THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March 2021

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March , 2021

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

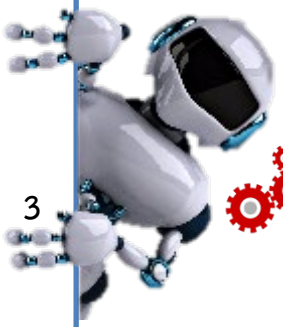
- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม ปี 2564 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2564 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร ของไทยเดือนมกราคม ปี 2564 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม ของไทยเดือนมกราคม ปี 2564 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2564 10

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

ที่ปรึกษา

ณัฐพล รัตนมาลี

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ติดต่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมกราคม ปี 2564

เศรษฐกิจไทยในเดือนมกราคม 2564 ได้รับผลกระทบชัดเจนขึ้นจากการระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่ ทำให้การฟื้นตัวไม่ทั่วถึงมากขึ้น อย่างไรก็ดี ผลกระทบต่อเศรษฐกิจในภาพรวมไม่รุนแรงเท่าการระบาดรอบแรก โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนปรับตัวแย่ลงในทุกหมวดการใช้จ่ายตามความเชื่อมั่นผู้บริโภค และกาลังซื้อของครัวเรือน ที่ลดลง รวมทั้งเป็นผลจากมาตรการควบคุมการระบาดที่เข้มงวดในบางพื้นที่และบางกิจกรรม ขณะเดียวกันภาคการท่องเที่ยวยังหดตัวสูงจากมาตรการจากัดการเดินทางระหว่างประเทศที่ยังมีอยู่ อย่างไรก็ดี การส่งออกสินค้าที่ไม่รวมทองคำขยายตัวดีขึ้นตามทิศทางของอุปสงค์ประเทศคู่ค้า ขณะที่การใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวต่อเนื่อง แม้ชะลอลงบ้างตามรายจ่ายลงทุน เครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวชะลอลงตามความเชื่อมั่นภาคธุรกิจที่ลดลง

ภาคเอกชน กลับมาหดตัวเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อน ตามการใช้จ่ายที่ปรับตัวแย่ลง ในทุกหมวด โดยเป็นผลจากการระบาดระลอกใหม่ของ COVID-19 ซึ่งส่งผลกระทบต่อปัจจัยสนับสนุนกาลังซื้อภาคครัวเรือน ทั้งการจ้างงาน รายได้ และความเชื่อมั่น ประกอบกับมาตรการควบคุมการระบาดของภาครัฐส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจลดลง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการบังคับใช้มาตรการอย่างเข้มงวด อย่างไรก็ดี ผลกระทบต่อการบริโภคจากการระบาดระลอกใหม่ยังไม่รุนแรงเท่ากับรอบแรก

การส่งออกสินค้า หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.3 จากระยะเดียวกันปีก่อน หากไม่รวมการส่งออกทองคำที่หดตัวจากผลของฐานสูงในปีก่อน มูลค่าการส่งออกขยายตัวร้อยละ 5.5 โดยเป็นการขยายตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนตาม การฟื้นตัวของอุปสงค์ประเทศคู่ค้า ส่งผลให้การส่งออกขยายตัวได้ต่อเนื่องในหลายหมวดสินค้า โดยเฉพาะหมวดยานยนต์ และชิ้นส่วน หมวดเครื่องใช้ไฟฟ้า และหมวดสินค้าเกษตร แปรรูปที่ขยายตัวเร่งขึ้น ประกอบกับสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ได้รับผลดีจากการฟื้นตัวของวัฏจักรอิเล็กทรอนิกส์โลก ทั้งนี้ การส่งออกที่ฟื้นตัวได้ต่อเนื่องในช่วงที่เกิดการระบาดระลอกใหม่ภายในประเทศมีส่วนสำคัญที่ทำให้ผลกระทบต่อเศรษฐกิจในภาพรวมไม่รุนแรงเท่าการระบาดรอบแรก

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง **สัญญาณลบ** ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

ภาคเอกชน กลับมาหดตัวเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อน ตามการใช้จ่ายที่ปรับตัวแย่ลง ในทุกหมวด

การส่งออกสินค้า หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.3 จากระยะเดียวกันปีก่อน

มูลค่าการนำเข้าสินค้า ทรงตัว กลับมาหดตัวร้อยละ 6.9 จากระยะเดียวกันปีก่อน

การลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวชะลอลงจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ปรับตัวแย่ลงในทุกองค์ประกอบย่อย

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกรขยายตัวชะลอลงตามราคาสินค้าเกษตร

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมกราคม ปี 2564

มูลค่าการนำเข้าสินค้าทรงตัว กลับมาหดตัวร้อยละ 6.9 จากระยะเดียวกันปีก่อน หากไม่รวมการนาเข้าทองคำที่กลับมาขยายตัว มูลค่าการนำเข้าหดตัวสูงขึ้นเป็นร้อยละ 11.1 ตามการนำเข้าที่หดตัวสูงในเกือบทุกหมวดสินค้าสำคัญจากผลของฐานสูงในปีก่อน อย่างไรก็ดี หลังขจัดปัจจัยฤดูกาล การนำเข้าสินค้าเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวด

การลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวชะลอลงจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ปรับตัวแย่ลงในทุกองค์ประกอบย่อย สอดคล้องกับความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจที่ปรับลดลงจากผลกระทบของการระบาดระลอกใหม่ สาหรับการลงทุนหมวดก่อสร้างหดตัวน้อยลง ตามยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างที่กลับมาขยายตัว ส่วนหนึ่งจากผลของฐานต่ำในปีก่อน

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกรขยายตัวชะลอลงตามราคาสินค้าเกษตร แม้ปริมาณผลผลิตเกษตรกลับมาขยายตัวเล็กน้อย ขณะที่การผลิตภาคอุตสาหกรรมยังหดตัวเท่ากับเดือนก่อน สาหรับภาคบริการหดตัวสูงขึ้น จากผลกระทบของการแพร่ระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่

Private Consumption Indicators

%YoY	2020	2020					2021	
		H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan[P]	%MoM sa
Non-durables index	-1.9	-2.7	-1.0	0.2	-2.2	-0.5	-8.8	-6.3
Semi-durables index	-3.4	-3.6	-3.2	-4.2	-2.4	-0.8	-2.9	-1.0
Durables index	-12.3	-20.6	-4.3	-10.0	1.1	6.9	-12.3	-9.3
Services index	-20.9	-18.3	-23.4	-23.6	-23.1	-27.6	-29.0	-1.6
(less) Net tourist expenditure	-76.6	-59.6	-91.5	-91.7	-91.2	-91.4	-93.6	-39.2
PCI	-1.8	-4.4	0.7	-0.1	1.5	2.9	-4.9	-3.7

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted
P = Preliminary Data, E = Estimated Data
Source: Bank of Thailand

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2020	2020					2021	
		H1	H2	Q3	Q4	Dec[P]	Jan[P]	%MoM sa
Permitted Construction Area (9mma)	-2.7	-1.3	-4.2	-1.3	-7.0	-8.7	-11.7	-1.6
Construction Materials Index	-3.5	-2.1	-4.9	-3.9	-5.9	-1.3	3.2	0.7
Real Imports of Capital Goods	-11.4	-14.1	-8.7	-13.7	-3.8	5.4	2.1	-5.2
Real Domestic Machinery Sales	-4.9	-10.2	0.6	-5.6	7.1	10.5	4.8	1.6
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-10.9	-17.8	-2.6	-9.4	5.8	27.7	-4.0	-10.3
Private Investment Index	-5.2	-8.0	-2.5	-6.3	0.9	6.1	1.6	-2.0

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted, 3-month moving average data
P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Value

Dec 2020 = 19.9 Bn USD
Ex. Gold = 19.7 Bn USD

Jan 2021 = 19.6 Bn USD
Ex. Gold = 19.5 Bn USD

%YoY	Share 2020	2020[P]	2020[P]					2021[P]	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Agriculture	7.1	-1.2	-2.9	0.6	-7.9	10.2	17.0	15.7	6.1
Fishery	0.7	-15.2	-9.9	-19.8	-19.8	-19.9	-17.5	-14.7	1.2
Manufacturing	85.2	-8.7	-11.5	-6.0	-10.1	-1.8	5.2	6.1	5.3
Agro-manufacturing	13.5	-0.2	0.8	-1.1	-0.7	-1.4	3.7	6.1	7.8
Electronics	15.2	1.3	-0.9	3.3	1.6	4.9	15.7	11.9	-1.4
Electrical Appliances	5.9	0.2	-6.4	7.6	5.6	9.5	7.9	5.6	1.9
Automotive	13.2	-17.8	-25.6	-9.9	-19.4	0.4	1.3	19.2	27.0
Machinery & Equipment	8.2	-8.2	-15.7	-0.5	-9.6	9.3	15.2	9.9	1.7
Petroleum Related	10.4	-14.9	-17.9	-11.7	-15.9	-7.4	1.6	-3.7	-0.1
Total (BOP Basis)	100.0	-6.6	-8.3	-4.9	-8.2	-1.5	4.6	-0.3	5.5
Ex. Gold	-	-9.0	-12.3	-5.8	-10.5	-0.9	4.9	5.5	5.9
Ex. Gold & Petroleum Related	-	-8.2	-11.5	-5.0	-9.8	-0.0	5.4	6.8	6.7

*Data is subject to discrepancy in recording time.
%MoM calculated from seasonally adjusted data. P = Preliminary data
Note: Data above are recorded by custom basis, except total export value is recorded by BOP basis. Custom basis considers recording passing through Customs while BOP basis considers changes in ownership between R and NR.
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Import Value

Dec 2020 = 17.1 Bn USD
Ex.Gold = 16.8 Bn USD

Jan 2021 = 17.7 Bn USD
Ex.Gold = 16.7 Bn USD

%YoY	Share 2020	2020[P]	2020[P]					2021[P]	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Consumer	11.7	-8.2	-8.1	-8.4	-12.1	-4.6	2.8	-16.4	2.0
Raw material & Intermediate	55.1	-11.6	-13.0	-10.2	-17.6	-2.0	3.7	-8.9	-1.2
o/w Fuel	12.7	-24.6	-25.3	-23.9	-28.6	-18.2	-20.4	-31.7	-4.6
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	42.5	-6.8	-8.3	-5.3	-13.6	3.5	14.1	0.2	-0.2
Capital	23.6	-12.0	-11.2	-12.7	-16.8	-8.9	5.4	-7.3	6.9
Others	9.6	-21.5	-23.5	-19.4	-35.7	-3.3	-1.0	42.5	54.8
Total (BOP Basis)	100.0	-13.5	-14.2	-12.8	-19.4	-5.9	-0.1	-6.9	5.7
Ex. Gold	-	-12.8	-13.5	-12.1	-18.0	-6.0	0.4	-11.1	1.2
Ex.Gold&Fuel	-	-10.6	-11.2	-10.1	-16.0	-4.0	4.7	-7.0	2.1

%MoM calculated from seasonally adjusted data
P = Preliminary data
Note: Data above are recorded by custom basis, except total import value is recorded by BOP basis.
Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2020	2020					2021
		H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan
Nominal farm income[P]	1.7	-6.3	9.0	5.0	12.4	10.6	8.0
Agricultural production[P]	-4.1	-9.5	0.3	-1.3	1.2	-0.6	0.9
Agricultural price	6.1	3.5	8.7	6.3	11.1	11.2	7.1

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.
%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index

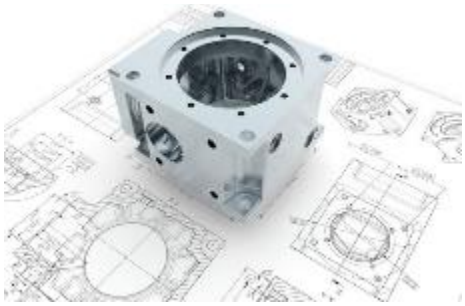
(%YoY)	Share 2016[R]	2020	2020		2020			2021	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan[P]	%MoM sa
Food & Beverages	20.3	-6.1	-8.6	-3.2	-1.5	-4.8	-8.6	-4.8	1.8
Automotives	13.8	-28.9	-42.5	-13.8	-29.6	4.4	5.2	-3.1	-2.1
- Passenger Cars	4.7	-31.5	-43.8	-17.9	-33.4	0.1	4.6	-7.4	-9.6
- Commercial Vehicles	7.2	-28.1	-42.2	-12.2	-27.9	5.9	4.9	-4.5	-2.8
- Engine	1.3	-27.1	-40.5	-13.0	-29.5	5.2	2.4	12.1	7.5
Petroleum	9.5	-7.0	-9.9	-3.8	-7.5	0.2	-9.8	-11.9	-3.8
Chemicals	9.1	-2.5	-1.9	-3.2	-1.2	-5.3	-1.6	5.5	7.5
Rubbers & Plastics	8.8	-7.8	-11.4	-4.1	-6.8	-1.3	-4.2	-3.1	-0.7
Construction & Non-metal	5.5	-5.0	-3.7	-6.3	-6.7	-6.0	-0.9	-2.9	-1.0
IC & Semiconductors	5.5	-0.1	-2.7	2.5	-0.9	6.1	9.6	0.6	-8.0
Electrical Appliances	3.8	-4.9	-13.1	5.4	5.9	4.9	3.4	-4.3	-11.4
Textiles & Apparels	3.5	-21.5	-16.3	-27.0	-30.2	-23.8	-18.5	-18.7	0.5
Hard Disk Drive	3.4	-2.2	1.7	-5.4	-9.1	-1.8	-4.4	5.7	7.3
Others	16.7	-6.6	-11.2	-1.8	-5.0	1.4	2.7	2.6	1.2
MPI	100.0	-9.3	-13.2	-5.1	-8.5	-1.6	-2.8	-2.8	-0.1
MPI sa Δ% from last period	100.0	-	-10.3	5.2	12.1	6.7	1.7	-0.1	-
Capacity Utilization (SA)	-	61.0	58.6	62.8	60.9	64.7	65.0	64.1	

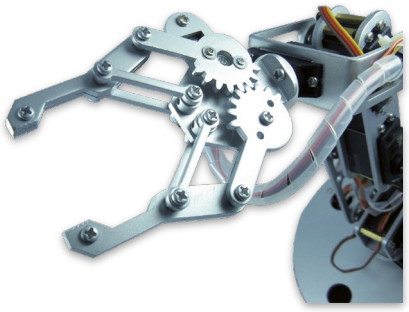
P = Preliminary data
Seasonally adjusted by BOT
Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND





Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7

http://miu.isit.or.th

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เดือนมกราคม ปี 2564

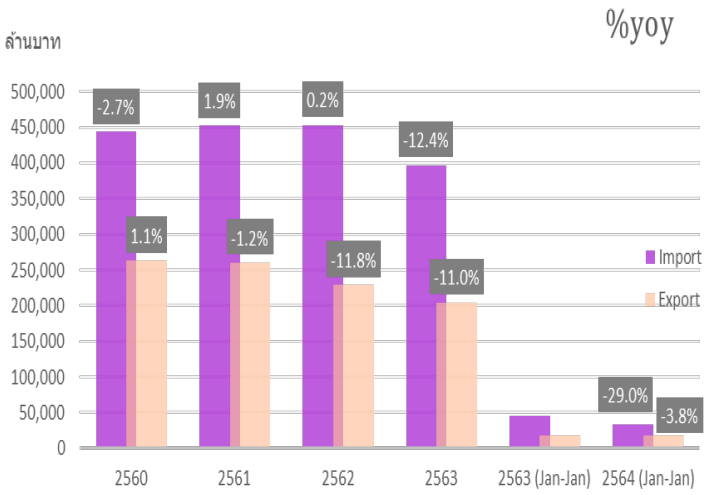
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2563	46,500	27,665	34,113	33,252	26,113	29,088	29,321	32,694	34,006	30,846	33,480	37,698
2564	33,018											
Export												
2563	18,735	17,761	18,869	14,968	13,376	11,742	15,589	16,618	18,150	18,669	17,975	19,810
2564	17,935											

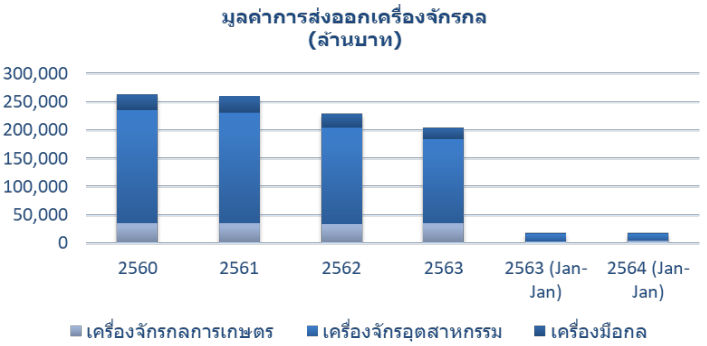
ในเดือนมกราคมปี 2564 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า หดตัวร้อยละ 12.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 29.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 9.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 33,018 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,868 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 3.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 12.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 25,911 ล้านบาทหดตัวร้อยละ 13.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 30.9 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,239 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 17,935 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,740 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อย 29.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 12,380 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 14.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 11.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 1,814 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 15,083 ล้านบาท





รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า–ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมกราคม ปี 2564

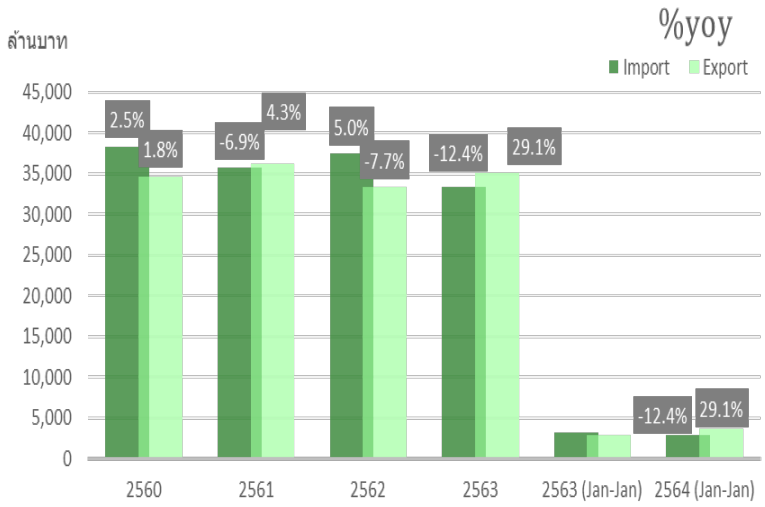
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2563	3,276	2,060	2,425	2,577	2,611	2,536	2,651	3,012	3,038	2,853	2,819	2,975
2564	2,868											
Export												
2563	2,897	2,780	2,850	2,037	2,045	1,940	2,832	3,051	3,190	3,985	3,892	3,395
2564	3,740											

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนมกราคม ปี 2564

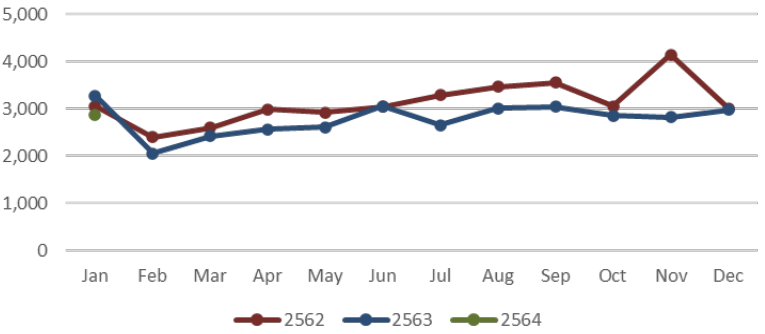
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,868 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 3.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 12.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,787.3 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,740 ล้านบาท หดร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายร้อยละ 29.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,867.4 ล้านบาท

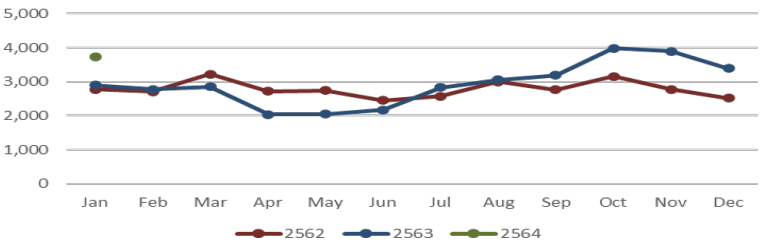
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 872 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร
(ล้านบาท)



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนมกราคม ปี 2564

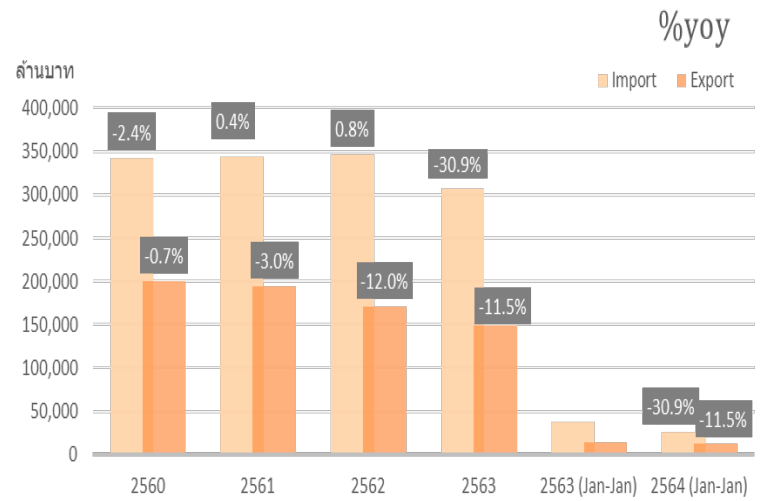
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2563	37,492	21,009	26,778	26,031	19,278	22,533	22,456	25,218	25,999	23,270	25,902	30,003
2564	25,911											
Export												
2563	14,083	13,106	14,343	11,326	9,824	8,560	11,302	12,032	13,527	12,749	12,116	14,390
2564	12,380											

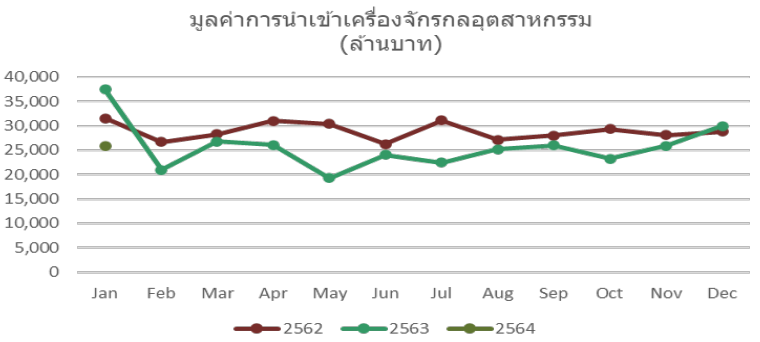
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนมกราคม ปี 2564

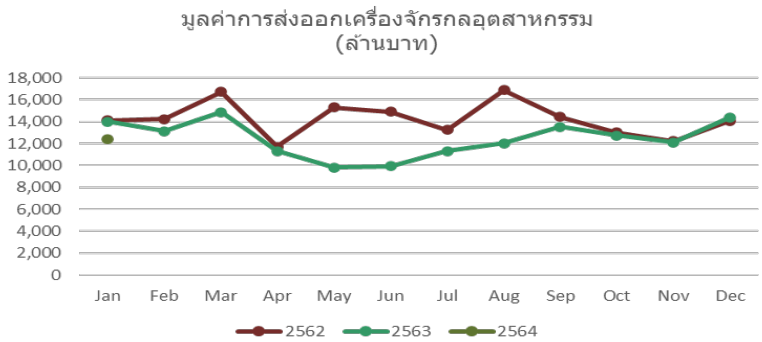
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 25,911 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 13.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 30.9 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องจักรที่ใช้งานเป็นเอกเทศ และส่วนประกอบ(เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 3,069.6 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 12,380 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 14.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 11.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่เครื่องกรองของเหลว หรือก๊าซ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 1,920.1 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 13,531 ล้านบาท







รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2564

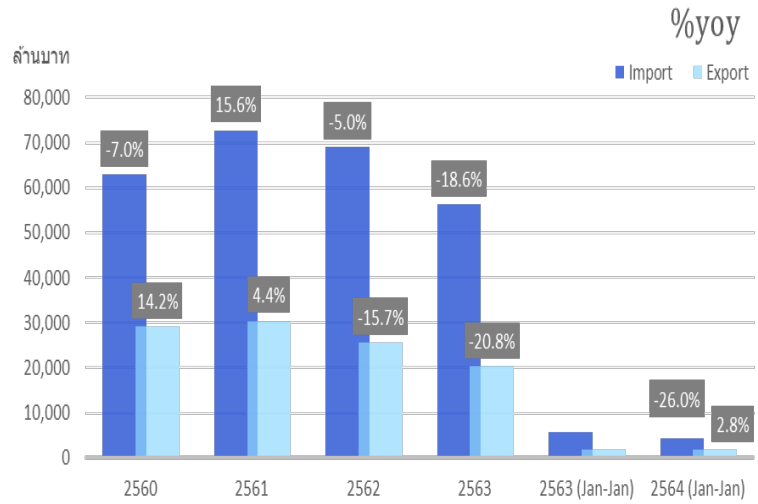
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2563	5,732	4,596	4,909	4,645	4,224	4,019	4,214	4,464	4,969	4,723	4,759	4,720
2564	4,239											
2563	1,756	1,875	1,675	1,606	1,507	1,242	1,455	1,535	1,434	1,935	1,967	2,026
2564	1,814											

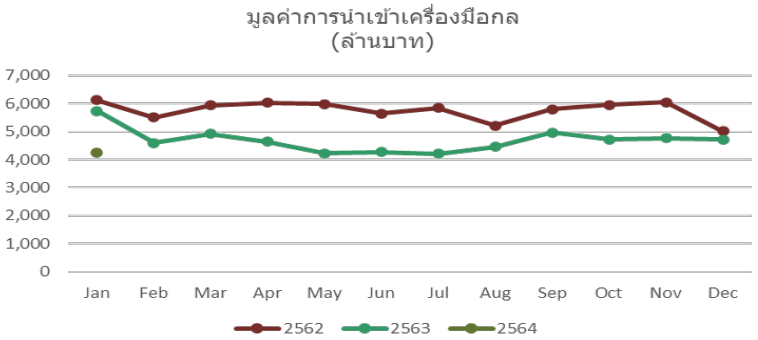
มูลค่าการค้าเครื่องมือกล เดือนมกราคม ปี 2564

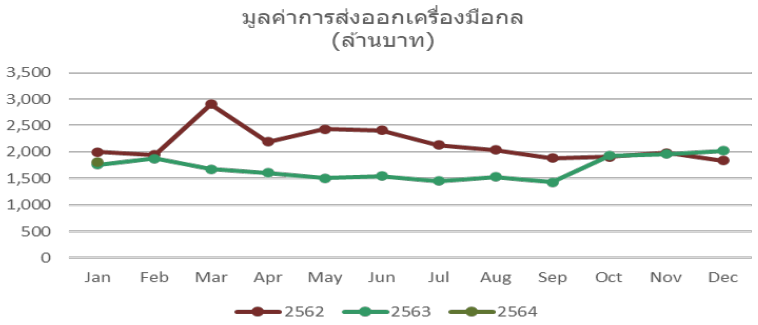
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,239 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 26.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,421.6 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 1,814 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายร้อยละ 2.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 418.4 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,425 ล้านบาท







รายละเอียดเพิ่มเติม

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

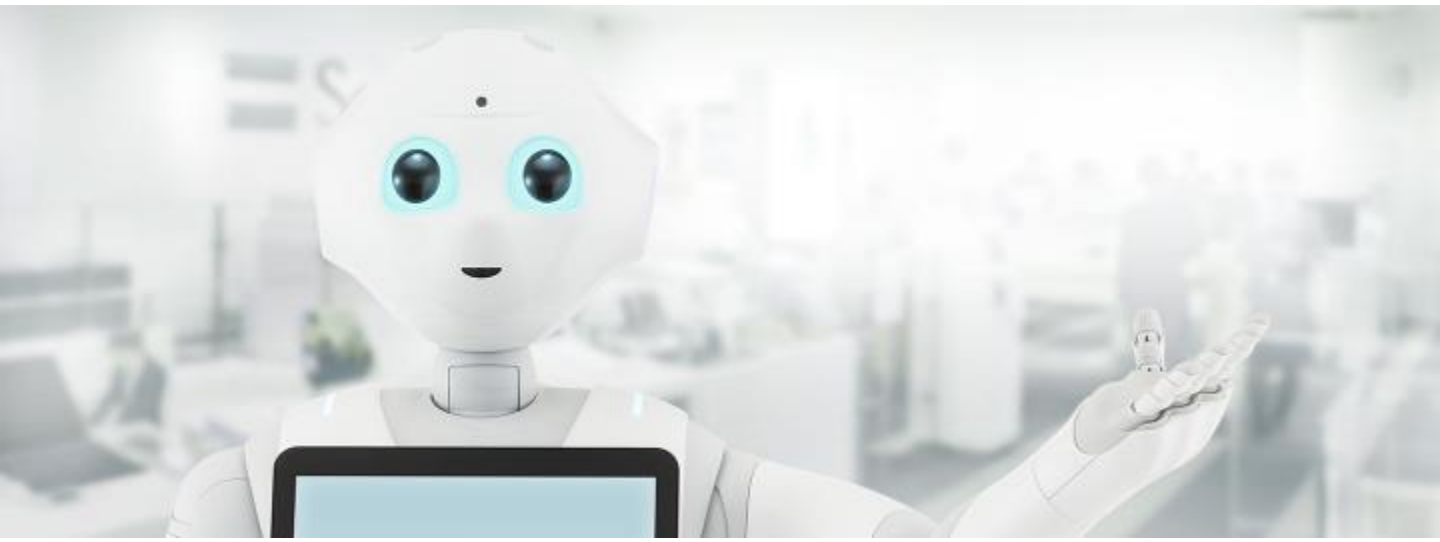
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

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



สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT

Research and Technology

Article Title	Development of Farm machinery in China
Author	LI Shujun
Year	2016
Abstract	Agriculture is a strategic industry that serves as the foundation for social stability and economic development. However, the global economic and social development is severely jeopardized by environmental deterioration, rapid population growth, and shortage of resources. In face of all these challenges, effective countermeasures have to be taken to overcome the impact of global climate change on agricultural production and facilitate the sustainable development of agroecological environment, including the development of agricultural machinery and biological system technologies, rational application of fertilizer, reduction in pesticide pollution and increase in utilization of agricultural water resources. It should be the common understanding of our community to aware of the fact that the escalation of agricultural production capacity, the improvement of the quality of agricultural products, the guarantee of food safety, the effective supply of agricultural products are the aims to achieve today's agricultural development.
Source	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016334966

สุริยะฯ ดันแผนพัฒนาอุตฯ เครื่องจักรกลเต็มสูบ มุ่งสนับสนุนเกษตรแปรรูป ชี้เป็นจุดเริ่มต้นการปฏิรูปโครงสร้างศก. ลดการพึ่งพาต่างประเทศ

กระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) ผลักดันแผนอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เป็นอุตสาหกรรมสนับสนุนเพิ่มขีดความสามารถการผลิตทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตรกรรม ปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจลดการพึ่งพาต่างประเทศ สร้างความเข็มแข็งให้กับเศรษฐกิจภายในและเศรษฐกิจฐานราก เพิ่มการบริโภคและการลงทุนในประเทศ ยกระดับขีดความสามารถผู้ผลิตเครื่องจักรกลไทยโดยเฉพาะเครื่องจักรกลการเกษตรที่จะช่วยสนับสนุนภาคการเกษตรให้ขยายตัว

ที่มา : Royal Thai Government

นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) เปิดเผยว่า ประเทศไทยจำเป็นต้องปฏิรูปโครงสร้างทางเศรษฐกิจหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ได้แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยมีการพึ่งพาตลาดต่างประเทศมากเกินไป ดังนั้น กระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้ผลักดันแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เป็นอุตสาหกรรมสนับสนุนเพิ่มขีดความสามารถการผลิตทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตรกรรม ลดการนำเข้าจากต่างประเทศและหันมาใช้เครื่องจักรกลที่ผลิตภายในประเทศแทน ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นในการปฏิรูปโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่พึ่งพาต่างประเทศ สร้างความเข็มแข็งให้กับเศรษฐกิจภายในและเศรษฐกิจฐานราก เพิ่มการบริโภคและการลงทุนในประเทศ ยกระดับขีดความสามารถผู้ผลิตเครื่องจักรกลไทยด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ สร้างนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการและยกระดับแบรนด์ไทยให้เป็นที่น่าเชื่อถือ โดยมองว่าประเทศไทยยังมีความต้องการเครื่องจักรกลอยู่มาก โดยจากข้อมูลปี 2562 ประเทศไทยมีการนำเข้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลคิดเป็นมูลค่ากว่า 415,776.9 ล้านบาท และขาดดุลการค้าคิดเป็นมูลค่ากว่า 223,381 ล้านบาท จึงได้ให้สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เร่งจัดทำแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ชัดเจน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรและเกษตรแปรรูปที่จะช่วยสนับสนุนภาคการเกษตรให้ขยายตัว

“มาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ในระยะแรกจะมุ่งเน้นไปที่อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรและเกษตรแปรรูป เนื่องจากปัจจุบันภาครัฐได้มีนโยบายส่งเสริมการเกษตรและแปรรูปการเกษตรเพื่อมุ่งเป็นฐานการผลิตด้านอาหาร และ Bio-based product ที่มีคุณภาพของโลก ประกอบกับผู้ผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรของไทยมีความสามารถในการผลิตเครื่องจักรกลที่มีเทคโนโลยีที่ไม่ซับซ้อนมากนักสำหรับใช้ในประเทศและส่งออกไปยังกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านและประเทศที่มีลักษณะ
การเพาะปลูกพืชในเขตร้อน จึงมีความจำเป็นที่ภาครัฐจะต้องยกระดับขีดความสามารถของอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรและเกษตรแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตภาคการเกษตรซึ่งเป็นเศรษฐกิจฐานรากที่สำคัญของไทยให้สามารถตอบสนองความต้องการและสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก ลดการพึ่งพาการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตรและเกษตรแปรรูปจากต่างประเทศ และเพิ่มโอกาสในการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ภายในประเทศ” นายสุริยะ กล่าวปิดท้าย

ที่มา : Royal Thai Government

นายทองชัย ชวลิตพิเชฐ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เปิดเผยว่า การจัดทำมาตรการการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในระยะแรกเป็นมาตรการระยะ 5 ปี จะมุ่งเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรและเกษตรแปรรูป โดยมีแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลตามแผน คือ 1) การกระตุ้นอุปสงค์ ผลักดันให้เกิดการขยายตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งเสริมและสนับสนุนการจับคู่ธุรกิจระหว่างเอกชนกับเอกชนและเอกชนกับรัฐบาล ยกระดับผู้ประกอบการในการใช้เครื่องจักรกลและบำรุงรักษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต 2) สนับสนุนอุปทาน สร้างเครือข่ายอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ รวมถึงอุตสาหกรรมสนับสนุนประเภทชิ้นส่วน ยกระดับขีดความสามารถผู้ประกอบการให้เข้าถึงเทคโนโลยีขั้นสูงในกระบวนการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกลผลักดันให้เกิดการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านเครื่องจักรกลสนับสนุนเงินทุนดอกเบี้ยต่ำแก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล 3) เสริมสร้างปัจจัยแวดล้อม เช่น เพิ่มมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องจักรกลและชิ้นส่วนที่เป็นเป้าหมายตามมาตรฐานสากล จัดตั้งศูนย์ทดสอบเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติหรือสร้างเครือข่ายศูนย์ทดสอบเครื่องจักรกลการเกษตรที่เป็นมาตรฐานสากลเพื่อการตรวจสอบและการออกหนังสือรับรองมาตรฐานสินค้าเครื่องจักรกลการเกษตรที่ผลิตในประเทศให้ได้มาตรฐานเพื่อการส่งออกและการทำวิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อป้องกันการนำเข้าสินค้าเครื่องจักรกลการเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐาน สร้างฐานข้อมูล (แพลตฟอร์ม) กลางที่รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล รวมถึงการสนับสนุนการระดมทุนรูปแบบคราวด์ฟันดิง สำหรับผู้ประกอบการรายย่อยในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดทะเบียน การให้สิทธิประโยชน์ที่ครอบคลุมถึงผู้ประกอบการเอสเอ็มอี เป็นต้น รวมไปถึงการพัฒนาบุคคลากรด้านการออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรและเกษตรแปรรูปด้วย

ที่มา : Royal Thai Government

ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมญี่ปุ่นเพิ่มขึ้นครั้งแรกในรอบ 3 เดือน รับดีมานด์ฟื้นตัว

กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรมญี่ปุ่นเปิดเผยในวันนี้ว่า ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมของญี่ปุ่นในเดือนม.ค.ปรับตัวขึ้น 4.2% ซึ่งเป็นการปรับตัวขึ้นเป็นครั้งแรกในรอบ 3 เดือน โดยได้แรงหนุนจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์ และเซมิคอนดักเตอร์

ทั้งนี้ ดัชนีการผลิตที่โรงงานและเหมืองแร่อยู่ที่ระดับ 97.7 ในเดือนม.ค. ซึ่งเป็นระดับสูงสุดนับตั้งแต่ดัชนีแตะระดับ 99.5 ในเดือนก.พ. 2563

นอกจากนี้ กระทรวงฯ ยังคงประเมินว่า ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมจะปรับตัวขึ้นต่อไป โดยจากการสำรวจบรรดาผู้ผลิตนั้น ทำให้กระทรวงฯ คาดว่า ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมจะเพิ่มขึ้นอีก 2.1% ในเดือนก.พ. ก่อนจะร่วงลง 6.1% ในเดือนมี.ค.

ที่มา : RYT9

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND

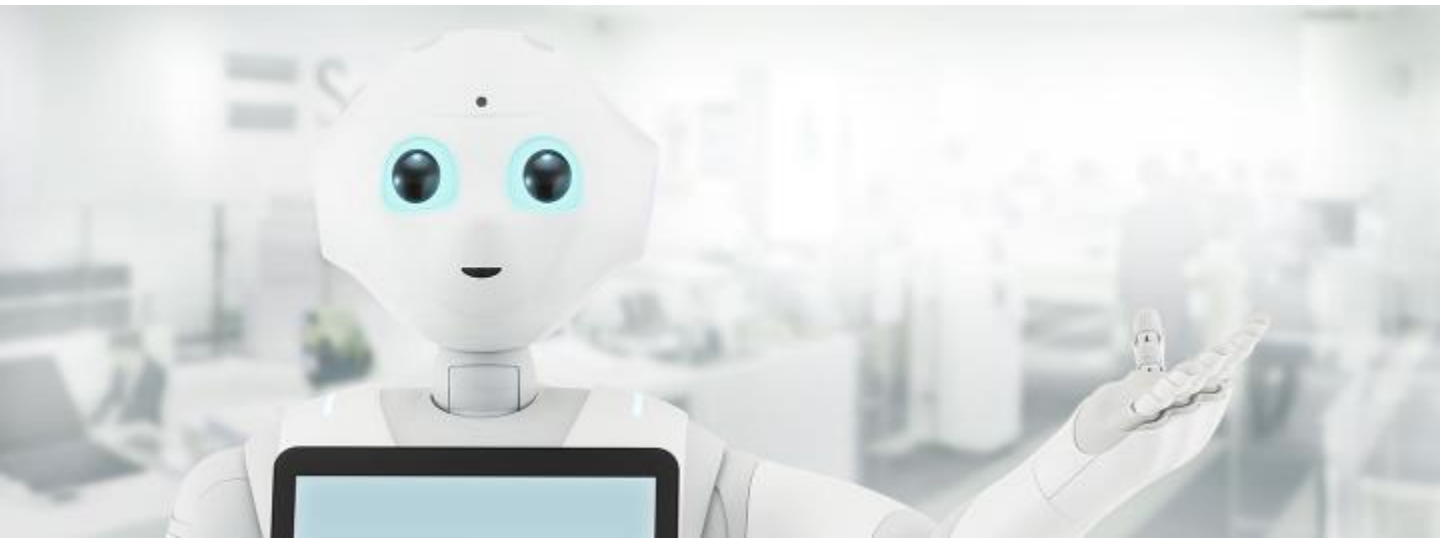
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

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



สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

MIU MACHINERY INTELLIGENCE UNIT