



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

June

2023



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมิถุนายนปี 2566 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนมิถุนายนปี 2566 7

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนมิถุนายนปี 2566 8

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนมิถุนายนปี 2566 9

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนมิถุนายนปี 2566 10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนมิถุนายนปี 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 เดือนมิถุนายนปี 2566

เศรษฐกิจไทยในเดือนมิถุนายน 2566 อยู่ในทิศทางฟื้นตัว โดยภาคการท่องเที่ยวปรับตัวดีขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวไทยและต่างชาติ รวมทั้งมูลค่าการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมทองคำปรับเพิ่มขึ้นจากสินค้าเกษตรเป็นสำคัญ ขณะที่ การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมทรงตัว สอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรม สำหรับการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชน ปรับลดลงหลังจากเร่งไปแล้วในเดือนก่อน ส่วนการใช้จ่ายภาครัฐหดตัวจากทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุน

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบดบังปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงเล็กน้อยจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวด หลังปัจจัยชั่วคราวหมดลง ประกอบกับการเร่งส่งมอบรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไปแล้วในช่วงก่อนหน้า ขณะที่การใช้จ่ายหมวดบริการทรงตัว ด้านปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อภาคครัวเรือนปรับตัวขึ้นทั้งการจ้างงานและความเชื่อมั่นผู้บริโภค อย่างไรก็ตาม ค่าครองชีพที่อยู่ในระดับสูงยังเป็นปัจจัยกดดันการบริโภคในภาพรวม

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบดบังปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน จากการลงทุนในหมวดเครื่องจักร และอุปกรณ์ โดยเฉพาะการนำเข้าสินค้าทุนที่เร่งไปมากในเดือนก่อน และการลงทุนในหมวดก่อสร้างที่ลดลงจากยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม พื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างเพิ่มขึ้นจากพื้นที่ฯ เพื่ออุตสาหกรรมและโรงงานเป็นสำคัญ

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซบดบังปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน ตามการนำเข้า 1) สินค้าทุน หลังมีการเร่งนำเข้าเครื่องบินและคอมพิวเตอร์ในเดือนก่อน 2) วัตถุดิบและสินค้าชั้นกลางที่ไม่รวมเชื้อเพลิง จากการนำเข้าเหล็กที่ลดลง และ 3) สินค้าอุปโภคบริโภค อาทิ เครื่องใช้ไฟฟ้า รถยนต์ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์ยา อย่างไรก็ตาม การนำเข้าเชื้อเพลิงปรับเพิ่มขึ้นตามปริมาณการนำเข้าก๊าซธรรมชาติ

รายได้เกษตรกร หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากราคาสินค้าเกษตร โดย 1) ราคายางพาราหดตัวจากอุปสงค์ที่ชะลอตามภาวะเศรษฐกิจโลก และคลังสินค้ายางของประเทศคู่ค้าที่อยู่ใน ระดับสูง 2) ราคาปาล์มน้ำมันหดตัวจากผลของฐานสูงในปีก่อนที่มีปัญหาความขัดแย้งระหว่างรัสเซียและยูเครน และ 3) ราคาสินค้าปศุสัตว์หดตัวตามราคาเนื้อสุกร เนื่องจาก อุปทานเนื้อสุกรที่เพิ่มขึ้น ด้านปริมาณผลผลิตโดยรวมทรงตัว โดยผลผลิตข้าวและยางพาราขยายตัวจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยกว่าปีก่อน รวมทั้งผลผลิตปศุสัตว์ที่ขยายตัว จากผลของฐานต่ำในปีก่อนที่มีโรคระบาดในสุกร ขณะที่ผลไม้หดตัว โดยเฉพาะทุเรียน เงาะ และลำไย ส่วนหนึ่งจากผลผลิตทุเรียนที่ออกสู่ตลาดไปมากแล้วในช่วงก่อนหน้า

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมิถุนายนปี 2566

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน โดยเฉพาะสินค้าเกษตร ตาม การส่งออกทุเรียนไปจีน



รายได้เกษตรกร หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร

การบริโภคภาคเอกชน ที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน จากการลงทุนในหมวดเครื่องจักร และอุปกรณ์ โดยเฉพาะการนำเข้าสินค้าทุนที่เร่งไปมากในเดือนก่อน

การลงทุนภาคเอกชน ที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน จากการลงทุนในหมวดเครื่องจักร และอุปกรณ์ โดยเฉพาะการนำเข้าสินค้าทุนที่เร่งไปมากในเดือนก่อน

Private Consumption Indicators

%YoY	2022	2022		2023					%MoM sa
		H1	H2	H1	Q1	Q2	May	Jun ^P	
Non-durables index	2.1	0.0	4.4	2.8	2.6	3.0	4.0	3.1	-0.3
Semi-durables index	1.1	0.6	1.6	0.1	0.6	-0.5	1.0	-0.8	-1.9
Durables index	7.5	6.7	8.2	3.5	2.6	4.5	7.9	4.2	-3.2
Services index	22.9	18.4	27.2	22.6	25.1	20.3	19.0	17.3	0.0
(less) Net tourist expenditure	1065.6	495.8	1528.0	377.4	500.2	263.5	46.6	36.7	-3.1
PCI	8.4	7.2	9.7	6.3	5.5	7.2	7.0	6.5	-0.3

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

P = Preliminary Data

Private Investment Indicators

% YoY	2022	2022		2023					%MoM sa
		H1	H2	H1	Q1	Q2 ^P	May	Jun ^P	
Permitted Construction Area (4mma)	6.3	9.6	2.9	-6.1	-6.8	-5.4	-5.8	-3.0	1.7
Construction Materials Index	3.4	-0.3	7.5	-1.0	0.4	-2.4	2.6	-2.5	-2.2
Real Imports of Capital Goods	-3.3	-0.9	-5.6	1.0	-2.7	4.7	11.6	5.6	-5.3
Real Domestic Machinery Sales	8.4	7.3	9.6	1.7	3.3	0.1	3.7	-3.0	-2.7
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	5.9	5.3	6.7	-16.3	-14.6	-18.1	-16.5	-20.0	-3.9
Private Investment Index	2.5	3.2	1.8	-0.3	-0.2	-0.4	2.7	-1.6	-1.8

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

P = Preliminary Data

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมิถุนายนปี 2566

Export Value

May 2023 = 24.1 Bn USD (-5.9%YoY)

Jun 2023 = 24.7 Bn USD (-5.9%YoY)

Ex Gold = 23.8 Bn USD (-5.9%YoY)

Ex Gold = 24.5 Bn USD (-4.6%YoY)

YoY	Share 2022	2022	2022		2023					
			H1	H2	H1	Q1	Q2	May	June	June (Naikokul)
Agriculture	6.9	1.0	9.9	-8.2	-0.0	5.6	-3.5	-31.3	-5.7	28.4
Fishery	0.6	-2.1	2.8	-6.3	-6.6	-13.2	-0.6	10.1	-6.3	-8.5
Manufacturing	88.9	4.8	10.4	-0.5	-4.9	-3.3	-6.5	-1.6	-5.0	0.0
Agro-manufacturing	13.7	6.5	10.3	2.8	-3.7	0.9	-8.1	-2.7	-10.3	-2.3
Electronics	11.9	3.7	9.3	-1.2	-7.1	-8.1	-6.1	-5.5	-7.6	7.1
Electrical Appliances	9.2	2.7	3.3	2.1	6.9	4.6	9.5	13.5	8.5	-2.0
Automotive	14.3	-1.0	-4.8	2.9	2.9	2.1	3.8	7.2	6.0	1.0
Machinery & Equipment	8.3	6.3	7.2	5.4	-1.2	-1.0	-1.5	-1.1	3.1	6.9
Petroleum Related	12.2	1.5	19.8	-14.1	-19.7	-15.7	-23.2	-24.2	-21.2	2.0
Total (BOP Basis)	100.0	5.4	11.8	-0.7	-5.1	-4.5	-5.6	-5.9	-5.9	2.2
Ex. Gold		4.3	9.6	-0.8	-4.0	-2.3	-5.7	-5.9	-4.6	2.5
Ex. Gold & Petroleum Related		4.7	8.1	1.3	-1.6	-0.4	-2.8	-2.9	-2.0	2.6

Naikokul 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

May 2023 = 24 Bn USD (-1.9%YoY)

Jun 2023 = 22.7 Bn USD (-9.3%YoY)

Ex Gold = 23.3 Bn USD (-0.1%YoY)

Ex Gold = 21.9 Bn USD (-10.2%YoY)

YoY	Share 2022	2022	2022		2023					
			H1	H2	H1	Q1	Q2	May	June	June (Naikokul)
Consumer	11.9	6.5	8.0	5.1	8.7	11.0	6.4	6.7	2.9	-0.9
Raw material & Intermediate	66.5	16.4	27.2	6.7	-6.9	-1.2	-12.1	-9.5	-16.4	0.7
o/w Fuel	19.2	55.5	83.3	34.7	-4.1	6.9	-13.0	-11.8	-17.9	6.6
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	47.3	5.7	13.7	-1.9	-8.0	-4.1	-11.7	-8.6	-15.7	-1.7
Capital	16.7	2.1	7.9	-3.2	4.1	0.7	7.5	29.8	2.6	-10.1
Others	5.0	21.4	-14.4	70.9	-13.1	-12.8	-13.3	-31.6	10.6	-4.8
Total (BOP Basis)	100.0	14.0	19.1	9.3	-1.7	2.0	-5.0	-1.9	-9.3	-2.0
Ex. Gold		13.4	20.7	6.7	-1.2	2.7	-4.7	-0.1	-10.2	-1.9
Ex. Gold & Fuel		5.9	10.9	1.1	-0.4	1.7	-2.4	2.9	-8.0	-3.9

Naikokul calculated from seasonally adjusted data, using data since 2007 (subject to revision). P = Preliminary data.
Note: I/ 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)	Weight 2016*	2022	2022		2023					
			H1	H2	H1	Q1	Q2	May	Jun	MoMoM as
Food & Beverages	20.3	2.1	0.9	3.5	-1.9	-0.5	-3.7	-0.7	-5.0	-2.0
Automotives	13.8	11.5	2.7	20.3	6.2	7.0	5.3	16.1	3.1	0.2
- Passenger Cars	6.7	0.7	-12.8	16.0	33.1	39.0	26.4	36.0	31.2	1.6
- Commercial Vehicles	7.2	10.1	10.9	25.6	-2.1	-3.2	-2.8	9.7	-9.5	0.6
- Engine	1.3	11.9	11.2	12.6	-0.1	-2.2	2.6	15.9	5.6	1.2
Petroleum	9.5	0.7	16.5	3.4	3.9	7.4	0.5	-2.0	1.6	-4.3
Chemicals	9.1	-6.6	-0.9	-7.9	-6.6	-6.6	-6.5	-2.6	-2.5	1.0
Rubbers & Plastics	0.8	-1.1	1.1	-3.3	-7.1	-6.7	-9.6	-6.1	-10.8	-2.6
Cement & Construction	5.5	3.0	0.0	6.3	-2.3	-0.1	-4.5	-2.1	-5.8	-1.7
IC & Semiconductors	5.5	1.3	0.8	1.8	-4.0	-4.5	-3.5	-1.8	-4.9	-3.6
Electrical Appliances	3.8	-0.6	-2.0	1.0	-2.9	-4.3	-1.8	6.7	-1.0	0.3
Textiles & Apparel	3.5	-1.5	-0.1	-3.0	-24.8	-24.9	-24.7	-25.1	-26.9	-1.8
Hard Disk Drive	2.6	-29.1	-21.8	-37.5	-24.0	-27.6	-29.4	-27.7	-20.7	6.2
Others	16.7	-5.3	-6.3	-6.4	-12.5	-11.8	-13.8	-13.3	-10.3	0.7
MPI	100	0.8	0.2	0.5	-4.6	-3.7	-5.6	-3.0	-5.2	-0.2
MPI as % from last period	100	-	2.5	-1.6	-3.5	0.5	-2.0	3.1	-0.2	-
Capacity Utilization (SA)	100	-	63.5	62.1	60.10	60.8	59.8	59.8	59.7	-

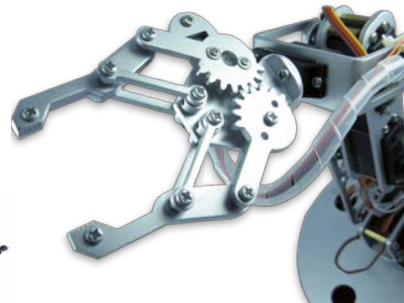
Note: The new MPI series is adjusted by the OIE (coverage and base year at 2016)
B = 2021 Revision. P = Preliminary data.
Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand
Production index of petroleum does not include the production of diesel B10 and B20

Nominal Farm Income

(YoY)	2022	2022		2023					
		H1	H2	H1	Q1	Q2	May	Jun	
Nominal farm income ^P	13.6	11.2	16.9	-1.0	2.8	-5.0	-8.0	-6.0	
Agricultural production ^P	1.8	3.7	0.4	2.5	4.1	0.4	-5.6	0.0	
Agricultural price	11.6	7.2	16.4	-3.4	-1.3	-5.4	-2.6	-6.0	

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
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 เดือนมิถุนายนปี 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	45,185	40,090	42,426	46,831						
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	23,523	17,572	19,749	24,809						

มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

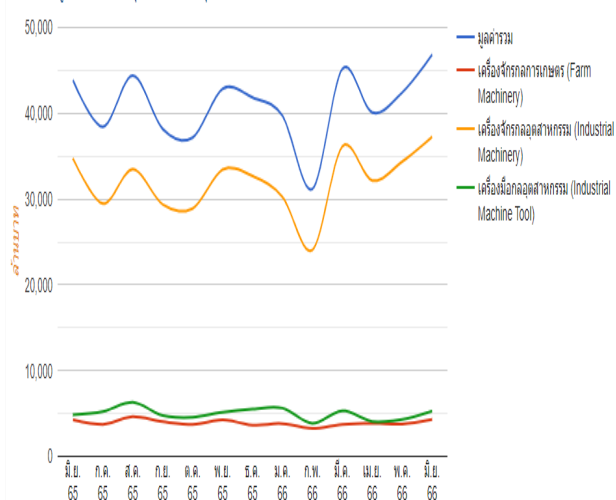
การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 46,831 ล้านบาท

โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,295 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 13.7 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 0.7 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,252 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 8.4 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 7.2 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 5,283 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 23.1 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 9.3

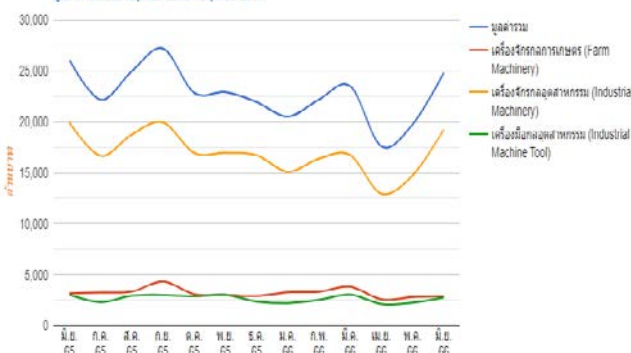
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 24,809 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 2,856 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 3.0 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 8.9 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 19,226 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 30.4 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 3.6 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,727 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 22.0 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 9.5

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 22,022 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า มิถุนายน 2565 - มิถุนายน 2566



มูลค่าการส่งออก มิถุนายน 2565 - มิถุนายน 2566



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนมิถุนายนปี 2566

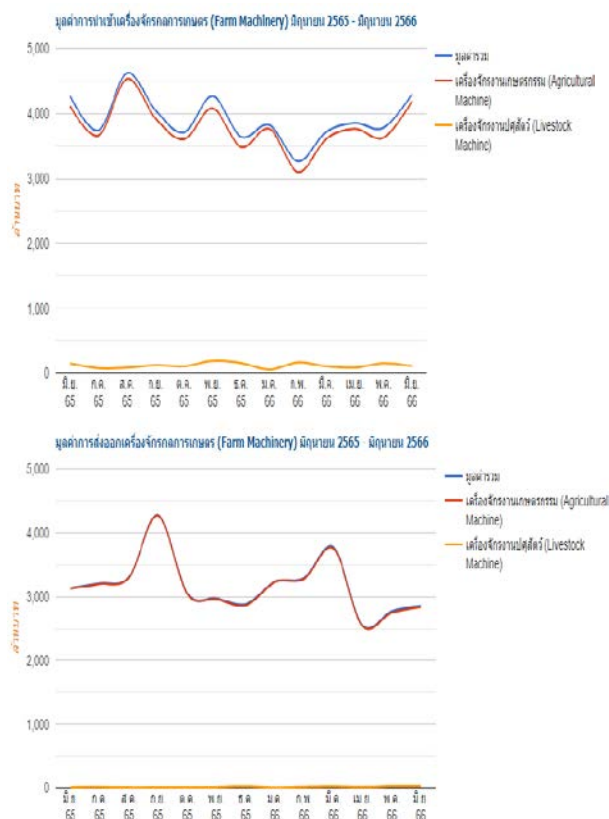
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	4,278	3,396	3,432	4,237	3,721	4,266	3,739	4,623	4,049	3,710	4,269	3,639
2566	3,823	3,266	3,721	3,855	3,779	4,295						
Export												
2565	3,866	3,851	3,776	3,289	3,147	3,135	3,208	3,304	4,281	3,048	2,974	2,883
2566	3,235	3,290	3,777	2,548	2,773	2,856						

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,295 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 13.7 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัว ร้อยละ 0.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 2,387 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,856 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 3.0 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 8.9 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่แทรกเตอร์และส่วนประกอบอยู่ที่ 1,257 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 1,439 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ขาดดุล 1,441 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนมิถุนายนปี 2566

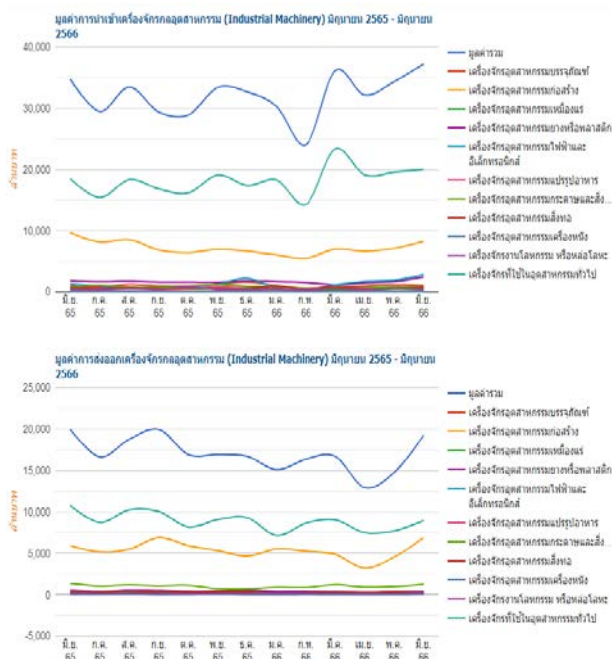
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	33,192	28,757	30,504	28,167	29,350	34,749	29,461	33,479	29,365	28,881	33,432	32,689
2566	30,266	24,049	36,139	32,162	34,355	37,252						
Export												
2565	14,768	16,573	19,858	14,590	18,808	19,934	16,646	18,766	19,946	16,929	16,945	16,718
2566	15,083	16,374	16,729	12,923	14,741	19,226						

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 37,252 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 8.4 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 7.2 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไพพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 6,160 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 19,226 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 30.4 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 3.6 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง) อยู่ที่ 5,078 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 18,026 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือ เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป ขาดดุล 9,951 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนมิถุนายนปี 2566

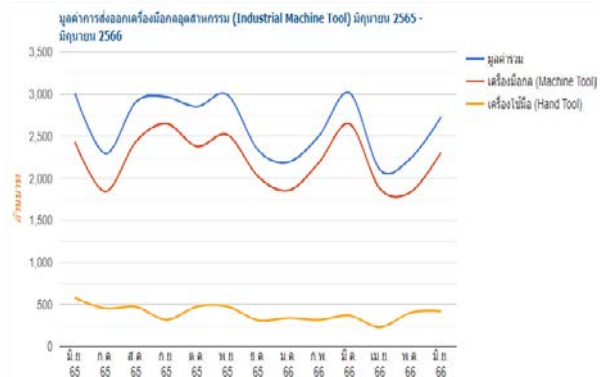
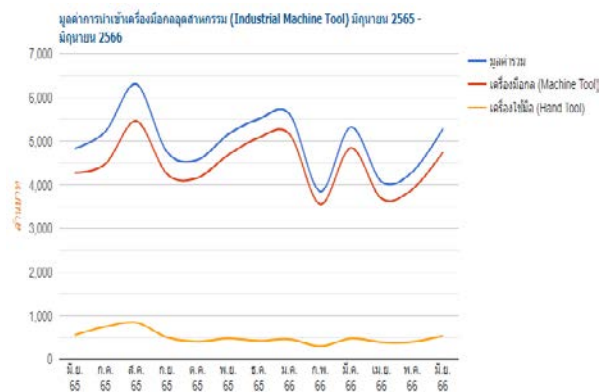
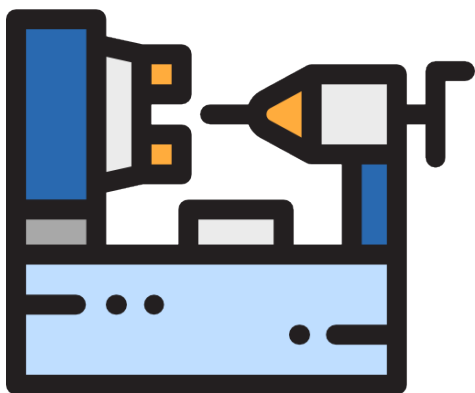
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	5,487	4,835	5,316	4,540	4,503	4,835	5,225	6,308	4,754	4,570	5,162	5,509
2566	5,623	3,853	5,325	4,073	4,292	5,283						
Export												
2565	2,620	2,548	3,127	2,736	2,749	3,012	2,291	2,908	2,968	2,850	2,992	2,335
2566	2,193	2,503	3,017	2,101	2,236	2,727						

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 5,283 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 23.1 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 9.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,554 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,727 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 22.0 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 9.5 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกล กิ่งโลหะ (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 614 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,556 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) ขาดดุล 1,059 ล้านบาท



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนมิถุนายน ปี 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 5 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วม ทุน	วันอนุมัติ
1	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สมุทรสาคร) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	ฮ่องกง	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 20/2566 วันอังคารที่ 6 มิถุนายน 2566
2	บรุคเนอร์ กรุ๊ป เอเชีย- แปซิฟิก จำกัด BRUECKNER GROUP ASIA-PACIFIC COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 500/76 หมู่ 3 ต.ตาสีหิ อ. ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิต STRETCHING OVEN (3.1.2)	เยอรมนี	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 21/2566 วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566
3	เอส.ซี.เอส. แฟบริเคชัน จำกัด S.C.S.FABRICATION COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 6/12 หมู่ 3 ช.ประชาอุทิศ ถ. ลำลูกกา ต.คูคต อ.ลำลูก กา จ.ปทุมธานี	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 21/2566 วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566
4	แมสซอต ซูเปอร์อัล ลอยด์ จำกัด MAESOT SUPERALLOY COMPANY LIMITED	(จ.ตาก) 585 หมู่ 1 ต.พระธาตุผาแดง อ.แมสซอต จ.ตาก	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 21/2566 วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566
5	ผิงหู ซินเจิงฟา พรีซิชั่น แมนูแฟกเจอร์ (ไทย แลนด์) จำกัด PINGHU XINCHENGFA PRECISION MANUFACTURE (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/432 หมู่ 6 ถ.331 ต.มาบยาง พร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 21/2566 วันจันทร์ที่ 12 มิถุนายน 2566



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

จากข้อมูลเดือนพฤษภาคม 2566 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณปกติ”

จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนตุลาคม 2566 อยู่ในภาวะปกติ

ตัวประกอบประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง

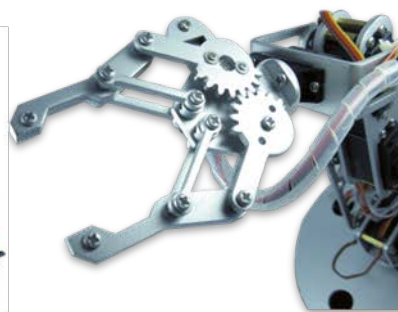
ตัวประกอบประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะไม่รุนแรง (เหลือง)

- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคมส่งสัญญาณไม่ปกติระยะไม่รุนแรง
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคมส่งสัญญาณไม่ปกติระยะไม่รุนแรง
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคมส่งสัญญาณไม่ปกติระยะไม่รุนแรง

Investment in Machinery and Equipment



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



Article Title Using MEC and FAHP to Establish an Evaluation Model for Food Processing Machinery Procurement

Author Tsung-Yu Chou , Juei-Ping Liao

Year 2020

Abstract Industry 4.0 is a high degree of connection and integration of information and mechanical equipment. The goal of Industry 4.0 is to link equipment, production lines, factories, suppliers, products, and customers closely. With the continuous increase of smart manufacturing equipment, the responsibility of the purchasing department and purchasers will become heavier. Therefore, purchasers must understand these kinds of equipment and their functions in order to make a good decision. The objective of this paper is to establish a procurement decision support model. It presents corporate purchaser decision-making criteria as reference for the food processing machinery (FPM) manufacturing industry. Combining the concepts and methods of mean-end chain (MEC) and fuzzy analytic hierarchy process (FAHP), an MCDM model to select suitable machinery for the food processing industry was presented. Firstly, a hierarchical structure includes 2 factors, 7 criteria, and 25 subcriteria for FPM purchasers to select machines is constructed based on MEC analysis. Secondly, FAHP is used to solve the subjective weights of all criteria and subcriteria. Then, the key factors of FPM procurement were obtained. There are 50 FPM purchasers to be interviewed in first phase, and 50 AHP questionnaires were distributed to these purchasers in second phase. Fuzzy multicriteria decision analysis was carried out, and the top five most important attributes out of the 25 criteria were sorted out. They are switching cost, price, brand, professionalism of service personnel, and accessibility of after-sales services. This study uses actual industrial cases to verify the proposed method, and offers the practical purchasing decision support model based on the actual FPM purchaser and the manufacturer's product manager. It will enhance the practicality of the research. In addition, the lack of the literature makes it difficult to establish an evaluation model. This study uses MEC and FAHP to obtain evaluation criteria and establish evaluation models, which will be the original contribution of the research.

Source <https://doi.org/10.1155/2020/6395981>

ชื่อบทความ การใช้ MEC และ FAHP เพื่อสร้างแบบจำลองการประเมินสำหรับการจัดหาเครื่องจักรแปรรูปอาหาร
ผู้เขียน Tsung-Yu Chou , Juei-Ping Liao
ปี 2020

บทคัดย่อ Industry 4.0 คือการเชื่อมต่อและการบูรณาการระดับสูงของข้อมูลและอุปกรณ์เครื่องจักรกล เป้าหมายของอุตสาหกรรม 4.0 คือการเชื่อมโยงอุปกรณ์ สายการผลิต โรงงาน ซัพพลายเออร์ ผลิตภัณฑ์ และลูกค้าอย่างใกล้ชิด ด้วยอุปกรณ์การผลิตอัจฉริยะที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความรับผิดชอบของแผนกจัดซื้อและผู้ซื้อจะหนักขึ้น ดังนั้นผู้ซื้อต้องเข้าใจอุปกรณ์ประเภทนี้และหน้าที่การใช้งานให้ดีที่สุดเพื่อประกอบการตัดสินใจ บทความนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบจำลองสนับสนุนการตัดสินใจจัดซื้อจัดจ้าง นำเสนอเกณฑ์การตัดสินใจขององค์กรเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรแปรรูปอาหาร (FPM) เมื่อรวมแนวคิดและวิธีการของ Mean-end Chain (MEC) และ Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP) เข้าด้วยกัน ทำให้เกิดแบบจำลอง MCDM เพื่อเลือกเครื่องจักรที่เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ประการแรก โครงสร้างแบบลำดับชั้นประกอบด้วย 2 ปัจจัย 7 เกณฑ์ และ 25 เกณฑ์ย่อยสำหรับผู้ซื้อ FPM เพื่อเลือกเครื่องจักรที่ถูกสร้างขึ้นตามการวิเคราะห์ของ MEC ประการที่สอง FAHP ใช้เพื่อแก้ปัญหาความหนักแน่นเชิงอัตนัยของเกณฑ์และเกณฑ์ย่อยทั้งหมด จากนั้นจึงได้ปัจจัยสำคัญของการจัดหา FPM มีผู้ซื้อ FPM 50 รายที่จะสัมภาษณ์ในเฟสแรก และมีการแจกแบบสอบถาม AHP 50 ฉบับให้กับผู้ซื้อเหล่านี้ในเฟสที่สอง ดำเนินการวิเคราะห์การตัดสินใจหลายเกณฑ์แบบกลุ่มเครือข่าย และแยกแยะทริบิวต์ที่สำคัญที่สุด 5 อันดับแรกจากเกณฑ์ 25 รายการ พวกเขาเปลี่ยนต้นทุน ราคา แบรินด์ ความเป็นมืออาชีพของพนักงานบริการ และการเข้าถึงบริการหลังการขาย การศึกษานี้ใช้กรณีอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจริงในการตรวจสอบวิธีการที่เสนอ และนำเสนอรูปแบบการสนับสนุนการตัดสินใจซื้อที่ใช้งานได้จริง โดยอ้างอิงจากผู้ซื้อ FPM จริงและผู้จัดการผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิต มันจะช่วยเพิ่มการปฏิบัติจริงของการวิจัย

แหล่งข้อมูล <https://doi.org/10.1155/2020/6395981>

ข่าวสารอุตสาหกรรม

อิตัลไทยอุตสาหกรรม ส่ง บ.น้องใหม่ TOP Q บุคลากรเข้าซื้อเครื่องจักรกลหนักมือสอง



อิตัลไทยอุตสาหกรรม (ITI) เล็งโอกาสตลาดรถเช่า รถมือสองโตไม่หยุด ส่งน้องใหม่ "ท็อป ควอลิตี้ แมชชีน แอนด์ พาร์ท" หรือ TOP Q รุกชิงเค้กตลาดเช่า-ซื้อ-ขายเครื่องจักรกลหนักมือสองทุกประเภท หลังอุตสาหกรรมก่อสร้างเริ่มฟื้นตัว มั่นใจตอบโจทย์ลูกค้า ตั้งเป้าดันรายได้ปี 66 โต 200%

นายสนธิ ศรีวรรณวิทย์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท อิตัลไทยอุตสาหกรรม จำกัด หรือ ITI ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องจักรกลหนักแบรนด์ชั้นนำระดับโลก อาทิ วอลโว่-เอสดีแอลจี-ทาตโน เปิดเผยว่า ITI ได้ขยายไลน์ธุรกิจใหม่ผ่านการจัดตั้ง "บริษัท ท็อป ควอลิตี้ แมชชีน แอนด์ พาร์ท จำกัด" หรือ TOP Q ผู้ให้บริการเช่า-ซื้อ-ขายเครื่องจักรกลหนักมือสองทุกประเภท เพื่อช่วยขยายฐานลูกค้าให้ครอบคลุมได้กว้างยิ่งขึ้นจากเดิมที่มุ่งเน้นตลาดสินค้ามือหนึ่งเกรดพรีเมียมเป็นหลัก โดย TOP Q มีเครื่องจักรกลหนักมือสองทุกประเภท ตั้งแต่รถขุด รถตัก รถบด รถเกรด รถปูลาย รถบรรทุก ฯลฯ ตลอดจนทีมช่างซ่อมบำรุงที่ผ่านการอบรมจากแบรนด์ผู้ผลิตโดยตรง พร้อมให้บริการทั่วประเทศตลอด 24 ชั่วโมง

"ตลาดเครื่องจักรกลหนักในไทยยังคงเติบโตควบคู่กับงานก่อสร้างทุกประเภท ทั้งเมกะโปรเจกต์ ก่อสร้างถนน รถไฟฟ้าสายต่างๆ ตลอดจนงานเหมือง โรงโม่ โรงงานอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร โดยในส่วนลูกค้าที่ต้องการสินค้ามือหนึ่งทาง ITI สามารถดูแลครอบคลุมทั่วถึงแบบครบวงจรอยู่แล้ว ขณะที่ TOP Q ก็จะเข้าไปทำตลาดเสริมสำหรับลูกค้าที่ต้องการมองหาเครื่องจักรกลหนักมือสองที่มีคุณภาพรวมถึงอะไหล่ทดแทนควบคู่กัน โดยเชื่อมั่นว่านี่จะเป็นอีกตลาดที่โอกาสยังเปิดกว้าง"

นายสนธิ กล่าวเสริมว่า กลยุทธ์สำคัญของ ITI นอกจากการขยายฐานลูกค้าเพิ่มโอกาสทางการตลาดแล้ว ยังมุ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาประสิทธิภาพงานบริการหลังการขายให้สอดคล้องพฤติกรรมลูกค้ายุคใหม่ต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว ทั้งด้านงานขาย งานซ่อมบำรุง รวมถึงงานอะไหล่ให้สามารถตอบสนองความต้องการลูกค้าทันทั่วทั้งที่ เพราะนี่เป็นสิ่งที่ลูกค้าทั้งในตลาดสินค้ามือหนึ่งและมือสองให้ความสำคัญไม่แพ้กัน

ข่าวสารอุตสาหกรรม (ต่อ)

นายบุญมี เพ็ชรน้อย ผู้จัดการอาวุโส บริษัท ท็อป ควอลิตี้ แมชชีน แอนด์ พาร์ท จำกัด หรือ TOP Q เปิดเผยว่า TOP Q สามารถให้บริการเช่า-ซื้อ-ขายเครื่องจักรกลหนักแบบครบวงจร ตั้งแต่ให้คำแนะนำการประเมินเครื่องจักรกลหนักที่เหมาะสมกับลักษณะงานและความเสี่ยง โดยมีสินค้าให้เลือกมากกว่า 200 รายการใน 2 แปรณต์หลัก คือ วอลโว่และเอสดีแอลจี พร้อมทีมงานช่างผู้เชี่ยวชาญที่จะทำการปรับสภาพมือสองด้วยอะไหล่คุณภาพสูง ก่อนจัดส่งถึงมือลูกค้า ตลอดจนให้ความรู้เรื่องการใช้งานและบำรุงรักษา พร้อมการรับประกันสินค้าและมีเครื่องจักรกลหนักทดแทนให้ใช้งานกรณีต้องจอดซ่อมบำรุงด้วย

หลังเปิดดำเนินงานเมื่อปลายปี 2564 ผ่านการทำตลาดในรูปแบบออนไลน์ และ ออฟไลน์ ปัจจุบันมีการตอบรับจากลูกค้าเป็นอย่างดี โดยเฉพาะลูกค้าที่ทำโครงการเมกะโปรเจกต์ งานเหมือง งานถนน และตั้งเป้าการเติบโตเพิ่มขึ้น 200% ภายในปี 2566 นี้

"นอกจากเรื่องคุณภาพสินค้า อีกจุดเด่นสำคัญที่ช่วยตอบโจทย์ลูกค้า คือ ความรวดเร็วในการให้บริการ โดย TOP Q สามารถส่งมอบเครื่องจักรกลหนักได้ถึงมือลูกค้าทั่วประเทศภายใน 3 วันหลังแจ้งความจำนง นอกจากนี้ยังมีบริการรับซื้อ หรือ เทรดอินเครื่องจักรกลหนักของลูกค้าเพื่อแลกเปลี่ยนกับสินค้าใหม่ โดยให้ราคาสูง หรือ เทียบเท่าราคาตลาดด้วย ซึ่งปัจจุบันมีลูกค้าแสดงความสนใจในบริการต่างๆ อย่างต่อเนื่อง และเราก็พร้อมเข้าไปให้บริการได้ในทุกพื้นที่ทั่วประเทศไทย" นายบุญมี กล่าวเสริม

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



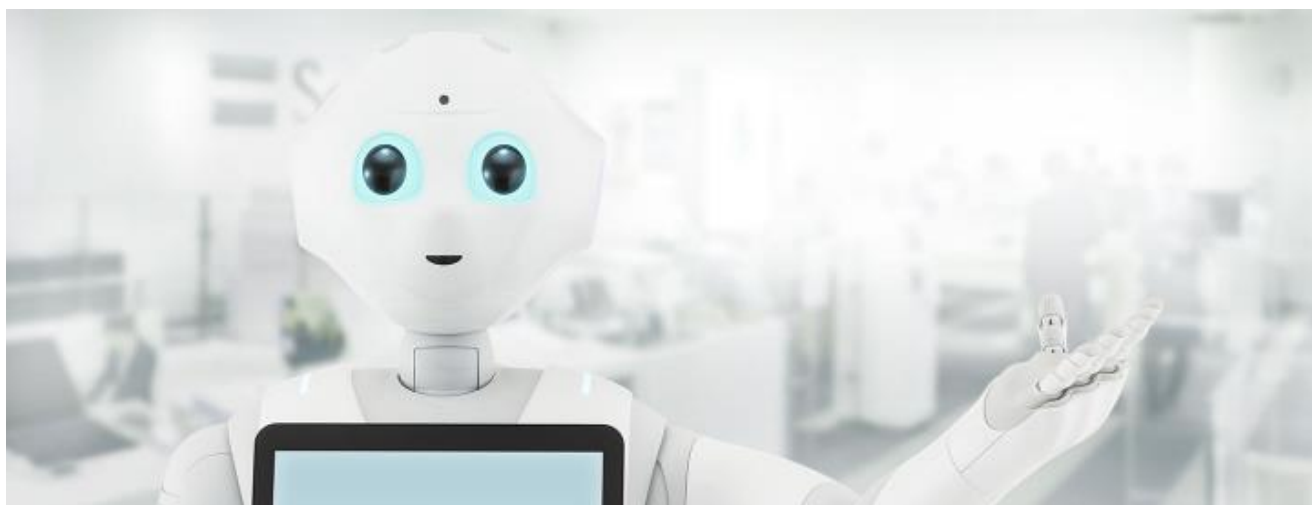
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

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



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



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT