



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

May 2021



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคมปี 2564

3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนพฤษภาคมปี 2564

7

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนพฤษภาคมปี 2564

8

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนพฤษภาคมปี 2564

9

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนพฤษภาคมปี 2564

10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนพฤษภาคมปี 2564

11

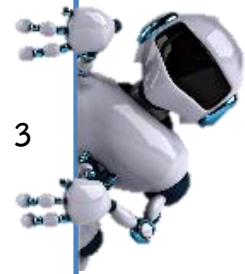
ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology

12

- ข่าวสารอุตสาหกรรม

14



ที่ปรึกษา

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ฟ้าใหม่ กุมาร
ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ฟ้าใหม่ กุมาร
02-712-4402-7

ต่อ 110

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคมปี 2564

เศรษฐกิจไทยได้รับผลกระทบชัดเจนขึ้นจากการแพร่ระบาดระลอกสามของ COVID-19 ส่งผลให้เครื่องชี้การบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนลดลงต่อเนื่องจากเดือนก่อน ขณะที่ภาคการท่องเที่ยวยังไม่ฟื้นตัวเนื่องจากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศยังมีอยู่ อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่องตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้า และช่วยพยุง การผลิตภาคอุตสาหกรรม ด้านการใช้จ่ายภาครัฐมีบทบาทในการพยุงเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องโดยรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุนขยายตัวได้เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อน

การบริโภคภาคเอกชน ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วปรับลดลงต่อเนื่องจากเดือนก่อนในทุกหมวดการใช้จ่าย โดยเป็นผลจากการแพร่ระบาดระลอกสามของ COVID-19 และมาตรการควบคุมการระบาดที่เข้มงวด ซึ่งส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจ รายได้ของภาคครัวเรือน และความเชื่อมั่นผู้บริโภคปรับลดลง แม้มาตรการภาครัฐจะช่วยพยุงกำลังซื้อภาคครัวเรือนได้บางส่วน

การลงทุนภาคเอกชน ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วปรับลดลงต่อเนื่องจากเดือนก่อน ตามอุปสงค์ในประเทศและความเชื่อมั่นภาคธุรกิจที่ลดลงจากการแพร่ระบาดระลอกสาม ส่งผลให้การลงทุนทั้งหมดเครื่องจักรและอุปกรณ์ และหมวดก่อสร้างปรับลดลง

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากเดือนก่อน โดยเฉพาะ 1) หมวดสินค้าเกษตรที่ปรับตัวขึ้นต่อเนื่องตามอุปสงค์จากต่างประเทศ 2) หมวดสินค้าที่มีมูลค่าเคลื่อนไหวตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก และ 3) หมวดสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ยังคงได้รับผลดีจากวัฏจักรอิเล็กทรอนิกส์โลกที่อยู่ในช่วงขาขึ้น ทั้งนี้ การส่งออกที่ฟื้นตัวช่วยพยุงให้ การผลิตภาคอุตสาหกรรมทรงตัวจากเดือนก่อนในช่วงที่อุปสงค์ในประเทศอ่อนแอ อย่างไรก็ตาม เริ่มเห็นผลกระทบจากปัญหาการขาดแคลนตู้คอนเทนเนอร์และเชมิคอนดักเตอร์ต่อการผลิตและการส่งออกในบางสินค้า โดยเฉพาะอาหารแปรรูป และเครื่องใช้ไฟฟ้า

มูลค่าการนำเข้าสินค้าที่ไม่รวมทองคำ ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากเดือนก่อน โดยเฉพาะหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง สอดคล้องกับการฟื้นตัวของการส่งออก

รายได้เกษตรกร ขยายตัวต่อเนื่องเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อนตามราคาสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้นเป็นสำคัญ จาก 1) ราคายางพารา ตามอุปสงค์ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีอยู่ต่อเนื่อง 2) ราคามะพร้าว โดยเฉพาะทุเรียนและมังคุด ตามอุปสงค์จากจีนที่ฟื้นตัวต่อเนื่อง ประกอบกับฐานราคาที่ต่ำในปีก่อน เนื่องจากหลายประเทศมีมาตรการปิดเมืองเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทำให้อุปทานในประเทศล้นตลาด 3) ราคาปาล์มน้ำมัน ส่วนหนึ่งมาจากการเร่งรับซื้อน้ำมันปาล์มดิบของโรงกลั่น เนื่องจากฤดูให้ผลผลิตปาล์มในปีนี้มีผลเร็วกว่าปีก่อน ประกอบกับผลผลิตน้ำมันปาล์มของมาเลเซียที่ลดลงยังช่วยให้ราคาปาล์มน้ำมันของไทยทรงตัวอยู่ในระดับสูง สำหรับปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรโดยรวมขยายตัวเล็กน้อยตามผลผลิตยางพาราและปศุสัตว์เป็นสำคัญ

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคมปี 2564

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



มูลค่าการนำเข้าสินค้า เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนโดยเฉพาะ หมวดวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง สอดคล้องกับการฟื้นตัวของการส่งออก

มูลค่าการส่งออกสินค้า เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากเดือนก่อน โดยอุปสงค์จากประเทศคู่ค้าที่ฟื้นตัว ส่งผลให้การส่งออกปรับตัวขึ้นในหลายหมวดสินค้า โดยเฉพาะหมวดสินค้าเกษตรที่ปรับตัวขึ้นต่อเนื่องตามอุปสงค์จากต่างประเทศ หมวดสินค้าที่มูลค่าเคลื่อนไหวตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก และหมวดสินค้าอิเล็กทรอนิกส์

รายได้เกษตรกร ขยายตัวต่อเนื่องเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อนตามราคาสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้นเป็นสำคัญ



การลงทุนภาคเอกชน ปรับลดลงจากเดือนก่อนตามอุปสงค์ในประเทศและความเชื่อมั่นภาคธุรกิจทั้งหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ และ หมวดก่อสร้างปรับลดลง

การบริโภคภาคเอกชน ปรับลดลงต่อเนื่องจากเดือนก่อนในทุกหมวดการใช้จ่าย โดยเป็นผลจากการแพร่ระบาดของระลอกสามของ COVID-19 และมาตรการควบคุมการระบาดที่เข้มงวด

Private Consumption Indicators

%YoY	2020	2020				2021			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May ^P	%MoM sa
Non-durables index	-1.7	-2.6	-0.8	0.2	-1.9	-4.2	5.4	-4.3	-1.9
Semi-durables index	-3.4	-3.6	-3.2	-4.2	-2.4	1.9	6.0	6.9	-1.0
Durables index	-12.3	-20.6	-4.3	-10.0	1.1	-2.2	54.9	24.3	-6.5
Services index	-21.3	-18.9	-23.7	-23.9	-23.4	-17.3	14.1	-0.6	-3.9
(less) Net tourist expenditure	-76.6	-59.6	-91.5	-91.7	-91.2	-91.0	-37.1	-48.5	2.9
PCI	-1.9	-4.6	0.9	0.0	1.8	-1.1	12.6	0.5	-3.1

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

P = Preliminary Data

Private Investment Indicators

% YoY	2020	2020				2021			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May ^P	%MoM
Permitted Construction Area (9mma)	-2.7	-1.3	-4.2	-1.3	-7.0	-9.2	-9.4	-7.1	-0.1
Construction Materials Index	-3.5	-2.1	-4.9	-3.9	-5.9	3.9	-6.0	2.3	-6.6
Real Imports of Capital Goods	-11.4	-14.2	-8.7	-13.5	-4.1	16.3	20.9	30.3	-2.2
Real Domestic Machinery Sales	-4.9	-10.3	0.8	-5.5	7.4	9.4	36.7	57.2	-3.5
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-10.9	-17.8	-2.6	-9.4	5.8	0.1	16.6	35.4	-1.9
Private Investment Index	-5.2	-8.1	-2.4	-6.2	0.9	6.8	17.2	28.1	-2.3

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

P = Preliminary Data

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคมปี 2564

Import Value

Apr 2021 = 18.9 Bn USD

May 2021 = 19.5 Bn USD

Ex.Gold = 18.6 Bn USD

Ex.Gold = 19.4 Bn USD

%YoY	Share 2020	2020 ^P	2020 ^P				2021 ^P				May %MoM
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May		
Consumer	11.8	-8.0	-7.7	-8.2	-11.7	-4.6	3.4	24.1	36.2	6.8	
Raw material & Intermediate	54.9	-12.3	-13.1	-11.6	-19.1	-3.4	8.4	31.1	81.8	8.8	
o/w Fuel	12.3	-27.2	-25.4	-29.1	-33.7	-23.7	-12.4	47.2	226.9	12.5	
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	42.6	-6.9	-8.3	-5.4	-13.7	3.4	16.5	26.8	58.8	7.7	
Capital	23.7	-12.0	-11.2	-12.7	-16.8	-8.9	10.1	25.0	32.6	-2.3	
Others	9.6	-21.5	-23.5	-19.4	-35.7	-3.3	18.0	44.6	79.2	2.0	
Total (BOP Basis)	100.0	-13.8	-14.1	-13.5	-20.1	-6.7	9.5	25.8	56.6	4.6	
Ex. Gold		-13.2	-13.5	-12.9	-18.7	-6.8	5.6	24.8	56.1	4.8	
Ex.Gold&Fuel		-10.6	-11.2	-10.1	-16.0	-4.0	9.2	21.5	41.6	3.5	

%MoM calculated from seasonally adjusted data. 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

Export Value

Apr 2021 = 21.3 Bn USD

May 2021 = 22.9 Bn USD

Ex. gold = 21.1 Bn USD

Ex. gold = 22.3 Bn USD

%YoY	Share 2020	2020 ^P	2020 ^P				2021 ^P				May (%MoM)
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May		
Agriculture	7.1	-1.2	-2.8	0.7	-7.8	10.2	18.3	13.1	20.3	13.2	
Fishery	0.7	-15.2	-9.9	-19.8	-19.7	-19.8	-8.3	0.0	10.3	-2.5	
Manufacturing	85.2	-8.7	-11.4	-5.9	-10.0	-1.8	7.6	31.6	53.4	-0.6	
Agro-manufacturing	13.6	-0.1	0.9	-1.1	-0.7	-1.5	9.5	15.6	20.2	-2.7	
Electronics	15.2	1.3	-0.9	3.2	1.5	4.9	10.7	22.9	43.2	0.9	
Electrical Appliances	5.9	-0.2	-6.5	6.8	4.0	9.5	11.1	53.6	54.1	-4.2	
Automotive	13.2	-17.6	-25.5	-9.5	-19.0	0.9	21.2	124.3	148.8	-2.1	
Machinery & Equipment	8.2	-8.0	-15.7	-0.2	-9.0	9.3	17.3	29.0	48.4	-3.4	
Petroleum Related	10.3	-14.9	-17.9	-11.8	-15.9	-7.6	13.4	55.5	70.4	6.2	
Total (BOP Basis)	100.0	-6.5	-8.2	-4.8	-7.9	-1.4	5.0	19.9	44.4	2.3	
Ex. Gold		-8.9	-12.2	-5.6	-10.3	-0.8	11.5	38.1	52.1	0.4	
Ex. Gold & Petroleum Related		-8.1	-11.4	-4.8	-9.6	0.1	11.3	35.8	49.6	-0.4	

%MoM calculated from seasonally adjusted data. 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

Manufacturing Production Index

	(€YoY)	Share 2016 ^A	2020	2020				2021				%MoM sa
				H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May ^P		
Food & Beverages		20.3	-6.1	-8.6	-3.2	-1.5	-4.8	1.6	9.0	7.7	-0.5	
Automotives		13.8	-28.9	-42.5	-13.8	-29.6	4.4	3.3	271.0	154.9	-1.5	
- Passenger Cars		4.7	-31.5	-43.8	-17.9	-33.4	0.1	-3.9	230.6	121.6	4.7	
- Commercial Vehicles		7.2	-28.1	-42.2	-12.2	-27.9	5.9	5.5	353.0	154.2	-3.5	
- Engine		1.3	-27.1	-40.5	-13.0	-29.5	5.2	11.8	207.7	280.9	-6.8	
Petroleum		9.5	-7.0	-9.9	-3.8	-7.5	0.2	-13.9	6.5	3.1	2.1	
Chemicals		9.1	-2.5	-1.9	-3.2	-1.2	-5.3	3.8	-6.1	4.7	3.5	
Rubbers & Plastics		8.8	-7.8	-11.4	-4.1	-6.8	-1.3	-0.8	3.9	24.3	2.3	
Construction & Non-metal		5.5	-5.0	-3.7	-6.3	-6.7	-6.0	-2.4	-2.0	11.0	-1.7	
IC & Semiconductors		5.5	-0.1	-2.7	2.5	-0.9	6.1	7.1	11.2	35.4	0.1	
Electrical Appliances		3.8	-4.9	-13.1	5.4	5.9	4.9	1.9	59.0	82.7	0.9	
Textiles & Apparels		3.5	-21.5	-16.3	-27.0	-30.2	-23.8	-19.6	2.7	-7.5	-8.0	
Hard Disk Drive		3.4	-2.2	1.7	-5.4	-9.1	-1.8	7.4	21.7	9.6	-4.5	
Others		16.7	-6.6	-11.2	-1.8	-5.0	1.4	7.9	19.2	39.5	-0.1	
MPI		100.0	-9.3	-13.2	-5.1	-8.5	-1.6	0.8	18.0	25.8	0.0	
MPI sa Δ% from last period		100.0	-	-10.1	4.7	11.6	6.1	1.8	-0.4	0.0	-	
Capacity Utilization (SA)		-	61.0	59.2	62.5	61.1	63.8	64.7	65.2	65.2	-	

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

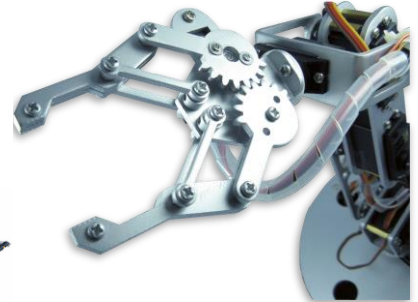
Nominal Farm Income

(%YoY)	2020	2020				2021		
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May
Nominal farm income ^a	0.1	-6.6	6.3	3.7	8.8	13.7	14.0	15.7
Agricultural production ^b	-5.6	-9.7	-2.2	-2.4	-2.1	3.6	0.6	0.6
Agricultural price	6.1	3.5	8.7	6.3	11.1	9.7	13.3	15.1

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
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนากอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด



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 เดือนพฤษภาคมปี 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	31,998	36,344	36,339	37,893							
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	19,862	21,522	19,359	19,605							

ในเดือนพฤษภาคม ปี2564 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าอยู่ที่ 57,498 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 3.2 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน มูลค่าการค้าขยายตัวร้อยละ 45.6

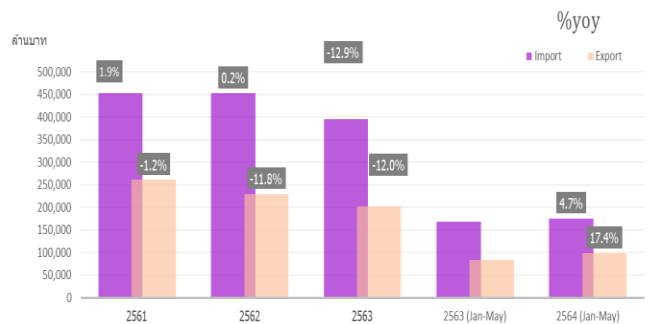
การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,893 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,937 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 3.1 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 50.7

ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 29,398 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 5 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 52.5

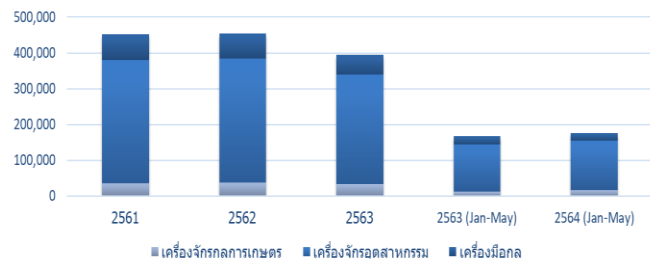
ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,558 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 0.6 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 7.9

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 19,605 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,791 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 17.9 และเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 85.4 ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 13,274 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 4.6 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน ร้อยละ 35.1 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,539 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 13.6 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อนร้อยละ 68.5

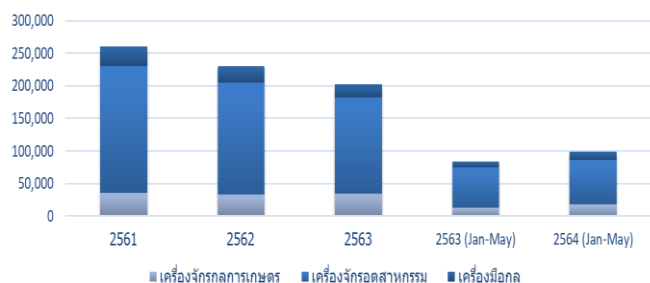
ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 18,288 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกล (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกล (ล้านบาท)



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนพฤษภาคมปี 2564

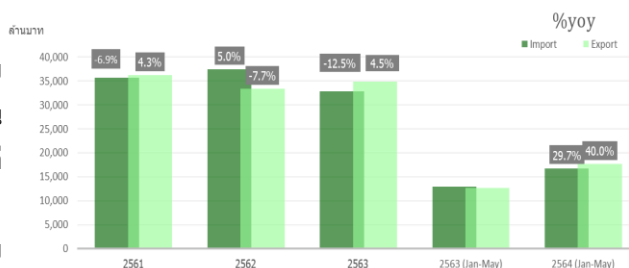
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2563	3,276	2,060	2,425	2,577	2,611	2,536	2,651	3,012	3,038	2,853	2,819	2,975
2564	2,868	2,813	3,362	3,818	3,937							
Export												
2563	2,897	2,780	2,850	2,037	2,045	1,940	2,832	3,051	3,190	3,985	3,892	3,395
2564	3,740	3,210	3,691	3,215	3,791							

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

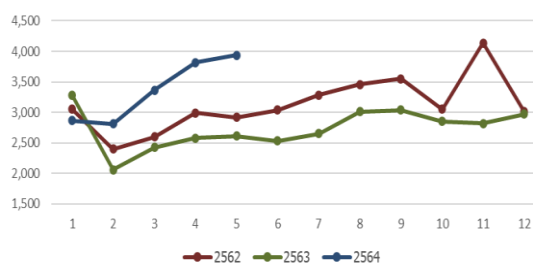
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,937 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 50.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 2,069 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,791 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 17.9 แต่เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 85.4 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,660 ล้านบาท

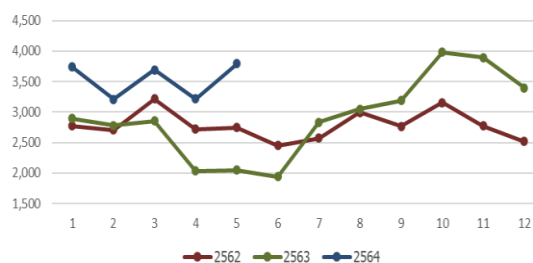
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 145 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนพฤษภาคมปี 2564

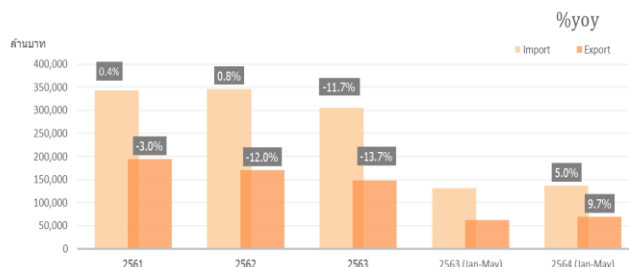
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2563	37,492	21,009	26,778	26,031	19,278	22,533	22,456	25,218	25,999	23,270	25,902	30,003
2564	25,911	25,233	28,583	27,991	29,398							
Export												
2563	14,083	13,106	14,343	11,326	9,824	8,560	11,302	12,032	13,527	12,749	12,116	14,390
2564	12,380	14,588	14,611	13,910	13,274							

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

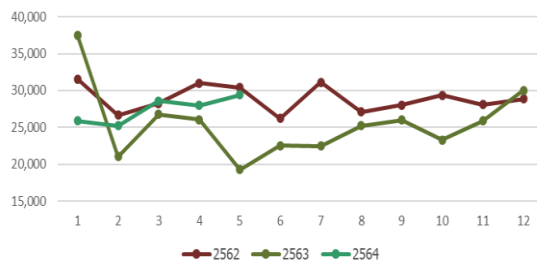
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 29,398 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 5 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ร้อยละ 52.5 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 3,534 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 13,274 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 4.6 และขยายเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ร้อยละ 35.1 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,206 ล้านบาท

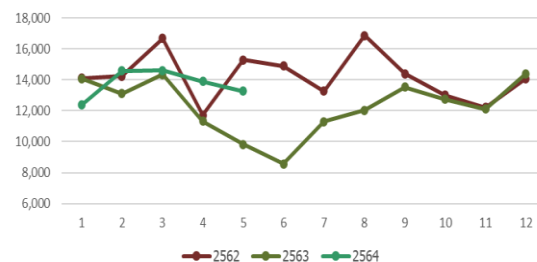
ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 16,124 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนพฤษภาคมปี 2564

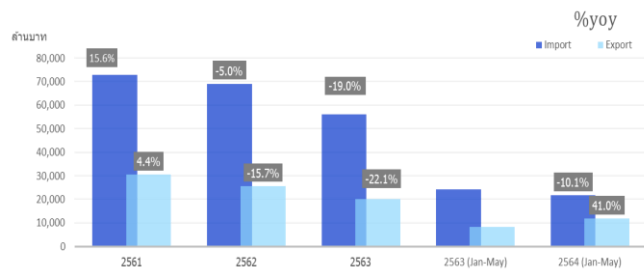
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2563	5,732	4,596	4,909	4,645	4,224	4,019	4,214	4,464	4,969	4,723	4,759	4,720
2564	4,239	3,952	4,399	4,530	4,558							
Export												
2563	1,756	1,875	1,675	1,606	1,507	1,242	1,455	1,535	1,434	1,935	1,967	2,026
2564	1,814	2,063	3,219	2,234	2,539							

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

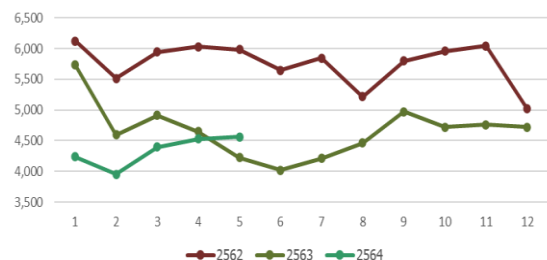
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,558 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 0.6 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 7.9 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อ แก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,391 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,539 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 13.6 และขยายเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 68.5 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกลกลึงโลหะ (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 593 ล้านบาท

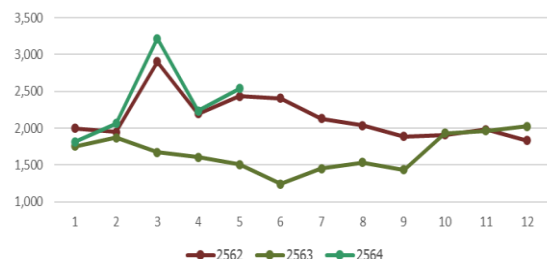
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,019 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล (ล้านบาท)



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนพฤษภาคม ปี 2564

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 7 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	เนทซ (ประเทศไทย) จำกัด NETZSCH (THAILAND) COMPANY LIMITED	25/22,24 หมู่ 12 ถ.ลำลูกกา ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	ผลิตปั๊มอุตสาหกรรม (4.5.3)	ไทย, เยอรมนี	ประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 16 วันพุธที่ 5 พฤษภาคม 2564
2	แดยู โมลด์ (ประเทศไทย) จำกัด DAYOU MOLD (THAILAND) COMPANY LIMITED	500/69 หมู่ 2 ต.ตาสีหิ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตแม่พิมพ์การซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเองและการ ซ่อมแซมแม่พิมพ์ (4.5.2)	เกาหลีใต้	ประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 16 วันพุธที่ 5 พฤษภาคม 2564
3	เซอร์วิสโซลูชั่น จำกัด SERVICE SOLUTION COMPANY LIMITED	25/11 หมู่ 11 ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	ผลิตระบบเครื่องจักรอัตโนมัติที่มี ขั้นตอนการออกแบบระบบ อัตโนมัติ และระบบควบคุมการ ปฏิบัติงานด้วยสมองกลเอง (4.5.1.1)	ไทย	ประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 17 วันอังคารที่ 11 พฤษภาคม 2564
4	โรแลนด์ ดิจิตอล กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด ROLAND DIGITAL GROUP	30/122 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรม- สินสาคร ต.โคกขาม	ผลิตเครื่องจักรสำหรับ อุตสาหกรรม (4.5.3)	ญี่ปุ่น	ประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 17 วันอังคารที่ 11 พฤษภาคม 2564
5	วี.พี.เอส.อีควิปเมนต์ จำกัด V. P. S. EQUIPMENT COMPANY LIMITED	1334/354-356 ซ.พระราม 3 ซอย 56 แขวงช่องนนทรี	ผลิตเกียร์ฝาอก (4.5.2)	ไทย	ประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 19 วันจันทร์ที่ 24 พฤษภาคม 2564
6	สวิทซ์ เฟลคซ์ เพลท-เมคคิง จำกัด SWITCH FLEX PLATE-MAKING COMPANY LIMITED	30/119 หมู่ 1 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร (4.5.2)	ไทย	ประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 20 วันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2564
7	ซูดอง โมลด์ (ประเทศไทย) จำกัด XUDONG MOLD (THAILAND) COMPANY LIMITED	386/4 ถ.ประชาอุทิศ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง	ผลิตแม่พิมพ์และการซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (4.5.2)	ไทย,ฮ่องกง, จีน,ญี่ปุ่น	ประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 20 วันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2565

Research and Technology

Article Title A Case Study of Sharing Farm Machinery in Turkey

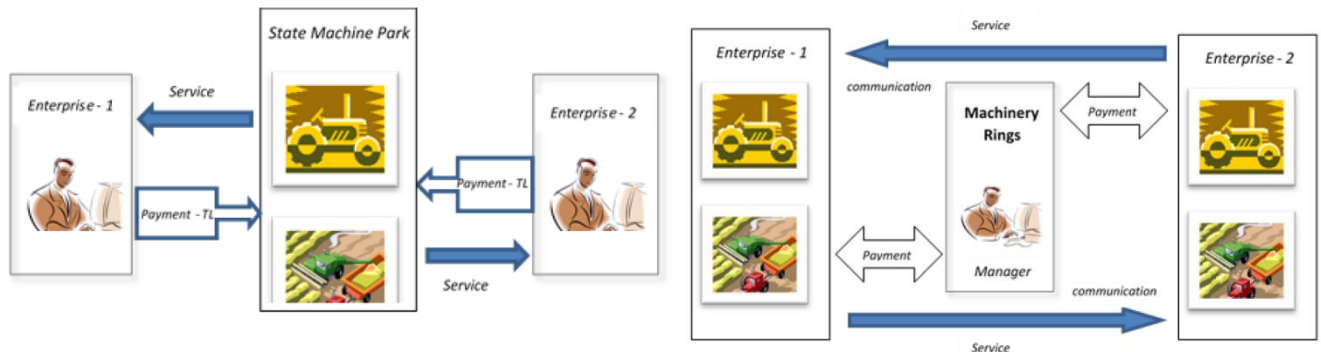
Author Alpaslan BAŞARIK, Saadettin YILDIRIM

Year 2015

Abstract Machinery costs are one of the biggest costs faced by farmers; therefore, many are seeking for joint ownership to strengthen their net return. The costs of purchasing and operating farm machinery make up 30% to 40% of the annual per hectare cost of production of farms in Turkey. The aim of this study was to determine sharing farm machinery systems and their current implementations in Turkey. For this purpose, 207 out of 757 chambers of agriculture were selected by simple random sampling method and were examined. 10 questions were asked these selected chambers. Evaluation of questioner indicated that 53 % of the agricultural chambers had sharing farm machinery system while 47% of the chambers did not have sharing farm machinery system due to financial shortcomings. The percentage of farmers who provided the machine and equipment from their own machinery park was 36%. The percentage of farmers providing machinery from their chambers of agriculture was 25%. The percentage of farmers providing machinery from neighbors was 27%. The percentage of farmers providing machinery from other institutions in the region 9%. The percentage of farmers providing machinery from agricultural machinery contractors" 2% and machinery partnership 1%. Sharing farm machinery systems was suggested to be established and extended within the chambers of agriculture or within a new organization.

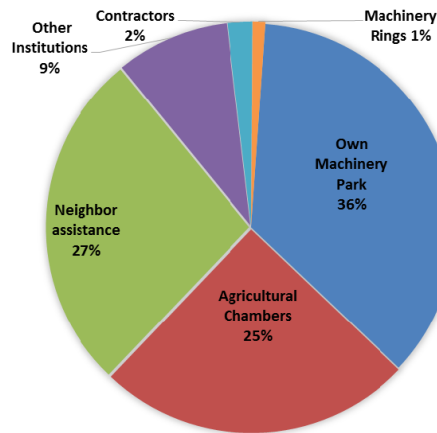
Keyword Farm management, Sharing farm machinery systems, Machinery ring, Agricultural chamber.

Source <https://www.researchgate.net/publication/293793028>

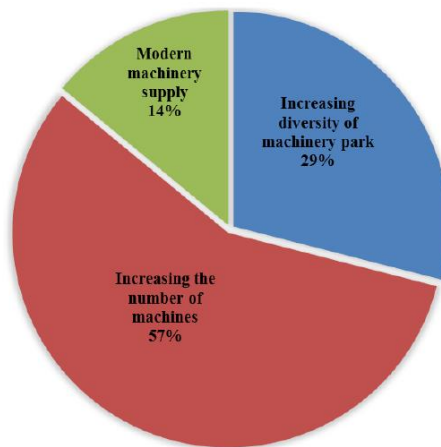


Sharing Model Machine cooperatives and Machinery rings

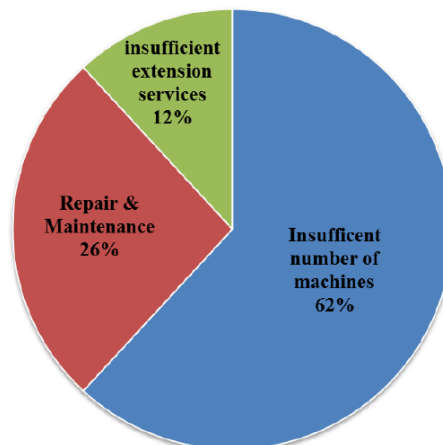
Research and Technology



Supplying way of machine and equipment



Farmers' expectations from sharing farm machinery system



Challenges for farmers in use of sharing farm machinery

ข่าวสารอุตสาหกรรม

ไทยทำเซอร์ไพรส์! สั่งซื้อเครื่องจักรกลญี่ปุ่น พ.ค. 64 สูงสุดในอาเซียน



ในเดือนพฤษภาคม 2564 ไทยสั่งซื้อเครื่องจักรกลจากญี่ปุ่นสูงที่สุดในอาเซียน มูลค่ารวม 16.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้น 505.2% และเป็นตัวเลขสูงกว่าก่อนการระบาดของโควิด

ขณะที่ยอดสั่งซื้อเครื่องจักรกลญี่ปุ่นจากทั่วโลก ปิดที่ 1,121 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โตพุ่ง 141.9% สมาคมเครื่องจักรกลญี่ปุ่น (JMTBA) รายงานการสั่งซื้อเครื่องจักรกลของญี่ปุ่นจากทั่วโลกเดือนพฤษภาคม 2021 มีมูลค่ารวม 1,121 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ยอดสั่งซื้อเครื่องจักรกลญี่ปุ่น เดือนพฤษภาคม 2021 มีมูลค่ารวม 123,940 ล้านเยน หรือคิดเป็น 1,121 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ชะลอตัวจากเดือนเมษายน 2021 เล็กน้อย แต่เพิ่มขึ้น 141.9% เท่าจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า และเป็นการเติบโตต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 7 สะท้อนให้เห็นถึงการฟื้นตัวที่คาดการณ์ว่ามีทิศทางดีขึ้นอีกในอนาคต

ยอดการสั่งซื้อจากในประเทศญี่ปุ่น เดือนพฤษภาคม 2021 ปิดที่ 33,220 ล้านเยน เพิ่มขึ้น 82.6% จากช่วงเดียวกันในปีก่อน และเพิ่มขึ้นต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 3 โดยมีอุตสาหกรรมยานยนต์สั่งซื้อเพิ่มขึ้น 29.9% อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพิ่มขึ้น 21.8% อุตสาหกรรมอากาศยานลดลง 2.9% และอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ลดลง 4.4%

ยอดการสั่งซื้อจากนอกประเทศญี่ปุ่น เดือนพฤษภาคม 2021 ปิดที่ 90,710 ล้านเยน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันในปีก่อน 174.5% และเพิ่มขึ้นต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 7 โดยในแต่ละภูมิภาค มียอดสั่งซื้อ ดังนี้

เอเชีย ยอดสั่งซื้อ 50,440 ล้านเยน หรือราว 456 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้น 170.2% จากเดือนพฤษภาคม 2020

ยุโรป ยอดสั่งซื้อ 17,060 ล้านเยน หรือราว 154 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้น 281.4% จากเดือนพฤษภาคม 2020

อเมริกาเหนือ ยอดสั่งซื้อ 22,030 ล้านเยน หรือราว 199 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้น 134.4% จากเดือนพฤษภาคม 2020

อเมริกาใต้ ยอดสั่งซื้อ 463 ล้านเยน หรือราว 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้น 215.0% จากเดือนพฤษภาคม 2020

โอเชียเนีย ยอดสั่งซื้อ 615 ล้านเยน หรือราว 5.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้น 104.2% จากเดือนพฤษภาคม 2020

ไทย ยอดสั่งซื้อ 1,858 ล้านเยน หรือราว 16.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้น 505.2% จากเดือนพฤษภาคม 2020 ซึ่งเป็นตัวเลขสูงสุดในภูมิภาคอาเซียน อีกทั้งยังเป็นตัวเลขที่สูงกว่าก่อนการระบาดของโควิด ซึ่งอยู่ที่ 1,669 ล้านเยน หรือราว 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมื่อเดือนพฤษภาคม 2019 อีกด้วย

อ่านต่อได้ที่ : <https://bit.ly/3jMMlgu>

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



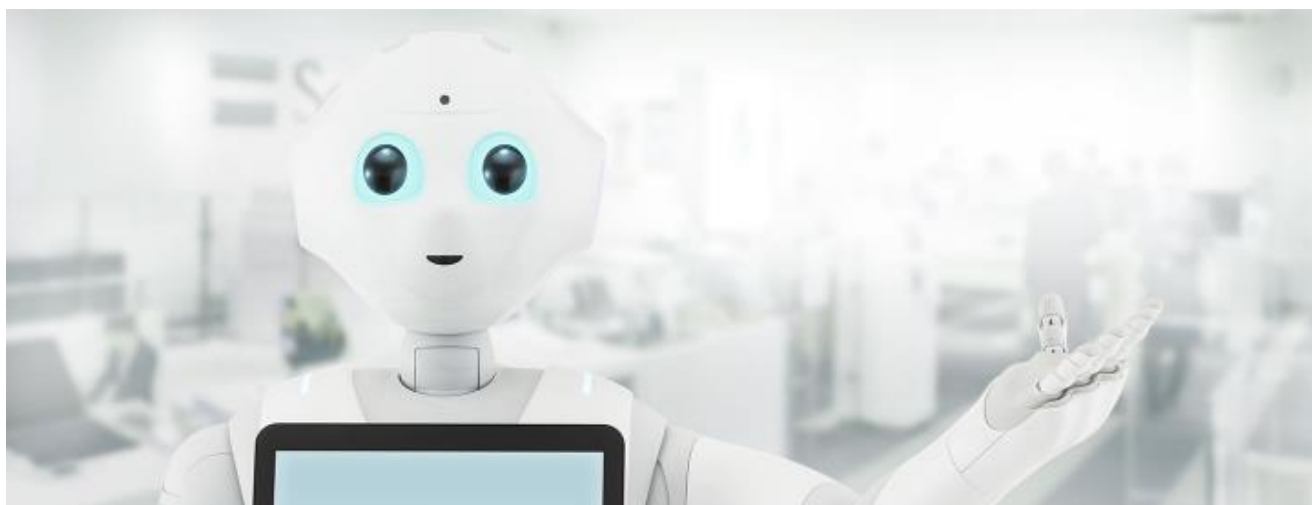
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

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



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

