



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

July

2024



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกรกฎาคม ปี 2567 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนกรกฎาคมปี 2567 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนกรกฎาคมปี 2567 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนกรกฎาคมปี 2567 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนกรกฎาคมปี 2567 10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนกรกฎาคมปี 2567 11

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 14
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 16



ที่ปรึกษา

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

กัญญา ทวีโชคทองกุล
ศิริศักดิ์ อาจรัมย์สรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

กัญญา ทวีโชคทองกุล
02-712-4402-7
ต่อ 211

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2567

เศรษฐกิจไทย โดยรวมปรับตัวดีขึ้นหลังชะลอลงในเดือนก่อน ตามการฟื้นตัวของอุปสงค์ต่างประเทศ โดยการส่งออกสินค้าและรายรับนักท่องเที่ยวต่างชาติเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมและบริการที่เกี่ยวข้องขยายตัว ด้านการลงทุนภาคเอกชนกลับมาขยายตัวจากเดือนก่อน ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนทรงตัว อย่างไรก็ตาม ความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการและผู้บริโภคยังคงลดลง ส่วนหนึ่งจากความกังวลด้านเศรษฐกิจที่ขยายตัวต่ำสำหรับการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวจากทั้งรายจ่ายประจำและลงทุนของรัฐบาลกลาง ขณะที่รายจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจหดตัวตามการเบิกจ่ายของโครงการ ด้านคมนาคม

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบเซาปรับตัวดีขึ้นหลังจากเดือนก่อน โดยการใช้จ่ายในหมวดบริการเพิ่มขึ้นตามกิจกรรมขนส่งผู้โดยสาร ประกอบกับหมวดสินค้ากึ่งคงทนและสินค้าคงทนเพิ่มขึ้น หลังลดลงมากในเดือนก่อน ขณะที่ การใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนปรับลดลงตามปริมาณการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง อย่างไรก็ตาม ดัชนีความเชื่อมั่นของผู้บริโภคยังคงลดลงต่อเนื่องจากความกังวลด้านค่าครองชีพที่เพิ่มขึ้นตามราคาพลังงานในประเทศ และเศรษฐกิจไทยที่ขยายตัวต่ำ รวมทั้งความไม่แน่นอนทางการเมือง

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบเซาปรับตัวดีขึ้นหลังจากทั้งการลงทุนด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ และด้านก่อสร้าง โดยเฉพาะการนำเข้าสินค้าทุน ยอดจดทะเบียนรถยนต์เชิงพาณิชย์ ยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศ และพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างเพื่อที่อยู่อาศัย ขณะที่ยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างปรับลดลงตามยอดจำหน่ายเสาเข็มคอนกรีตและ เครื่องสุขภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม ดัชนีความเชื่อมั่นด้านการลงทุนของภาคธุรกิจยังปรับลดลงต่อเนื่อง โดยเฉพาะธุรกิจยานยนต์ อสังหาริมทรัพย์ และภาคการค้า

มูลค่าการส่งออกสินค้า ไม่รวมทองคำที่ซบเซาปรับตัวดีขึ้นจากเดือนก่อน ส่วนหนึ่งจากการเร่งส่งออกสินค้า เพื่อลดความเสี่ยงจากปัญหาความล่าช้าในการขนส่งสินค้าทางเรือ โดยการส่งออกเพิ่มขึ้นในหลายสินค้าได้แก่ 1) อิเล็กทรอนิกส์ ตามการส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์สื่อสารไปมาเลเซีย แฝงวงจรรวมไปมาเลเซียและยุโรป รวมทั้งคอมพิวเตอร์ไปไต้หวันและฮ่องกง 2) สินค้าเกษตรแปรรูป ตามการส่งออกน้ำมันพืชไปอินเดีย และยางสังเคราะห์ไปจีน และ 3) ผลิตภัณฑ์เคมีและปิโตรเคมีภัณฑ์ จากอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นตามการขยายกำลังการผลิตสารเคลือบเคมีในอินเดียเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าในบางหมวดปรับลดลงจากเดือนก่อน อาทิ รถกระบะไปออสเตรเลีย ฟิลิปปินส์ และตะวันออกกลาง

รายได้เกษตรกร ขยายตัวต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อนจากด้านราคาเป็นสำคัญ โดยเฉพาะราคายางพารา ทุเรียน และข้าวเปลือก จากผลผลิตหดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ประกอบกับมาตรการควบคุมการส่งออกข้าวของอินเดียที่ยังมีอยู่ สำหรับผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัวจากทุเรียน และข้าวเปลือก จากผลกระทบของปรากฏการณ์เอลนีโญ รวมถึงกุ้งขาวแวนนาไมที่ได้รับผลกระทบจากทั้งปรากฏการณ์เอลนีโญและราคาที่อยู่ในระดับต่ำ ส่งผลให้เกษตรกรลดลูกกุ้งน้อยลง

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2567

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



รายได้เกษตรกร ขยายตัวต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อนจากด้านราคาเป็นสำคัญ โดยเฉพาะราคายางพารา ทุเรียน และข้าวเปลือก

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซ้จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วทรงตัวจากเดือนก่อน

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซ้จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากทั้งการลงทุนด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ และ ด้านก่อสร้าง โดยเฉพาะการนำเข้าสินค้าทุน ยอดจดทะเบียนรถยนต์เชิงพาณิชย์ ยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศ และพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างเพื่อที่อยู่อาศัย

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซ้จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ส่วนหนึ่งจากการเร่งส่งออกสินค้า เพื่อลดความเสี่ยงจากปัญหาความล่าช้าในการขนส่งสินค้าทางเรือ



-

Private Consumption Indicators

%YoY	2023	2023		2024					%MoMsa
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul ^P	
Non-durables index	2.6	2.7	2.5	3.1	4.1	2.0	1.9	1.5	-0.5
Semi-durables index	0.1	0.1	0.1	-0.3	-0.5	-0.1	-1.1	1.0	2.4
Durables index	1.5	3.5	-0.4	-9.3	-9.2	-9.4	-12.0	-7.0	4.2
Services index	17.7	22.6	13.5	7.0	7.4	6.5	6.6	5.7	0.7
(less) Net tourist expenditure	110.8	231.6	55.0	51.2	47.3	56.0	30.3	33.8	3.5
PCI	6.7	7.7	5.8	1.3	1.8	0.7	0.2	0.2	0.3

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

P = Preliminary Data

Private Investment Indicators

% YoY	2023	2023		2024					%MoMsa
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul ^P	
Permitted Construction Area (4mma)	-2.4	-4.3	-0.5	10.0	9.9	10.2	3.7	-3.6	2.2
Construction Materials Index	-0.2	-0.4	0.0	-8.8	-8.1	-9.5	-5.4	-9.2	-1.3
Real Imports of Capital Goods	3.4	1.0	5.8	8.4	18.2	-0.7	-6.1	9.6	16.5
Real Domestic Machinery Sales	-6.1	0.1	-12.1	-1.0	-5.1	3.5	0.8	7.6	3.2
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-18.2	-16.3	-20.5	-23.6	-24.8	-22.3	-25.4	-12.0	12.9
Private Investment Index	-2.2	-0.7	-3.6	2.0	0.8	0.3	-2.3	3.4	-6.0

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

P = Preliminary Data

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2567

Export Value

Jun 2024 = 24.6 Bn USD (0.3%YoY)

Jul 2024 = 25.6 Bn USD (15.3%YoY)

Excl. Gold = 24.1 Bn USD (-1.1%YoY)

Excl. Gold = 24.4 Bn USD (11.0%YoY)

%YoY	Share 2023	2023		2024						%MoM sa	
		2023	H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul		
Agriculture	7.2	3.9	0.4	8.2	6.9	4.5	8.5	-2.6	2.6	-5.0	2.6
Fishery	0.5	-8.4	-6.6	-10.2	-0.4	16.8	-14.2	-19.5	-6.3	2.6	2.6
Manufacturing	88.8	-0.9	-4.1	2.5	2.0	0.4	3.7	-1.4	11.4	3.2	3.2
Agro-manufacturing	13.3	-3.7	-3.9	-3.6	-1.5	-4.6	1.7	-4.8	13.6	8.1	8.1
Electronics	11.6	-3.6	-7.1	-0.2	17.1	6.6	27.4	13.2	43.6	8.1	8.1
Electrical Appliances	9.6	4.0	6.8	1.0	-4.8	-4.4	-5.3	-8.2	3.8	3.5	3.5
Automotive	15.9	10.4	8.8	12.0	-1.2	-5.3	3.3	4.7	-9.5	-7.5	-7.5
Machinery & Equipment	8.3	-0.8	-1.1	-0.5	3.0	-1.4	7.5	-1.8	14.9	3.0	3.0
Petroleum Related	11.0	-10.6	-19.7	0.3	13.8	4.6	22.5	23.5	47.8	4.1	4.1
Total (BOP Basis)	100.0	-1.5	-4.8	1.9	1.7	-1.1	4.5	0.3	15.3	5.4	5.4
Excl. Gold		-1.2	-3.7	1.5	1.9	-0.6	4.3	-1.1	11.0	2.8	2.8
Excl. Gold & Petroleum Related		0.2	-1.3	1.6	0.4	-1.3	2.0	-4.2	6.7	2.6	2.6

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.

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

Source: Compiled from Customs Department's data

Import Value

Jun 2024 = 22.2 Bn USD (-0.1%YoY)

Jul 2024 = 24.7 Bn USD (15.8%YoY)

Excl. Gold = 21.0 Bn USD (-2.2%YoY)

Excl. Gold = 24.0 Bn USD (16.1%YoY)

%YoY	Share 2023	2023		2024						%MoM sa	
		2023	H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul		
Consumer	13.4	8.5	9.0	8.0	-2.4	-3.6	-1.1	-0.6	14.1	2.0	2.0
Raw material & Intermediate	64.0	-7.8	-8.3	-7.2	-1.3	-2.1	-0.5	-1.1	14.9	4.5	4.5
o/w Fuel	17.5	-12.8	-8.9	-16.7	-5.6	-4.1	-7.0	-4.2	23.1	8.5	8.5
o/w Raw mat & Interm excl. Fuel	46.5	-5.7	-8.0	-3.3	0.4	-1.4	2.1	0.1	12.2	3.0	3.0
Capital	18.6	6.7	4.2	9.4	12.1	24.0	1.2	-5.0	7.1	4.2	4.2
Others	4.0	-22.5	-13.3	-28.8	54.6	45.4	62.5	47.9	11.2	-32.6	-32.6
Total (BOP Basis)	100.0	-3.8	-3.3	-4.3	2.3	3.3	1.2	-0.1	15.8	2.1	2.1
Excl. Gold		-2.8	-2.8	-2.7	0.1	1.5	-1.3	-2.2	16.1	4.6	4.6
Excl. Gold & Fuel		-0.2	-1.2	1.0	1.5	2.9	0.1	-1.7	14.6	3.8	3.8

Note: 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.

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

Source: Compiled from Customs Department's data

Manufacturing Production Index

(%YoY)	Share 2021*	2023				2024					%MoM sa
		2023	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Jun	Jul	
Food & Beverages	20.6	-1.9	0.4	-2.9	-0.4	-5.0	1.0	7.4	8.1	6.1	0.6
Automotives	11.3	0.8	11.9	7.6	-3.7	-10.1	-16.3	-13.4	-18.0	-10.8	7.1
- Passenger Cars	4.0	20.9	48.6	30.3	12.5	2.9	-6.7	-4.2	-9.4	-2.1	5.3
- Commercial Vehicles	6.1	-9.7	-3.3	-2.8	-12.7	-18.8	-23.7	-20.1	-24.6	-17.6	7.9
- Engine	0.6	-2.9	0.3	2.9	-4.6	-9.5	-20.6	-12.4	-16.8	-14.0	0.3
Petroleum	10.8	8.6	10.6	2.0	1.7	21.8	2.1	1.9	3.5	1.0	-0.5
Chemicals	10.0	-1.8	-6.5	-5.0	1.5	3.7	1.1	3.7	1.9	3.8	2.0
Rubbers & Plastics	8.9	-2.4	-1.2	-4.9	-5.2	1.7	-0.5	-0.2	-2.1	7.1	5.7
Cement & Construction	5.4	-3.4	-1.2	-5.0	-0.7	-6.7	-7.0	-7.9	-6.6	-8.4	0.0
IC & Semiconductors	5.3	-13.6	-8.9	-5.8	-20.2	-19.0	-17.2	-18.8	-21.5	-12.0	3.8
Electrical Appliances	4.4	-7.5	-5.4	-4.6	-13.8	-7.2	-2.2	6.4	-2.3	17.6	5.1
Textiles & Apparels	3.5	-22.3	-22.2	-23.1	-26.3	-17.0	-10.2	-5.0	-5.8	3.1	3.5
Hard Disk Drive	3.6	-29.8	-37.7	-29.6	-28.7	-18.5	-16.7	0.3	-3.2	23.1	7.7
Others	16.2	-9.0	-9.2	-13.1	-8.7	-4.8	-0.6	2.8	1.8	4.7	1.9
MPI	100	-3.8	-2.1	-4.9	-5.2	-2.9	-3.6	-0.2	-1.6	1.8	2.5
MPI sa A% from last period	100	-	2.0	-1.5	-0.1	-3.0	1.2	1.3	-0.4	2.5	-
Capacity Utilization (SA)	-	59.6	61.5	60.0	59.3	57.7	57.8	59.2	58.7	60.3	-

Note: The new MPI series are adjusted by the OIE (coverage and base year at 2021).

Production index of petroleum does not include the production of diesel B10 and B20.

R = 2021 Revision

Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2023	2023				2024			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Jun	Jul
Nominal farm income ^P	-0.7	1.2	-4.1	-0.9	1.2	1.9	8.4	5.5	6.2
Agricultural production ^P	1.4	2.3	1.2	0.8	1.4	-3.1	-2.3	-7.0	-1.4
Agricultural price	-2.1	-1.1	-5.2	-1.7	-0.2	5.2	10.9	13.4	7.7

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers. P = Preliminary data

Source: Office of Agricultural Economics and calculated by Bank of Thailand

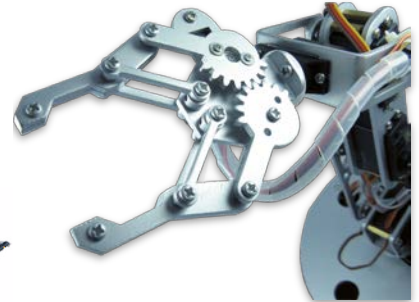
รายงานสถานะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS



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 เดือนกรกฎาคม ปี 2567

Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2566	39,711	31,168	45,185	40,090	42,426	46,831	41,814	44,452	38,512	40,611	45,016	36,916
2567	39,862	42,354	33,959	43,370	43,772	40,239	51,002					
Export												
2566	20,511	22,167	23,523	17,572	19,749	24,809	21,303	23,198	25,518	22,579	23,925	21,114
2567	21,034	21,895	24,716	29,357	25,131	28,458	24,787					

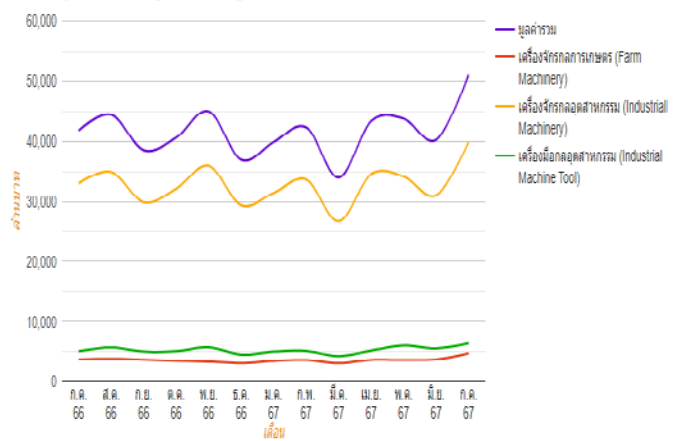
มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 51,002 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,742 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 27.2 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 27.0 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 39,882 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 28.7 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 20.8 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 6,379 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 15.6 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 26.0

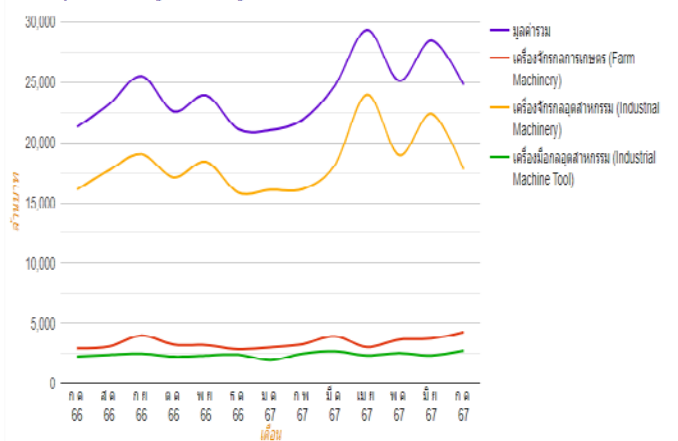
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 24,787 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 4,265 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 14.3 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 45.8 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 17,778 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 20.6 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 10.3 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,336 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 17.5 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 21.3

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 26,215 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า กรกฎาคม 2566 - กรกฎาคม 2567



มูลค่าการส่งออก กรกฎาคม 2566 - กรกฎาคม 2567



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนกรกฎาคม ปี 2567

Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2566	3,823	3,266	3,721	3,855	3,779	4,295	3,732	3,829	3,655	3,449	3,333	3,069
2567	3,433	3,591	3,040	3,631	3,609	3,728	4,742					
Export												
2566	3,235	3,290	3,777	2,548	2,773	2,856	2,926	3,089	3,982	3,235	3,187	2,859
2567	3,020	3,271	3,915	3,035	3,647	3,730	4,265					

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

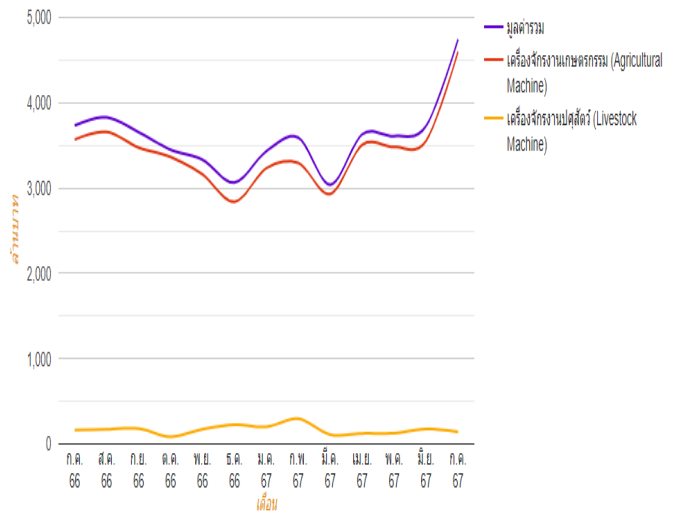
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,742 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 27.2 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายร้อยละ 27.0 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 2,822 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 4,265 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 14.3 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 45.8 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,393 ล้านบาท

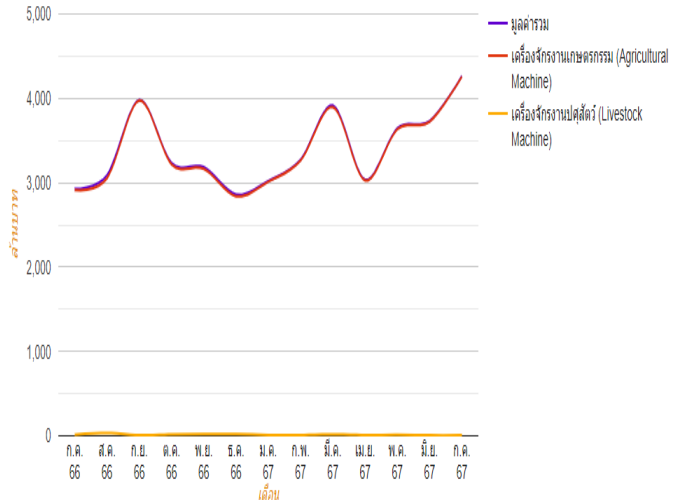
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้า ขาดดุลอยู่ที่ 477 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือเครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ ขาดดุล 1,633 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) กรกฎาคม 2566 - กรกฎาคม 2567



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) กรกฎาคม 2566 - กรกฎาคม 2567



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนกรกฎาคม ปี 2567

Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2566	30,266	24,049	36,139	32,162	34,355	37,252	33,019	34,935	29,859	32,110	35,954	29,348
2567	31,418	33,653	26,665	34,563	34,153	30,993	39,882					
Export												
2565	15,083	16,374	16,729	12,923	14,741	19,226	16,116	17,716	19,051	17,098	18,410	15,850
2567	16,086	16,134	18,117	23,985	18,957	22,392	17,778					

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

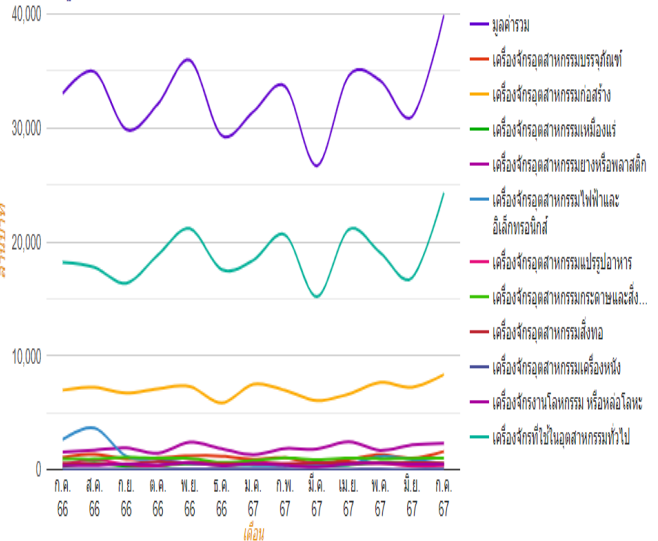
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 39,882 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 28.7 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 20.8 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 9,338 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 17,778 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 20.6 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 10.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 3,208 ล้านบาท

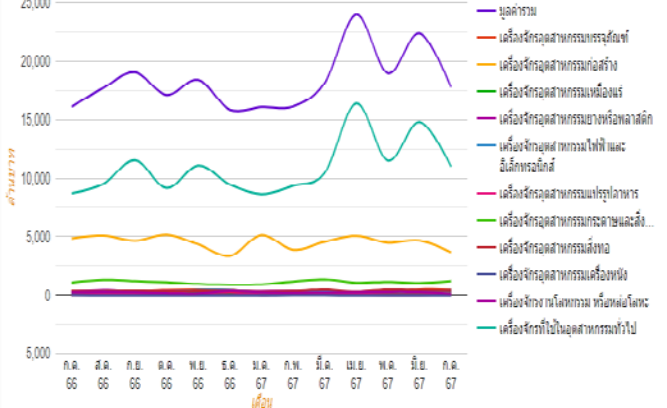
ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 22,104 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุด คือเครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ ขาดดุล 3,208 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) กรกฎาคม 2566 - กรกฎาคม 2567



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) กรกฎาคม 2566 - กรกฎาคม 2567



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนกรกฎาคม ปี 2567

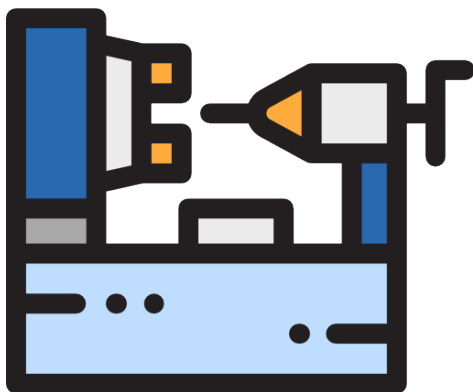
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2566	5,623	3,853	5,325	4,073	4,292	5,283	5,063	5,688	4,997	5,053	5,729	4,504
2567	5,010	5,111	4,255	5,176	6,010	5,517	6,379					
Export												
2566	2,193	2,503	3,017	2,101	2,236	2,727	2,262	2,394	2,485	2,246	2,328	2,405
2567	1,928	2,490	2,683	2,336	2,527	2,336	2,744					

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

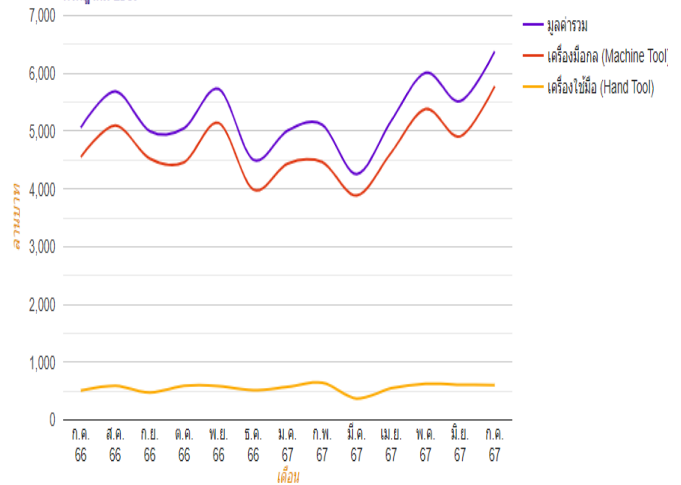
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 5,517 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 15.6 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 1,615 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,471 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,744 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 17.5 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 14.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 660 ล้านบาท

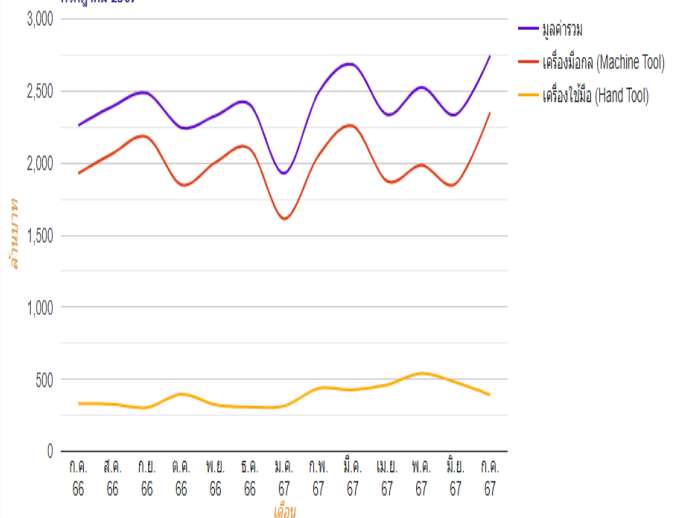
ตุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ตูลการการค้าขาดดุล อยู่ที่ 3,635 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุด คือ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก ขาดดุล 955 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกลอุตสาหกรรม (Industrial Machine Tool) กรกฎาคม 2566 - กรกฎาคม 2567



มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกลอุตสาหกรรม (Industrial Machine Tool) กรกฎาคม 2566 - กรกฎาคม 2567



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	พรอมทีนาว จำกัด PROMPT NOW COMPANY LIMITED	(จ.นนทบุรี) 333 อาคาร เล่าเป็งจ้วน 1 ชั้น 16 ซ. เฉยพ่วง ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มี ขั้นตอนออกแบบระบบ ควบคุมการปฏิบัติงานด้วย สมองกลเอง และการ ซ่อมแซมเครื่องจักร อัตโนมัติที่ผลิตเอง (3.1.1.2)	ไทย ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 24/2567 วันจันทร์ที่ 1 กรกฎาคม 2567
2	ฉางหลิง (ประเทศไทย) จำกัด CHANGLING (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 27 หมู่ 2 ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	สิงคโปร์ จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 23/2567 วันอังคาร ที่ 2 กรกฎาคม 2567
3	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตเครื่องทดสอบการ ทำงานของแผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์ (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 25/2567 วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม 2567
4	ต้าโจว เทคโนโลยี (ไทย แลนด์) จำกัด TACHOU TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 238/7 ชั้น 5 ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	ไต้หวัน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 25/2567 วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
5	บริษัท ยีไท้ วู้ด จำกัด YITAI WOOD COMPANY LIMITED (ชื่อเดิม : บริษัท ทีอ็อปโซ่ ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด)	(จ.ระยอง) 7/255 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตเครื่องตัดหญ้าแบบ น้ำมัน (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 25/2567 วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม 2569
6	สวิส ไทย วอเตอร์ โซลูชั่น จำกัด SWISS THAI WATER SOLUTION COMPANY LIMITED	(จ.เชียงใหม่) 111 หมู่ 6 ต.ขุนคอง อ.หางดง จ.เชียงใหม่	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มี ขั้นตอนออกแบบระบบ ควบคุม การปฏิบัติงานด้วยสมอง กลเอง และการซ่อมแซม เครื่องจักรอัตโนมัติที่ผลิต เอง (3.1.1.2)	สวิตเซอร์แล นด์	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
7	เหมี่ยวเฉินซิน อินดัสตรี ยล (ไทยแลนด์) จำกัด MIAOCHENXIN INDUSTRIAL (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปราจีนบุรี) 238/7 ชั้น 3 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรและ อุปกรณ์ สำหรับเครื่องจักร และ ผลิตภัณฑ์ โลหะและชิ้นส่วนโลหะขึ้น รูป (3.1.3 / 5.4.11.5)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
8	ต้าเฉิง เอ็นไวรอน เมนทอล โพรเทคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด DACHENG ENVIRONMENTAL PROTECTION (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 85-85/1 หมู่ 3 ต.บางเสา ธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	ผลิตเครื่องจักร อุตสาหกรรม การซ่อมแซมเครื่องจักร อุตสาหกรรม ที่ผลิตเอง และอุปกรณ์ สำหรับ เครื่องจักรอุตสาหกรรม	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
9	โอเอสจี ไทย จำกัด OSG THAI COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 128 หมู่ 9 นิคม อุตสาหกรรม- เวลโกรว์ ถ.บางนา-ตราด ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	ผลิตแม่พิมพ์รีดเกลียว การ ซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง Cutting Tool และการซ่อมแซม Cutting Tool ที่ผลิตเอง '(3.1.2)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
10	แล็บ เทค เอนจิเนียริง จำกัด LAB TECH ENGINEERING COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 818 หมู่ 4 นิคม อุตสาหกรรม- บางปู ช.14 ปี ถ.สุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ผลิตเครื่องจักรสำหรับ อุตสาหกรรม ยางและพลาสติก (3.1.2)	ไทย สวีเดน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
11	จูเฮง โมลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด JUHENG MOULD (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 334/182 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ผลิตแม่พิมพ์ และการ ซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง '(3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
12	เอเชีย เซมิคอนดักเตอร์ แมททีเรียลส์ เทคโนโลยี จำกัด ASIA SEMICONDUCTOR MATERIALS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 17/10 ห้อง 1 ช.โปษยานนท์ ต.บางปลาสร้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร '(3.1.3)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
13	ไทยเซ็นทรัล เมคคา นิคส์ จำกัด (ไม่ระบุชื่อภาษาอังกฤษ)	(จ.สมุทรปราการ) 1 หมู่ 10 ซ.วัดมawangษ์ ถ.ปู่เจ้าสมิงพราย ต.สำโรง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	ผลิตระบบอัตโนมัติที่มี ขั้นตอน การออกแบบระบบ อัตโนมัติ และระบบควบคุมการ ปฏิบัติงาน ด้วยสมองกลเอง และ เครื่องจักร อัตโนมัติที่มีขั้นตอน ออกแบบ ระบบควบคุมการ ปฏิบัติงาน ด้วยสมองกลเอง (3.1.1.1 / 3.1.1.2)	ไทย	ผลการประชุม คณะทำงานพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
14	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ระยอง) ไม่ระบุ	ผลิตลูกกลิ้งพิมพ์หรืออัด ลาย สำหรับเครื่องจักร อุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะทำงานพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
15	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตไส้กรอง (Filter) สำหรับ เครื่องจักรอุตสาหกรรม และไส้กรอง ' (Filter) สำหรับ ยานพาหนะ (3.1.2 / 3.5.17)	จีน	ผลการประชุม คณะอนุกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้ง ที่ 27/2567 วันอังคาร ที่ 30 กรกฎาคม 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
16	บี แอนด์ กังค์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด B & KANG MANUFACTURING COMPANY LIMITED	(จ.มหาสารคาม) 93 ซ.พหลโยธิน 32 ถ.พหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักร อุตสาหกรรม 'การซ่อมแซมเครื่องจักร อุตสาหกรรม ที่ผลิตเอง และชิ้นส่วน อุปกรณ์ สำหรับเครื่องจักร อุตสาหกรรม	ไทย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 28/2567 วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567
17	รันไชน์ แมชชีนเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด RUNSHINE MACHINERY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/334,335,336 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักรกล ทางการเกษตร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 28/2567 วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567



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

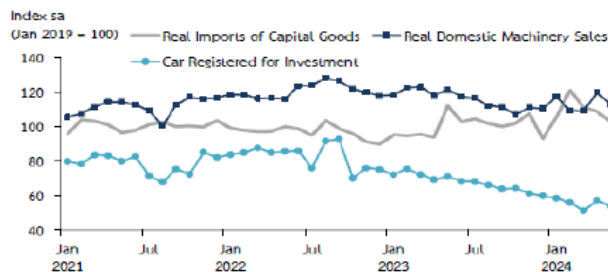
จากข้อมูลเดือนพฤษภาคม 2567 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณไม่ปกติในระยะรุนแรง”

จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนตุลาคม 2567 อยู่ในภาวะไม่ปกติในระยะรุนแรง

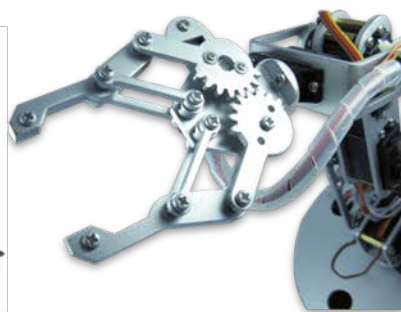
ตัวประกอบประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคม ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคม ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคม ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคม ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคม ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนพฤษภาคม ส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง

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



Research and Technology

Article Title The role of agricultural machinery in improving green grain productivity in China: Towards trans-regional operation and low-carbon practices

Author panelWenqiu Ma , Tongxin Liu , Wenqing Li , Heng Yang

Year 2023

Abstract Abstract Agricultural machinery is effective in improving food production and labor productivity, but it also raises environmental concerns. The impacts of agricultural machinery on the green total factor productivity (GTFP) of grain in China are still under debate in the scientific literature. This study proposed an integrated framework for confronting this issue. The findings suggest that both agricultural mechanization and the GTFP of grain demonstrate a consistent upward trend with moderate fluctuations between 2001 and 2019. By expanding the spatial pattern, there is a positive spatial correlation between them. In addition, we compared the results in three grain functional areas by using the spatial Durbin model (SDM). There were significantly positive spatial spillover effects in major grain-producing areas, which were attributed to the transregional operation of agricultural machinery and its carbon reduction effects on neighboring provinces. Notably, the direct effects in major grain-marketing areas and producing-marketing balance areas were significantly positive because agricultural machinery has played a critical role in filling the gap in local labor shortages in grain production. Accordingly, adaptive strategies including building the “Internet +agricultural machinery operation” platform, implementing the land consolidation suitable for machinery, and developing low-carbon agricultural machinery should be fully considered by Chinese policy-makers to promote mechanized agriculture and a low-carbon economy. The findings of this study can help us better understand the role of agricultural machinery in improving green grain productivity in China and thus have significance for the modern and green transformation of agricultural production systems.

Source <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S240584402307487X>

Research and Technology

ชื่อบทความ บทบาทของเครื่องจักรกลการเกษตรในการปรับปรุงผลผลิตในประเทศจีน : ผู้การดำเนินงานข้ามพื้นที่และการปฏิบัติคาร์บอนต่ำ

ผู้เขียน panelWenqiu Ma , Tongxin Liu , Wenqing Li , Heng Yang

ปี 2023

บทนำ เครื่องจักรกลการเกษตรที่มีประสิทธิภาพในการปรับปรุงการผลิตอาหาร แต่ยังทำให้เกิดความกังวลด้านสิ่งแวดล้อมอีกด้วย ผลกระทบของเครื่องจักรกลการเกษตรต่อ the green total factor productivity (GTFP) ของผลผลิตในประเทศจีนยังคงอยู่ภายใต้การถกเถียงในทางวิทยาศาสตร์ การศึกษานี้เสนอวิธีสำหรับการเผชิญหน้ากับปัญหานี้ ผลการวิจัยชี้ให้เห็นว่าทั้งการใช้เครื่องจักรทางการเกษตรและ GTFP ของเมล็ดพืชแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยมีความผันผวนปานกลางระหว่างปี 2544 ถึง 2562 โดยการขยายรูปแบบเชิงพื้นที่ที่มีความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ในเชิงบวก นอกจากนี้ เราเปรียบเทียบผลผลิตใน 3 พื้นที่โดยใช้แบบจำลอง spatial Durbin model (SDM) มีผลกระทบเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญในพื้นที่ผลิตธัญพืช ซึ่งมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานข้ามพื้นที่ของเครื่องจักรกลการเกษตรและผลกระทบการลดคาร์บอนในจังหวัดใกล้เคียง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลกระทบโดยตรงในพื้นที่ผลผลิตและ producing-marketing balance areas เป็นไปในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากเครื่องจักรกลการเกษตรมีบทบาทสำคัญในการเติมเต็มช่องว่างในการผลิตธัญพืช ดังนั้น กลยุทธ์การปรับตัวรวมถึงการสร้างแพลตฟอร์ม “Internet + agricultural machinery operation” การเปลี่ยนที่ดินที่เหมาะสมสำหรับเครื่องจักร และการพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรคาร์บอนต่ำควรได้รับการพิจารณาอย่างเต็มที่โดยผู้กำหนดนโยบายของจีนเพื่อส่งเสริมการเกษตรยานยนต์และเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ผลการวิจัยของการศึกษานี้สามารถช่วยให้เราเข้าใจบทบาทของเครื่องจักรกลการเกษตรในการปรับปรุงผลผลิตธัญพืชในประเทศจีนได้ดีขึ้น ดังนั้นจึงมีความสำคัญสำหรับการเปลี่ยนแปลงที่ทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของระบบการผลิตทางการเกษตร

Source <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S240584402307487X>

ข่าวสารอุตสาหกรรม

ซีเอ็นเอช ประเทศไทย ขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทยด้วยนวัตกรรมและการศึกษา



กรุงเทพฯ 17 กรกฎาคม 2567 - ซีเอ็นเอช บริษัทชั้นนำระดับโลกด้านอุปกรณ์และบริการทางการเกษตรและก่อสร้าง ประกาศเปิดตัวนวัตกรรมและโครงการด้านการศึกษาหลายโครงการ เพื่อยกระดับผลผลิตทางการเกษตรและความยั่งยืนของภาคการเกษตรในประเทศไทย ในงาน Media Day ซึ่งถูกจัดขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทย แปรนตร์ระดับโลกของบริษัทเช่น เคส ไอเอช (Case IH) และ นิว ฮอลแลนด์ (New Holland) เป็นผู้นำที่มีความเชี่ยวชาญในภาคการเกษตรมานานกว่า 180 ปี และได้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ครั้งแรกในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2491 โดยผสมผสานเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยเข้ากับเครื่องจักรกลสมรรถนะสูง ซีเอ็นเอช เป็นที่รู้จักในฐานะผู้นำด้านนวัตกรรมระดับโลก รวมถึงรถแทรกเตอร์พลังงานก๊าซมีเทนและรถแทรกเตอร์ไฟฟ้าที่มาพร้อมคุณสมบัติการขับเคลื่อนอัตโนมัติ

ซีเอ็นเอช ให้การสนับสนุนวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครสวรรค์ ในการพัฒนาพื้นที่เพาะปลูกและสิ่งอำนวยความสะดวกขนาด 45 เฮกตาร์ (280 ไร่) ให้เป็นฟาร์มต้นแบบ เพื่อยกระดับการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ การวิจัย การถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีในชุมชนท้องถิ่น นอกจากนี้ ซีเอ็นเอช ยังสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาที่เน้นหัวข้อเรื่องเครื่องจักรกลการเกษตรสมัยใหม่และ เทคโนโลยีการเกษตรแบบแม่นยำ

คุณมาร์ค บรินน์ กรรมการผู้จัดการประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และญี่ปุ่น บริษัท ซีเอ็นเอช กล่าวว่า “จุดมุ่งหมายของเราคือการ ‘บุกเบิก’ ผ่านนวัตกรรม ความยั่งยืน และการสร้างผลผลิต ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของเราทุกสิ่งที่เราทำ เรามุ่งมั่นสนับสนุนภาคการเกษตรด้วยเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีอัจฉริยะในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ เพื่อยกระดับงานอัน ทรงคุณค่าของเกษตรกร”

ข่าวสารอุตสาหกรรม

คุณมาร์ค บรินน์ ร่วมกับคุณซุน วอยเทร่า ประธานประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ได้เน้นย้ำถึงความสำคัญของการร่วมมือกันในหลายภาคส่วนและการร่วมกันสร้างเพื่อบูรณาการ และนำโซลูชันการเกษตรแบบแม่นยำ เครื่องจักรกลสมัยใหม่ และการฝึกอบรมทักษะภาคปฏิบัติไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนเป้าหมายของไทยในการเป็นศูนย์กลางการเกษตรระดับโลก

ซีเอ็นเอช ได้รวบรวมผู้เชี่ยวชาญและผู้นำภาคความคิดมาร่วมพูดคุยกันในงาน Media Day เพื่อร่วมกันแบ่งปันมุมมองเกี่ยวกับแนวโน้ม เทคโนโลยี และความท้าทายในภาคการเกษตรไทย โดยมีผู้เข้าร่วมงาน อาทิ คุณ สุมาลี ชิมวงศ์ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมพืชเส้นใยและพืชหัว กรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คุณเบญจวรรณ ฤกษ์สมเด็จ ที่ปรึกษาฝ่ายบริหารการศึกษา บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด คุณทองอาบ บุญอาจ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครสวรรค์ และผู้นำภาคเหนือขององค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย ดร. ธิติ มหบุญพาชัย ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษารัถกิติพิณขยการและเทคโนโลยีและศาสตราจารย์ ดร.อุมา สีบุญเรือง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการระหว่างประเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คุณมาร์ค บรินน์ กล่าวว่า “เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เครือข่ายของภาคการเกษตรเจริญเติบโตอย่างเต็มที่ เราจำเป็นต้องร่วมมือกันเพื่อพัฒนาศักยภาพและการฝึกอบรมทักษะ”

ด้วยความมุ่งมั่นของเราในการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ ซีเอ็นเอช ให้การสนับสนุนโครงการการศึกษาการเกษตรในประเทศไทย รวมถึงโครงการทุนการศึกษา ร่วมกับวิทยาลัยอาชีวศึกษารัถกิติพิณขยการและเทคโนโลยี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อออกแบบหลักสูตรการฝึกภาคปฏิบัติ และโครงการฝึกงาน ซึ่งในปีนี้ ซีเอ็นเอช และ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ลงนามบันทึกข้อตกลง MOU เพื่อขยายความร่วมมือไปสู่การวิจัยและพัฒนา (R&D) ด้านการเกษตร

ข่าวสารอุตสาหกรรม

ซีเอ็นเอช ได้รับการยกย่องว่าเป็นสถานที่ทำงานยอดเยี่ยม มีพนักงานประมาณ 200 คนในประเทศไทย ซึ่งเป็นสำนักงานใหญ่ประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ดำเนินธุรกิจในตลาดผ่านแบรนด์ เคส ไอเอช และนิว ฮอลแลนด์ สำหรับภาคธุรกิจการเกษตร และแบรนด์ CASE และ New Holland Construction สำหรับภาคธุรกิจก่อสร้าง เรามีโรงงานประกอบรถตัดอ้อยรุ่น Case IH Austoft ซึ่งเคส ไอเอชคือผู้นำตลาดรถตัดอ้อยในประเทศไทย และศูนย์ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรกลทางการเกษตรที่ทันสมัย สำหรับตรวจสอบเครื่องจักรกลที่เชื่อมต่อกับระบบ เพื่อการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด

ซีเอ็นเอช (NYSE: CNH) เป็นบริษัทชั้นนำระดับโลกด้านอุปกรณ์ เทคโนโลยี และบริการ โดยขับเคลื่อนด้วยพันธกิจในการบุกเบิกแนวทางใหม่ ซึ่งมุ่งเน้นไปที่นวัตกรรม ความยั่งยืน และผลผลิต บริษัทฯ ให้การสนับสนุนด้านกลยุทธ์ การวิจัยและพัฒนา และการลงทุนเพื่อส่งเสริมความสำเร็จของแบรนด์ระดับโลกและภูมิภาค

ในระดับโลก แบรนด์ Case IH และ New Holland จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์การเกษตรครบวงจร ตั้งแต่เครื่องจักรถึงอุปกรณ์เสริม และเทคโนโลยีดิจิทัลที่เสริมศักยภาพ ขณะเดียวกัน CASE และ New Holland Construction Equipment จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ก่อสร้างครบครันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับอุตสาหกรรม

แบรนด์ในระดับภูมิภาคของบริษัทฯ ได้แก่ STEYR สำหรับรถแทรกเตอร์การเกษตร Raven ผู้นำด้านการเกษตรดิจิทัล เทคโนโลยีความแม่นยำ และการพัฒนาเทคโนโลยีไร้คนขับ Hemisphere ผู้นำด้านการออกแบบและผลิตระบบระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมความแม่นยำสูง Flexi-Coil ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบไถพรวนและหว่านเมล็ด Miller ผู้ผลิตอุปกรณ์การใช้งาน Kongsilde ผู้ผลิตอุปกรณ์ไถพรวน หว่านเมล็ด และหญ้าแห้ง และ Eurocomach ผู้ผลิตรถขุดขนาดเล็กและขนาดกลางสำหรับภาคการก่อสร้าง รวมถึงโซลูชันไฟฟ้า

ตลอดระยะเวลาอันยาวนานกว่าสองศตวรรษ ซีเอ็นเอช เป็นผู้นำในภาคอุตสาหกรรมมาโดยตลอด และยังคงมุ่งมั่นในการสร้างสรรค์นวัตกรรมและขับเคลื่อนประสิทธิภาพและความสำเร็จของลูกค้า ในฐานะบริษัทระดับโลก พนักงานกว่า 40,000 คนของ CNH เป็นส่วนหนึ่งขององค์กรที่หลากหลายและครอบคลุม มุ่งเน้นการสร้างศักยภาพให้กับลูกค้าเพื่อเติบโตและสร้างโลกที่ดีขึ้น

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและรายงานทางการเงินและความยั่งยืนล่าสุด โปรดเยี่ยมชม: cnh.com

สำหรับข่าวสารจากซีเอ็นเอชและแบรนด์ต่าง ๆ โปรดเยี่ยมชม: media.cnh.com

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



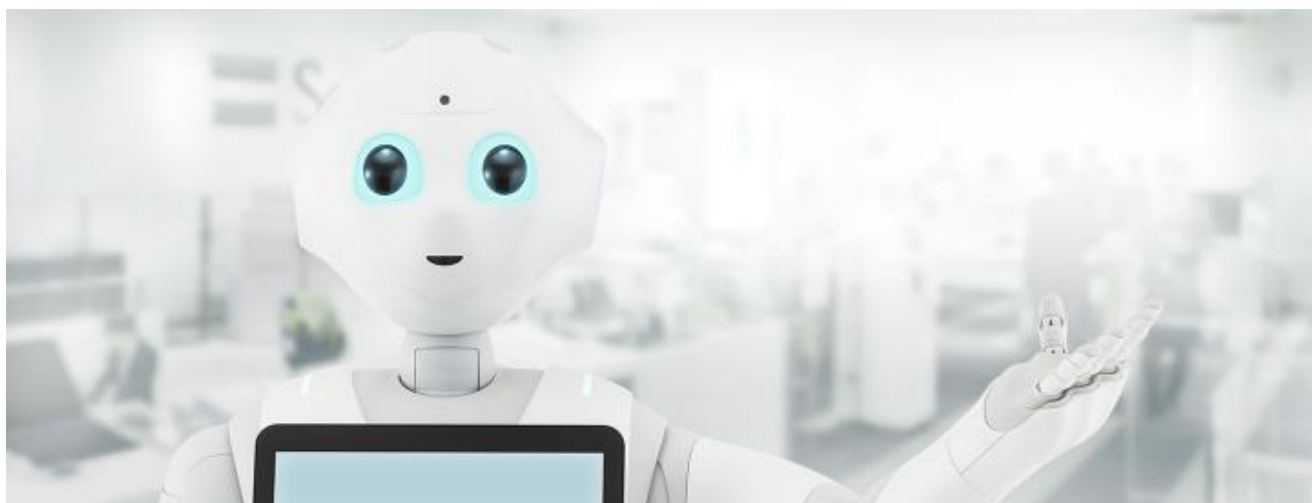
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 110



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

