



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

October

2022



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนตุลาคมปี 2565 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนตุลาคมปี 2565 7

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนตุลาคมปี 2565 8

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนตุลาคมปี 2565 9

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนตุลาคมปี 2565 10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนตุลาคมปี 2565 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 เดือนตุลาคมปี 2565

เศรษฐกิจไทยในเดือนตุลาคม 2565 เศรษฐกิจไทยยังอยู่ในทิศทางฟื้นตัว แม้จะได้รับแรงกดดันจากการส่งออกสินค้าที่ปรับลดลง ตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้าที่ชะลอตัว และปัจจัยชั่วคราวจากการปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่นน้ำมัน ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมและเครื่องจักรการลงทุนภาคเอกชนปรับลดลง ขณะที่เครื่องจักรบริโภคภาคเอกชนลดลงเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม ภาคการท่องเที่ยวยังฟื้นตัวต่อเนื่องตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ นอกจากนี้ ปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อยังปรับตัวดีขึ้น ทั้งการจ้างงาน รายได้ และความเชื่อมั่นของผู้บริโภค

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงเล็กน้อยจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวด โดยเฉพาะหมวดสินค้าคงทนที่ลดลงหลังเร่งไปในช่วงก่อนหน้านี้ ประกอบกับผู้บริโภคบางส่วนชะลอการซื้อรถยนต์และรถจักรยานยนต์ เพื่อรอการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ สำหรับการใช้จ่ายหมวดสินค้าไม่คงทนลดลงเล็กน้อยจากสถานการณ์น้ำท่วมในบางพื้นที่ อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายในหมวดบริการฟื้นตัวต่อเนื่อง สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ปรับเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ การจ้างงาน รายได้ และความเชื่อมั่นผู้บริโภคปรับตัวขึ้น

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลแล้วปรับลดลงจากเดือนก่อนตามการลงทุน ด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ปรับลดลง สอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม การลงทุนหมวดก่อสร้างเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง สะท้อน จากพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างและยอดขายวัสดุก่อสร้างที่ปรับตัวขึ้น

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อนตามการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเป็นสำคัญ โดยเฉพาะ 1) หมวดสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ปรับลดลงตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้า 2) หมวดเคมีภัณฑ์ที่ลดลงต่อเนื่องตามการส่งออกไปจีน หลังจากจีนมีนโยบายผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า และ 3) หมวดปิโตรเลียมที่ลดลงตามราคาน้ำมันในตลาดโลก ประกอบกับมีการปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่นน้ำมัน อย่างไรก็ตาม หมวดสินค้าเกษตร รวมทั้งยานยนต์และชิ้นส่วน ปรับดีขึ้นในบางสินค้า อาทิ การส่งออกข้าวและรถยนต์นั่งไปกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและผลผลิตสินค้าเกษตร โดยด้านราคาขยายตัวจาก 1) ราคาสุกรและไก่เนื้อ ซึ่งขยายตัวตามอุปสงค์ในประเทศที่เพิ่มขึ้นและ ต้นทุนการผลิตที่อยู่ในระดับสูง 2) ราคาผลไม้ โดยเฉพาะทุเรียนเนื่องจากผลผลิตในภาคใต้ออกสู่ตลาดน้อยกว่าปกติ ประกอบกับอุปสงค์จากจีนปรับตัวขึ้นต่อเนื่อง และ 3) ราคาข้าวเปลือกที่ขยายตัวตามอุปสงค์ที่อยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรขยายตัวจากผลผลิตสุกรที่ทยอยฟื้นตัวหลังจากเกิดโรคอหิวาต์แอฟริกา (ASF) ในช่วงต้นปีที่ผ่านมา ประกอบกับส่วนหนึ่งเป็นผลของฐานต่ำในระยะเดียวกันปีก่อน รวมทั้งผลไม้และปาล์มน้ำมันที่ขยายตัวจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนตุลาคมปี 2565

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและผลผลิตสินค้าเกษตร



การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบเซาตั้งแต่ไตรมาสก่อนแล้วปรับลดลงจากเดือนก่อนตามการลงทุน

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบเซาตั้งแต่ไตรมาสก่อนแล้วลดลงเล็กน้อยจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวด

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซบเซาตั้งแต่ไตรมาสก่อนแล้วลดลงจากเดือนก่อน

Private Consumption Indicators (PCI)

Private Investment Indicators

%YoY	2021	2021		2022						%MoM
		H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep	Oct ^P	sa	
Non-durables index	-4.6	-2.1	-7.1	-2.3	2.4	6.8	5.3	2.6	-1.0	
Semi-durables index	2.9	4.1	1.9	0.1	1.1	2.6	1.9	-0.8	-1.9	
Durables index	1.6	13.0	-7.6	7.9	5.4	20.8	10.4	2.6	-5.1	
Services index	-3.7	-7.4	0.1	13.8	23.1	32.8	29.0	25.0	2.5	
(less) Net tourist expenditure	-88.5	-94.9	272.4	628.4	400.0	10643.6	232.7	213.5	22.1	
PCI	-0.8	2.1	-3.5	4.1	10.3	14.6	11.7	6.6	-0.6	

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

P = Preliminary Data

% YoY	2021	2021		2022						%MoM
		H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep	Oct ^P	sa	
Permitted Construction Area (9mma)	-1.6	-4.1	1.0	7.2	9.4	7.2	5.5	10.0	1.6	
Construction Materials Index	-1.3	2.1	-4.8	-2.8	2.6	11.1	3.7	6.6	0.8	
Real Imports of Capital Goods	16.7	18.6	14.9	1.3	1.4	-0.9	-0.7	-4.9	-3.2	
Real Domestic Machinery Sales	19.2	24.8	14.0	8.8	5.5	17.2	11.7	8.7	-0.5	
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	0.2	9.0	-8.6	5.5	5.0	21.5	23.8	-4.0	-24.6	
Private Investment Index	9.9	13.1	7.0	4.2	3.3	7.0	5.1	2.0	-2.3	

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

P = Preliminary Data

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนตุลาคมปี 2565

Export Value

Sep 2022 = 25 Bn USD (8.4%YoY)

Oct 2022 = 21.8 Bn USD (-3.6%YoY)

Ex Gold = 24.5 Bn USD (7.3%YoY)

Ex Gold = 21.3 Bn USD (-4.5%YoY)

%YoY	Share 2021	2021	2022							
			H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct %MoMsa
Agriculture	7.2	28.1	23.4	33.3	-3.0	16.2	-13.2	-8.2	-10.8	-0.2
Fishery	0.6	8.8	3.0	14.5	14.1	-5.7	1.1	1.1	-19.9	-16.1
Manufacturing	89.6	23.5	24.4	22.6	10.7	10.3	7.9	7.7	-4.8	-6.3
Agro-manufacturing	13.6	13.2	15.3	11.1	10.3	13.3	13.5	4.0	1.7	-2.6
Electronics	12.1	18.9	19.0	18.9	17.0	2.5	5.1	21.2	-5.5	-22.9
Electrical Appliances	9.4	19.9	27.3	13.1	7.8	-0.8	7.4	5.4	-0.6	-4.0
Automotive	15.3	35.7	51.9	22.3	-5.6	-3.6	8.4	8.9	1.5	-0.7
Machinery & Equipment	8.2	20.1	27.3	13.8	5.6	7.0	10.3	3.4	-3.5	-3.6
Petroleum Related	12.7	43.8	34.3	53.0	29.0	41.5	20.0	22.3	0.3	-5.8
Total (BOP Basis)	100.0	19.2	19.2	19.2	14.4	9.7	6.7	8.4	-3.6	-6.0
Ex. Gold		24.9	26.7	23.2	9.6	9.9	6.4	7.3	-4.5	-6.1
Ex. Gold & Petroleum Related		22.5	25.7	19.5	7.1	5.3	4.2	4.9	-5.2	-6.1

%MoM 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

Sep 2022 = 23.1 Bn USD (20.5%YoY)

Oct 2022 = 20.2 Bn USD (5.4%YoY)

Ex Gold = 21.8 Bn USD (17.5%YoY)

Ex Gold = 19.6 Bn USD (4.1%YoY)

%YoY	Share 2021	2021	2022							
			H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct %MoMsa
Consumer	12.6	19.2	19.7	18.7	9.2	7.5	12.2	20.6	5.0	-7.4
Raw material & Intermediate	64.4	36.2	27.5	45.0	30.9	29.5	21.1	16.1	-1.0	-11.6
o/w Fuel	13.9	46.9	15.9	83.5	91.2	101.0	83.7	85.2	7.5	-31.1
o/w Raw mat & Intermed ex. Fuel	50.5	33.5	30.7	36.2	16.8	11.6	4.4	-2.8	-3.8	-1.6
Capital	18.4	18.4	16.6	20.2	9.6	7.2	-0.0	-3.4	-17.0	-6.5
Others	4.6	19.7	36.7	2.1	-42.1	51.9	140.2	70.7	43.2	-43.5
Total (BOP Basis)	100.0	23.9	20.5	27.3	16.3	22.4	23.2	20.5	5.4	-11.2
Ex. Gold		22.8	17.9	27.7	21.4	20.9	18.5	17.5	4.1	-8.6
Ex.Gold&Fuel		19.2	18.3	20.1	10.7	7.2	6.7	5.0	3.3	-1.3

%MoM calculated from seasonally adjusted data, using data since 2007 (subject to revision). 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

Manufacturing Production Index

(%YoY)	Share 2016 ^a	2021	2022							
			H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	Oct %MoMsa
Food & Beverages	20.3	2.5	4.1	0.8	3.6	-2.4	7.2	2.5	2.7	-0.6
Automotives	13.8	19.0	40.5	3.0	3.5	1.6	35.8	27.5	10.1	-1.1
- Passenger Cars	4.7	13.6	29.8	1.4	-17.7	-9.8	15.0	19.4	9.1	-2.3
- Commercial Vehicles	7.2	19.8	43.3	2.3	13.9	7.3	53.4	33.6	12.0	-2.1
- Engine	1.3	34.7	58.1	17.8	15.8	5.8	25.9	11.1	1.6	-1.3
Petroleum	9.5	-2.1	-5.9	1.8	14.3	14.6	17.3	21.7	-9.4	-17.5
Chemicals	9.1	2.5	1.5	3.6	0.4	-2.1	-3.3	-9.4	-12.4	-3.5
Rubbers & Plastics	8.8	6.2	7.8	4.6	-0.1	2.8	2.5	-2.5	-7.4	-3.5
Cement & Construction	5.5	-0.4	1.5	-2.4	-1.0	1.2	9.8	5.2	6.4	0.9
IC & Semiconductors	5.5	15.5	15.9	15.0	8.5	4.8	12.9	10.7	7.5	-0.8
Electrical Appliances	3.8	8.4	20.0	-3.7	-5.9	-1.4	10.2	-0.1	-2.2	-6.1
Textiles & Apparels	3.5	-5.9	-11.3	0.6	-0.3	-0.4	9.4	3.7	-6.4	-6.1
Hard Disk Drive	3.4	0.8	10.1	-7.5	-13.2	-29.6	-32.4	-34.9	-41.1	-14.4
Others	16.7	10.1	17.5	3.2	-3.1	-5.3	1.3	-4.7	-11.5	-4.4
MPI	100	5.8	9.5	2.2	1.6	-0.8	8.1	3.3	-3.7	-4.2
MPI sa Δ% from last period	100	-	4.3	-2.0	-1.2	-0.9	2.3	-2.3	-4.2	-
Capacity Utilization (SA)	-	63.0	63.8	62.1	63.6	62.7	64.1	63.8	60.6	-

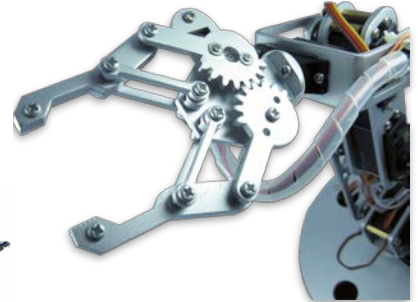
Note: the new MPI series as adjusted by the OE (coverage and base year at 2016)
R = 2021 Revision P = Preliminary data
Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand
Production index of petroleum does not include the production of diesel B10 and B20

Nominal Farm Income

(%YoY)	2021	2021		2022					
		H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep	Oct	
Nominal farm income ^p	3.5	11.1	-3.8	8.1	19.0	18.1	19.9	25.5	
Agricultural production ^p	0.5	0.3	0.7	5.7	8.1	-1.6	0.8	6.0	
Agricultural price	3.0	10.8	-4.5	4.6	10.2	20.1	18.9	18.3	

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
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>



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เดือนตุลาคมปี 2565

Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2564	33,018	31,998	36,344	36,339	37,893	37,940	37,217	44,035	40,599	36,468	40,128	43,224
2565	42,957	36,988	39,252	36,945	37,573	43,849	38,426	44,410	38,167	37,161		
Export												
2564	17,935	19,862	21,521	19,359	19,608	22,625	20,017	21,569	27,449	23,436	21,704	23,520
2565	21,254	22,972	26,760	20,615	24,704	26,081	22,146	24,978	27,195	22,827		

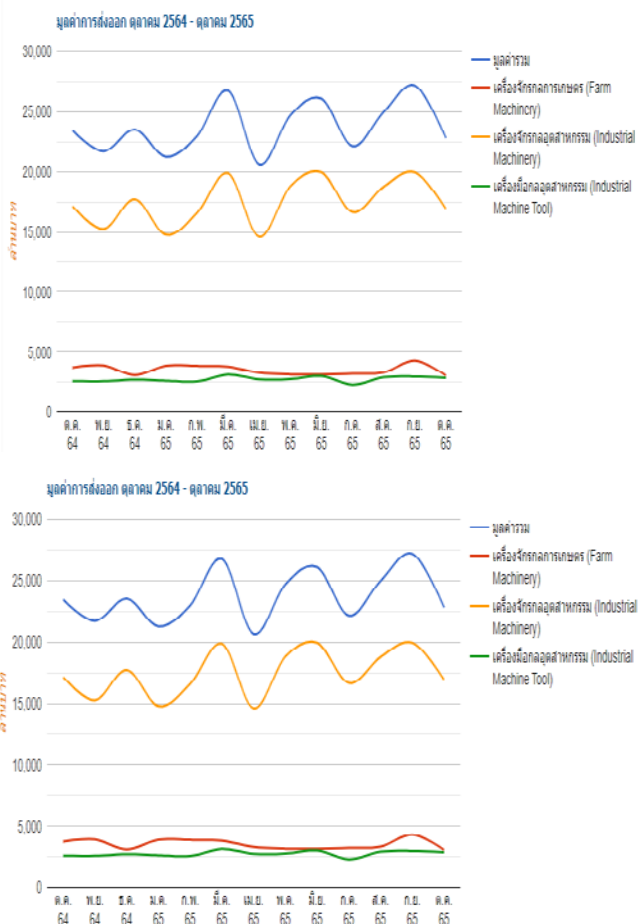
มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,161 ล้านบาท

โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,710 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 8.4 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน หดตัวร้อยละ 7.4 ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 28,882 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 1.6 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 4.7 ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,570 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 3.9 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน หดตัวร้อยละ 6.5

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 22,827 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,048 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 28.8 และเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน หดตัวร้อยละ 18.1 ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 16,929 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 15.1 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน ร้อยละ 1.1 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,850 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 4.0 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อนร้อยละ 10.0

ตุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ตูลการค่าขาดดุลอยู่ที่ 14,334 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนตุลาคมปี 2565

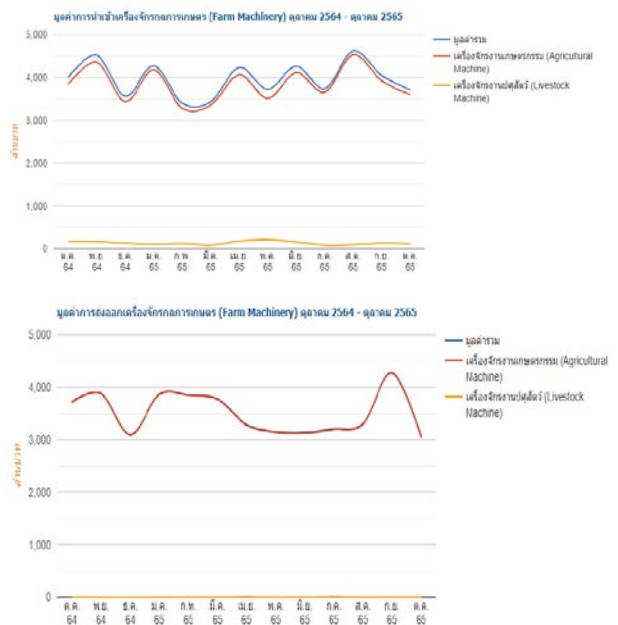
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2564	2,868	2,814	3,363	3,818	3,937	4,088	3,443	4,129	4,272	4,008	4,519	3,564
2565	4,278	3,396	3,432	4,237	3,721	4,266	3,739	4,623	4,049	3,710		
Export												
2564	3,740	3,210	3,692	3,215	3,791	3,991	3,652	3,632	4,250	3,721	3,881	3,094
2565	3,866	3,851	3,776	3,289	3,147	3,135	3,208	3,304	4,281	3,048		

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,049 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 8.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีก่อน หดตัวร้อยละ 7.4 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,605 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,048 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 28.8 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีก่อน หดตัวร้อยละ 18.1 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แตรกเตอร์และส่วนประกอบอยู่ที่ 1,420 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 662 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนตุลาคมปี 2565

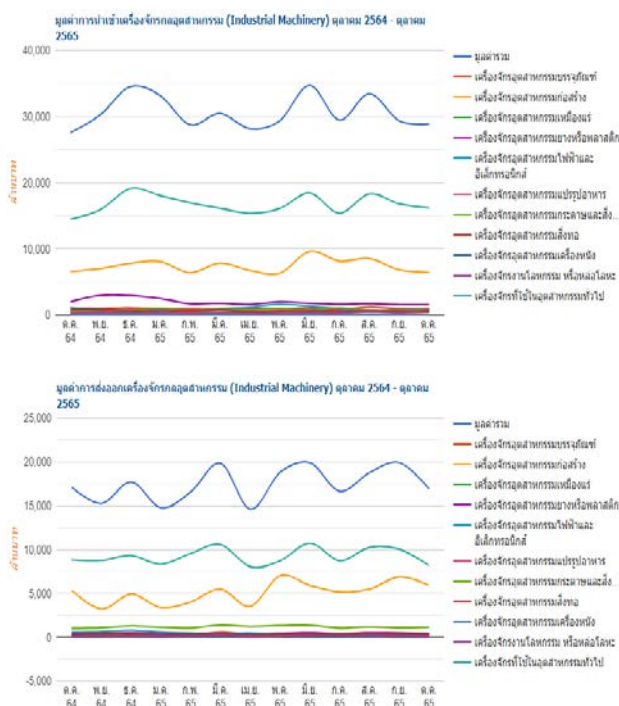
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2564	25,911	25,234	28,583	27,991	29,399	28,866	29,024	34,483	30,613	27,573	30,280	34,546
2565	33,192	28,757	30,504	28,167	29,350	34,749	29,461	33,479	29,365	28,881		
Export												
2564	12,380	14,589	14,611	13,910	13,277	15,698	13,867	15,553	20,121	17,123	15,250	17,712
2565	14,768	16,573	19,858	14,590	18,808	19,934	16,646	18,766	19,946	16,929		

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 28,881 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 1.6 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 4.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลม และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 3,383 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 16,929 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 15.1 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อน ร้อยละ 1.1 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรอุตสาหกรรมก่อสร้าง) อยู่ที่ 3,240 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 11,952 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนตุลาคมปี 2565

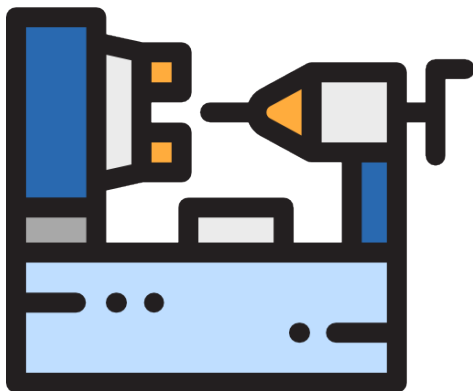
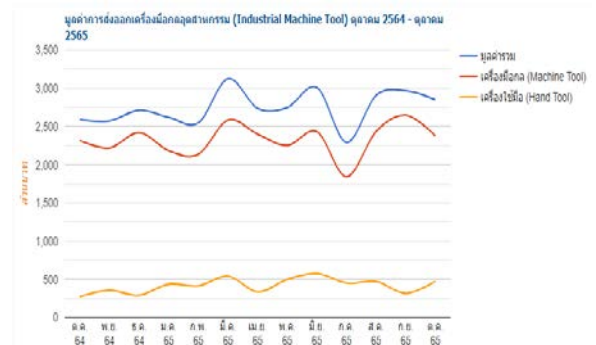
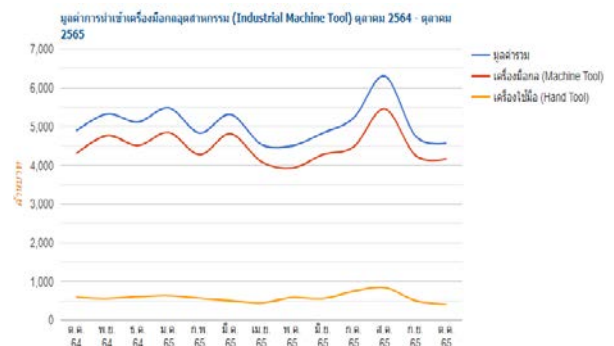
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2564	4,239	3,952	4,399	4,530	4,558	4,986	4,750	5,423	5,714	4,888	5,329	5,115
2565	5,487	4,835	5,316	4,540	4,503	4,835	5,225	6,308	4,754	4,570		
Export												
2564	1,814	2,064	3,219	2,235	2,539	2,936	2,497	2,385	3,078	2,591	2,574	2,713
2565	2,620	2,548	3,127	2,736	2,749	3,012	2,291	2,908	2,968	2,850		

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,570 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 3.9 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 6.5 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,443 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,850 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 4.0 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ร้อยละ 10.0 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกล กิ่งโลหะ (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 678 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 1,720 ล้านบาท



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนตุลาคม ปี 2565

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 7 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	ไทย ทสึซูกิ จำกัด THAI TSUZUKI COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/603 หมู่ 7 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนของเครื่องจักร (4.5.2)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 38/2565 วันอังคารที่ 4 ตุลาคม 2565
2	ยูเนี่ยน แอปพลาย จำกัด UNION APPLY COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 19/18 หมู่ 5 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ผลิตกระบอกไฮดรอลิก (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 38/2565 วันอังคารที่ 4 ตุลาคม 2565
3	ยูเนี่ยน แอปพลาย จำกัด UNION APPLY COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 19/18 หมู่ 5 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ผลิตกระบอกไฮดรอลิก (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 38/2565 วันอังคารที่ 4 ตุลาคม 2565
4	จิตชัย เอ็นจิเนียริง โปรดักต์ จำกัด JITCHAI ENGINEERING PRODUCTS COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 31/9 หมู่ 1 ต.ท่าเสา อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร (4.5.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 39/2565 วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2565
5	เค. เอส. โมลด์ พาร์ท จำกัด K.S. MOULD PART COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 64/1 หมู่ 2 ถ.สุวินทวงศ์ ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ (4.5.2)	ไทย ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 39/2565 วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2565
6	ไทย ทสึซูกิ จำกัด THAI TSUZUKI COMPANY LIMITED COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/603 หมู่ 7 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนของเครื่องจักร (4.5.2)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 40/2565 วันอังคารที่ 25 ตุลาคม 2565
7	แอ็ดวานซ์ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด ADVANCED BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 1 ซ.เจริญรัต 19 ถ.เจริญรัต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพฯ	ผลิตระบบอัตโนมัติที่มีขั้นตอนการออกแบบ ระบบอัตโนมัติ และระบบควบคุม การปฏิบัติงานด้วยสมองกลเอง (4.5.1.1 / 4.5.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 40/2565 วันอังคารที่ 25 ตุลาคม 2565



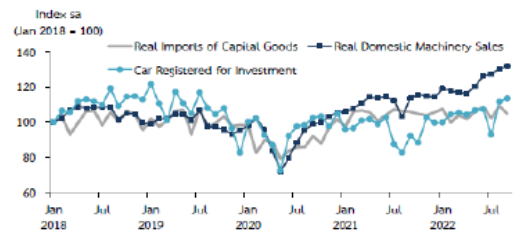
- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

จากข้อมูลเดือนกันยายน 2565 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรม
เครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณปกติ”
จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนมกราคม 2566
อยู่ในภาวะปกติ

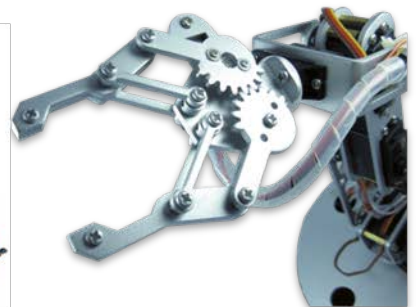
ตัวประกอบประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

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

Investment in Machinery and Equipment



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



Article Title The stiffness of agricultural tractor tyres

Author J.A.Lines,K.Murphy

Abstract The dynamic stiffness of rolling agricultural tractor tyres in the radial (or vertical) direction has been measured. The ways in which this characteristics changes with the environment in which the tyre works and with the type and construction of the tyre are described. This information is based on measurements of 17 different tyres ranging in size from a 7.50-18 ribbed tyre to an 18.4R38 traction tyre, and ranging in age from 1 to 16 years. Factors which most affect the apparent radial stiffness of the tyre are the inflation pressure, the tyre size, the age and wear of the tyre and the surface over which it is rolling. A simple method for predicting the stiffness of traction tyres from the tyre size and pressure is suggested.

การวัดค่าความแข็งเกร็งของยางรถแทรกเตอร์เพื่อการเกษตรที่กลิ้งในแนวรัศมี (หรือแนวตั้ง) มีวิธีการที่คุณลักษณะนี้เปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมที่ยางใช้งานและประเภทและโครงสร้างของยางได้อธิบายไว้ ข้อมูลนี้อ้างอิงจากการวัดขนาดยางที่แตกต่างกัน 17 ขนาด ตั้งแต่ยางแบบลายนูน 7.50-18 ไปจนถึงยางล้อลากขนาด 18.4R38 และมีอายุตั้งแต่ 1 ถึง 16 ปี ปัจจัยที่ส่งผลต่อความแข็งเกร็งในแนวรัศมีของยางมากที่สุด ได้แก่ แรงดันลมยาง ขนาดยาง อายุและการสึกหรอของยาง และพื้นผิวที่ยางกลิ้ง

Source <https://doi.org/10.1016/j.agry.2014.05.012>

ข่าวสารอุตสาหกรรม

จุดพลุ!! “จุรินทร์” ประกาศข่าวดี ออกแถลงการณ์ร่วมระดับรัฐมนตรีเอเปคสำเร็จ มุ่งสู่เขตการค้าเสรี
เอเปค



นายจุรินทร์ ลักษณะวิศิษฐ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ให้สัมภาษณ์ผู้สื่อข่าวประเด็นผลสำเร็จจากการหารือรัฐมนตรีเอเปค ประจำปี 2022 (APEC Ministerial Meeting 2022: AMM) ที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

นายจุรินทร์ กล่าวว่า เมื่อวานที่ประชุมให้ความเห็นพ้องหรือมีฉันทามติเฉพาะในที่ประชุมระดับรัฐมนตรีเศรษฐกิจการค้าและต่างประเทศ เรื่องสำคัญประกอบด้วย

- 1.เห็นชอบร่วมกันในการขับเคลื่อน “Bangkok Goals on BCG Model” หรือขับเคลื่อนเป้าหมายกรุงเทพฯ เรื่อง BCG
- 2.เห็นชอบร่วมกันในการขับเคลื่อนความร่วมมือทางเศรษฐกิจของกลุ่มเขตเศรษฐกิจเอเปค พัฒนาไปเป็นเขตการค้าเสรี(FTA) ต่อไปในอนาคต ซึ่งถ้าสำเร็จมีการจัดตั้งเขตการค้าเสรีเอเปค หรือ FTA-AP ขึ้นมาจะกลายเป็น FTA ที่ใหญ่ที่สุดในโลกแทนที่ RCEP (ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค :Regional Comprehensive Economic Partnership)
- 3.เห็นพ้องร่วมกันขับเคลื่อนหัวข้อ “เปิดกว้าง สร้างสัมพันธ์ เชื่อมโยงกันสู่สมดุล” หรือ Open. Connect. Balance. ซึ่งแต่ละเรื่องมีรายละเอียดแต่ละหัวข้อที่เห็นพ้องกันว่าควรขับเคลื่อนไปทางไหน
- 4.ถือว่าการประชุมระดับรัฐมนตรีเอเปคครั้งนี้ ประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง สามารถออกถ้อยแถลงร่วมรัฐมนตรีเอเปค (2022 APEC Joint Ministerial Statement) ได้

ทั้งนี้ ถือว่าเป็นความสำเร็จในการทำหน้าที่เจ้าภาพเอเปคครั้งนี้ของประเทศไทย สามารถบรรลุเป้าหมายได้ทุกข้ออย่างน้อยในที่ประชุมระดับการหารือรัฐมนตรีเอเปค

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

