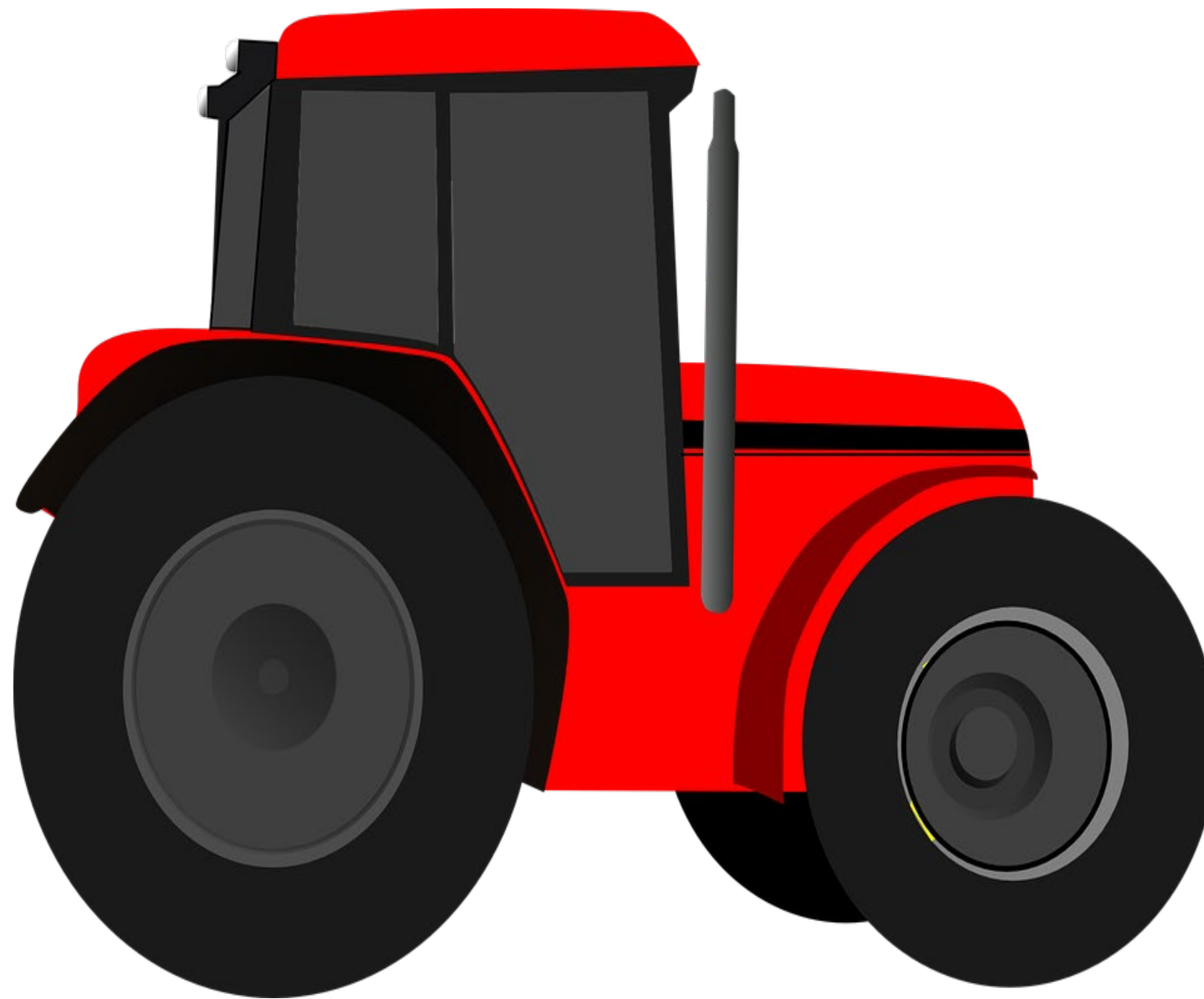




THAILAND MACHINERY OUTLOOK

September 2020

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

September , 2020

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกรกฎาคม ปี 2563

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนกรกฎาคม ปี 2563

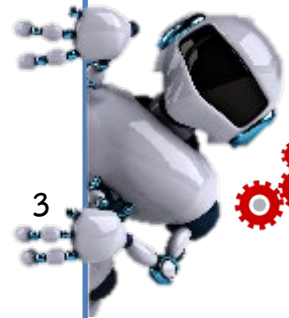
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนกรกฎาคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนกรกฎาคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนกรกฎาคม ปี 2563

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



3



ที่ปรึกษา

วิกรม วัชรคุปต์
ณัฐพล รัตนมาลี

7

8

9

10

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล
สำเร็จ เกษยา
วรดา แจ้งบางสะแก
ฟ้าใหม่ กุมาทร

12

13

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213



ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2563



เศรษฐกิจไทยในเดือนกรกฎาคม 2563 ปรับดีขึ้นต่อเนื่อง ตามการใช้จ่ายภาครัฐและการผ่อนคลายมาตรการ ปิดเมืองทั้งในและต่างประเทศ โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชน มูลค่าการส่งออกสินค้า และการผลิตภาคอุตสาหกรรม หดตัวน้อยลง อย่างไรก็ดี ภาวะการลงทุนยังเปราะบาง สะท้อนจากเครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนที่หดตัวสูงขึ้น ขณะที่ ภาคการท่องเที่ยวหดตัวสูงต่อเนื่อง จากมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศที่ยังคงมีอยู่

ภาคเอกชน หดตัวน้อยลงต่อเนื่องจากเดือนก่อน ตามการใช้จ่ายที่ปรับดีขึ้นในเกือบทุกหมวด โดยเป็นผลจากการผ่อนคลายมาตรการปิดเมือง และปัจจัยชั่วคราวที่ในเดือนนี้มีวันหยุดยาวมากกว่าระยะเดียวกันปีก่อน ส่วนหนึ่งมาจากการประกาศวันหยุดชดเชยวันสงกรานต์ที่เลื่อนมาจากเดือนเมษายน ประกอบกับสถานการณ์การจ้างงาน รายได้ครัวเรือน และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคปรับดีขึ้นบ้าง ส่งผลให้ประชาชนออกมาเดินทางท่องเที่ยวและใช้จ่ายมากขึ้น

การส่งออกสินค้า หดตัวร้อยละ 11.9 จากระยะเดียวกันปีก่อน หากไม่รวมการส่งออกทองคำ มูลค่าการส่งออกหดตัวที่ร้อยละ 14.3 โดยเป็นการหดตัวน้อยลงต่อเนื่องจากเดือนก่อนทั้งที่รวมและไม่รวมการส่งออกทองคำ ตามการส่งออกที่ปรับดีขึ้นในหลายหมวดสินค้า อาทิ หมวดยานยนต์และชิ้นส่วน หมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ และหมวดอิเล็กทรอนิกส์ สอดคล้องกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าที่ทยอยฟื้นตัวตามการผ่อนคลายมาตรการปิดเมืองในหลายประเทศ ทั้งนี้ การผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวน้อยลงในเกือบทุกหมวดสินค้า สอดคล้องกับการส่งออกและการบริโภคภาคเอกชนที่ปรับดีขึ้น

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

ภาคเอกชน หดตัวน้อยลงต่อเนื่องจากเดือนก่อน ตามการใช้จ่ายที่ปรับดีขึ้นในเกือบทุกหมวด โดยเป็นผลจากการผ่อนคลายมาตรการปิดเมือง และปัจจัยชั่วคราวที่ในเดือนนี้มีวันหยุดยาวมากกว่าระยะเดียวกันปีก่อน

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกรกลับมาขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามราคาสินค้าเกษตรเป็นสำคัญ

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2563

การนำเข้าสินค้า หดตัวร้อยละ 25.4 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยเป็นการหดตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนในทุกหมวดสินค้า ส่วนหนึ่งเป็นผลของฐานการนำเข้าน้ำมันดิบและสินค้าทุนที่ต่ำในปีก่อนหมดลง ขณะที่อีกส่วนหนึ่งสะท้อน ถึงอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่แม้ปรับตัวขึ้น แต่ยังคงอยู่ในระดับต่ำ

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวสูงขึ้นจากเดือนก่อน ตามการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ ทั้งการนำเข้าสินค้าทุน ยอดจดทะเบียนรถยนต์ และยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศ เนื่องจากอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นของการฟื้นตัว รวมทั้งยังมีกำลังการผลิตส่วนเกินเหลืออยู่มาก อีกทั้งเศรษฐกิจยังมีความไม่แน่นอนสูง อย่างไรก็ตาม การลงทุนหมวดก่อสร้างขยายตัวเล็กน้อยจากที่หดตัวในเดือนก่อน ตามยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกรกลับมาขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามราคาสินค้าเกษตรเป็นสำคัญ ด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวน้อยลงต่อเนื่องสอดคล้องกับการส่งออกและการบริโภคภาคเอกชนที่ปรับตัวขึ้น สำหรับภาคบริการหดตัวน้อยลง จากการผ่อนคลายมาตรการปิดเมือง มาตรการกระตุ้นการท่องเที่ยวภายในประเทศของภาครัฐ และวันหยุดยาวในเดือนนี้ที่มากกว่าระยะเดียวกันปีก่อน



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง
สั ญ ญา ณ ล บ ต่ อ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
ไ ท ย ไ ต้ แ ก่
การส่งออกสินค้า หดตัว
ร้อยละ 11.9 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน

การนำเข้าสินค้า หดตัว
ร้อยละ 25.4 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน โดยเป็น
การหดตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบ
กับเดือนก่อนในทุกหมวด
สินค้า

การลงทุนภาคเอกชน หด
ตัวสูงขึ้นจากเดือนก่อน
ตามการลงทุนหมวด
เครื่องจักรและอุปกรณ์ ทั้ง
การนำเข้าสินค้าทุน ยอด
จดทะเบียนรถยนต์ และ
ยอดจำหน่ายเครื่องจักรใน
ประเทศ

Private Consumption Indicators

%YoY	2019	2019		2020					%MoM ^a
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul ^P	
Non-durables index	2.2	3.1	1.3	-2.7	1.2	-6.8	-3.0	-1.3	1.6
Semi-durables index	0.5	1.2	-0.1	-3.7	-1.7	-5.7	-4.0	-5.7	-0.1
Durables index	-2.0	2.7	-6.2	-20.4	-12.0	-29.1	-18.9	-15.7	8.4
Services index	2.9	3.1	2.6	-19.0	-10.0	-28.1	-23.9	-22.8	1.8
(less) Net tourist expenditure	0.0	-0.3	0.2	-60.6	-43.3	-87.2	-88.6	-92.4	-44.0
PCI	2.5	3.5	1.6	-4.2	2.1	-10.3	-4.5	-0.1	2.7

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted

P = Preliminary Data, E = Estimated Data

Source: Bank of Thailand

Source: Bank of Thailand

Private Investment Indicators

% YoY	2019	2019		2020					%MoM
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul ^P	
Permitted Construction Area (9mma)	-3.7	-1.1	-6.3	-1.2	-1.9	-0.5	0.1	-0.2	-1.7
Construction Materials Index	-0.6	1.4	-2.6	1.0	-0.3	2.5	-3.9	1.4	5.1
Real Imports of Capital Goods	-0.9	0.1	-1.9	-14.1	-9.2	-18.9	-10.6	-21.2	-2.0
Real Domestic Machinery Sales	-5.4	-3.7	-7.1	-10.3	0.6	-21.3	-19.3	-21.8	-0.6
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-3.0	2.4	-8.7	-17.8	-11.7	-24.5	-12.6	-16.7	2.1
Private Investment Index	-2.6	-1.2	-4.0	-9.6	-6.4	-12.9	-10.2	-12.8	-0.4

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

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Value

Jun 2020 = 16.1 Bn USD

Jul 2020 = 18.5 Bn USD

Ex. gold = 15.8 Bn USD

Ex. gold = 16.9 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^a	2019 ^a		2020 ^b					
			H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul	Jul (NMMA)
Agriculture	6.8	-8.4	-3.6	-13.4	-3.1	-10.5	4.2	-17.8	-15.8	15.0
Fishery	0.8	-6.5	-12.0	-1.2	-9.9	-6.7	-12.7	-15.5	-19.5	-3.7
Manufacturing	87.8	-3.9	-3.5	-4.2	-11.6	-3.0	-20.6	-16.3	-13.2	5.2
Agro-manufacturing	12.8	0.2	-2.2	2.7	0.5	3.3	-2.2	2.7	-2.0	-0.9
Electronics	14.1	-6.7	-10.4	-3.0	-0.8	5.3	-6.6	-4.6	-2.5	1.0
Electrical Appliances	5.5	1.0	-1.4	3.9	-6.4	5.9	-18.8	-7.7	2.2	11.3
Automotive	15.1	-3.1	-3.2	-3.1	-27.0	-7.2	-48.1	-38.3	-26.3	18.0
Machinery & Equipment	8.4	-6.2	-4.8	-7.5	-15.9	-8.9	-23.4	-22.7	-15.1	9.4
Petroleum Related	11.4	-15.1	-10.5	-19.4	-17.8	-9.9	-25.7	-15.5	-22.5	-0.2
Total (BOP Basis)	100.0	-3.3	-4.0	-2.7	-8.2	1.4	-17.8	-24.6	-11.9	14.7
Ex. Gold		-5.0	-4.9	-5.0	-12.3	-3.2	-21.4	-18.4	-14.3	6.3
Ex. Gold & Petroleum Related		-3.4	-4.0	-2.7	-11.5	-2.3	-20.8	-18.7	-13.1	7.1

*Data is subject to discrepancy in recording time.

%MoM calculated from seasonally adjusted data.

P = Preliminary data

Note: Data above are recorded by custom basis, except total export value is recorded by BOP basis. Custom basis considers recording passing through Customs while BOP basis considers changes in ownership between R and NR.

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2019	2019		2020				
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul
Nominal farm income ^a	1.5	2.1	1.2	-6.7	-6.2	-6.1	-2.2	3.4
Agricultural production ^a	-0.4	1.2	-1.6	-10.0	-13.8	-4.8	2.4	1.4
Agricultural price	1.8	0.8	2.9	3.6	8.8	-1.4	-4.5	2.0

Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.

%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT

Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Import Value

Jun 2020 = 13.8 Bn USD

Jul 2020 = 14.4 Bn USD

Ex.Gold = 13.4 Bn USD

Ex.Gold = 14.3 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^a	2019 ^a		2020 ^a				Jul (%MoM)	
			H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun		
Consumer	11.2	3.0	1.4	4.6	-8.6	-1.6	-15.5	-5.7	-19.1	-0.5
Raw material & Intermediate	54.6	-7.2	-3.3	-10.9	-11.8	-0.1	-23.4	-19.6	-23.5	7.2
o/w Fuel	14.7	-12.4	-1.3	-22.1	-21.3	4.9	-47.3	-32.6	-39.1	14.6
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	39.9	-5.1	-4.1	-6.2	-8.2	-2.1	-14.2	-15.4	-17.8	5.2
Capital	23.5	-2.2	-7.1	2.9	-11.2	-4.1	-18.3	-8.8	-24.8	-2.8
Others	10.7	-5.6	6.5	-15.7	-23.5	-6.4	-46.0	-43.6	-56.3	-19.2
Total (BOP Basis)	100.0	-5.6	-3.5	-7.6	-12.3	-1.0	-23.4	-18.2	-25.4	1.8
Ex. Gold		-4.1	-2.3	-5.9	-11.6	-1.6	-21.5	-16.7	-23.5	3.4
Ex.Gold&Fuel		-2.3	-2.5	-2.0	-9.5	-3.0	-16.0	-13.9	-20.4	1.8

%MoM calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary data

Note: Data above are recorded by custom basis, except total import value is recorded by BOP basis.

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Manufacturing Production Index (MPI)

(¥/YoY)	Share 2016 ^a	2019	2019			2020				¥/MoM sa
			H1	H2	H1	Q1	Q2	Jun	Jul ^b	
Food & Beverages	19.9	-0.6	-0.3	-1.0	-8.7	-11.0	-5.8	-4.0	-0.4	3.0
Automotives	13.9	-5.6	2.1	-12.9	-42.5	-18.8	-68.7	-58.0	-53.2	15.4
- Passenger Cars	4.8	-5.4	3.6	-13.6	-43.8	-19.9	-70.1	-59.9	-49.3	27.1
- Commercial Vehicles	7.2	-5.6	2.4	-13.4	-42.2	-18.8	-68.2	-56.3	-55.5	4.9
- Engine	1.3	-7.5	-4.7	-10.2	-40.6	-14.4	-69.7	-62.3	-55.7	25.3
Petroleum	9.6	-5.7	0.2	-11.4	-9.9	-4.4	-15.5	-10.0	-8.1	-1.9
Chemicals	9.2	0.2	-0.6	1.1	0.0	0.2	-0.2	-3.0	-2.4	0.7
Rubbers & Plastics	8.9	-7.2	-5.6	-8.8	-10.4	-5.4	-16.2	-17.2	-15.3	6.2
Cement & Construction	5.5	-1.2	0.2	-2.6	-1.4	1.2	-4.0	-8.8	-7.7	1.9
IC & Semiconductors	5.5	-5.8	-3.1	-8.4	-2.6	3.6	-8.7	-14.3	-9.0	2.3
Electrical Appliances	3.8	5.0	5.0	4.9	-13.1	6.8	-32.4	-14.9	0.2	19.5
Textiles & Apparel	3.5	-7.2	-4.8	-9.5	-16.6	-4.5	-29.7	-28.8	-28.9	3.3
Hard Disk Drive	3.4	-5.3	-14.3	3.8	1.7	6.9	-3.3	2.7	-6.0	-4.7
Others	16.7	-5.6	-5.6	-5.6	-10.9	-4.4	-17.8	-19.7	-14.0	7.8
MPI	100.0	-3.6	-1.8	-5.5	-12.9	-6.4	-20.0	-17.8	-14.7	4.3
MPI vs Δ% from last period	100.0	-	-2.7	-3.1	-9.8	-0.7	-16.3	5.4	4.3	-
Capacity Utilization (SA)	-	66.0	67.3	64.7	59.2	64.1	54.3	55.8	57.3	-

P = Preliminary data

Seasonally adjusted by BOT

Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)



SUTHEE UNITED CARBON CO.,LTD.

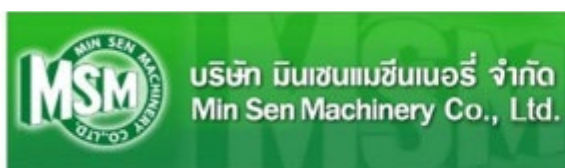


Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัท อินเตอร์ คลินส์ อินดัสทรีส์ จำกัด



ผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์
ทุกชนิดและบริการให้คำปรึกษา



Thai-A
THAI AGENCY ENGINEERING CO.,LTD.
The Fluid Power Solution Company



ติดต่อ : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร
ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เดือนกรกฎาคม ปี 2563

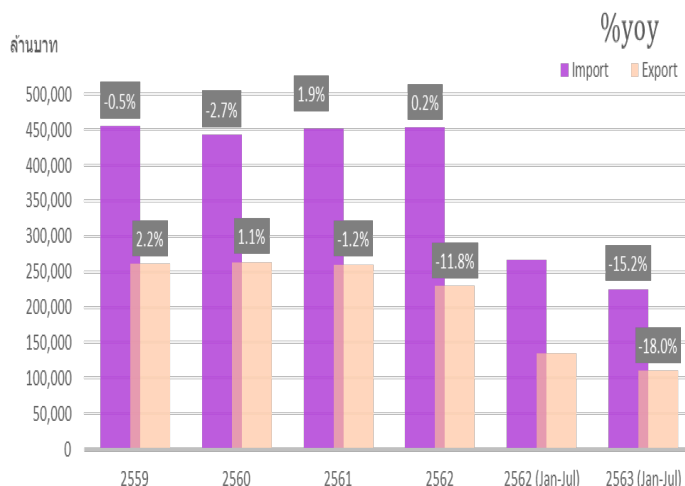
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	40,721	34,889	37,046	39,565	39,326	34,909	40,228	35,798	37,363	38,359	38,287	36,874
2563	46,500	27,665	34,113	33,252	26,113	29,088	29,321					
Export												
2562	18,888	18,898	22,821	16,621	20,475	19,773	17,964	21,914	19,070	18,075	16,986	18,434
2563	18,735	17,761	18,869	14,968	13,376	11,742	15,589					

ในเดือนกรกฎาคมปี 2563 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า ขยายตัวร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 27.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านการส่งออก ขยายตัวร้อยละ 32.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 13.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

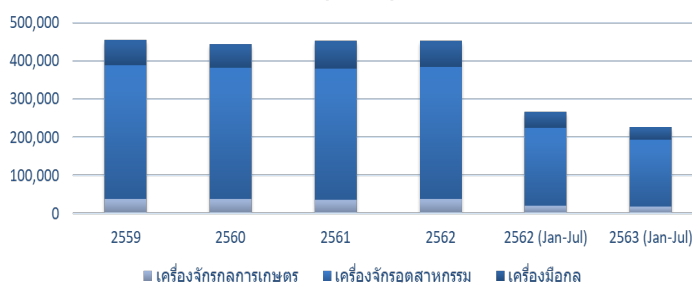
การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 29,321 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,651 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 9.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 22,456 ล้านบาทหดตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 27.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,214 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 27.9 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 15,589 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 2,832 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 46.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 10.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 11,302 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 32.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 14.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 1,455 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 31.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

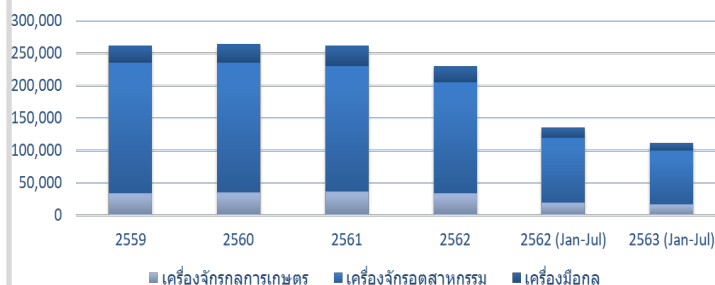
ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 13,617 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกล (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกล (ล้านบาท)



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2563

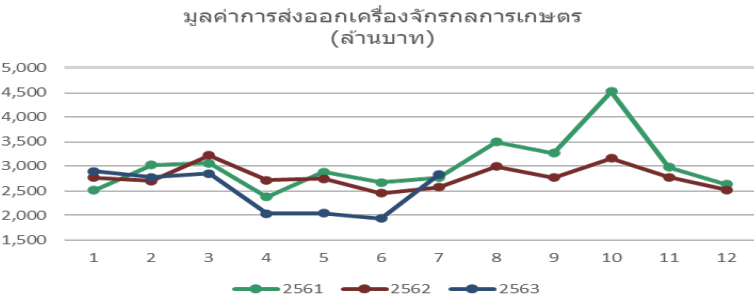
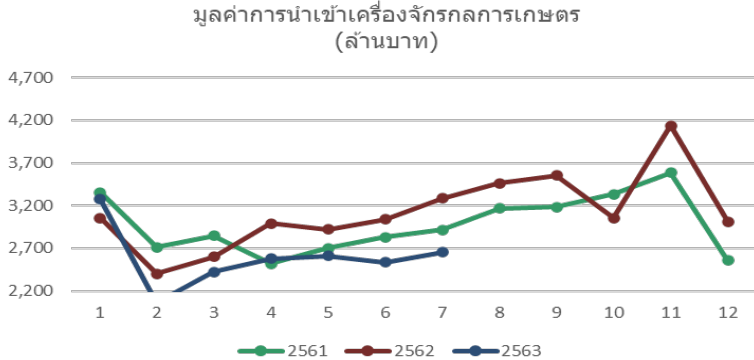
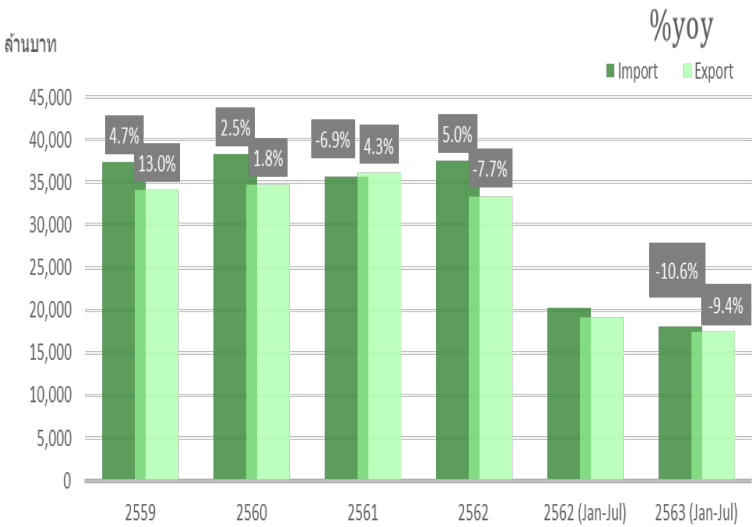
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	3,054	2,399	2,600	2,993	2,919	3,038	3,286	3,460	3,554	3,052	4,140	3,010
2563	3,276	2,060	2,425	2,577	2,611	2,536	2,651					
Export												
2562	2,772	2,704	3,220	2,717	2,744	2,451	2,574	2,996	2,769	3,159	2,773	2,520
2563	2,897	2,780	2,850	2,037	2,045	1,940	2,832					

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
เดือนกรกฎาคม ปี 2563

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,651 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 9.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,674.7 ล้านบาท จากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,832 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 46.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 10.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องเก็บเกี่ยว และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,056.3 ล้านบาท ไปประเทศเมียนมาร์

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 296 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2563

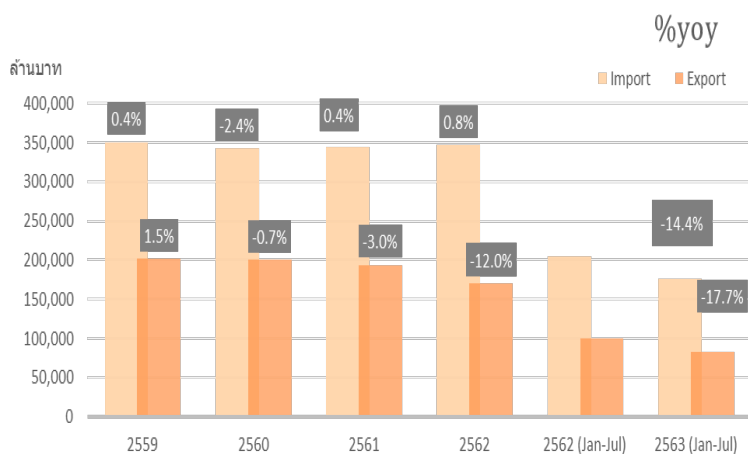
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	31,544	26,666	28,257	31,018	30,422	26,224	31,095	27,122	28,013	29,347	28,102	28,847
2563	37,492	21,009	26,778	26,031	19,278	22,533	22,456					
Export												
2562	14,117	14,243	16,697	11,709	15,298	14,914	13,260	16,881	14,415	13,003	12,228	14,078
2563	14,083	13,106	14,343	11,326	9,824	8,560	11,302					

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนกรกฎาคม ปี 2563

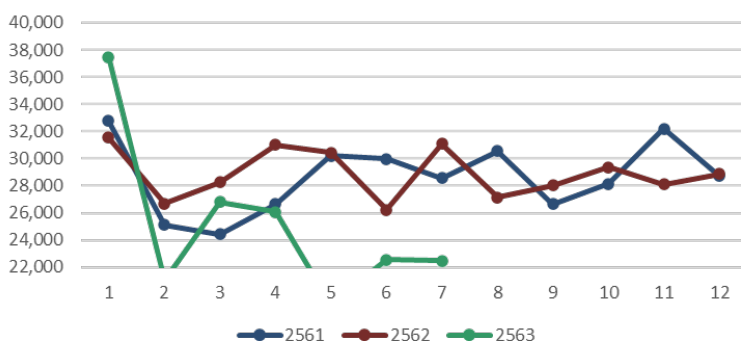
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 22,456 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 27.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,247.6 ล้านบาท จากประเทศอังกฤษ

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 11,302 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 32.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 14.8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 1,648.5 ล้านบาทไปประเทศจีน

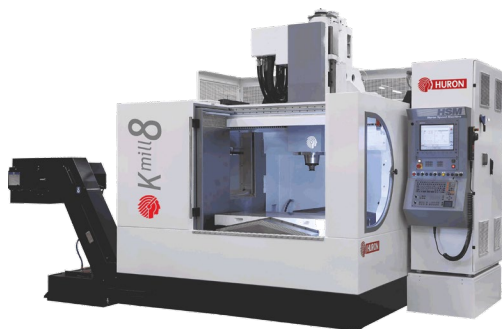
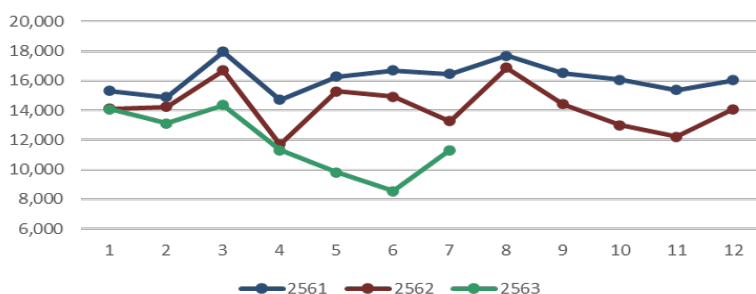
ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 11,154 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
(ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2563

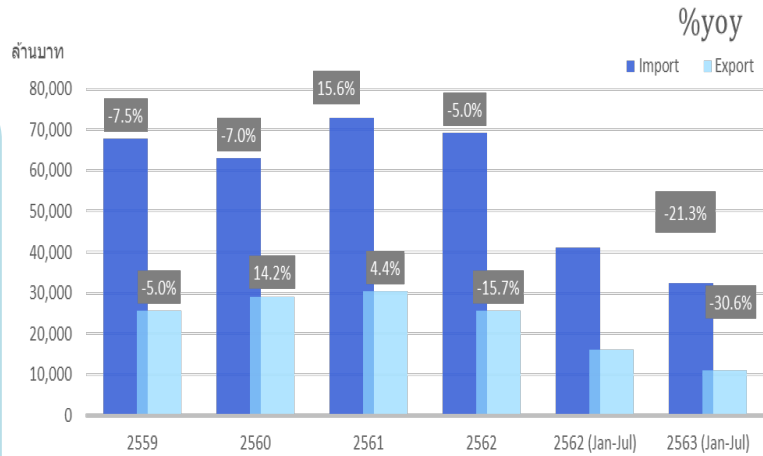
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	6,122	5,511	5,942	6,027	5,985	5,647	5,847	5,216	5,796	5,960	6,045	5,017
2563	5,732	4,596	4,909	4,645	4,224	4,019	4,214					
Export												
2562	1,999	1,951	2,904	2,195	2,433	2,408	2,131	2,037	1,886	1,913	1,984	1,836
2563	1,756	1,875	1,675	1,606	1,507	1,242	1,455					

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล เดือนกรกฎาคม ปี 2563

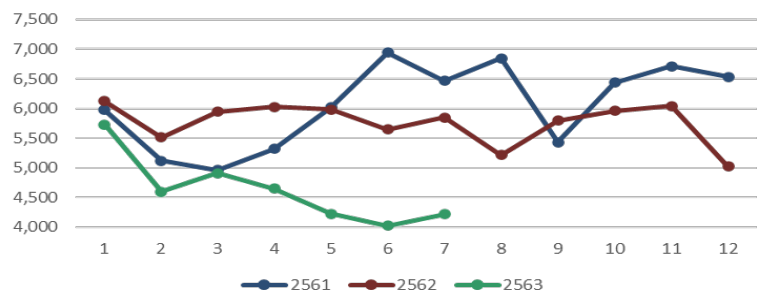
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,214 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 4.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 27.9 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,512.8 ล้านบาท จากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 1,455 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 31.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 328.6 ล้านบาท ประเทศสหรัฐอเมริกา

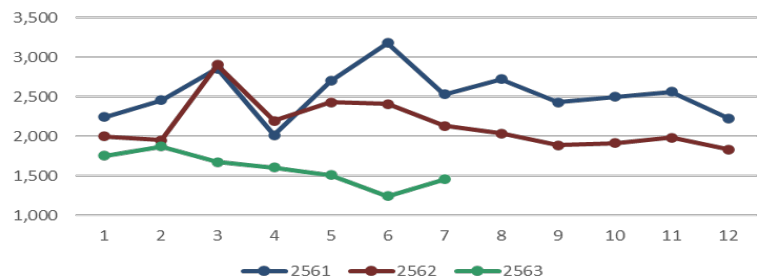
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,759 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล
(ล้านบาท)



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 213



Research and Technology

<i>Article Title</i>	Machine learning technologies for order flowtime estimation in manufacturing systems
<i>Author</i>	Rory Murphy , AnthonyNewell , Vincent Hargaden , NikolaosPapakostas
<i>Year</i>	2019
<i>Abstract</i>	The problem of order due date assignment is an important issue for many companies and especially SMEs, which typically rely on production managers' best estimates to assign customer order due-dates. This paper investigates the use of machine learning (ML) technologies for order flowtime estimation in dynamic job shops, utilising a discrete event simulation framework for modelling manufacturing operations. The data generated via simulation is used by a series of ML technologies for predicting when orders could be completed. A series of experiments are conducted, and the performance of the proposed approach is compared with conventional due date assignment methods.
<i>Source</i>	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827119304846

กสอ.จับมือ
‘RST’ จ่อ
เสริมเชี่ยวชาญ
เลียบ กลุ่ม
สินค้าเกษตร
ใช้ระบบแขน
กล



นายภาสกร ชัยรัตน์ รองอธิบดี กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม(กสอ.) เปิดเผยว่า กสอ.ส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการในการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในเชิงโครงสร้างของภาคอุตสาหกรรม โดยหนึ่งในแนวทางที่สำคัญ คือ การพัฒนาไปสู่การเป็นอุตสาหกรรมอัจฉริยะคาดว่าจะสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ไม่ต่ำกว่า 10-15% โดยล่าสุดได้นำร่องที่ ศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 หรือ ศูนย์ ITC 4.0 ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 7 จ.อุบลราชธานี ดำเนินการ บูรณาการความร่วมมือกับ บริษัท อาร์เอสทีโรโบติกส์ จำกัด

นายอินทัช อนุพรรณสว่าง กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์เอสทีโรโบติกส์ จำกัด (RST Robotic) ผู้ผลิตหุ่นยนต์แขนกล ระบุว่า บริษัทมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบระบบอัตโนมัติขั้น (ระบบใช้เครื่องจักรทดแทนคน) สำหรับภาคการเกษตร โดยเฉพาะกระบวนการแปรรูปที่ต้องใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ เนื่องจากมีประสบการณ์กว่า 30 ปี ในการให้บริการเครื่องจักรกลเกษตร จึงเข้าใจกระบวนการและอุปสรรคที่เกิดขึ้นตั้งแต่ต้นน้ำไปจนถึงปลายน้ำ โดยได้คิดค้นนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นของตนเอง

ทั้งนี้ บริษัทต้องการการสนับสนุนจาก กสอ. เพื่อการประสานงานระหว่าง บริษัท และผู้ประกอบการเกษตรที่มีความต้องการเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตที่มีคุณภาพ ในการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการเพื่อช่วยขับเคลื่อนไปสู่การเป็นเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ

เยอรมนีเผย
การผลิต
ภาค
อุตสาหกรรม
เดือน ก.ค.
เพิ่มขึ้น
1.2% น้อย
กว่า
คาดการณ์



สำนักงานสถิติแห่งชาติเยอรมนียกานว่าการผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือน ก.ค.เพิ่มขึ้นเพียง 1.2% เมื่อเทียบรายเดือน ซึ่งแม้ว่าปรับตัวขึ้นติดต่อกันเป็นเดือนที่ 3 แต่ก็ยังต่ำกว่าที่นักวิเคราะห์คาดว่าจะขยายตัว 4.7%

การผลิตภาคอุตสาหกรรมของเยอรมนีที่ปรับตัวขึ้นน้อยกว่าคาดการณ์นั้น สะท้อนให้เห็นว่า การฟื้นตัวของเศรษฐกิจเยอรมนีเป็นไปอย่างเชื่องช้า และทำให้การผลิตในภาคอุตสาหกรรมยังไม่สามารถพลิกฟื้นขึ้นสู่ระดับเดียวกับช่วงก่อนเกิดการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ได้

รายงานของสำนักงานสถิติระบุว่า การผลิตในภาคก่อสร้าง ร่วงลง 4.3% ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ตัวเลขการผลิตภาคอุตสาหกรรมโดยรวมขยายตัวได้ไม่ดีเท่าที่ควร

ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ในไตรมาส 2 ของเยอรมนี หดตัวลง 9.7% เมื่อเทียบกับรายไตรมาส ซึ่งหดตัวลงน้อยกว่าตัวเลขประมาณการเบื้องต้นที่ระบุว่า GDP หดตัวรุนแรงถึง 10.1%

อย่างไรก็ดี GDP ไตรมาส 2 ที่มีการประมาณการล่าสุดนั้น ยังคงเป็นสถิติที่หดตัวมากที่สุดนับตั้งแต่ที่เริ่มมีการรวบรวมข้อมูลเมื่อปี 2513

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 213

