



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

May

2023



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคมปี 2566

3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนพฤษภาคมปี 2566

7

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนพฤษภาคมปี 2566

8

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนพฤษภาคมปี 2566

9

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนพฤษภาคมปี 2566

10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนพฤษภาคมปี 2566

11

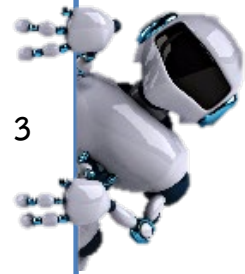
ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology

12

- ข่าวสารอุตสาหกรรม

13



ที่ปรึกษา

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ฟ้าใหม่ กุมาร
ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ฟ้าใหม่ กุมาร

02-712-4402-7

ต่อ 110

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคมปี 2566

เศรษฐกิจไทยในเดือนพฤษภาคม 2566 อยู่ในทิศทางฟื้นตัว โดยการใช้จ่ายภาคเอกชนปรับเพิ่มขึ้นทั้งการบริโภคและการลงทุน ขณะที่การใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวจากทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุน ส่วนมูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ไม่รวมทองคำปรับเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรม ด้านจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่จัดปัจจัยฤดูกาล แล้วฟื้นตัวต่อเนื่อง

การบริโภคภาคเอกชน ที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ตามการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนเป็นสำคัญ โดยเฉพาะยอดจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภค ส่วนหนึ่งจากปัจจัยชั่วคราว อาทิ การจัดกิจกรรมในช่วงเลือกตั้ง การเลื่อนเบิกจ่ายวงเงินบัตรสวัสดิการแห่งรัฐมาจากเดือนก่อน ประกอบกับมีช่วงวันหยุดยาว ด้านปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อ ภาคครัวเรือนปรับดีขึ้นทั้งการจ้างงานและความเชื่อมั่นผู้บริโภค อย่างไรก็ตาม ค่าครองชีพที่อยู่ในระดับสูงเป็นปัจจัยกดดัน การบริโภคในภาพรวม

การลงทุนภาคเอกชน ที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ตามการลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น ส่วนหนึ่งเป็นผลจากปัจจัยพิเศษที่ทำให้มีการนำเข้าสินค้าทุนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการนำเข้าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเครื่องบิน ส่วนการลงทุนในหมวดก่อสร้างเพิ่มขึ้นจากทั้งยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วฟื้นตัวจากเดือนก่อนในหลายหมวด โดยเฉพาะ ยานยนต์ สินค้าเกษตรแปรรูป และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตามอุปสงค์ประเทศคู่ค้าที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม การส่งออกทุเรียนปรับลดลงตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาดน้อยลง

รายได้เกษตรกร หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร โดยปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัวจากผลไม่สำคัญ โดยเฉพาะทุเรียน เนื่องจากผ่านช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิตสูงสุดในเดือนก่อน ประกอบกับมังคุดและเงาะที่ผลผลิตหดตัว ตามพื้นที่เพาะปลูกที่ลดลงและสภาพอากาศที่แปรปรวน ขณะที่ราคาสินค้าเกษตรหดตัวจาก 1) ราคายางพารา ตามความต้องการของประเทศคู่ค้าที่ลดลง เนื่องจากสต็อกยางยังอยู่ในระดับสูง 2) ราคาลำไย น้ำมัน จากผลของฐานสูงในปีก่อนที่ราคาพืชน้ำมันปรับเพิ่มขึ้น จากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างรัสเซีย-ยูเครน และ 3) ราคาศุสุสัตว์ จากราคาสูกุที่หดตัวตามอุปทานที่เพิ่มขึ้น

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคมปี 2566

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบดบังปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ตามการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนเป็นสำคัญ

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบดบังปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ตามการลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซบดบังปัจจัยฤดูกาลแล้วฟื้นตัวจากเดือนก่อนในหลายหมวด



รายได้เกษตรกร หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร

Private Consumption Indicators

%YoY	2022	2022				2023				%MoM sa
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May ^P		
Non-durables index	2.1	0.0	4.4	6.9	1.9	2.6	1.9	4.5	1.7	
Semi-durables index	1.1	0.6	1.6	2.6	0.6	0.6	-1.6	1.4	3.4	
Durables index	7.5	6.7	8.2	20.8	-1.2	2.6	1.3	7.9	5.5	
Services index	22.9	18.4	27.2	32.7	22.4	25.1	24.0	19.0	0.1	
(less) Net tourist expenditure	1065.6	495.8	1528.0	9476.2	874.4	500.2	66.9	46.6	-2.6	
PCI	8.4	7.2	9.7	14.6	5.2	5.5	8.0	7.3	-1.6	

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2022	2022				2023			%MoMsa
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May ^P	
Permitted Construction Area (4mma)	6.3	9.6	2.9	3.5	2.4	-6.8	-7.4	-6.8	3.1
Construction Materials Index	3.4	-0.3	7.5	10.4	4.7	0.4	-7.5	1.6	3.0
Real Imports of Capital Goods	-2.8	-0.1	-5.4	-1.6	-9.1	-4.6	-3.7	13.8	21.8
Real Domestic Machinery Sales	8.4	7.3	9.6	17.6	2.2	3.3	0.4	1.2	2.4
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	5.9	5.3	6.7	21.5	-7.7	-14.6	-17.8	-16.5	1.5
Private Investment Index	2.6	3.4	1.8	6.3	-1.9	-0.5	-2.5	2.2	-5.4

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคมปี 2566

Export Value

Apr 2023 = 21.5 Bn USD (-4.9%YoY)

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

Ex Gold = 20.7 Bn USD (-6.6%YoY)

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

%YoY	Share 2022	2022	2022				2023			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May %MoM
Agriculture	6.7	-1.7	8.1	-11.7	-13.2	-10.0	6.9	36.4	-30.6	-31.4
Fishery	0.6	-2.1	2.8	-6.3	1.1	-13.5	-13.2	-5.0	10.1	4.6
Manufacturing	89.0	4.8	10.4	-0.5	7.9	-8.3	-3.3	-13.4	-1.5	4.1
Agro-manufacturing	13.9	8.6	12.0	5.1	13.5	-2.9	-0.1	-12.5	-4.0	5.1
Electronics	11.9	3.8	9.3	-1.2	5.1	-7.2	-8.0	-4.6	-5.5	2.3
Electrical Appliances	9.2	2.8	3.3	2.2	7.4	-2.8	4.6	6.0	13.5	4.7
Automotive	14.3	-1.6	-4.8	1.7	8.4	-4.1	2.1	-2.9	7.2	4.3
Machinery & Equipment	8.2	5.2	6.3	4.2	10.3	-1.7	-0.1	-6.7	-0.2	1.6
Petroleum Related	12.2	1.4	19.5	-14.1	-3.6	-24.2	-15.5	-23.8	-23.9	-5.8
Total (BOP Basis)	100.0	5.5	11.9	-0.6	6.7	-7.5	-4.6	-4.9	-5.9	-1.9
Ex. Gold	-	4.4	9.6	-0.6	6.4	-7.3	-2.4	-6.6	-5.9	0.6
Ex. Gold & Petroleum Related	-	4.8	8.2	1.5	8.0	-4.6	-0.5	-3.6	-3.0	1.4

%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

Apr 2023 = 21.4 Bn USD (-3.7%YoY)

May 2023 = 24 Bn USD (-2.3%YoY)

Ex Gold = 21.1 Bn USD (-3.6%YoY)

Ex Gold = 23.3 Bn USD (-0.5%YoY)

%YoY	Share 2022	2022	2022				2023			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May %MoM
Consumer	11.8	6.4	8.3	4.6	12.2	-2.0	9.9	10.2	7.2	-6.1
Raw material & Intermediate	66.7	17.6	27.8	8.4	21.1	-3.9	-1.6	-10.1	-9.9	-2.9
o/w Fuel	19.6	59.9	84.6	41.5	83.7	8.8	6.6	-9.0	-13.1	-5.0
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	47.0	5.8	14.0	-1.9	4.4	-8.3	-4.6	-10.6	-8.7	-2.1
Capital	16.6	2.4	8.4	-3.2	-0.0	-6.2	-0.3	-8.0	30.0	-21.9
Others	5.0	22.8	-13.3	72.6	140.2	16.2	-14.0	-5.3	-32.3	63.3
Total (BOP Basis)	100.0	15.3	19.7	11.1	23.2	-0.3	1.3	-3.7	-2.3	1.6
Ex. Gold	-	14.7	21.3	8.6	18.7	-1.0	2.0	-3.6	-0.5	-0.2
Ex Gold & Fuel	-	6.6	11.4	2.1	7.3	-3.2	0.9	-2.1	2.8	1.0

%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)	Weight 2016*	2022	2022				2023			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May	%MoM
Food & Beverages	20.3	2.1	0.9	3.5	7.4	0.0	-0.5	-5.5	-0.9	7.0
Automotives	12.8	11.5	2.7	20.3	35.8	8.5	7.0	-3.8	16.1	0.1
- Passenger Cars	6.7	0.7	-13.8	14.8	15.0	14.6	39.0	13.1	34.0	1.8
- Commercial Vehicles	7.2	18.1	10.9	25.6	53.4	6.5	-3.3	-8.3	9.7	-1.8
- Engine	1.3	11.9	11.2	12.6	25.9	1.9	-2.3	-14.1	15.9	14.8
Petroleum	9.5	8.7	14.5	3.8	17.3	-8.7	7.4	1.9	-2.0	-1.6
Chemicals	9.1	-4.4	-0.9	-7.9	-2.8	-13.1	-8.6	-8.5	-2.5	3.6
Rubbers & Plastics	8.8	-1.1	1.1	-3.3	2.4	-8.7	-4.7	-9.9	-8.2	0.6
Cement & Construction	5.5	3.0	0.0	6.3	9.6	3.2	-0.1	-5.7	-1.8	1.8
IC & Semiconductors	5.5	1.3	0.8	1.8	6.5	-2.7	-4.5	-4.0	-1.8	2.2
Electrical Appliances	3.8	-0.6	-2.0	1.0	10.2	-7.6	-4.3	-8.7	6.5	14.2
Textiles & Apparel	3.5	-1.5	-0.1	-3.0	9.9	-14.1	-24.9	-24.0	-25.5	0.6
Hard Disk Drive	3.4	-29.1	-21.4	-37.5	-32.4	-42.5	-37.6	-41.6	-27.7	13.6
Others	16.7	-5.3	-4.3	-6.8	1.1	-13.3	-11.4	-17.9	-14.0	2.2
MPI	100	0.4	0.2	0.5	7.7	-6.0	-3.7	-8.7	-3.1	3.1
MPI sa Δ% from last period	100	-	2.6	-1.7	1.7	-5.7	0.6	-3.8	3.1	-
Capacity Utilization (%)	100	-	62.5	62.1	64.0	60.1	60.9	58.7	59.9	-

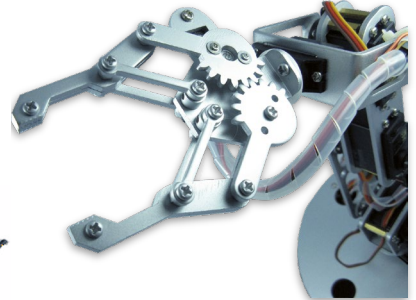
Note: the new MPI series is adjusted by the OIE (coverage and base year at 2016)
S = 2023 Revision P = Preliminary data
Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand
Production index of petroleum does not include the production of diesel B10 and B20

Nominal Farm Income

(%YoY)	2022	2022				2023		
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May
Nominal farm income ^p	13.3	11.8	15.9	17.3	13.8	7.4	3.4	-9.0
Agricultural production ^p	1.5	4.2	-0.4	-2.3	0.7	8.8	11.7	-6.6
Agricultural price	11.6	7.2	16.4	20.1	12.9	-1.3	-7.4	-2.6

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 เดือนพฤษภาคมปี 2566

Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	42,957	36,988	39,252	36,945	37,573	43,849	38,426	44,410	38,167	37,161	42,862	41,837
2566	39,711	31,168	45,185	40,090	42,426							
Export												
2565	21,254	22,972	26,760	20,615	24,704	26,081	22,146	24,978	27,195	22,827	22,911	21,936
2566	20,511	22,167	23,523	17,572	19,749							

มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

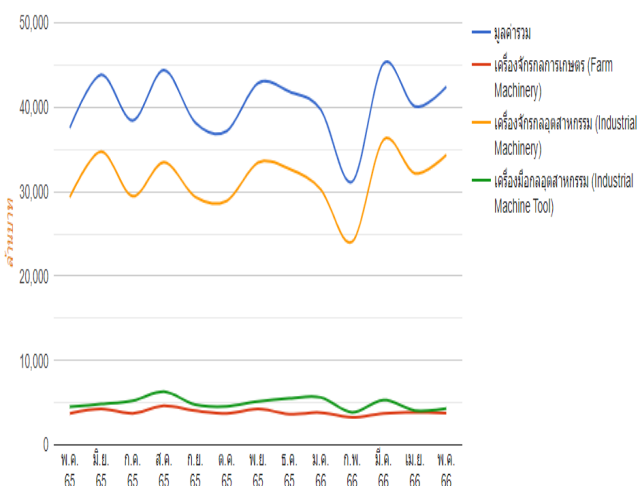
การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 42,426 ล้านบาท

โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,779 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 2.0 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 1.6 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 34,355 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 6.8 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 17.1 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,292 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 5.4 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 4.7

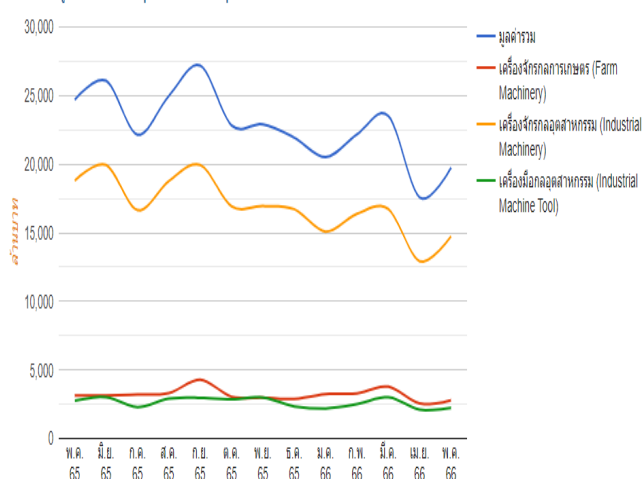
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 19,749 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 2,773 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 8.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 11.9 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 14,741 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 14.1 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 21.6 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,236 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 6.4 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 18.7

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 22,677 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า พฤษภาคม 2565 - พฤษภาคม 2566



มูลค่าการส่งออก พฤษภาคม 2565 - พฤษภาคม 2566



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนพฤษภาคมปี 2566

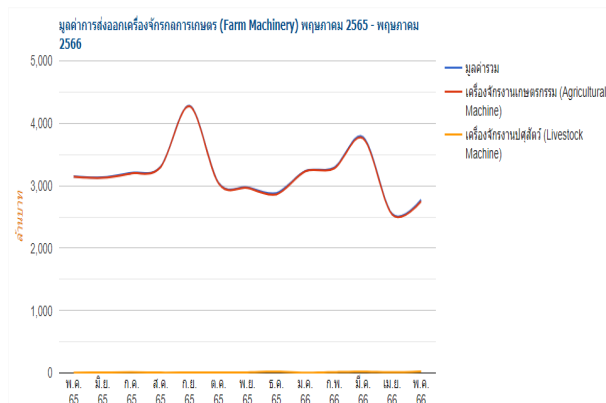
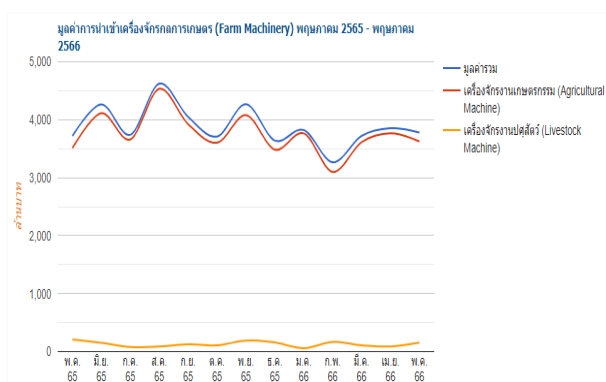
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	4,278	3,396	3,432	4,237	3,721	4,266	3,739	4,623	4,049	3,710	4,269	3,639
2566	3,823	3,266	3,721	3,855	3,779							
Export												
2565	3,866	3,851	3,776	3,289	3,147	3,135	3,208	3,304	4,281	3,048	2,974	2,883
2566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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,779 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัว ร้อยละ 1.6 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 2,088 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,773 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 8.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 11.9 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบอยู่ที่ 1,343 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 1,006 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ขาดดุล 1,257 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนพฤษภาคมปี 2566

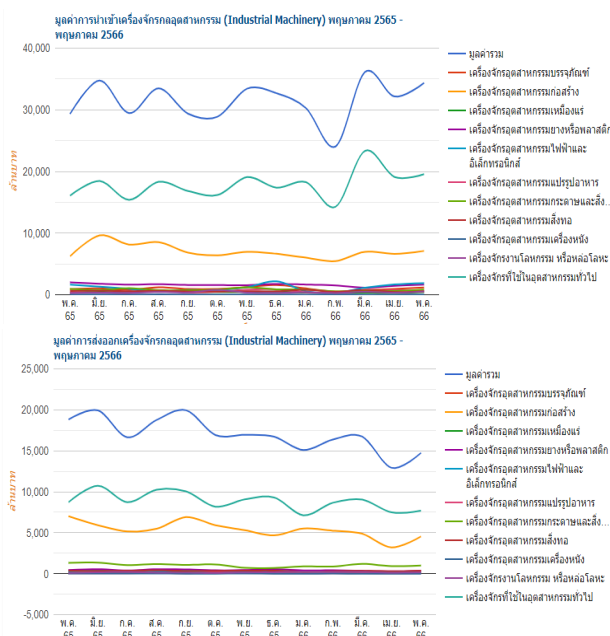
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	33,192	28,757	30,504	28,167	29,350	34,749	29,461	33,479	29,365	28,881	33,432	32,689
2566	30,266	24,049	36,139	32,162	34,355							
Export												
2565	14,768	16,573	19,858	14,590	18,808	19,934	16,646	18,766	19,946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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 34,355 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 6.8 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 17.1 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 7,033 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 14,741 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 14.1 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 21.6 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องจักรงานดิน (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง) อยู่ที่ 3,029 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 19,614 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือ เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป ขาดดุล 10,174 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนพฤษภาคมปี 2566

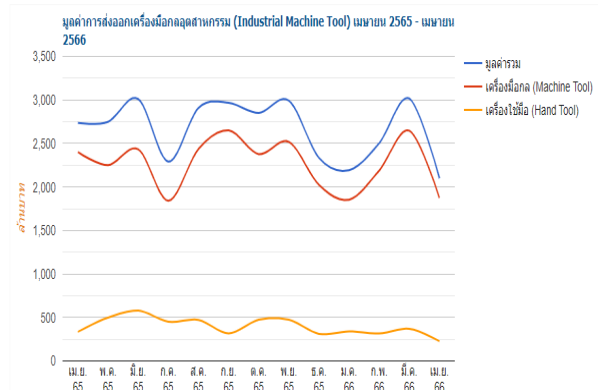
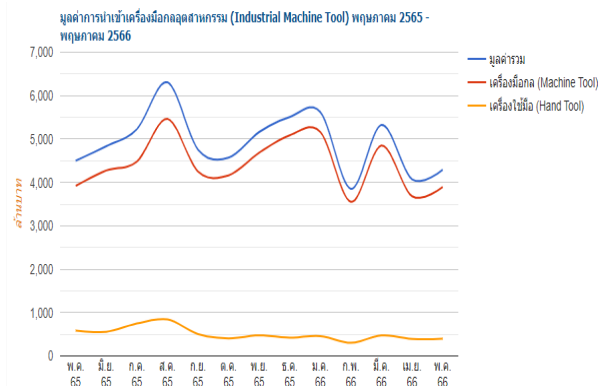
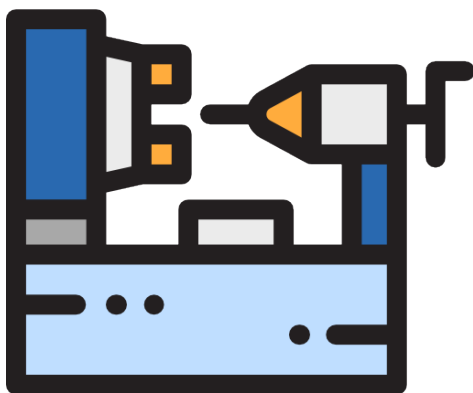
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	5,487	4,835	5,316	4,540	4,503	4,835	5,225	6,308	4,754	4,570	5,162	5,509
2566	5,623	3,853	5,325	4,073	4,292							
Export												
2565	2,620	2,548	3,127	2,736	2,749	3,012	2,291	2,908	2,968	2,850	2,992	2,335
2566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

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,292 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 5.4 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 4.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,333 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,236 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 6.4 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 18.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกล กิ่งโลหะ (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 614 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,056 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) ขาดดุล 897 ล้านบาท



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนพฤษภาคม ปี 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 3 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภท กิจการ	สัญชาติ/ การร่วม ทุน	วันอนุมัติ
1	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ระยอง) ไม่ระบุ	ผลิตแผงแลกเปลี่ยน ความร้อนสำหรับ เครื่องจักรอุตสาหกรรม และแผงแลกเปลี่ยน ความร้อนสำหรับ เครื่องใช้ไฟฟ้า (4.5.2 / 5.2.5)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 14/2566 วัน อังคารที่ 2 พฤษภาคม 2566
2	ทีอีเอสอาร์ จำกัด TESR COMPANY LIMITED	(จ.นนทบุรี) 112/296 หมู่ 2 หมู่บ้านเพอร์เฟค มาสเตอร์พีช ต.ไทรม้า อ.เมือง จ.นนทบุรี	ผลิตหุ่นยนต์ (3.1.4)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 17/2566 วัน อังคารที่ 15 พฤษภาคม 2566
3	เซมเพอร์เฟล็กซ์ เอเชีย จำกัด SEMPERFLEX ASIA COMPANY LIMITED	(จ.สงขลา) 110/1 ถ.กาญจนวนิช ต. พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	ผลิตท่อไฮดรอลิคสำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	ออสเตรเลีย ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 19/2566 วัน อังคารที่ 29 พฤษภาคม 2566



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

จากข้อมูลเดือนเมษายน 2566 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรม
เครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณปกติ”

จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนกันยายน 2566
อยู่ในภาวะปกติ

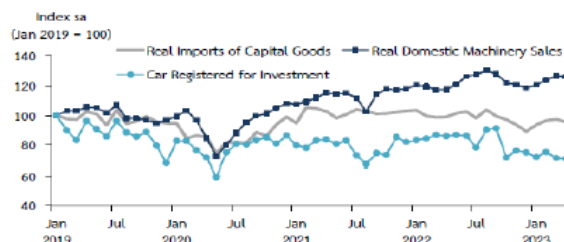
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายนส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายนส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายนส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง

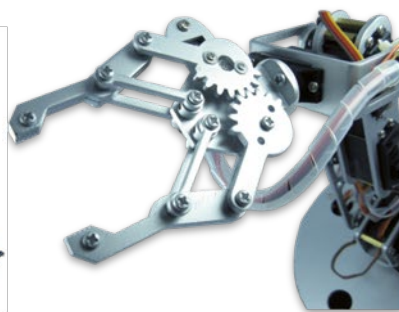
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะไม่รุนแรง (เหลือง)

- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายนส่งสัญญาณไม่ปกติระยะไม่รุนแรง
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายนส่งสัญญาณไม่ปกติระยะไม่รุนแรง
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนเมษายนส่งสัญญาณไม่ปกติระยะไม่รุนแรง

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 Automatic Control of Food Packaging Machinery (การควบคุมอัตโนมัติของเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์อาหาร)

Author Dong Tianfei

Year 2020

Abstract At this stage, in the process of rapid development of food packaging machinery, the dependence on technology is stronger. However, in the process of food packaging machinery automation design, more foreign technology is introduced, which will affect the research level of food packaging machinery automation in my country to a certain extent. Therefore, we need to pay attention to the research work on the localization of food packaging machinery automation in my country, and the development and innovation of drive technology and numerical control technology. Only in this way can we integrate digital technology into the development and research of food packaging machinery and equipment, and gradually improve the level of automation, energy saving and greening of food packaging machinery.

ปัจจุบันนี้ ในกระบวนการพัฒนาอย่างรวดเร็วของเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์อาหาร การพึ่งพาเทคโนโลยีมีมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ในกระบวนการออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร มีการนำเทคโนโลยีต่างประเทศเข้ามาใช้มากขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระดับการวิจัยของเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์อาหารอัตโนมัติ ดังนั้นเราจึงจำเป็นต้องให้ความสนใจกับงานวิจัยเกี่ยวกับการแปลงเครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร และการพัฒนาและนวัตกรรมของเทคโนโลยีขับเคลื่อนและเทคโนโลยีการควบคุมเชิงตัวเลข ด้วยวิธีนี้เท่านั้นที่เราสามารถรวมเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ากับการพัฒนาและการวิจัยเครื่องจักรและอุปกรณ์บรรจุภัณฑ์อาหาร และค่อยๆ ปรับปรุงระดับของระบบอัตโนมัติ การประหยัดพลังงาน และการรักษาสีแวดล้อมของเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์อาหาร

Source <https://doi.org/10.1108/14601060010305229>

สั่ง 2.7 หมิ่นโรงงานรายงานข้อมูลกากอุตสาหกรรมมุ่งดูแลสิ่งแวดล้อม



สั่ง 2.7 หมิ่นโรงงานรายงานข้อมูลกากอุตสาหกรรมมุ่งดูแลสิ่งแวดล้อม หลังพบโรงงานผู้ก่อกำเนิดของเสียยังไม่รายงานข้อมูล ระบุภายในกรอบระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนด 30 มิถุนายน 2566

นายวิษณุ ทับเที่ยง หัวหน้าผู้ตรวจกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ได้ดำเนินการปรับปรุงกฎหมายฉบับล่าสุด คือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 นำหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่ายหรือเป็นผู้รับผิดชอบ (Polluter Pays Principle: PPP) มาใช้อย่างเต็มรูปแบบ

โดยกำหนดความรับผิดชอบตั้งแต่ต้นทางโรงงานผู้ก่อกำเนิด ไปจนกว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจะได้รับการจัดการจนแล้วเสร็จ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ได้กำหนดให้โรงงานผู้ก่อกำเนิดของเสียทุกโรงงานต้องรายงานข้อมูลผ่านระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม หรือ iSingle Form (<https://isingleform.go.th/home>) ซึ่งเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงฯ ที่ใช้ในการกำหนดนโยบาย การกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน การป้องกันและปราบปรามการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมที่สร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม

โดยให้โรงงานต้องรายงานภายในกรอบระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนดคือ 30 มิถุนายน 2566 หากฝ่าฝืนไม่รายงานหรือรายงานล่าช้า มีโทษปรับสูงสุด 20,000 บาท

ข่าวสารอุตสาหกรรม (ต่อ)

“การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม จำเป็นต้องใช้กฎหมายในการกำกับดูแลอย่างเข้มงวด และต้องมีการจัดการอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิทยาศาสตร์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดของเสียจากกากอุตสาหกรรมหลุดออกจากระบบ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง ดังนั้น จึงต้องการแจ้งเตือนไปยังผู้ประกอบการที่ยังไม่ได้รายงานข้อมูลกากอุตสาหกรรม ให้เร่งดำเนินการภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด”

ซึ่งขณะนี้ประเทศไทยมีโรงงานผู้ก่อกำเนิดของเสียจำนวน 60,638 โรงงานทั่วประเทศ โดยมีโรงงานที่ยังไม่ได้รายงานข้อมูลกว่า 27,000 แห่ง จึงกำชับให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตสาหกรรมทั่วประเทศ เร่งประสาน ติดตาม และเน้นย้ำให้ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน รายงานข้อมูลการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วผ่านระบบข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม ภายในกรอบระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนด คือไม่เกินวันที่คือ 30 มิถุนายน 2566 นี้ ซึ่งหากไม่ปฏิบัติตามมีโทษปรับสูงสุด 20,000 บาท

นายวิษณุ กล่าวอีกว่า กระทรวงอุตสาหกรรม มีแนวทางควบคุมผู้ก่อกำเนิดของเสียภายใต้นโยบาย MIND ใช้หัวและใจ ปั้นอุตสาหกรรม คู่ชุมชน มุ่งสู่ความสำเร็จใน 4 มิติ ได้แก่ ความสำเร็จทางธุรกิจ การดูแลสังคม การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม การกระจายรายได้ให้กับชุมชน

และให้ความสำคัญในการยกระดับทุกองค์ประกอบของกากอุตสาหกรรม ควบคู่กับการสร้างความเข้มแข็งและกระจายรายได้สู่ชุมชน เพื่อนำไปสู่เป้าหมายอุตสาหกรรมดี อยู่คู่กับชุมชนอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะประเด็นการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในมิติของการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

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

