



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

February 2021

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

February , 2021

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนธันวาคม ปี 2563

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนธันวาคม ปี 2563

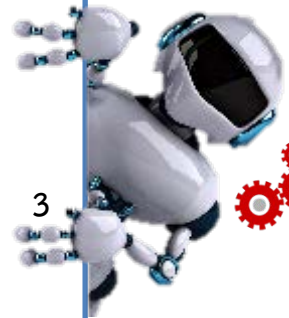
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนธันวาคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนธันวาคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนธันวาคม ปี 2563

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



ที่ปรึกษา

ณัฐพล รัตนมาลี

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

สำเริง เกษยา

วรดา แจ้งบางสะแก

ฟ้าใหม่ กุมาทร

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213



ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนธันวาคม ปี 2563



เศรษฐกิจไทยในเดือนธันวาคม 2563 ยังทยอยฟื้นตัวได้ แต่การฟื้นตัวยังไม่ทั่วถึง และเริ่มเห็นผลกระทบ ของการแพร่ระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่ในช่วงปลายเดือนต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจบางส่วน โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนแม้ยังขยายตัว แต่การระบาดระลอกใหม่เริ่มส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการเดินทางและความเชื่อมั่น ของผู้บริโภค ด้านการส่งออกสินค้ากลับมาขยายตัวได้ตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้าที่ดีขึ้น เครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวสูงขึ้นตามการลงทุนด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐยังขยายตัวตามรายจ่ายลงทุน อย่างไรก็ตาม ภาคการท่องเที่ยวยังหดตัวสูงจากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศที่ยังมีอยู่

ภาคเอกชน ยังขยายตัวเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อน ตามการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทน ที่ยอดขายยานยนต์ปรับตัวดีขึ้น ประกอบกับผลของฐานที่ต่ำ อย่างไรก็ตาม หลังขจัดปัจจัยฤดูกาล เครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนปรับลดลงจากเดือนก่อนตามการใช้จ่ายในหมวดบริการจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่ในช่วงปลายเดือน ที่เริ่มส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการเดินทางและความเชื่อมั่นของผู้บริโภค โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ใช้มาตรการควบคุม การระบาดเข้มงวด

การส่งออกสินค้า ขยายตัวร้อยละ 4.6 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยขยายตัวได้เป็นครั้งแรกในรอบ 10 เดือน โดยปรับตัวขึ้นในเกือบทุกหมวดสินค้า สอดคล้องกับอุปสงค์ประเทศคู่ค้าที่ทยอยฟื้นตัว ประกอบกับการฟื้นตัวของ วัฏจักรอิเล็กทรอนิกส์โลกส่งผลให้การส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ของไทยขยายตัวดี สำหรับการผลิตภาคอุตสาหกรรมกลับมาหดตัวตามการผลิตน้ำตาลเป็นสำคัญ ขณะที่การผลิตหมวดยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนและแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ยังขยายตัวต่อเนื่อง สอดคล้องกับความต้องการสินค้ากลุ่มดังกล่าวที่เพิ่มขึ้นทั้งในและต่างประเทศ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

ภาคเอกชน ยังขยายตัวเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อน ตามการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทน ที่ยอดขายยานยนต์ปรับตัวดีขึ้น

การส่งออกสินค้า ขยายตัวร้อยละ 4.6 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยขยายตัวได้เป็นครั้งแรกในรอบ 10 เดือน โดยปรับตัวขึ้นในเกือบทุกหมวดสินค้า สอดคล้องกับอุปสงค์ประเทศคู่ค้าที่ทยอยฟื้นตัว

การลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวสูงขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อน จากการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยเฉพาะยอดจดทะเบียนรถยนต์และการนำเข้าสินค้าทุน สอดคล้องกับอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่ทยอยฟื้นตัว

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนธันวาคม ปี 2563

มูลค่าการนำเข้าสินค้าทรงตัว ใกล้เคียงกับระยะเดียวกันปีก่อน จากที่หดตัวร้อยละ 3.3 ในเดือนก่อนหน้า ตามการนำเข้าที่กลับมาขยายตัวในหลายหมวดสินค้าสำคัญ ทั้งหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง สินค้าทุน และสินค้า อุปโภคบริโภค สอดคล้องกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ทยอยปรับตัวดีขึ้น

การลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวสูงขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อน จากการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยเฉพาะยอดจดทะเบียนรถยนต์และการนำเข้าสินค้าทุน สอดคล้องกับอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่ทยอยฟื้นตัว อย่างไรก็ตาม การลงทุนหมวดก่อสร้างยังหดตัวใกล้เคียงกับเดือนก่อน

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกรขยายตัวสูงต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อนตามราคาสินค้าเกษตรเป็นสำคัญ ด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมกลับมาหดตัวเล็กน้อยตามการผลิตนาตาลเป็นสำคัญ สำหรับภาคบริการหดตัวน้อยลง ตามการฟื้นตัวของธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง
สัญญาณบวกต่อ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
ไทย ได้แก่

รายได้เกษตรกร รายได้
เกษตรกรขยายตัวสูง
ต่อเนื่องจากระยะเดียวกัน
ปีก่อนตามราคาสินค้า
เกษตรเป็นสำคัญ

Private Consumption Indicators

%YoY	2019	2020	2020							%MoM sa
			H1	H2	Q3	Q4	Nov	Dec ^P		
Non-durables index	2.3	-1.9	-2.7	-1.1	0.2	-2.4	-2.6	-1.1	0.2	
Semi-durables index	0.6	-3.4	-3.6	-3.2	-4.2	-2.3	-2.3	-0.6	1.9	
Durables index	-1.7	-12.2	-20.4	-4.3	-10.0	1.1	0.2	6.9	4.4	
Services index	2.9	-21.4	-18.9	-23.7	-23.9	-23.6	-20.1	-28.3	-7.9	
(less) Net tourist expenditure	1.9	-76.7	-59.6	-91.7	-91.7	-91.6	-92.0	-91.9	-5.6	
PCI	2.2	-2.0	-4.6	0.8	0.0	1.6	2.2	2.7	-2.9	

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	2019	2020	2020						
			H1	H2	Q3	Q4 ^P	Nov	Dec ^P	%MoM
Permitted Construction Area (9mma)	-2.0	-2.8	-1.3	-4.4	-1.3	-7.5	-8.1	-10.0	-1.7
Construction Materials Index	-0.6	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0	1.8	4.2	1.2
Real Imports of Capital Goods	-1.0	-11.4	-14.1	-8.7	-13.7	-3.8	-1.0	5.4	3.0
Real Domestic Machinery Sales	-5.4	-5.3	-10.2	-0.3	-5.6	5.3	5.3	5.4	3.1
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-3.0	-10.9	-17.8	-2.6	-9.4	5.8	1.8	27.7	9.5
Private Investment Index	-2.6	-5.9	-9.6	-2.3	-5.7	0.7	1.1	4.5	3.6

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

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Value

Nov 2020 = 18.9 Bn USD

Dec 2020 = 19.9 Bn USD

Ex. Gold = 18.7 Bn USD

Ex. Gold = 19.7 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2020 ^P	2019 ^P		2020 ^P					Dec (%MoM)
				H1	H2	Q3	Q4	Nov	Dec		
Agriculture	6.8	-8.4	-1.2	-2.9	0.6	-7.9	10.2	14.0	17.0	-1.4	
Fishery	0.8	-6.5	-15.2	-9.9	-19.8	-19.8	-19.9	-24.2	-17.5	-5.1	
Manufacturing	87.8	-3.9	-8.7	-11.5	-6.0	-10.1	-1.8	-3.5	5.2	6.4	
Agro-manufacturing	12.8	0.2	-0.2	0.8	-1.1	-0.7	-1.4	-3.1	3.7	0.7	
Electronics	14.1	-6.7	1.3	-0.9	3.3	1.6	4.9	-3.9	15.7	13.1	
Electrical Appliances	5.5	1.0	0.2	-6.4	7.6	5.6	9.5	8.9	7.9	4.4	
Automotive	15.1	-3.1	-17.8	-25.6	-9.9	-19.4	0.4	10.3	1.3	-2.1	
Machinery & Equipment	8.4	-6.2	-8.2	-15.7	-0.5	-9.6	9.3	5.9	15.2	7.6	
Petroleum Related	11.4	-15.1	-14.9	-17.9	-11.7	-15.9	-7.4	-6.9	1.6	9.4	
Total (BOP Basis)	100.0	-3.3	-6.6	-8.3	-4.9	-8.2	-1.5	-3.1	4.6	5.0	
Ex. Gold		-5.0	-9.0	-12.3	-5.8	-10.5	-0.9	-2.3	4.9	4.9	
Ex. Gold & Petroleum Related		-3.4	-8.2	-11.5	-5.0	-9.8	-0.0	-1.7	5.4	4.4	

*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

Nominal Farm Income

(%YoY)	2019	2020	2020					Dec
			H1	H2	Q3	Q4	Nov	
Nominal farm income ^P	1.2	1.4	-7.0	9.0	5.0	12.5	12.9	12.2
Agricultural production ^P	-0.6	-4.4	-10.1	0.3	-1.2	1.3	3.0	0.9
Agricultural price	1.8	6.0	3.5	8.6	6.3	11.0	9.6	11.2

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

Import Value

Nov 2020 = 17.0 Bn USD

Dec 2020 = 17.1 Bn USD

Ex.Gold = 15.7 Bn USD

Ex.Gold = 16.8 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2020 ^P	2019 ^P		2020 ^P				
				H1	H2	Q3	Q4	Nov	Dec	Dec (%MoM)
Consumer	11.2	3.0	-8.2	-8.1	-8.4	-12.1	-4.6	-9.0	2.8	1.1
Raw material & Intermediate	54.6	-7.2	-11.6	-13.0	-10.2	-17.6	-2.0	-3.7	3.7	11.8
o/w Fuel	14.7	-12.4	-24.6	-25.3	-23.9	-28.6	-18.2	-12.6	-20.4	34.7
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	39.9	-5.1	-6.8	-8.3	-5.3	-13.6	3.5	-1.4	14.1	6.5
Capital	23.5	-2.2	-12.0	-11.2	-12.7	-16.8	-8.9	-5.0	5.4	1.2
Others	10.7	-5.6	-21.5	-23.5	-19.4	-35.7	-3.3	27.7	-1.0	-41.1
Total (BOP Basis)	100.0	-5.6	-13.5	-14.2	-12.8	-19.4	-5.9	-3.3	-0.1	-0.5
Ex. Gold		-4.3	-12.8	-13.5	-12.1	-18.0	-6.0	-6.5	0.4	6.0
Ex.Gold&Fuel		-2.6	-10.6	-11.2	-10.1	-16.0	-4.0	-5.7	4.7	2.6

%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

Manufacturing Production Index

(%YoY)	Share 2016 ¹	2019	2020	2020			2020			%MoM sa
				H1	H2	Q3	Q4	Nov	Dec ^P	
Food & Beverages	19.9	-0.6	-6.5	-8.7	-3.9	-1.8	-5.9	-5.9	-9.8	0.5
Automotives	13.9	-5.6	-28.9	-42.5	-13.8	-29.6	4.4	10.4	5.2	-2.3
- Passenger Cars	4.8	-5.4	-31.5	-43.8	-17.9	-33.4	0.2	5.3	4.7	-2.7
- Commercial Vehicles	7.2	-5.6	-28.1	-42.2	-12.2	-27.9	5.9	12.2	4.9	-4.5
- Engine	1.3	-7.5	-27.4	-40.6	-13.3	-29.8	5.0	16.2	2.0	-2.1
Petroleum	9.6	-5.7	-7.0	-9.9	-3.8	-7.5	0.2	4.9	-9.8	-1.2
Chemicals	9.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	-1.7	-3.6	3.2	6.1
Rubbers & Plastics	8.9	-7.2	-7.3	-10.4	-4.1	-7.4	-0.7	2.3	-3.7	-0.3
Construction & Non-metal	5.5	-1.2	-2.1	-1.4	-2.8	-3.7	-1.9	-0.4	1.4	1.0
IC & Semiconductors	5.5	-5.8	0.1	-2.6	2.8	-1.1	6.8	2.4	12.0	9.9
Electrical Appliances	3.8	5.1	-5.1	-13.1	5.0	5.9	4.1	5.6	1.0	3.2
Textiles & Apparels	3.5	-7.2	-17.6	-16.6	-18.6	-23.5	-13.7	-12.1	-16.3	-1.0
Hard Disk Drive	3.4	-5.3	-2.2	1.7	-5.4	-9.0	-1.8	-2.5	-4.4	3.0
Others	16.7	-5.6	-6.7	-10.9	-2.4	-5.6	0.8	-1.1	2.3	3.1
MPI	100.0	-3.6	-8.8	-12.9	-4.5	-8.1	-0.9	0.2	-2.4	1.5
MPI sa Δ% from last period	100.0	-	-	-9.8	5.5	11.9	7.0	-1.2	1.5	-
Capacity Utilization (SA)	-	66.0	61.2	59.2	63.1	61.5	64.7	65.1	64.9	-

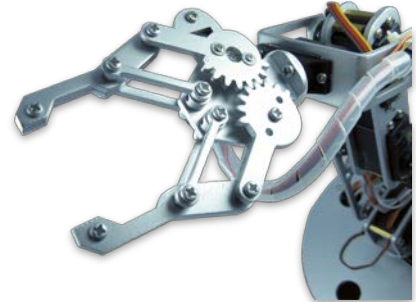
P = Preliminary data

Seasonally adjusted by BOT

Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร

ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 02-712-4402-7



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

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เดือนธันวาคม ปี 2563

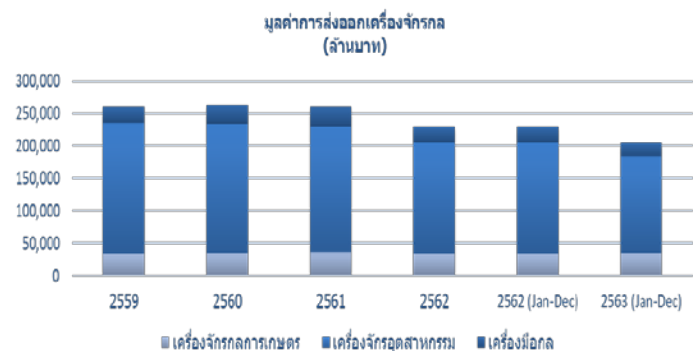
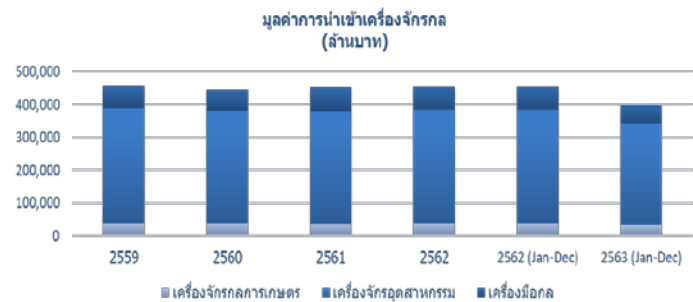
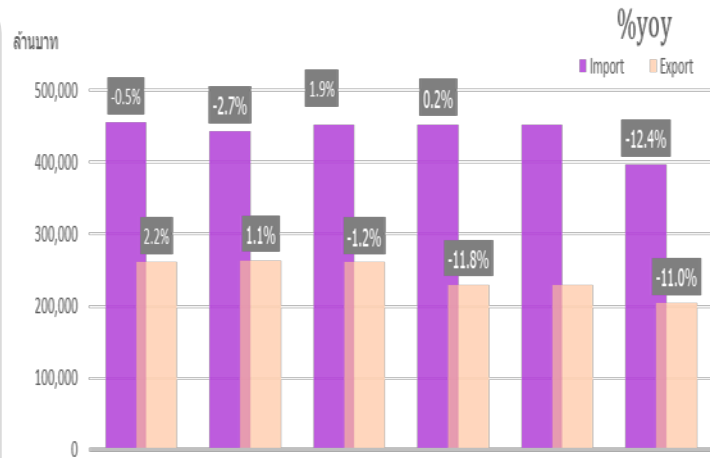
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	40,721	34,889	37,046	39,565	39,326	34,909	40,228	35,798	37,363	38,359	38,287	36,874
2563	46,500	27,665	34,113	33,252	26,113	29,088	29,321	32,694	34,006	30,846	33,480	37,698
Export												
2562	18,888	18,898	22,821	16,621	20,475	19,773	17,964	21,914	19,070	18,075	16,986	18,434
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

ในเดือนธันวาคมปี 2563 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า ขยายร้อยละ 12.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านการส่งออก ขยายตัวร้อยละ 10.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 7.5 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,698 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,975 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ขยายตัวร้อยละ 16.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 30,003 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 15.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 4.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,720 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.9 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 19,810 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,395 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 34.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าอยู่ที่ 14,390 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 18.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,026 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 10.3 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 17,731 ล้านบาท



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนธันวาคม ปี 2563

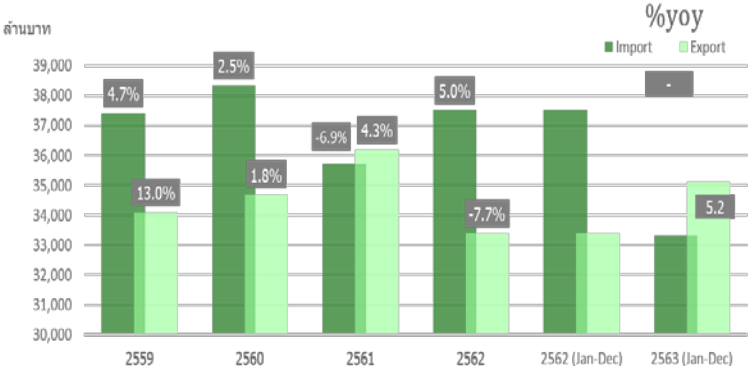
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	3,054	2,399	2,600	2,993	2,919	3,038	3,286	3,460	3,554	3,052	4,140	3,010
2563	3,276	2,060	2,425	2,577	2,611	2,536	2,651	3,012	3,038	2,853	2,819	2,975
Export												
2562	2,772	2,704	3,220	2,717	2,744	2,451	2,574	2,996	2,769	3,159	2,773	2,520
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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนธันวาคม ปี 2563

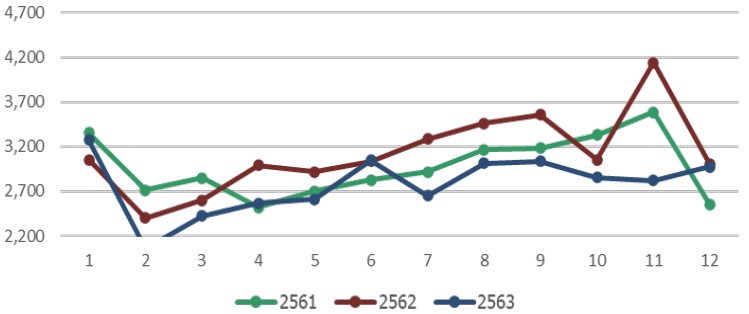
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,975 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ขยายตัวร้อยละ 16.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,683.3 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,395 ล้านบาท หดร้อยละ 12.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายร้อยละ 34.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แพรกเตอร์และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,303.7 ล้านบาท

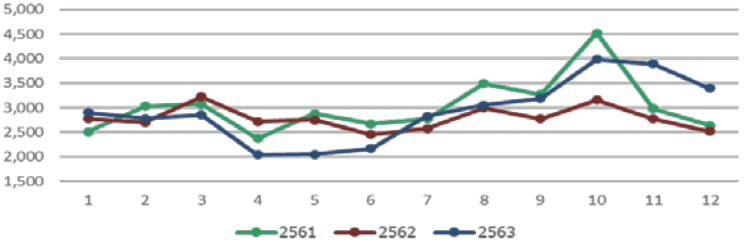
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 576 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนธันวาคม ปี 2563

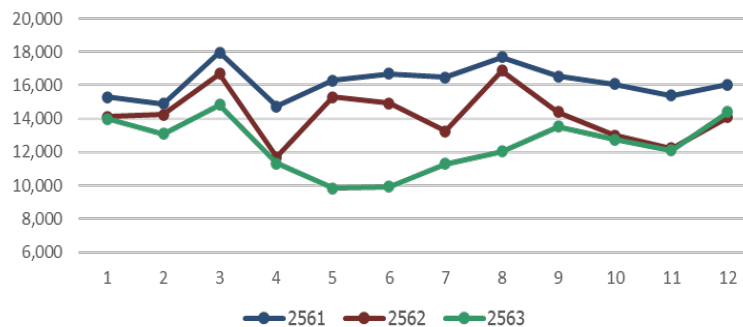
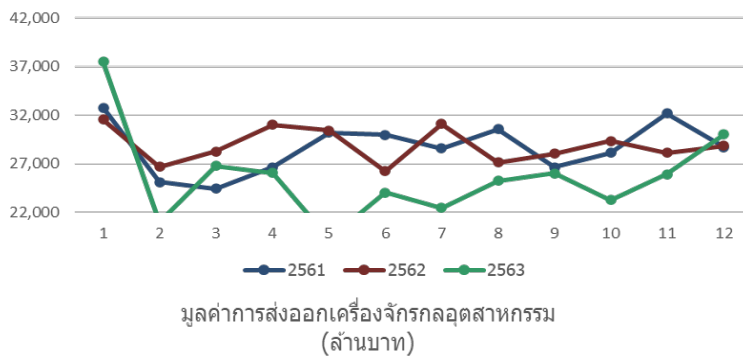
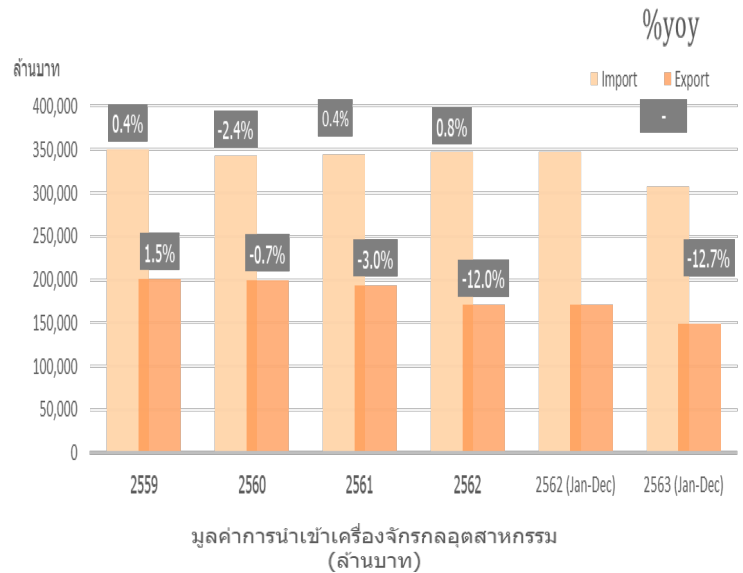
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	31,544	26,666	28,257	31,018	30,422	26,224	31,095	27,122	28,013	29,347	28,102	28,847
2563	37,492	21,009	26,778	26,031	19,278	22,533	22,456	25,218	25,999	23,270	25,902	30,003
Export												
2562	14,117	14,243	16,697	11,709	15,298	14,914	13,260	16,881	14,415	13,003	12,228	14,078
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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนธันวาคม ปี 2563

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 30,003 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 15.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 4.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องจักรที่ใช้งานเป็นเอกเทศ และส่วนประกอบ(เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 3,453.5 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 14,390 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 18.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,468.1 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 15,613 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนธันวาคม ปี 2563

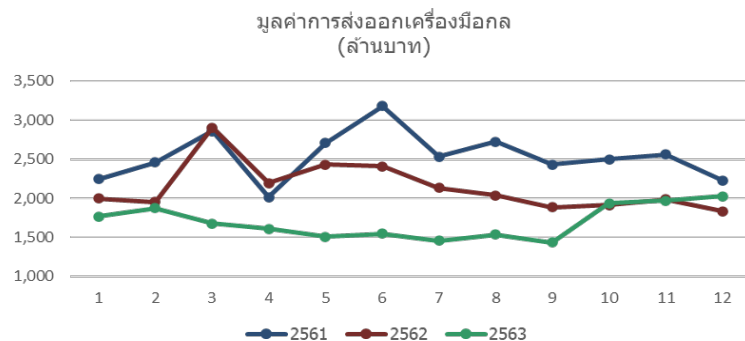
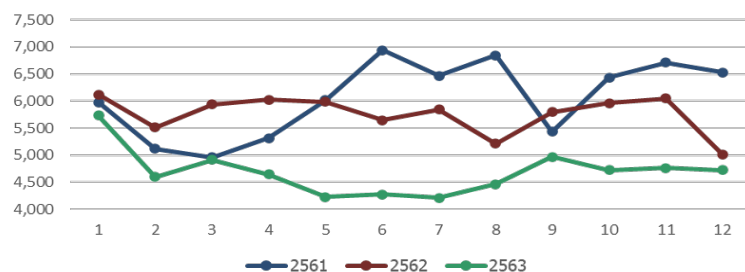
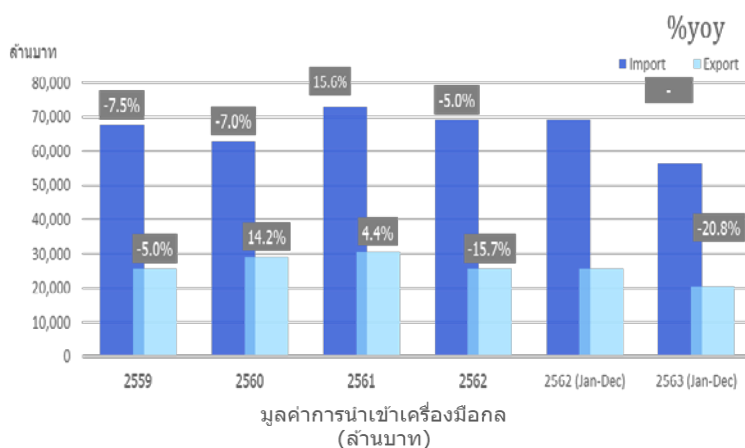
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	6,122	5,511	5,942	6,027	5,985	5,647	5,847	5,216	5,796	5,960	6,045	5,017
2563	5,732	4,596	4,909	4,645	4,224	4,019	4,214	4,464	4,969	4,723	4,759	4,720
Export												
2562	1,999	1,951	2,904	2,195	2,433	2,408	2,131	2,037	1,886	1,913	1,984	1,836
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

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล เดือนธันวาคม ปี 2563

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,720 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 5.9 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,615.0 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,026 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายร้อยละ 10.3 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 435.4 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,694 ล้านบาท



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



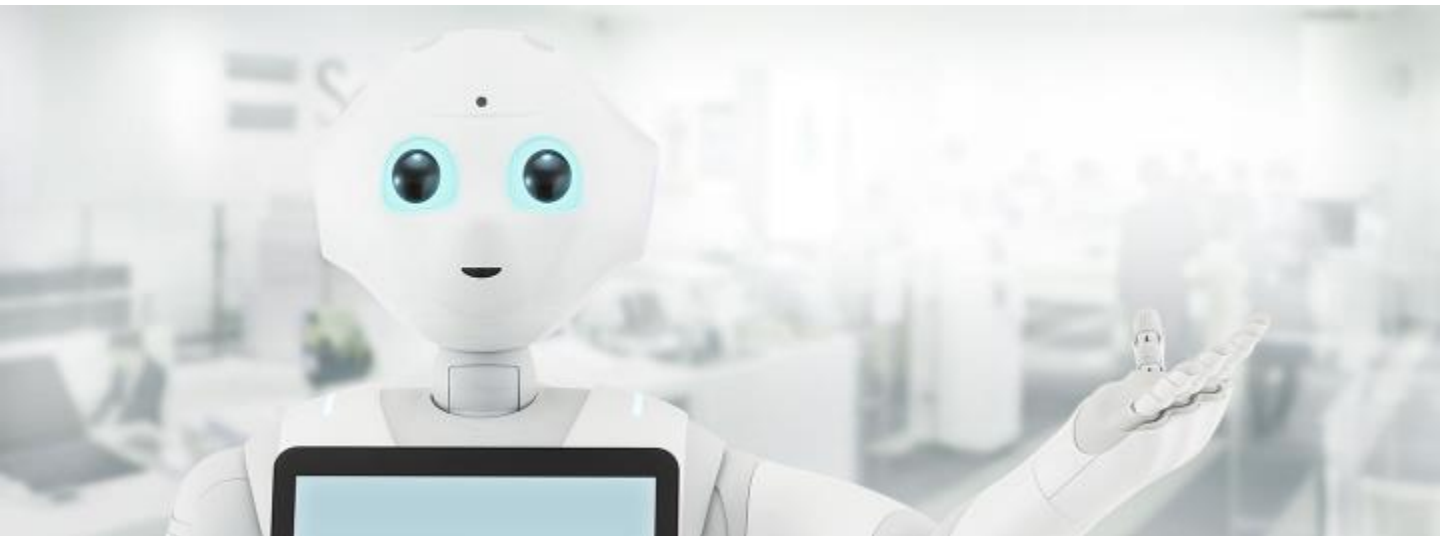
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

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



Research and Technology

<i>Article Title</i>	Research and Development Approaches and Implementation Issues in Agricultural Machinery Sector; Konya Case
<i>Author</i>	KTO Karatay University, Faculty of Engineering, Dept. of Industrial Engineering, Konya, 42020, Turkey
<i>Year</i>	2019
<i>Abstract</i>	In Turkey, agricultural manufacturing plays a big role in industry as a sector and can produce almost all categories of agricultural equipment. When considered agricultural machinery sector, it is ranked as the 5th biggest machinery sector in Turkey, covering 7% of the total exports and in domestic market, agricultural machinery sector is ranked as 4th sector. From a regional point of view, it can be stated that İstanbul, Ankara, İzmir, Konya, Aydın, Manisa and Balıkesir regions are prominent in the sector in terms of both manufacturing volume and number of employments. However, when it comes to contribute and implement new technological developments, Turkey cannot perform adequately considering export-import balance. Most of the imports are especially the equipment possessing high technology. The lack of following trend technologies becomes a potential threat on the sector. A demand analysis questionnaire was conducted to understand the demands of SME's in agricultural machinery sector, which is the target group of 'Smart Technologies, Development, Design and Prototyping Center' that is planned to establish within our university. In this study, results of the survey that was implemented to capture current state of the overall approach to R&D applications and demand analysis in agricultural machinery sector in Konya, Turkey. In addition to the current picture, main impediments in process of technological transformation are confirmed by the results of demand analysis survey for the region. The demand analysis clearly revealed that almost 60% of the companies participating in the survey believe that there are problems in the current state of the sector; whereas another additional 10% considers the future of the sector being in jeopardy. Main problems are defined as Lack of skilled labour, Insufficient R&D activities by considering low awareness of R&D and SMEs' inability to develop and conduct R&D projects and Lack of effective University-Industry Collaboration.
<i>Source</i>	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919312062

“สุริยะ”นำ คณะจับมือ METI ดอน เน็กซ์ อุตสาหกรรม 4.0



นายสุริยะ จีรุงเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผย “ประชาชาติธุรกิจ” ว่า ในวันที่ 24-28 ก.ย. 2562 กระทรวงอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) เตรียมเดินทางเยือนประเทศญี่ปุ่น ณ กรุงโตเกียว โดยจะเข้าพบและหารือกับ นายอิริชิเกะเซโกะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม (METI) เพื่อสานต่อนโยบาย Connected Industries ที่ร่วมกันส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมไทย-ญี่ปุ่นไปสู่ 4.0 และเชื่อมโยงไปยังกลุ่มประเทศ CLMV (กัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม)

หลังจากที่กระทรวงอุตสาหกรรม และ METI ได้เคยลงนามความร่วมมือ (MOU) กันไว้ ตั้งแต่ปี 2560 ส่วนการเดินทางครั้งนี้จะมีการลงนาม MOU ระหว่างกรมส่งเสริม อุตสาหกรรม กับสมาคมส่งเสริมเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (JTECS) เพื่อการส่งเสริม เทคโนโลยีร่วมกัน

“การพบกันที่จะถึงนี้จะหารือถึงความคืบหน้า นโยบายที่จะสานต่อ หลังจากที่ญี่ปุ่นมีการเลือกตั้งครั้งใหญ่ เชื่อว่าต่อให้มีการเปลี่ยนแปลงคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม นโยบายและความร่วมมือที่เคยได้ทำกันไว้จะยังคงเดิม เพราะเป็นนโยบายหลักใหญ่ ของประเทศ”

และยังมีกำหนดหารือความร่วมมือการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรม กับทางสมาพันธ์ธุรกิจญี่ปุ่น (Keidanren Japan Business Federation) ซึ่งเคย MOU กันไว้เมื่อ 2560 เพื่อขับเคลื่อนธุรกิจและอุตสาหกรรม

พร้อมกันนี้ มีกำหนดจะร่วมประชุมกับผู้ว่าราชการจังหวัดโทยามะ เพื่อหารือถึงนโยบายอุตสาหกรรมของรัฐบาลใหม่ แนวทางความร่วมมือด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรม การส่งเสริมการลงทุนระหว่างประเทศ ซึ่งแน่นอนว่าจะมีการหารือแนวทางความร่วมมือพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและ SMEs ไทย-ญี่ปุ่น กับองค์การเพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และนวัตกรรมภูมิภาคแห่งประเทศไทย (SMRJ) ให้เป็นรูปธรรม ทั้งนี้ คณะมีกำหนดจะเยี่ยมชม MI-Garden GINZA ซึ่งเป็นศูนย์แสดงเทคโนโลยีบริษัท มิตซูบิชิ มอเตอร์ส จำกัด

“เป้าหมายสำคัญคือการประชุมหารือแนวทางส่งเสริมการลงทุนระหว่างประเทศ ซึ่งทางคณะและตัวแทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ ประจำกรุงโตเกียว) จะพบกับนายทาเคชิ อุจิยามาดะ ประธาน บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ส จำกัด, องค์การพลังงานใหม่และการพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (NEDO) และผู้บริหารบริษัท พานาโซนิค จำกัด ที่น่าจับตามากที่สุด เนื่องจากพานาโซนิคผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้ารายนี้ อยู่ระหว่างการพิจารณาย้ายฐานออกจากจีน ซึ่งมีโอกาสที่การหารือครั้งนี้จะรวมไปถึงการนำแพ็คเกจ Thailand Plus ชักจูงการลงทุนที่ไทยด้วยเช่นกัน”

ก่อนหน้านี้เมื่อเดือน ก.ย. 2560 กระทรวงอุตสาหกรรมได้ลงนามความร่วมมือ MOU Thai-Japanese Connected Industry 4.0 กับ METI ซึ่งนำคณะนักธุรกิจญี่ปุ่น 600 รายมาเยือนประเทศไทย เพื่อร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมไทยไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 เชื่อมโยงกลุ่มประเทศ CLMV ครอบคลุมความร่วมมือกันด้านการศึกษา การพัฒนาบุคลากร การลงทุน การพัฒนาพื้นที่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จากนั้นทั้ง 2 พบกัน

อีกครั้งเมื่อเดือน ก.ค. 2561 ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้กำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะพัฒนาร่วมกัน คือ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ชีวภาพ อุปกรณ์การแพทย์และการดูแลสุขภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน ดิจิทัล และหุ่นยนต์ สำหรับการลงนาม MOU ทั้ง 7 ฉบับก่อนหน้านี้ ได้แก่

- 1.ความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับ industry 4.0 โดยอาศัยองค์ความรู้ของญี่ปุ่นผ่าน “Flex Campus” ระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกับสภาอุตสาหกรรมญี่ปุ่น
- 2.ความร่วมมือยกระดับศูนย์สนับสนุนและช่วยเหลือ SMEs ระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรมกับองค์การสนับสนุน SMEs แห่งญี่ปุ่น (SMRJ)
- 3.ความร่วมมือด้านการค้า ระหว่างกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศกับองค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศของญี่ปุ่น (JETRO)
- 4.ความร่วมมือขับเคลื่อนการพัฒนา EEC ระหว่างสำนักงานเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) กับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (JICA)
- 5.ความร่วมมือขับเคลื่อนการพัฒนา EEC ระหว่าง สกพอ. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ กับบริษัท ฮิตาชิ
- 6.ความร่วมมือขับเคลื่อนธุรกิจและอุตสาหกรรมระหว่างสมาพันธ์ธุรกิจญี่ปุ่นกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.), คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน (กกร.) กับหอการค้าและอุตสาหกรรมแห่งญี่ปุ่น (JCCI)
- 7.กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกับบริษัท JC Service Co.,Ltd.

ญี่ปุ่นเผย ผลผลิตภาค อุตสาหกรรม ปี 63 ทụt กว่า 10 % จากผลกระทบ โควิดระบาด



ในปี 2563 ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมปรับตัวลดลงอย่างรวดเร็วในฤดูใบไม้ผลิ หลังจากการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ส่งผลให้ห่วงโซ่อุปทานหยุดชะงัก รวมถึงกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม และความต้องการของผู้บริโภคที่ลดลง

ส่วนในเดือนธ.ค.เพียงเดือนเดียวนั้น ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมปรับตัวลดลง 1.6% จากเดือนก่อนหน้า

เมื่อประเมินจากผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้ผลิต ทางกระทรวงคาดการณ์ว่า ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมของญี่ปุ่นจะปรับตัวขึ้น 8.9% ในเดือนม.ค. และลดลง 0.3% ในเดือนก.พ.

อย่างไรก็ดี นักเศรษฐศาสตร์ภาคเอกชนบางคนเตือนด้วยว่า การประมาณการของกระทรวงสำหรับเดือนม.ค.อาจไม่ได้คำนึงถึงผลกระทบเชิงลบของการขาดแคลนเซมิคอนดักเตอร์ทั่วโลกที่มีต่อผู้ผลิต

นายคาซึมะ มาเอตะ นักวิเคราะห์จากบาร์เคลย์ส ซีเคียวริตี้ เจแปน ระบุว่า "ข้อจำกัดด้านอุปทาน ซึ่งรวมถึงการขาดแคลนเซมิคอนดักเตอร์สำหรับผู้ผลิตรถยนต์ และผู้คอนเทนเนอร์ขนาดใหญ่สำหรับผู้ส่งออกนั้นอาจเป็นอุปสรรคต่อการฟื้นตัวของภาคการผลิต"

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

