



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

September

2023



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกันยายนปี 2566 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนกันยายนปี 2566 7

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนกันยายนปี 2566 8

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนกันยายนปี 2566 9

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนกันยายนปี 2566 10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนกันยายนปี 2566 11

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 14
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 16



ที่ปรึกษา

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

กัญญา ทวีโชคทองกุล
ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

กัญญา ทวีโชคทองกุล

02-712-4402-7

ต่อ 211

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกันยายนปี 2566

เศรษฐกิจไทยในเดือนกันยายน 2566 อยู่ในทิศทางฟื้นตัว โดยกิจกรรมในภาคบริการฟื้นตัวต่อเนื่องตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ ประกอบกับมูลค่าการส่งออกสินค้าไม่รวมทองคำปรับเพิ่มขึ้นในหลายหมวดสินค้า ด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมทรงตัว ขณะที่อุปสงค์ในประเทศทั้งการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนชะลอลง หลังจากเร่งไปในช่วงก่อนหน้านี้ สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐหดตัวจากทั้งรายจ่ายของรัฐบาลกลางและการลงทุนรัฐวิสาหกิจ

การบริโภคภาคเอกชน ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน จากการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนตามยอดจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภค และปริมาณการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หลังจากเร่งไปในช่วงก่อนหน้านี้ อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายในหมวดบริการเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยเฉพาะหมวดโรงแรมและภัตตาคาร สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อภาคครัวเรือนปรับดีขึ้นต่อเนื่อง โดยเฉพาะการจ้างงาน และความเชื่อมั่นผู้บริโภค

การลงทุนภาคเอกชน ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน โดยการลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ลดลงจากยอดจดทะเบียนรถกระบะบรรทุก ตามกิจกรรมในภาคการผลิตที่ยังฟื้นตัวไม่ชัดเจนและยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศที่ลดลงจากหมวดมอเตอร์ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับการลงทุนในหมวดก่อสร้างลดลงตามยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง หลังเร่งไปมากในเดือนก่อน และพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง โดยเฉพาะพื้นที่เพื่อที่อยู่อาศัย และพื้นที่เพื่อการพาณิชย์

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน โดยปรับดีขึ้นในหลายหมวด อาทิ 1) การส่งออกเครื่องประดับไปฮ่องกงที่ได้รับผลดีในช่วงที่มีงานจัดแสดงสินค้า 2) สินค้าเกษตร ตามการส่งออกข้าวขาวไปแอฟริกาใต้และเบนินเป็นสำคัญ และ 3) สินค้าเกษตรแปรรูป ตามการส่งออกน้ำมันปาล์มไปอินเดีย และแป้งมันสำปะหลังไปจีน อย่างไรก็ตาม การส่งออกบางสินค้าปรับลดลง อาทิ ยานยนต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งผลผลิตและราคาสินค้าเกษตร โดยด้านผลผลิตขยายตัวจากผลไม้และปศุสัตว์ เป็นผลของฐานต่ำที่ปริมาณผลไม้ปีก่อนได้รับ ผลกระทบจากฝนที่ตกหนัก และมีโรคระบาดของสุกร ขณะที่ในปีนี อุปทานสุกรทยอยฟื้นตัวหลังจากปัญหาโรคระบาดคลี่คลายเป็นลำดับ ด้านราคาสินค้าเกษตร ขยายตัวจากข้าวเปลือกเป็นสำคัญ ตามอุปทานข้าวของโลกที่ดึงตัวจากผลของภัยแล้งและมาตรการระงับการส่งออกข้าวของอินเดีย

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกันยายนปี 2566

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



มูลค่าการส่งออกสินค้า เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนในหลายหมวด อาทิ 1) การส่งออกเครื่องประดับไปฮ่องกง 2) สินค้าเกษตร ตามการส่งออกข้าวขาวไปแอฟริกาใต้และเบนิน และ 3) สินค้าเกษตรแปรรูป ตามการส่งออกน้ำมันปาล์มไปอินเดีย และแป้งมันสำปะหลังไปจีน

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยด้านผลผลิตขยายตัวจากผลไม้และปศุสัตว์ ด้านราคาสินค้าเกษตร ขยายตัวจากข้าวเปลือกตามอุปทานข้าวของโลกที่ดึงตัวจากผลของภัยแล้งและมาตรการระงับการส่งออกข้าวของอินเดีย



การบริโภคภาคเอกชน ลดลงจากเดือนก่อน จากการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนตามยอดจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภค และปริมาณการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

การลงทุนภาคเอกชน ลดลงจากเดือนก่อน โดยการลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ลดลงจากยอดจดทะเบียนรถกระบะบรรทุก และยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศที่ลดลงจากหมวดมอเตอร์ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำหรับการลงทุนในหมวดก่อสร้างลดลงตามยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

Private Consumption Indicators

%YoY	2022	2022		2023					%MoMsa
		H1	H2	Q1	Q2	Q3 ^P	Aug	Sep ^P	
Non-durables index	2.1	0.0	4.4	1.9	2.3	1.4	2.0	0.3	-1.0
Semi-durables index	1.1	0.6	1.6	0.7	-0.5	-0.1	-0.1	-0.3	-0.9
Durables index	7.5	6.7	8.2	2.6	4.5	-0.6	-1.8	-2.6	0.0
Services index	22.9	18.4	27.2	25.1	20.3	16.8	16.6	15.9	0.7
(less) Net tourist expenditure	1065.6	495.8	1528.0	382.3	262.2	61.3	38.8	35.3	7.5
PCI	8.4	7.2	9.7	7.0	6.9	7.0	7.0	6.3	-0.5

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

P = Preliminary Data

Private Investment Indicators

% YoY	2022	2022		2023					%MoMsa
		H1	H2	Q1	Q2	Q3 ^P	Aug	Sep ^P	
Permitted Construction Area (4mma)	6.3	9.6	2.9	-6.8	-5.7	8.7	6.9	6.7	-0.4
Construction Materials Index	3.4	-0.3	7.5	0.4	-1.9	1.1	3.4	-1.1	-4.8
Real Imports of Capital Goods	-3.3	-0.9	-5.6	-2.7	4.7	3.1	-1.7	1.7	0.2
Real Domestic Machinery Sales	8.4	7.3	9.6	3.3	0.1	-8.9	-10.9	-8.9	-0.5
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	5.9	5.3	6.7	-14.6	-18.1	-23.8	-27.5	-30.8	-1.5
Private Investment Index	2.6	3.3	1.9	-0.2	-0.4	-2.5	-4.4	-3.6	-1.2

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

P = Preliminary Data

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกันยายนปี 2566

Export Value

Aug 2023 = 23.2 Bn USD (-1.8%YoY)

Sep 2023 = 25.2 Bn USD (1.0%YoY)

Excl. Gold = 23.0 Bn USD (-0.8%YoY)

Excl. Gold = 24.3 Bn USD (-0.4%YoY)

(%YoY)	Share 2022	2022	2023								YoM MoM sa
			H1	H2	H1	Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	
Agriculture	6.9	1.0	9.9	-8.2	-0.0	5.6	-3.5	10.6	11.6	31.5	12.2
Fishery	0.6	-2.1	2.8	-6.3	-6.6	-13.2	-0.6	-16.4	-11.7	-21.1	0.2
Manufacturing	88.9	4.8	10.4	-0.5	-4.9	-3.3	-6.5	-1.0	3.0	-0.7	0.8
Agro-manufacturing	13.7	6.5	10.3	2.8	-3.7	0.9	-8.1	-7.5	-9.3	-1.7	5.6
Electronics	11.9	3.7	9.3	-1.2	-7.1	-8.1	-6.1	-5.1	2.1	-10.2	6.2
Electrical Appliances	9.2	2.7	3.3	2.1	6.9	4.6	9.5	2.1	5.8	-3.7	-4.2
Automotive	14.3	-1.0	-4.8	2.9	2.9	2.1	3.8	13.5	23.1	0.8	-14.1
Machinery & Equipment	8.3	6.3	7.2	5.4	-1.2	-1.0	-1.5	0.8	2.8	0.7	-0.5
Petroleum Related	12.2	1.5	19.8	-14.1	-19.7	-15.7	-23.2	-9.6	0.7	-0.2	5.4
Total (BOP Basis)	100.0	5.4	11.8	-0.7	-5.1	-4.5	-5.6	-2.0	-1.8	1.0	7.4
Excl. Gold		4.3	9.6	-0.8	-4.0	-2.3	-5.7	-1.8	-0.8	-0.4	4.6
Excl. Gold & Petroleum Related		4.7	8.1	1.3	-1.6	-0.4	-2.8	-0.7	-1.0	-0.4	4.5

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.
YoM/MoM calculated from seasonally adjusted data, using data since 2007 (subject to revision). P = Preliminary data.
Source: Compiled from Customs Department's data.

Import Value

Aug 2023 = 22.0 Bn USD (-11.9%YoY)

Sep 2023 = 21.4 Bn USD (-7.9%YoY)

Excl. Gold = 20.9 Bn USD (-12.3%YoY)

Excl. Gold = 21.2 Bn USD (-2.9%YoY)

(%YoY)	Share 2022	2022	2023								YoM MoM sa
			H1	H2	H1	Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	
Consumer	11.9	6.5	8.0	5.1	8.7	11.0	6.4	6.4	5.7	3.4	4.5
Raw material & Intermediate	66.5	16.4	27.2	6.7	-6.9	-1.2	-12.1	-14.0	-19.7	-6.0	12.6
o/w Fuel	19.2	55.5	83.3	34.7	-4.1	6.9	-13.0	-25.4	-35.7	-15.5	29.1
o/w Raw mat & Intermed excl. Fuel	47.3	5.7	13.7	-1.9	-8.0	-4.1	-11.7	-8.8	-12.8	-1.3	7.0
Capital	16.7	2.1	7.9	-3.2	4.1	0.7	7.5	7.0	-0.3	3.9	4.8
Others	5.0	21.4	-14.4	70.9	-13.1	-12.8	-13.3	-47.7	-2.5	-75.1	-70.7
Total (BOP Basis)	100.0	14.0	19.1	9.3	-1.7	2.0	-5.0	-10.7	-11.9	-7.9	4.5
Excl. Gold		13.4	20.7	6.7	-1.2	2.7	-4.7	-8.0	-12.3	-2.9	9.3
Excl. Gold & Fuel		5.9	10.9	1.1	-0.4	1.7	-2.4	-3.0	-5.8	0.9	5.4

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.
YoM/MoM calculated from seasonally adjusted data, using data since 2007 (subject to revision). P = Preliminary data.
Source: Compiled from Customs Department's data.

Manufacturing Production Index

(%YoY)	Share 2016	2022	2023								YoM MoM sa
			H1	H2	H1	Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	
Food & Beverages	20.3	2.1	0.9	3.5	-1.9	-0.5	-3.6	-2.0	-3.3	-1.4	1.6
Automotives	13.8	11.5	2.7	20.5	6.2	7.0	5.3	-6.0	-12.3	-8.3	-1.3
- Passenger Cars	4.7	0.7	-13.8	14.8	33.1	39.0	26.4	5.3	1.6	-0.9	0.3
- Commercial Vehicles	7.2	18.1	10.9	25.6	-3.1	-3.3	-2.8	-10.6	-18.8	-11.7	-1.2
- Engine	1.3	11.9	11.2	12.6	-0.1	-2.3	2.6	-5.8	-6.9	-10.2	-5.3
Petroleum	9.5	8.7	14.5	3.4	3.9	7.4	0.5	0.4	1.5	-5.0	-0.8
Chemicals	9.1	-4.4	-0.9	-7.9	-6.5	-8.6	-4.4	1.7	2.0	6.0	-0.2
Rubbers & Plastics	8.8	-1.1	1.1	-3.3	-7.1	-4.7	-9.6	-9.8	-13.0	-7.6	2.5
Cement & Construction	5.5	3.0	0.0	6.3	-2.3	-0.1	-4.6	-2.1	-1.0	-2.3	-0.7
IC & Semiconductors	5.3	1.3	0.8	1.8	-3.7	-4.5	-2.8	-14.9	-17.2	-17.1	-2.7
Electrical Appliances	3.8	-0.6	-2.0	1.0	-2.8	-1.3	-1.3	-11.7	-12.3	-9.0	1.8
Textiles & Apparel	3.5	-1.5	-0.1	-3.0	-24.6	-24.9	-24.2	-23.3	-20.0	-21.5	-1.7
Hard Disk Drive	3.4	-29.1	-21.6	-37.5	-34.0	-37.6	-29.4	-29.0	-32.4	-18.1	9.7
Others	16.7	-5.3	-4.3	-6.4	-12.5	-11.4	-13.7	-9.5	-10.7	-8.1	-0.1
MPI	100.0	0.4	0.2	0.5	-4.6	-3.7	-5.5	-6.2	-7.7	-6.1	0.3
MPI sa Δ% from last period	100.0	-	2.6	-1.7	-3.3	0.5	-1.9	1.5	-0.2	0.3	-
Capacity Utilization (sa)	100.0	-	63.4	62.2	60.0	60.8	59.3	59.4	59.1	58.8	-

Note: The new MPI series are adjusted by the OLS (coverage and base year at 2016).
Production index of petroleum does not include the production of diesel 800 and 820.
R = 2021 Revision P = Preliminary data
Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2022	2022		2023						YoM MoM sa
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	
Nominal farm income ^P	13.5	11.2	16.8	-1.3	1.4	-4.1	-1.0	-1.7	3.5	
Agricultural production ^P	1.8	3.8	0.3	2.1	2.8	1.3	0.7	1.3	2.0	
Agricultural price	11.6	7.2	16.4	-3.4	-1.3	-5.4	-1.8	-3.0	1.5	

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers. P = Preliminary data
Source: Office of Agricultural Economics and calculated by Bank of Thailand

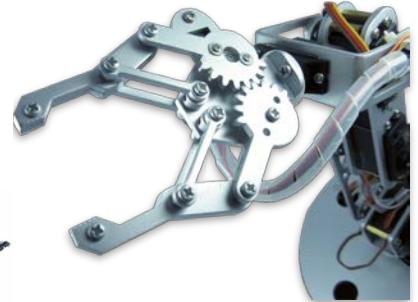
รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS



Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมี
ประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด



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 เดือนกันยายนปี 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	46,831	41,814	44,452	38,512			
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	24,809	21,303	23,198	25,518			

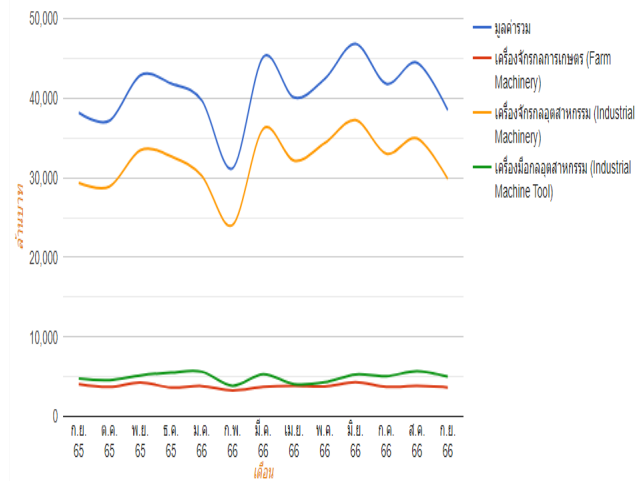
มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 38,512 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,655 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 4.6 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 9.7 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 29,859 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 14.5 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 1.7 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,997 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 12.1 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 5.1

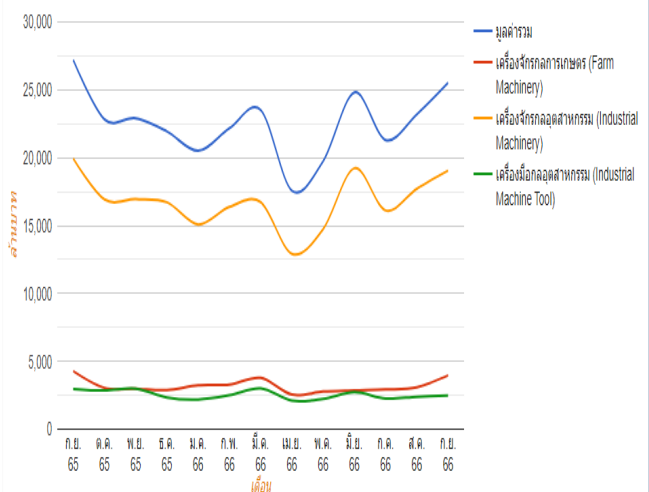
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 25,518 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,982 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 10.0 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 6.2 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 19,051 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 7.5 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 4.5 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,485 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 3.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 16.3

ตุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ตุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 12,994 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า กันยายน 2565 - กันยายน 2566



มูลค่าการส่งออก กันยายน 2565 - กันยายน 2566



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนกันยายนปี 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	4,295	3,732	3,829	3,655			
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	2,856	2,926	3,089	3,982			

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

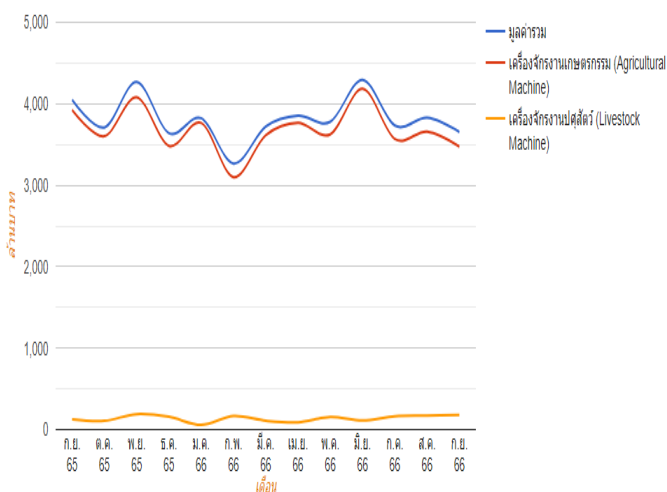
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,655 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 4.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัว ร้อยละ 9.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,931 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,982 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 28.9 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 7.0 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบอยู่ที่ 1,315 ล้านบาท

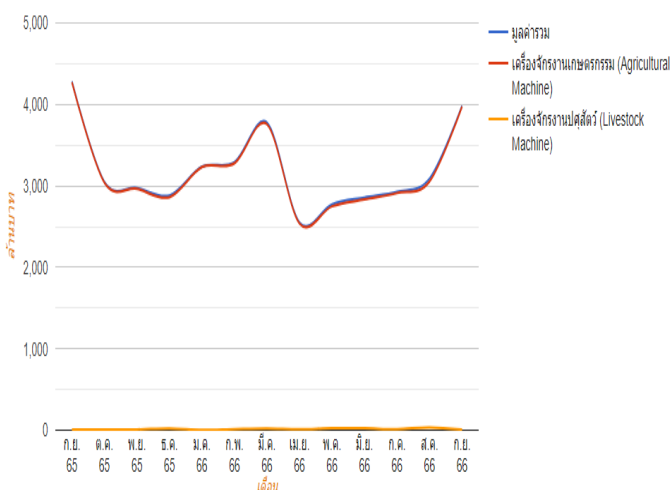
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้า เกินดุลอยู่ที่ 327 ล้านบาท โดยสินค้าที่เกินดุลสูงสุด คือ เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบเกินดุล 740 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) กันยายน 2565 - กันยายน 2566



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) กันยายน 2565 - กันยายน 2566



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนกันยายนปี 2566

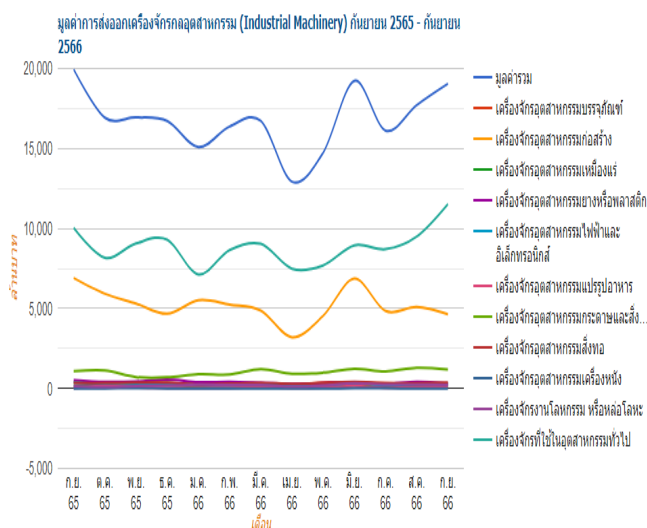
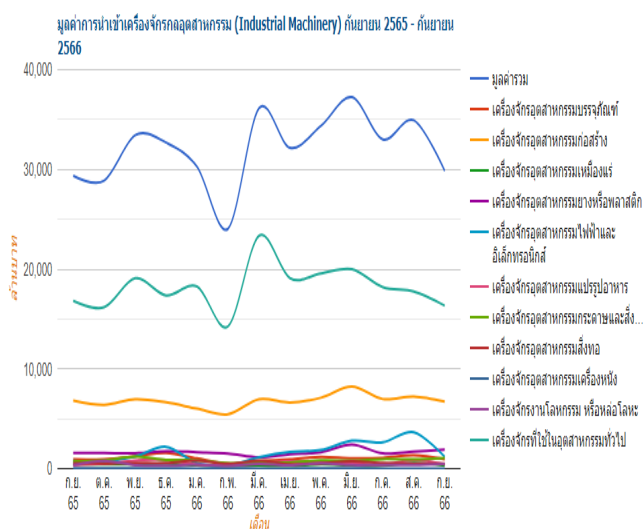
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	33,192	28,757	30,504	28,167	29,350	34,749	29,461	33,479	29,365	28,881	33,432	32,689
2566	30,266	24,049	36,139	32,162	34,355	37,252	33,019	34,935	29,859			
Export												
2565	14,768	16,573	19,858	14,590	18,808	19,934	16,646	18,766	19,946	16,929	16,945	16,718
2566	15,083	16,374	16,729	12,923	14,741	19,226	16,116	17,716	19,051			

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 29,859 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 14.5 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 1.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไพพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 4,112 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 19,051 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 7.5 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 4.5 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไพพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 4,394 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 10,808 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุด คือ เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป ขาดดุล 4,811 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนกันยายนปี 2566

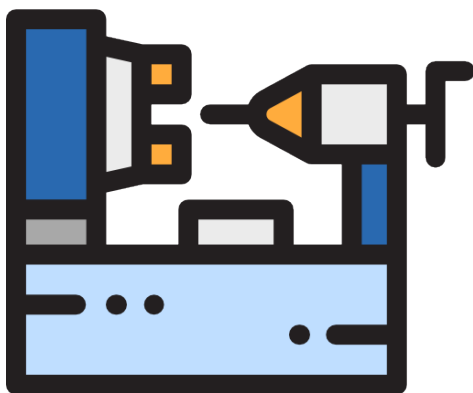
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2565	5,487	4,835	5,316	4,540	4,503	4,835	5,225	6,308	4,754	4,570	5,162	5,509
2566	5,623	3,853	5,325	4,073	4,292	5,283	5,063	5,688	4,997			
Export												
2565	2,620	2,548	3,127	2,736	2,749	3,012	2,291	2,908	2,968	2,850	2,992	2,335
2566	2,193	2,503	3,017	2,101	2,236	2,727	2,262	2,394	2,485			

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

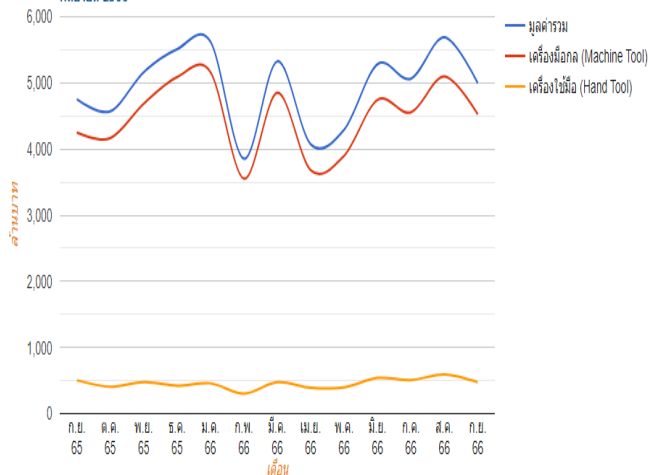
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,997 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 12.1 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 5.1 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อ แก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,495 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,485 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 3.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 16.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกล กิ่งโลหะ (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 678 ล้านบาท

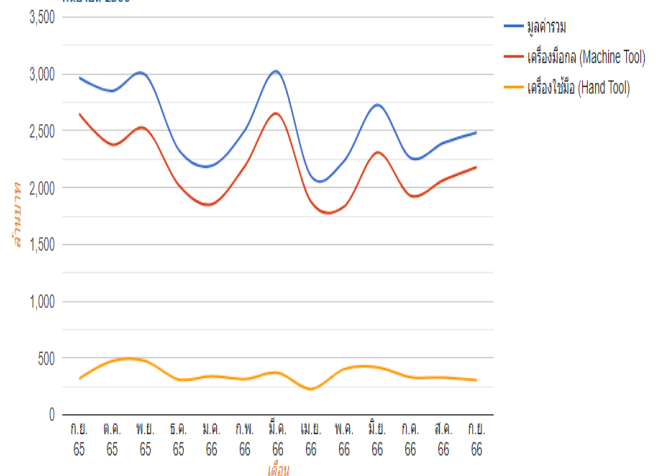
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,512 ล้านบาท โดยสินค้าที่ขาดดุลสูงสุดคือหีบแบบหล่อ แก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) ขาดดุล 1,065 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกลอุตสาหกรรม (Industrial Machine Tool) กันยายน 2565 - กันยายน 2566



มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกลอุตสาหกรรม (Industrial Machine Tool) กันยายน 2565 - กันยายน 2566



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกันยายน ปี 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 9 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภท กิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	อันลู เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ANLU TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/7 หมู่ 4 ต.พนาภิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผลิต Pressure Washer (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 32/2566 วันจันทร์ที่ 4 กันยายน 2566
2	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สมุทรสาคร) ไม่ระบุ	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ไทย จีน ไต้หวัน อื่น ๆ	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2566 วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2566
3	เอ็กซ์ทีที พรซิชั่น จำกัด XTT PRECISIONS COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 666/6 หมู่ 3 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	ไทย สิงคโปร์ ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2566 วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2566
4	บางกอกคอมิตัส จำกัด BANGKOK KOMATSU COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 700/21 หมู่ 5 ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิต Hydraulic Excavator (3.1.3)	สิงคโปร์ ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2566 วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2566
5	ซันเคน อะเบรซีฟส์ จำกัด SANKEN ABRASIVES COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 65 ซอย ปากน้ำกระโจม ทอง 39 แขวงบาง พรม เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ	ผลิตแผ่นตัด และแผ่น เจียร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 27/2566 วันอังคารที่ 12 กันยายน 2566
6	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตแม่พิมพ์ ชิ้นส่วน แม่พิมพ์ และการ ซ่อมแซมแม่พิมพ์ (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 34/2566 วันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกันยายน ปี 2566

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 9 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภท กิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
7	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) 'ไม่ระบุ	ผลิตระบบอัตโนมัติที่มี ขั้นตอน การออกแบบ ระบบอัตโนมัติ และ ระบบควบคุมการ ปฏิบัติงานด้วยสมองกล เอง (3.1.1.1 / 3.1.2)	จีน ออสเตรเลีย	ผลการประชุมคณะทำงาน พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 34/2566 วันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2566
8	ออโตสตอร์ จำกัด AUTOSTORE COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 795/7 หมู่ 4 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ. ระยอง	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติ ที่มีขั้นตอน 'การ ออกแบบระบบ อัตโนมัติ 'และระบบ ควบคุมการปฏิบัติงาน' ด้วยสมองกลเอง '(3.1.1.1)	นอร์เวย์ สเปน	ผลการประชุมคณะทำงาน พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 34/2566 วันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2566
9	วายแอนด์เจ อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด Y&J INDUSTRIES (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 888/88 หมู่ 1 ต.หนองไผ่ แก้ว อ.บ้านบึง จ. ชลบุรี	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะทำงาน พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 35/2566 วันอังคารที่ 26 กันยายน 2566



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

จากข้อมูลเดือนสิงหาคม 2566 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณไม่ปกติในระยะไม่รุนแรง”

จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนมกราคม 2567 อยู่ในภาวะไม่ปกติในระยะไม่รุนแรง

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณปกติ (เขียว)

- ดัชนีราคาสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง
- สินค้าคงทน อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคมส่งสัญญาณปกติอย่างต่อเนื่อง

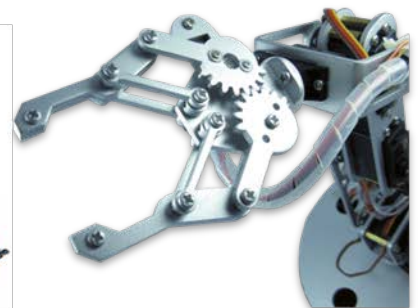
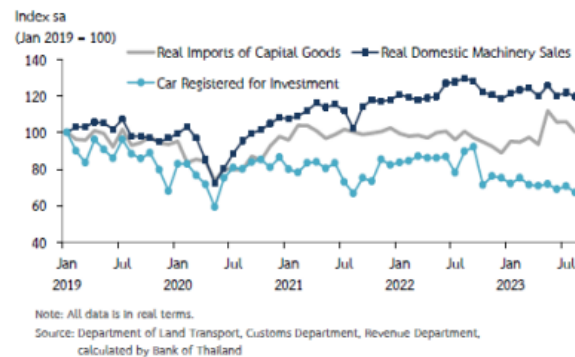
ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะไม่รุนแรง (เหลือง)

- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคมส่งสัญญาณไม่ปกติระยะไม่รุนแรง

ตัวแปรองค์ประกอบที่ส่งสัญญาณเตือนไม่ปกติในระยะรุนแรง (แดง)

- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคมส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง อัตราการขยายตัวในเดือนสิงหาคมส่งสัญญาณไม่ปกติระยะรุนแรง

Investment in Machinery and Equipment



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

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

Year 2023

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 trans-regional 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://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20279>

ชื่อบทความ บทบาทของเครื่องจักรกลการเกษตรในการปรับปรุงผลผลิตเมล็ดพืชสีเขียวในประเทศจีน: การดำเนินงานข้ามภูมิภาคและแนวทางปฏิบัติที่มีคาร์บอนต่ำ

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

ปี 2023

บทคัดย่อ เครื่องจักรกลการเกษตรมีประสิทธิภาพในการปรับปรุงการผลิตอาหารและผลิตภาพแรงงาน แต่ยังมีข้อกังวลด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ ผลกระทบของเครื่องจักรกลการเกษตรในด้านสิ่งแวดล้อมต่อผลิตภาพการผลิตรวม (GTFP) ของพืชในประเทศจีนยังคงเป็นเรื่องที่ถกเถียงกันในวรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์ การศึกษาครั้งนี้นำเสนอกรอบบูรณาการสำหรับปัญหาที่ได้กล่าวมาข้างต้น ผลการวิจัยชี้ให้เห็นว่าทั้งเครื่องจักรกลการเกษตรและ GTFP ของพืช แสดงให้เห็นแนวโน้มขาขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในช่วงปี 2544 ถึง 2562 ด้วยการขยายรูปแบบเชิงพื้นที่ที่มีความสัมพันธ์กับเครื่องจักรกลการเกษตรและ GTFP ของพืช นอกจากนี้ ยังมีการเปรียบเทียบผลลัพธ์ในพื้นที่การทำงานของ 3 เมล็ดพืช โดยใช้วิธี spatial Durbin model (SDM) แสดงให้เห็นว่าเครื่องจักรกลการเกษตรมีผลกระทบต่อพื้นที่การเพาะปลูกและการลดคาร์บอนในจังหวัดใกล้เคียง เนื่องจากเครื่องจักรกลการเกษตรมีบทบาทสำคัญในการช่วยเพาะปลูกพืชและทดแทนแรงงานที่ขาดแคลนในท้องถิ่น ดังนั้น กลยุทธ์การปรับตัวรวมถึงการสร้างแพลตฟอร์ม "อินเทอร์เน็ต + การทำงานของเครื่องจักรกลการเกษตร" การดำเนินการรวมที่ดินที่เหมาะสมสำหรับเครื่องจักร และการพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรที่มีคาร์บอนต่ำ ควรได้รับการพิจารณาจากผู้กำหนดนโยบายของประเทศจีน เพื่อส่งเสริมเครื่องจักรกลการเกษตรและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ จากการศึกษาช่วยให้เข้าใจบทบาทของเครื่องจักรกลการเกษตรในการปรับปรุงผลผลิตในประเทศจีน และความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมการเกษตรให้ทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แหล่งข้อมูล <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20279>

จักรกลหนัก “ลิวกง” ทุ่มยกระดบเซอร์วิส เล็งขยายโรงงาน 6 แห่งทั่วเอเชีย-แปซิฟิก



“ลิวกง” เจ้าตลาดเครื่องจักรกลหนักในเอเชีย-แปซิฟิก เล็งเปิดศูนย์ Customer Experience Center ในไทย พร้อมขยายโรงงานอีก 6 แห่งทั่วเอเชีย-แปซิฟิก พร้อมรุกรองใจลูกค้า จัดการแข่งขัน LiuGong Asia Pacific Technical Skills Competition ค้นหาสุดยอดช่างเทคนิคประจำภูมิภาค

วันที่ 25 ตุลาคม 2566 นายเซียง ตงเซิง รองผู้จัดการทั่วไป บริษัท ลิวกง แมชชีนเนอรี เอเชียแปซิฟิก จำกัด ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องจักรกลหนักแบรนด์ลิวกง (LiuGong) ประจำภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก เปิดเผยถึงแผนธุรกิจในปี 2567 นอกจากมุ่งพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการขายและบริการหลังการขาย ยังได้เตรียมขยายระบบ Call Center ให้ครอบคลุมทั่วภูมิภาค รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถของศูนย์ฝึกอบรม ทั้งมีแผนก่อสร้าง Customer Experience Center บนพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร ในเมืองพัทยา รวมถึงก่อสร้างศูนย์ประกอบชิ้นส่วนเพิ่มเติม 3 แห่ง และก่อสร้างโรงงานผลิตเครื่องจักรกลหนักอีก 3 แห่งในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายการให้บริการสำหรับลูกค้าประเทศต่าง ๆ ได้กว้างมากยิ่งขึ้น

“เรายังเน้นเรื่องความพึงพอใจลูกค้าเป็นสำคัญ ปี 2566 ถือเป็นปีที่ 21 ที่ลิวกงทำตลาดในต่างประเทศ โดยดำเนินธุรกิจบนหลักการ รวดเร็ว มีอาชีพ เป็นมิตร มาตลอด สามารถพัฒนางานบริการใหม่ ๆ และมีการร่วมพัฒนางานการอุตสาหกรรมในภูมิภาคอย่างต่อเนื่อง อาทิ จัดตั้ง Call Center “1131” สำหรับกลุ่ม Key Account ในไทย เวียดนาม เมียนมา ฟิลิปปินส์ การผนึกความร่วมมือกับสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (PIM) และวิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคนิคหลัวโจว (LVTC) ก่อตั้ง LiuGong-LVTC-PIM Training Center ศูนย์ฝึกอบรมด้านเทคนิคเครื่องจักรกลหนักแห่งแรกของลิวกงที่จัดตั้งในต่างประเทศ

ล่าสุด บริษัทได้จัดแข่งขัน LiuGong Asia Pacific Technical Skills Competition ขึ้นเป็นครั้งแรกในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก เมื่อวันที่ 19-20 ตุลาคม 2566 ณ สำนักงานใหญ่ บริษัท ลิวกง ยนต์ตระการ จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อค้นหาสุดยอดช่างเทคนิคด้านการซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลหนักแบรนด์ลิวกงประจำภูมิภาค โดยถือเป็น Global Campaign ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อต่อยอดศักยภาพแบรนด์ลิวกงให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างมากขึ้น พร้อมสร้างประสบการณ์ร่วมให้ผู้เกี่ยวข้องและลูกค้ารับรู้ถึงความเชี่ยวชาญมืออาชีพของทีมช่างเทคนิคและทีมบริการหลังการขาย ทั้งเป็นช่องทางเชื่อมความสัมพันธ์กับลูกค้า พันธมิตรธุรกิจอีกทางหนึ่งด้วย

ข่าวสารอุตสาหกรรม (ต่อ)

โดยมีช่างเทคนิคของลิวกงและดีลเลอร์จากนานาประเทศ อาทิ มาเลเซีย เวียดนาม ฟิลิปปินส์ ไทย เมียนมา ใต้หวัน เข้าร่วมแข่งขันกว่า 200 คน โดยเกณฑ์การตัดสินมุ่งเน้นประเมินภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ครอบคลุม 3 ทักษะสำคัญ ได้แก่ 1.ความแม่นยำของการวินิจฉัยเครื่องจักรกลหนัก 2.การถอดประกอบชิ้นส่วนที่รวดเร็ว ถูกต้องตามขั้นตอน และ 3.การส่งมอบเครื่องจักรกลแบบมืออาชีพ

ผลการแข่งขันปรากฏว่า นายจู ผู้ใหญ่ จากประเทศไทย คราวรางวัลสุดยอดช่างเทคนิคลิวกง ประจำภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกไปครอง ขณะที่นายคมสัน จูโต จากประเทศไทย ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ส่วนรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ตกเป็นของนายเดียวมานห์ เกื่อง จากประเทศเวียดนาม โดยทั้ง 3 ท่านจะได้สิทธิในการเป็นตัวแทนภูมิภาคเข้าร่วมแข่งขันรายการ The 6th LiuGong Global Technical Skills Competition เพื่อชิงรางวัลมูลค่า 10,000 USD ณ สำนักงานใหญ่ลิวกง เมืองหลิวโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน ในเดือนพฤศจิกายน 2566 นี้

“บริษัทเชื่อมั่นว่า LiuGong Asia Pacific Technical Skills Competition จะเป็นหนึ่งในกลยุทธ์สำคัญที่ช่วยสร้างแบรนด์และขยายฐานลูกค้าในเอเชีย-แปซิฟิก โดยเฉพาะประเทศไทยพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญที่ยังมีโอกาสดิบโตอีกมาก ซึ่งนอกจากรถดักล้อยางที่ลิวกงเป็นหนึ่งในเจ้าตลาดของไทยแล้ว ยังมีผลิตภัณฑ์อีกหลายประเภทที่พร้อมตอบโจทย์ลูกค้าได้ครบวงจร อาทิ รถขุด รถบด รถเกลี่ยดิน รถดันดิน รถปูถนน รถไถถนน รถตักหน้าขุดหลัง รถเครน รถบรรทุกงานเหมือง แท่นขุดเจาะ แพลนต์ยางมะตอย รถยก รถตัดอ้อย รถแทรกเตอร์” นายเซียง ตงเซิง กล่าว

อนึ่ง ลิวกง (LiuGong) แบรนดผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องจักรกลก่อสร้างชั้นนำระดับโลกจากเมืองหลิวโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน ก่อตั้งมากกว่า 65 ปี มีโรงงานผลิตเครื่องจักรกลมากกว่า 20 แห่ง ตลอดจนมีความร่วมมือกับศูนย์ R&D แห่งชาติจีน จึงจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนา 5 แห่งทั่วโลก รวมทั้งมีคลังอะไหล่ 16 แห่ง และดีลเลอร์มากกว่า 500 ราย ครอบคลุมกว่า 170 ประเทศทั่วโลก

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



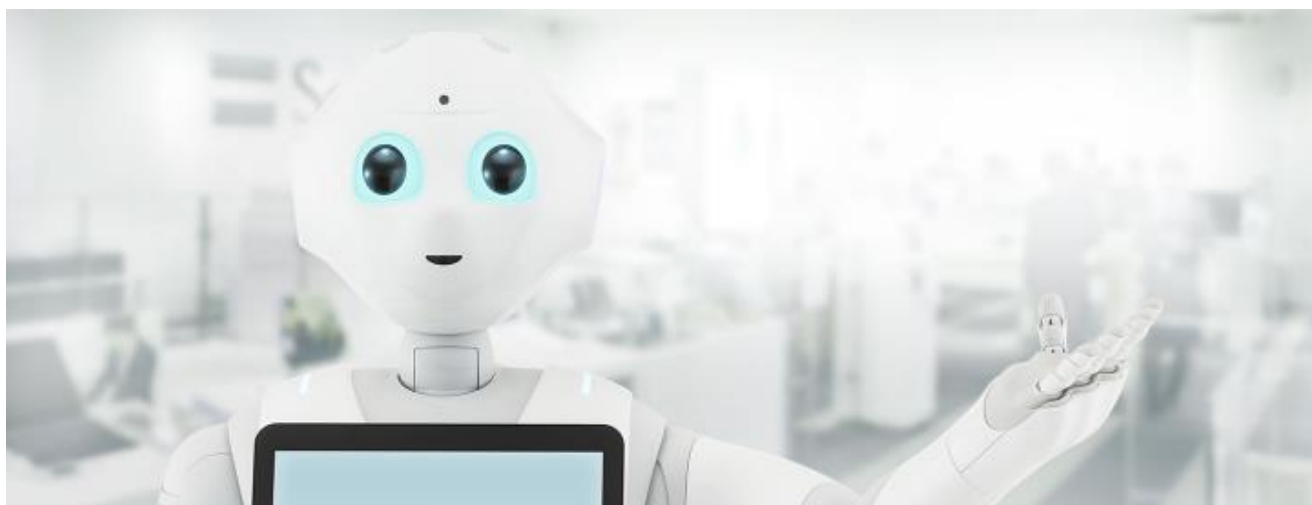
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

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>



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT