



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

July 2020

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

July , 2020

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2563

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนพฤษภาคม ปี 2563

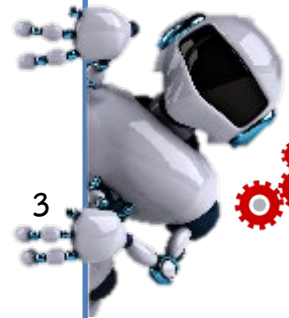
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนพฤษภาคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนพฤษภาคม ปี 2563

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



3

7

8

9

10

12

13

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชรคุปต์
ณัฐพล รัตนมาลี

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล
สำเริง เกษยา
วรดา แจ้งบางสะแก
ฟ้าใหม่ กุมาทร

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213



ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2563



เศรษฐกิจไทยในเดือนพฤษภาคม 2563 หดตัวสูงต่อเนื่อง จากอุปสงค์ต่างประเทศทั้งภาคการท่องเที่ยว ที่ยังหดตัวสูงจากการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศ และภาคการส่งออกสินค้าที่หดตัวสูงขึ้นตามอุปสงค์ของประเทศคู่ค้าที่อ่อนแอ ส่งผลกระทบต่อเนื่องมายังกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายในประเทศ โดยเฉพาะเครื่องใช้ การลงทุนภาคเอกชนและการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่หดตัวสูงขึ้น อย่างไรก็ดี การใช้จ่ายภาครัฐยังขยายตัวต่อเนื่อง ขณะที่เครื่องใช้การบริโภคภาคเอกชนหดตัวน้อยลงบ้าง จากการผ่อนคลายมาตรการปิดเมืองและมาตรการเยียวยาของภาครัฐ

ภาคเอกชน หดตัวสูงต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยการใช้จ่ายหดตัวในทุกหมวด จากปัจจัยสนับสนุนด้านกำลังซื้อภาคครัวเรือนที่ยังอ่อนแอ ทั้งในมิติการจ้างงาน รายได้และความเชื่อมั่นที่อยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ดี อัตราการหดตัวลดลงเล็กน้อยจากเดือนก่อน เนื่องจากในเดือนนี้เริ่มมีการทยอยผ่อนคลายมาตรการจำกัด การระบาดของโรค COVID-19 ทำให้กิจกรรมบางส่วนสามารถกลับมาดำเนินการได้ รวมทั้งได้รับแรงหนุนจากมาตรการเยียวยาของภาครัฐ ประกอบกับรายได้เกษตรกรหดตัวน้อยลง ทั้งนี้ อุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่อ่อนแอ เมื่อประกอบกับ สินค้าคงคลังที่อยู่ในระดับสูง ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวสูงขึ้น

การส่งออกสินค้าหด หดตัวสูงขึ้นมากที่ร้อยละ 23.6 จากระยะเดียวกันปีก่อน หากไม่รวมการส่งออกทองคำ มูลค่าการส่งออกหดตัวที่ร้อยละ 29.0 โดยเป็นการหดตัวสูงในเกือบทุกหมวดสินค้าและเกือบทุกตลาด ตามอุปสงค์ของประเทศคู่ค้าที่อ่อนแอ และราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่หดตัวสูง ประกอบกับผลของภัยแล้งที่ทำให้การส่งออกรับาดลดตัวสูง ทั้งนี้ มีเพียงการส่งออกหมวดสินค้าเกษตรที่ขยายตัวได้ตามการส่งออกผลไม้ไปจีนเป็นสำคัญ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณ
บวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
ไทย ได้แก่ -

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2563



การนำเข้าสินค้า หดตัวสูงขึ้นมากที่สุดที่ร้อยละ 34.2 จากระยะเดียวกันปีก่อน โดยเป็นการหดตัวสูง ในทุกหมวดสินค้า ทั้งสินค้าอุปโภคบริโภค วัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง และสินค้าทุน สะท้อนกิจกรรมทางเศรษฐกิจ โดยรวมที่อ่อนแอ โดยการนำเข้าสินค้าที่ลดลงมากในเดือนนี้ ทำให้ดุลการค้าปรับสูงขึ้น แม้การส่งออกสินค้าจะหดตัวสูง

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวสูงขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อน จากทั้งการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการลงทุนหมวดก่อสร้าง สะท้อนถึงการชะลอการลงทุนของภาคธุรกิจเนื่องจากอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่อ่อนแอ ทำให้มีกำลังการผลิตส่วนเกินเหลืออยู่มาก ประกอบกับผู้ประกอบการมีความกังวลกับแนวโน้มเศรษฐกิจในระยะข้างหน้าที่ยังคงมีความไม่แน่นอนสูง

รายได้เกษตรกร หดตัวน้อยลงจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามผลผลิตสินค้าเกษตร จากผลผลิตผลไม้ที่กลับมาขยายตัวสูง โดยเฉพาะทุเรียนและมังคุด ส่วนหนึ่งจากผลของการเลื่อนฤดูกาลของผลผลิต ขณะที่ผลผลิตสินค้าเกษตรกลุ่มอื่นๆ ยังคงหดตัวสูง โดยเฉพาะข้าวและอ้อยที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง และกุ้ง อย่างไรก็ตาม ราคาสินค้าเกษตรที่ขยายตัวต่อเนื่องในช่วงก่อนหน้านี้ปรับเป็นหดตัวในเดือนนี้ จาก 1) ราคาผลไม้ที่กลับมาหดตัว ตามผลผลิตที่ออกมามาก และ 2) ราคาหมวดปศุสัตว์ที่หดตัวสูงขึ้น โดยเฉพาะราคาสุกร จากอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่ลดลง ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการระบาดของโรค COVID-19 ขณะที่ราคายางพารายังหดตัวสูงต่อเนื่อง ตามอุปสงค์ต่างประเทศที่ลดลงโดยเฉพาะจากจีน

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง
สั ญ ญ า ณ ล บ ต่ อ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
ไ ท ย ไ ต้ แ ก่
ภาคเอกชน หดตัวสูง
ต่อเนื่องจากระยะเดียวกัน
ปีก่อน โดยการใช้จ่ายหด
ตัวในทุกหมวด

การส่งออกสินค้า หดตัว
สูงขึ้นมากที่สุดที่ร้อยละ 23.6
จากระยะเดียวกันปีก่อน
หากไม่รวมการส่งออก
ทองคำ

การนำเข้าสินค้า หดตัว
สูงขึ้นมากที่สุดที่ร้อยละ 34.2
จากระยะเดียวกันปีก่อน
โดยเป็นการหดตัวสูง ใน
ทุกหมวดสินค้า

การลงทุนภาคเอกชน หด
ตัวสูงขึ้นมากที่สุดที่ร้อยละ
34.2 จากระยะเดียวกันปี
ก่อน

รายได้เกษตรกร หดตัว
น้อยลงจากระยะเดียวกันปี
ก่อน ตามผลผลิตสินค้า
เกษตร จากผลผลิตผลไม้ที่
กลับมาขยายตัวสูง

Private Consumption Indicators

%YoY	2019	2019				2020			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May ^P	%MoM sa
Non-durables index	2.3	3.1	1.4	1.6	1.1	1.1	-11.8	-7.5	6.4
Semi-durables index	0.5	1.2	-0.1	0.7	-0.8	-1.6	-5.3	-7.2	-1.8
Durables index	-2.0	2.7	-6.2	-3.1	-8.8	-12.0	-37.5	-32.0	9.5
Services index	2.8	3.0	2.6	2.1	3.1	-10.0	-30.9	-29.7	0.9
(less) Net tourist spending	0.0	-0.3	0.2	3.2	-2.4	-41.0	-89.0	-86.8	25.6
PCI	2.5	3.5	1.6	1.3	1.9	1.6	-14.4	-12.5	3.0

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			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May ^P	%MoM
Permitted Construction Area (9mma)	-3.9	-1.2	-6.5	-6.2	-6.9	-2.1	0.4	0.3	-0.6
Construction Materials Index	-0.6	1.4	-2.6	-3.4	-1.9	-0.3	16.4	-2.4	-14.3
Real Imports of Capital Goods	-0.9	0.1	-1.9	-0.8	-3.0	-9.2	-17.5	-28.0	-5.2
Real Domestic Machinery Sales	-5.5	-3.8	-7.2	-5.6	-8.8	0.6	-15.7	-11.8	2.4
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-3.0	2.4	-8.7	-2.5	-15.4	-11.7	-25.4	-34.7	-10.6
Private Investment Index	-2.7	-1.2	-4.0	-2.6	-5.2	-6.4	-10.0	-12.5	-2.2

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

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Value

Apr 2020 = 17.9 Bn USD

May 2020 = 15.9 Bn USD

Ex. gold = 15.4 Bn USD

Ex. gold = 14.6 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2019 ^P				2020 ^P			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Agriculture	6.8	-8.4	-3.6	-13.4	-8.9	-17.8	-10.5	3.3	24.4	10.1
Fishery	0.8	-6.5	-12.0	-1.2	-2.8	0.4	-6.7	1.5	-21.6	-15.4
Manufacturing	87.8	-3.9	-3.5	-4.2	-4.9	-3.4	-3.0	-12.0	-31.7	-16.5
Agro-manufacturing	12.8	0.2	-2.2	2.7	-0.1	5.4	3.3	3.3	-11.5	-7.2
Electronics	14.1	-6.7	-10.4	-3.0	-6.7	0.7	5.3	3.3	-17.0	-14.1
Electrical Appliances	5.5	1.0	-1.4	3.9	2.7	5.2	5.9	-19.8	-28.2	-5.6
Automotive	15.1	-3.1	-3.2	-3.1	-0.5	-5.8	-7.2	-48.9	-57.2	-15.9
Machinery & Equipment	8.4	-6.2	-4.8	-7.5	-6.9	-8.1	-8.9	-11.5	-34.0	-19.6
Petroleum Related	11.4	-15.1	-10.5	-19.4	-18.0	-20.8	-9.9	-28.7	-31.4	-4.0
Total (BOP Basis)	100.0	-3.3	-4.0	-2.7	-0.3	-5.2	1.4	-3.3	-23.6	-16.4
Ex. Gold		-5.0	-4.9	-5.0	-5.0	-5.0	-3.2	-15.9	-29.0	-11.2
Ex. Gold & Petroleum Related		-3.4	-4.0	-2.7	-3.0	-2.5	-2.3	-13.9	-28.7	-12.1

*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	Q3	Q4	Q1	Apr	May
Nominal farm income ^P	1.2	1.6	1.0	3.6	-0.4	1.8	-9.1	-4.3
Agricultural production ^P	-0.7	0.8	-1.9	1.2	-3.8	-6.5	-12.2	-1.3
Agricultural price	1.9	0.9	2.9	2.3	3.5	8.9	3.5	-3.0

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

Apr 2020 = 15.3 Bn USD

May 2020 = 12.7 Bn USD

Ex.Gold = 15.3 Bn USD

Ex.Gold = 12.6 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2019 ^P				2020 ^P			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Consumer	11.2	3.0	1.4	4.6	9.5	0.1	-1.6	-17.7	-22.2	-0.7
Raw material & Intermediate	54.6	-7.2	-3.3	-10.9	-7.7	-14.1	-0.1	-11.6	-37.3	-20.4
o/w Fuel	14.7	-12.4	-1.3	-22.1	-14.1	-29.8	4.9	-28.0	-72.5	-52.5
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	39.9	-5.1	-4.1	-6.2	-5.1	-7.2	-2.1	-5.5	-21.5	-11.1
Capital	23.5	-2.2	-7.1	2.9	3.9	2.0	-4.1	-17.7	-27.5	-2.1
Others	10.7	-5.6	6.5	-15.7	-29.3	3.8	-6.4	-46.1	-48.3	-16.4
Total (BOP Basis)	100.0	-5.6	-3.5	-7.6	-7.2	-8.0	-1.0	-17.0	-34.2	-13.3
Ex. Gold		-4.1	-2.3	-5.9	-3.0	-8.7	-1.6	-13.8	-32.9	-13.5
Ex.Gold&Fuel		-2.3	-2.5	-2.0	-0.4	-3.7	-3.0	-10.9	-23.0	-7.2

%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 ^P	2019	2019				2020			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May ^P	%MoM sa
Food & Beverages	19.9	-0.6	-0.3	-1.0	1.2	-2.9	-11.0	-6.8	-6.2	-0.8
Automotives	13.9	-5.6	2.1	-12.9	-5.6	-20.0	-18.8	-80.7	-69.0	44.5
- Passenger Cars	4.8	-5.4	3.6	-13.6	-6.8	-20.3	-19.9	-82.9	-69.1	54.8
- Commercial Vehicles	7.2	-5.6	2.5	-13.4	-4.7	-21.6	-18.8	-83.1	-67.2	83.0
- Engine	1.3	-7.5	-4.7	-10.2	-5.8	-14.7	-14.4	-69.4	-76.7	-30.7
Petroleum	9.6	-5.7	0.2	-11.4	-7.4	-15.2	-4.4	-19.3	-16.8	7.4
Chemicals	9.2	0.2	-0.6	1.1	1.6	0.6	0.2	4.5	-2.8	-9.8
Rubbers & Plastics	8.9	-7.2	-5.6	-8.8	-9.7	-7.9	-5.4	-9.1	-21.0	-16.7
Cement & Construction	5.5	-1.2	0.2	-2.6	-3.8	-1.4	1.2	7.4	-8.3	-14.3
IC & Semiconductors	5.5	-5.8	-3.1	-8.4	-12.2	-4.1	3.6	4.9	-10.1	-13.9
Electrical Appliances	3.8	5.0	5.0	4.9	1.9	8.0	6.8	-36.4	-41.5	-7.2
Textiles & Apparels	3.5	-7.2	-4.8	-9.5	-8.9	-10.0	-4.5	-22.6	-34.4	-23.1
Hard Disk Drive	3.4	-5.3	-14.3	3.8	0.5	7.3	6.9	-9.5	-4.4	5.4
Others	16.7	-5.6	-5.6	-5.6	-6.2	-5.1	-4.4	-8.2	-23.7	-16.4
MPI	100.0	-3.6	-1.8	-5.5	-4.2	-6.8	-6.4	-18.2	-23.2	-6.0
MPI sa Δ% from last period	100.0	-	-2.7	-3.1	-1.9	-2.3	-0.7	-10.6	-6.0	-
Capacity Utilization (SA)	-	66.0	67.3	64.7	65.7	63.8	64.1	54.9	52.7	-

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.

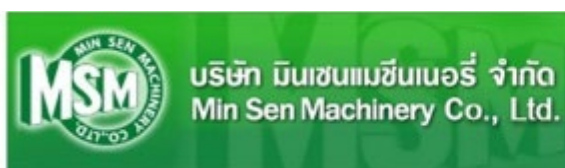


Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

บริษัท อินเทอร์เน็ต คลาสส์ อินดัสตรีส์ จำกัด



ผู้ผลิตและจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์
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 เดือนพฤษภาคม ปี 2563

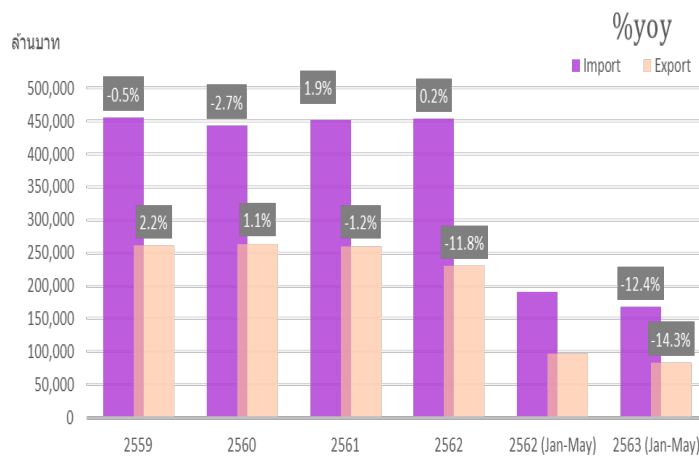
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	40,721	34,889	37,046	39,565	39,326	34,909	40,228	35,798	37,363	38,359	38,287	36,874
2563	46,500	27,665	34,113	33,252	26,113							
Export												
2562	18,888	18,898	22,821	16,621	20,475	19,773	17,964	21,914	19,070	18,075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

ในเดือนพฤษภาคมปี 2563 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า หดตัวร้อยละ 21.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 33.6 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 10.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 34.7 YoY

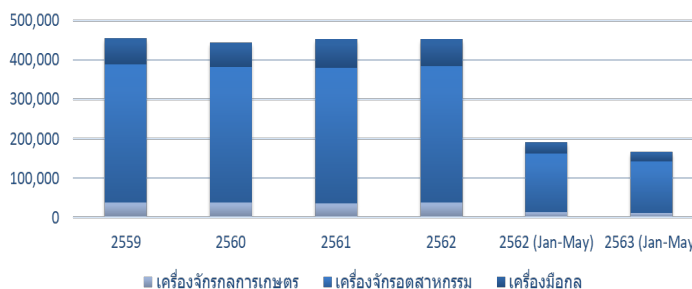
การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 26,113 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,611 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 3.3 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 19,278 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 25.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 36.6 YoY ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,224 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 9.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 29.4 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 13,376 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 2,045 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 9,824 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 35.8 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 1,507 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 6.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 38.0 YoY

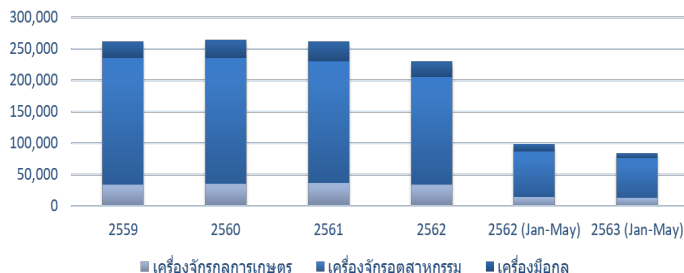
ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 12,702 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกล (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกล (ล้านบาท)



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2563

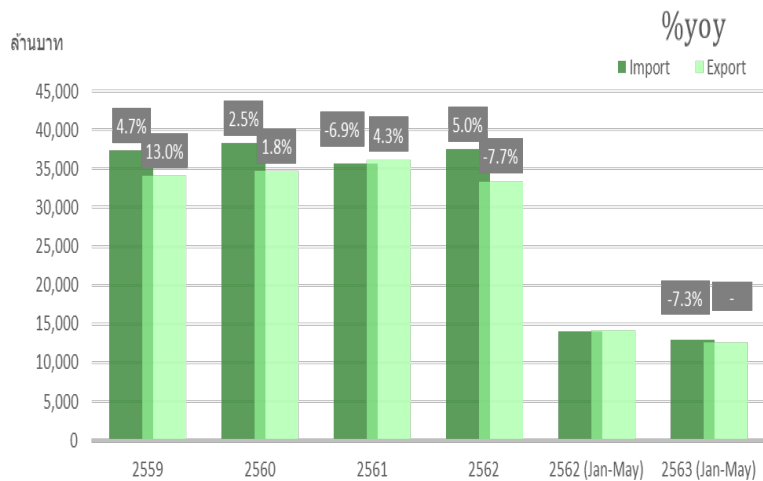
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	3,054	2,399	2,600	2,993	2,919	3,038	3,286	3,460	3,554	3,052	4,140	3,010
2563	3,276	2,060	2,425	2,577	2,611							
Export												
2562	2,772	2,704	3,220	2,717	2,744	2,451	2,574	2,996	2,769	3,159	2,773	2,520
2563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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนพฤษภาคม ปี 2563

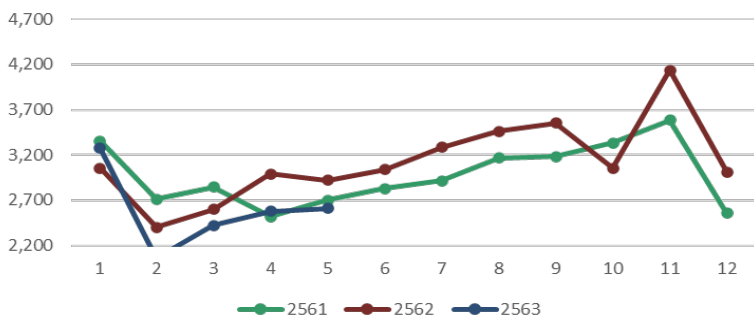
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,611 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 3.3 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,886.3 ล้านบาทจากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,045 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.5 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ อยู่ที่ 754.5 ล้านบาทไปประเทศญี่ปุ่น

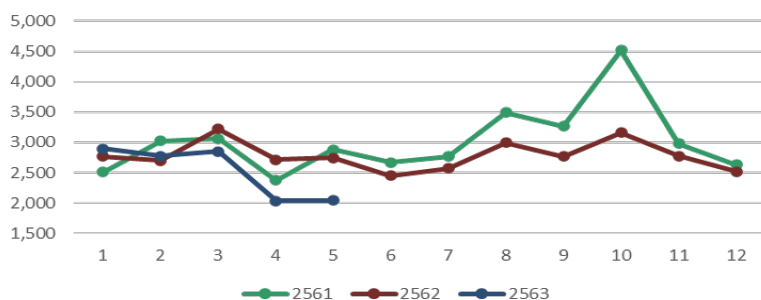
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 532 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร
(ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2563

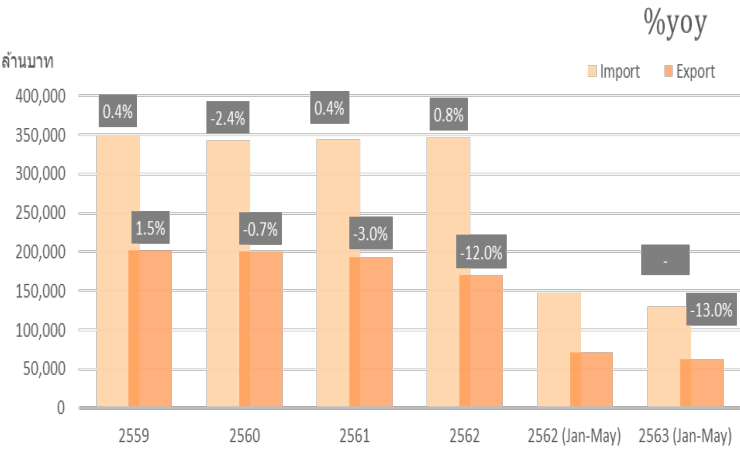
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	31,544	26,666	28,257	31,018	30,422	26,224	31,095	27,122	28,013	29,347	28,102	28,847
2563	37,492	21,009	26,778	26,031	19,278							
Export												
2562	14,117	14,243	16,697	11,709	15,298	14,914	13,260	16,881	14,415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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนพฤษภาคม ปี 2563

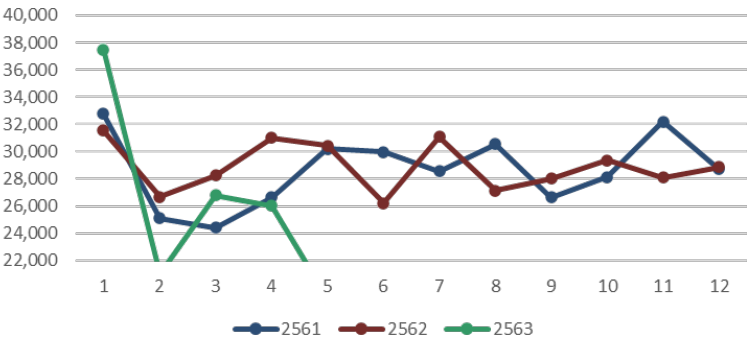
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 19,278 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 25.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 36.6 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกรองของเหลว หรือก๊าซ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 1,825.5 ล้านบาทจากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 9,824 ล้านบาทหดตัวร้อยละ 13.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 35.8 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ(เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 1,371.7 ล้านบาทไปประเทศจีน

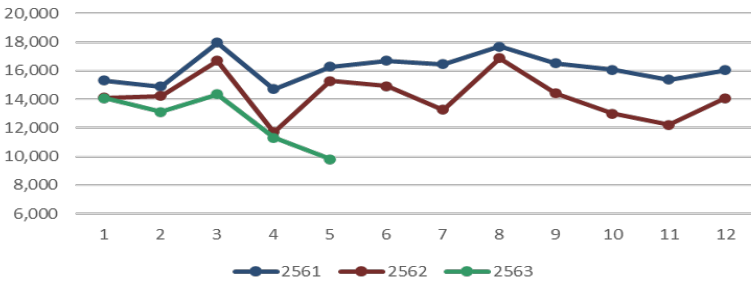
ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 9,454 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2563

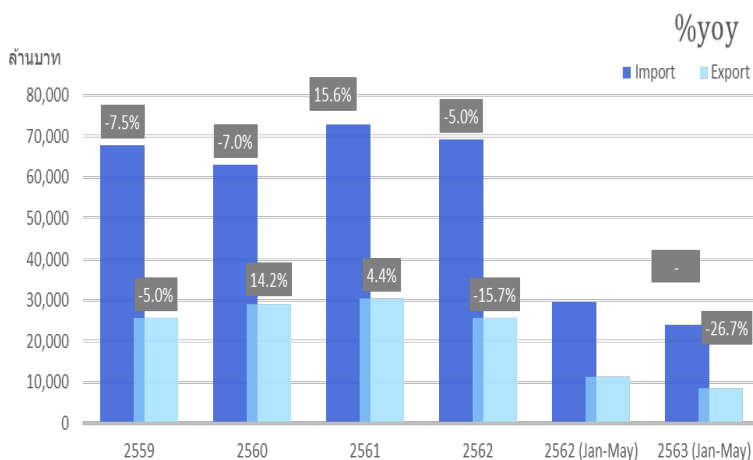
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	6,122	5,511	5,942	6,027	5,985	5,647	5,847	5,216	5,796	5,960	6,045	5,017
2563	5,732	4,596	4,909	4,645	4,224							
Export												
2562	1,999	1,951	2,904	2,195	2,433	2,408	2,131	2,037	1,886	1,913	1,984	1,836
2563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

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล เดือนพฤษภาคม ปี 2563

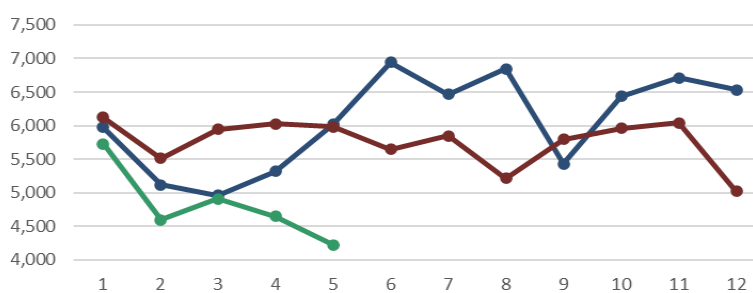
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,224 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 9.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 29.4 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก อยู่ที่ 1,760.2 ล้านบาท จากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 1,507 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 6.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 38.0 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) 428.7 ล้านบาทไปประเทศสหรัฐอเมริกา

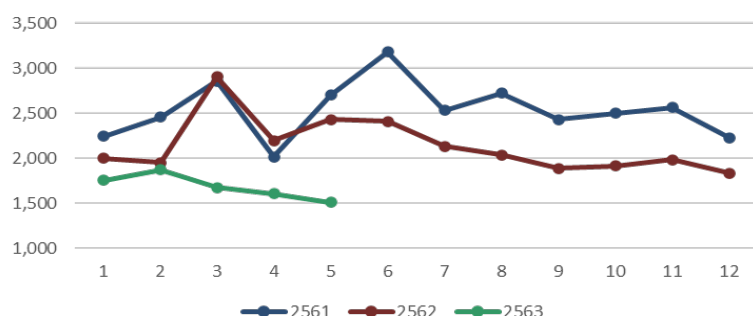
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,717 ล้านบาท



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

Article Title Analysis of the impact of COVID-19 on the correlations between crude oil and agricultural futures

Author JianWang , Wei Shao , Junseok Kim

Year 2020

Abstract In this study, we explored the impact of COVID-19 on the cross-correlations between crude oil and agricultural futures markets. A multifractal detrended cross-correlation analysis (MF-DCCA) approach was utilized to analyze the cross-correlations between the Brent crude oil and agricultural futures such as London Sugar, London Wheat, USA Cotton #2, and USA Orange Juice futures. We initially confirmed their correlations by calculating the DCCA coefficient. Then, from the multifractal aspect, the cross-correlations were further explored, and the sources for forming the correlations were discussed. The results show that the Brent Crude Oil has the strongest cross-correlation with London Sugar Future market among other three agricultural future markets. Then we investigated the influence of COVID-19 on the cross-correlations of multifractality between crude oil and agricultural futures. The experimental results indicated that the persistence under the influence of COVID-19 became stronger, and the cross-correlations of multifractality between crude oil and sugar future market is the strongest. In addition, the cross-correlations of all the agricultural futures increased after the emergence of COVID-19 except the orange juice future market. In general, COVID-19 has a great impact on the cross-correlation of multifractal property between crude oil and most selected agricultural future markets.

Source <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960077920302964>

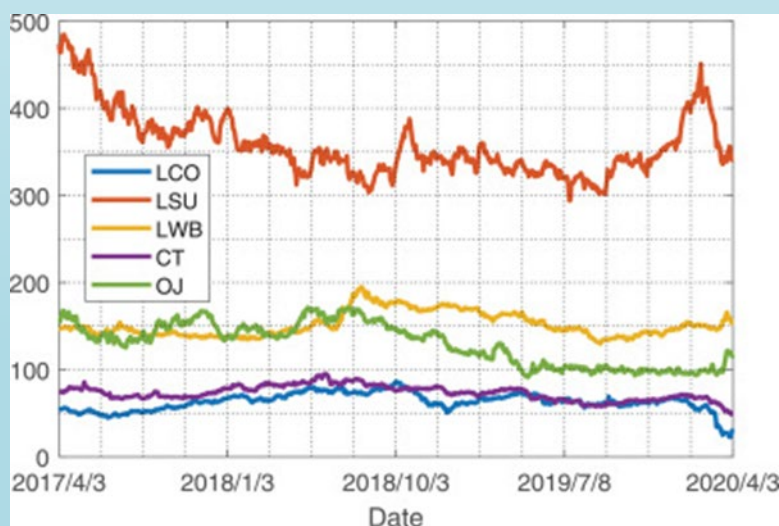


Fig. 1. Closing price time series of Brent Crude and agricultural futures. (For interpretation of the references to colour in this figure legend, the reader is referred to the web version of this article.)

กรมพัฒนา
ฝีมือแรงงาน
จับมือ สยาม
คูโบต้า
พัฒนา
ศักยภาพการ
ทำเกษตร
รองรับ
แรงงานกลับ
ภูมิลำเนา



หม่อมราชวงศ์จตุมงคล ไชยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน กล่าวว่า กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน มีเป้าหมายและกลไกในการบูรณาการการพัฒนาฝีมือแรงงานให้แก่แรงงานนอกระบบที่อยู่ในภาคการเกษตร จึงได้ร่วมมือกับสยามคูโบต้า จัดลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “โครงการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19” ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของไทย รวมถึงให้ความสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีความจำเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

กรมพัฒนาฝีมือแรงงานจึงได้มีการกิจร่วมกับสยามคูโบต้า เพื่อร่วมกันพัฒนาฝีมือให้แก่แรงงานนอกระบบที่อยู่ในภาคการเกษตรให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะให้ได้มาตรฐานฝีมือแรงงาน จนสามารถนำไปประกอบอาชีพ รวมทั้งเพื่อช่วยเหลือผู้ถูกเลิกจ้างจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19 อันจะนำไปสู่การส่งเสริมอาชีพเกษตรกร และพัฒนาเกษตรกรให้มีความมั่นคงในอาชีพได้อย่างยั่งยืน พร้อมทั้งยกระดับฝีมือให้คนไทยมีงานทำอย่างมีศักดิ์ศรี มีฝีมือที่ได้มาตรฐาน เพื่อเตรียมความพร้อมก้าวสู่ประเทศไทย 4.0 อย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน



ด้านนายสมศักดิ์ มาอุทธรณ์ กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าวถึงความร่วมมือในครั้งนี้ว่า ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ส่งผลกระทบทำให้ภาคเศรษฐกิจในหลายธุรกิจชะลอตัว และเกิดการเลิกจ้าง หรือพักงานพนักงานเป็นจำนวนมาก จึงทำให้ขาดรายได้ ซึ่งในกลุ่มผู้ถูกเลิกจ้างส่วนใหญ่เลือกที่จะกลับภูมิลำเนา

นายสมศักดิ์ กล่าวต่อว่า การประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นทางเลือกที่น่าสนใจ มีศักยภาพและบทบาทสำคัญในภาคเศรษฐกิจ เนื่องจากสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันส่งผลกระทบต่อประชาชนมีความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารที่เพิ่มขึ้น รวมถึงรองรับและแก้ปัญหาแรงงานที่กลับไปทำงานยังภูมิลำเนา ทั้งนี้กุญแจสำคัญคือการส่งเสริมพวกเขาเห็นความสำคัญของการทำเกษตร ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ถูกต้องและเหมาะสม สร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวและขยายผลสู่ชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป



สำหรับการร่วมมือของสองหน่วยงานในครั้งนี้ จะดำเนินการคัดเลือกผู้ที่มีความสนใจทำอาชีพเกษตรกรรม โดยจะต้องเป็นผู้ที่ถูกเลิกจ้างจากสถานการณ์ COVID-19 เน้นการฝึกอบรมด้านการทำการเกษตร โดยจัดอบรมในเรื่อง การขับเคลื่อนเครื่องจักรกลการเกษตร อาทิ แทรกเตอร์ รถดำนา รถเกี่ยวรวงข้าว และรถขุด ตลอดจนองค์ความรู้ในการทำเกษตรครบวงจร KUBOTA (Agri) Solutions หรือ KAS อันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของสยามคูโบต้าที่ถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรมาแล้วทั่วประเทศ และการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำเพื่อให้มีน้ำใช้ในการทำการเกษตรอย่างเพียงพอ รับมือวิกฤตภัยแล้ง และเข้ารับการฝึกอบรมภายใต้โรงเรียนฝึกหัดเครื่องจักรกลการเกษตร และโรงเรียนฝึกหัดขับรถขุดคูโบต้า ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ซึ่งนับตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบัน ได้ผลิตเกษตรกรที่มีทักษะความชำนาญมาแล้วกว่า 2,400 รุ่น 54,000 ราย โดยกำหนดพื้นที่จังหวัดนำร่องที่มีความพร้อม 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งมีพื้นที่ทำการเกษตรรวมกว่า 18,000,000 ไร่ โดยจะเริ่มต้นตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 นี้ นอกจากนี้ยังมีแผนจะขยายผลไปสู่พื้นที่อื่นๆ ที่มีความพร้อมต่อไป

นอกจากนี้ สยามคูโบต่ายังได้มีโอกาสต้อนรับคณะผู้บริหารกระทรวงแรงงาน ชมคูโบต้าฟาร์ม (KUBOTA Farm) ฟาร์มสร้างประสบการณ์เกษตรสมัยใหม่ของภูมิภาคอาเซียนที่หุจุดเด่นของ KUBOTA (Agri) Solutions นำนวัตกรรมการเกษตรแบบครบวงจรสร้างประสบการณ์เพาะปลูกด้วยวิธีการเกษตรสมัยใหม่ ที่มีจุดเริ่มต้นมาจากการคำนึงถึงความต้องการของเกษตรกรเป็นหลัก (Customer Centric) มุ่งหวังให้เกษตรกรได้เข้าถึงทุกนวัตกรรมที่ใช้ได้จริง ผ่านการลงมือทำและเห็นด้วยตาตนเอง ซึ่งจะเป็นโมเดลนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ของอาเซียน พร้อมตอกย้ำความมั่นใจในการสนับสนุนและให้ความร่วมมือกับโครงการในครั้งนี้



สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระบุว่าอัตราการว่างงานในไตรมาสหนึ่งปี 2563 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 1.03 มีผู้ว่างงานเกือบ 4 แสนคน และคาดว่าในปีนี้มีแรงงานที่เสี่ยงถูกเลิกจ้าง 8.4 ล้านคน นอกจากนี้ ผลกระทบจากภัยแล้งต่อการจ้างงานภาคเกษตรกรรม ตั้งแต่กลางปี 2562 และต่อเนื่องถึงไตรมาสที่ 1 ปี 2563 ส่งผลให้การจ้างงานภาคเกษตรลดลง และมีจำนวนแรงงานที่รอฤดูกาล 370,000 คน สูงที่สุดในรอบ 7 ปี โดยเดือนเมษายน ได้มีการประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภัยแล้ง) จำนวน 26 จังหวัด และมีเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบประมาณ 3.9 ล้านคน และเกษตรกรในพื้นที่อื่นที่มีปริมาณน้ำน้อยและไม่สามารถทำกิจกรรมทางการเกษตรก็ได้รับผลกระทบอีกจำนวน 2.1 ล้านคน รวมเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งทั้งสิ้น 6 ล้านคนทั้งนี้กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงานเปิดเผยว่า ผลการขึ้นทะเบียนใช้สิทธิกรณีว่างงานออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ <https://empui.doe.go.th> กับกรมการจัดหางานของเดือนเมษายน ที่ผ่านมา มีจำนวน 2.6 แสนคน เพิ่มขึ้นร้อยละ 45.8 จากเดือนมีนาคม ที่มีผู้มาขึ้นทะเบียน จำนวน 1.4 แสนคน โดยผู้ที่ถูกเลิกจ้างงานโดยมีสาเหตุมาจากนายจ้าง/สถานประกอบการต้องปิดกิจการ

ภาคอุตสาหกรรม
สำหรับ
กรม
เคียง โด
วิด-19
อุตสาหกรรม
ผลิต
หดตัว

23.19%



นายอิทธิชัย ยศศรี รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม(สศอ.)เปิดเผยว่าดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม(เอ็มพีไอ) เดือนพฤษภาคม 2563 อยู่ที่ระดับ 80.31 หดตัว 23.19% จากช่วงเดียวกันของปีก่อนอยู่ที่ระดับ 104.57นับเป็นอัตราการหดตัวต่ำสุดในรอบ 101 เดือน หรือ 8 ปี 4 เดือนนับจากเดือนมกราคม 2555 เนื่องจากผลกระทบจากโควิด-19 ยังส่งผลให้กิจกรรมสำคัญทางเศรษฐกิจทั่วโลกหยุดชะงัก เพราะหลายประเทศยังใช้มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดเข้มข้น ผู้ประกอบการจึงลดวันทำงานลง ทำให้ภาพรวมอัตราการใช้กำลังการผลิตอยู่ที่ 52.84% โดยเฉพาะอุตสาหกรรมรถยนต์ที่ใช้อัตรากำลังการผลิต 26.86%

“ยอมรับขณะนี้ไทยยังไม่เห็นแผนฟื้นฟูเศรษฐกิจที่เห็นผลทันทั่วที่จากทางรัฐบาลหลังโควิด-19 คลี่คลาย เป็นปัจจัยที่หลายฝ่ายอยู่ระหว่างติดตามอย่างใกล้ชิด ประกอบกับยังต้องจับตามองการวางตัวรว.คลัง ที่มีกระแสข่าวการปรับคณะรัฐมนตรี (ครม.) ทำให้การทำงานของรัฐบาลชะงัก โดยเฉพาะปัญหาเรื่องการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่สถาบันการเงินยังเข้มงวดในการปล่อยสินเชื่อให้ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ดังนั้น ไม่เฉพาะ 3 เดือนที่ผ่านมาเท่านั้นที่รัฐบาลต้องออกมาตรการเยียวยาเฉพาะหน้าแต่แนวโน้มจากนี้ไป ก็ถือว่ามีความสำคัญมาก เพราะต้องยอมรับว่าผลกระทบครั้งนี้รุนแรงกว่าทุกครั้งที่ประเทศไทยประสบมา และไม่สามารถคาดเดาได้ว่าสถานการณ์ในระยะข้างหน้าจะเป็นอย่างไร”

อย่างไรก็ตาม สศอ.ประเมินว่าสถานการณ์เศรษฐกิจไทยเดือนมิถุนายนจะกลับมาดีขึ้น หลังเริ่มเห็นสัญญาณการฟื้นตัวของดัชนีเอ็มพีไอเดือนพฤษภาคมเทียบกับเดือนก่อนขยายตัว 2.86% โดยเดือนเมษายนหดตัว 24.69% อยู่ที่ระดับ 78.08 เนื่องจากรัฐบาลผ่อนคลยล็อกดาวน์ระยะที่ 3 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน และระยะที่ 4 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน ช่วยให้กิจกรรมเศรษฐกิจบางส่วนและกิจการบางประเภทสามารถกลับมาเปิดดำเนินการได้

นอกจากนี้ ยังมีเงินหมุนเวียนเศรษฐกิจจากมาตรการเยียวยาและช่วยเหลือประชาชนจากผลกระทบของโควิด-19 ในส่วนต่างๆ ที่คืบหน้าค่อนข้างมาก เช่น มาตรการเยียวยา 5,000 บาท ที่ให้ความช่วยเหลือแล้วกว่า 99% ส่งผลต่อกำลังซื้อในประเทศทยอยปรับตัวดีขึ้น ประกอบกับการควบคุมสถานการณ์โควิด-19 ในต่างประเทศที่ต้องติดตามเพราะส่งผลต่อกำลังซื้อจากต่างประเทศ ทำให้ความต้องการสินค้าจากต่างประเทศเริ่มกลับมาขยายตัวอีกครั้ง ส่งผลดีต่อภาคอุตสาหกรรมและภาพรวมเศรษฐกิจ

“แม้ดัชนีเอ็มพีไอเดือนพฤษภาคมจะติดลบมาก แต่เมื่อเทียบเดือนต่อเดือนขณะนี้ เป็นสัญญาณสำคัญบ่งชี้ว่าการผลิตภาคอุตสาหกรรมน่าจะดีขึ้นต่อเนื่อง แต่ก็ขึ้นอยู่กับ การผ่อนคลายล็อกดาวน์ระยะถัดไปจะเอื้อให้ประชาชนมีการจับจ่ายใช้สอยแค่ไหน รวมถึงสถานการณ์ภัยแล้งที่รุนแรง โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประเมินว่าจะเกิดปัญหาฝนขาดช่วงในฤดูฝน ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเสียหาย ปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับเพาะปลูกส่งผลกระทบต่อกำลังซื้อจากภาคเกษตรชะลอตัวลงได้” นายอิทธิชัยกล่าว

นายอิทธิชัยกล่าวว่า สศอ.ยังคงคาดการณ์เอ็มพีไอปี 2563 ทั้งปีติดลบ 6-7% จากเดือนมกราคมที่ผ่านมาคาดขยายตัว 2-3% ซึ่งนับเป็นระดับต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ ตั้งแต่เริ่มมีการคำนวณดัชนีเอ็มพีไอเมื่อเดือนมกราคม 2543 และอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวม(จีดีพี) ภาคอุตสาหกรรมติดลบ 5.5-6.5% จากเดิมคาดขยายตัว 1.5-2.5%

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

