการจับคู่ธุรกิจระดับนานาชาติ พร้อมสัมมนาพิเศษ แผนการพัฒนาซัพพลายเชน นโยบายการจัดซื้อชิ้นส่วนของบริษัทชั้นนำในประเทศไทย และโซนจัดแสดงเทคโนโลยีพิเศษ เพื่อเสริมแกร่งอุตสาหกรรมไทยในงานซัพคอน ไทยแลนด์ 2024 (SUBCON THAILAND 2024) ซึ่งจัดร่วมกับงานอินเตอร์แมค 2024 (INTERMACH 2024) งานแสดงเทคโนโลยีเครื่องจักรกลและอุตสาหกรรมรับช่วงการผลิตเพื่อการจัดซื้อชิ้นส่วนอุตสาหกรรมชั้นนำของอาเซียน ระหว่างวันที่ 15-18 พฤษภาคม 2567 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

# THAILAND MACHINERY OUTLOOK

## Contact Us



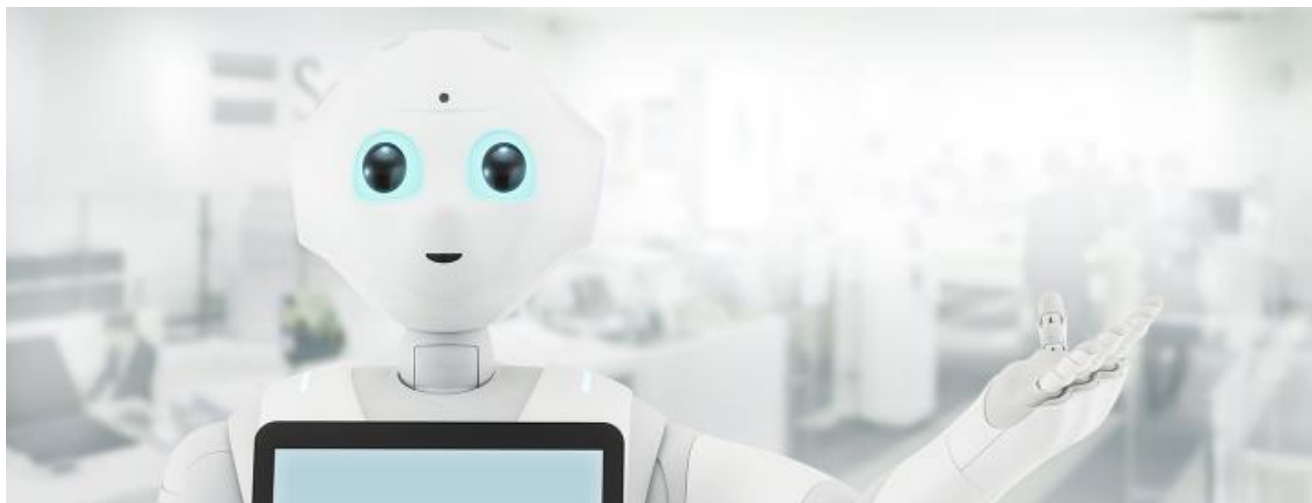
### THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211

E-mail: [miu@isit.or.th](mailto:miu@isit.or.th)

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



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

