



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

June 2020

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March , 2020

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2563

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนเมษายน ปี 2563

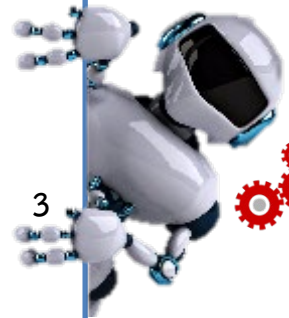
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนเมษายน ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนเมษายน ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนเมษายน ปี 2563

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



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 เดือนเมษายน ปี 2563

เศรษฐกิจไทยในเดือนเมษายน 2563 หดตัวสูงขึ้น จากผลของมาตรการควบคุมการระบาดของโรค COVID-19 ที่เข้มงวดทั้งในและต่างประเทศที่ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจในหลายภาคส่วนต้องหยุดลงชั่วคราว โดยภาคการท่องเที่ยว หดตัวสูงจากการห้ามเดินทางเข้าประเทศไทย การส่งออกสินค้าไม่รวมทองคำหดตัวสูงขึ้นมากตามอุปสงค์ของประเทศคู่ค้า เครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนหดตัวสูงตามกำลังซื้อที่อ่อนแอลงมากและมาตรการควบคุมโรคระบาด ขณะที่เครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนและการผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวสูงต่อเนื่องตามภาวะอุปสงค์และความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวได้ต่อเนื่องทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุน ขณะที่ในเดือนนี้ภาครัฐเริ่มมีการทยอยจ่ายเงินเยียวยาให้ผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ COVID-19 ซึ่งจะช่วยพยุงเศรษฐกิจในระยะต่อไป

ภาคเอกชน หดตัวสูงจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการใช้จ่ายในทุกหมวดจากปัจจัยสนับสนุน ด้านกำลังซื้อภาคครัวเรือนที่อ่อนแอลงมาก ทั้งด้านการจ้างงานรายได้ และความเชื่อมั่น ประกอบกับเป็นผลจาก การเลื่อนวันหยุดช่วงเทศกาลสงกรานต์และมาตรการปิดเมืองของไทยเพื่อควบคุมการระบาดของโรค COVID-19 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรครุนแรงและขยายวงกว้างไปเกือบทั่วประเทศ แม้ในเดือนนี้ภาครัฐมีการทยอยจ่ายเงินเยียวยาให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทั้งนี้ การผลิตภาคอุตสาหกรรม หดตัวสูงขึ้น สอดคล้องกับอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่อ่อนแอลง

การส่งออกสินค้าหด หดตัวร้อยละ 3.3 จากระยะเดียวกันปีก่อน หากไม่รวมการส่งออกทองคำ ที่มีมูลค่าสูง เป็นประวัติการณ์ในเดือนนี้ มูลค่าการส่งออกหดตัวสูงที่ร้อยละ 15.9 โดยเป็นการหดตัวสูงในหมวดยานยนต์และชิ้นส่วน สินค้ากลุ่มที่มีมูลค่าเคลื่อนไหวตามราคาน้ำมันดิบ เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักรและอุปกรณ์ จากอุปสงค์ของประเทศคู่ค้าและราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่ปรับลดลงมาก อย่างไรก็ตามการส่งออกบางหมวดสินค้ายังขยายตัวได้ อาทิ อิเล็กทรอนิกส์ สินค้าเกษตรแปรรูป และสินค้าเกษตร เนื่องจากเป็นกลุ่มสินค้าที่ได้รับผลดีจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่ -

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนเมษายน ปี 2563

การนำเข้าสินค้า หดตัวสูงที่ร้อยละ 17.0 จากระยะเดียวกันปีก่อน หากไม่รวมการนำเข้าทองคำ มูลค่า การนำเข้าหดตัวที่ร้อยละ 13.8 โดยเป็นการหดตัวในทุกหมวดสินค้าสำคัญทั้งหมดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง สินค้าทุน และสินค้าอุปโภคบริโภค สอดคล้องกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ลดลง

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวสูงต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่หดตัวสูงในทุกองค์ประกอบ โดยอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่อ่อนแอส่งผลให้ผลประกอบการและความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจลดลงมาก ประกอบกับภาคธุรกิจมีกำลังการผลิตส่วนเกินเหลืออยู่มากจึงชะลอการลงทุนออกไป

รายได้เกษตรกร รายได้เกษตรกรหดตัวสูงขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามปริมาณผลผลิตที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง และราคาสินค้าเกษตรที่ขยายตัวชะลอลง ด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวสูงขึ้น ตามอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่อ่อนแอสำหรับภาคบริการหดตัวแรงขึ้นโดยเป็นผลจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่รุนแรงขึ้นและมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของ COVID-19



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง
ส ัญ ญ า ณ ล บ ต่ อ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
ไ ท ย ไ ด้ แ ก่
ภาคเอกชน หดตัวสูงจาก
ระยะเดียวกันปีก่อน ตาม
การใช้จ่ายในทุกหมวดจาก
ปัจจัยสนับสนุน ด้านกำลัง
ซื้อภาคครัวเรือนที่อ่อนแอ
ลงมาก

การส่งออกสินค้า หดตัว
ร้อยละ 3.3 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน หากไม่รวม
การส่งออกทองคำ ที่มี
มูลค่าสูง เป็นประวัติดัง
ในเดือนนี้

การลงทุนภาคเอกชน หด
ตัวสูงต่อเนื่องจากระยะ
เดียวกันปีก่อน ตามการ
ลงทุนในหมวดเครื่องจักร
และอุปกรณ์ที่หดตัวสูงใน
ทุกองค์ประกอบ

รายได้เกษตรกร รายได้
เกษตรกรหดตัวสูงขึ้นจาก
ระยะเดียวกันปีก่อน ตาม
ปริมาณผลผลิตที่ได้รับ
ผลกระทบจากภัยแล้ง และ
รา ค า ส ิน ค ้า เก ช ษ ทร ที่
ขยายตัวชะลอลง

Private Consumption Indicators

%YoY	2019	2019				2020			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1 ^P	Mar	Apr ^P	%MoM sa
Non-durables index	2.3	3.1	1.4	1.6	1.1	1.1	1.2	-11.7	-11.8
Semi-durables index	0.5	1.2	-0.1	0.7	-0.8	-2.2	-4.2	-6.9	-1.9
Durables index	-2.0	2.7	-6.2	-3.1	-8.8	-12.0	-22.0	-37.5	-23.7
Services index	2.8	3.0	2.6	2.1	3.1	-11.0	-25.0	-31.9	-8.4
(less) Net tourist spending	0.0	-0.3	0.2	3.2	-2.4	-41.0	-77.1	-89.0	-58.6
PCI	2.5	3.4	1.6	1.3	1.9	1.0	-2.7	-15.1	-8.6

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	Mar	Apr ^P	%MoM
Permitted Construction Area (9mma)	-3.9	-1.2	-6.5	-6.2	-6.9	-2.1	-1.8	1.1	1.3
Construction Materials Index	-0.6	1.4	-2.6	-3.4	-1.9	-0.3	-1.1	17.0	15.7
Real Imports of Capital Goods	-1.0	0.1	-2.0	-1.0	-3.0	-9.2	-10.9	-17.5	-3.8
Real Domestic Machinery Sales	-5.5	-3.8	-7.2	-5.6	-8.8	-0.4	-4.3	-4.5	-3.5
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-3.0	2.4	-8.7	-2.5	-15.4	-11.7	-8.0	-25.4	-9.8
Private Investment Index	-2.7	-1.2	-4.0	-2.7	-5.2	-6.8	-8.7	-6.1	1.9

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

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Mar 2020 = 20.9 Bn USD
Ex. gold = 19.6 Bn USD

Export Value

Apr 2020 = 17.9 Bn USD

Ex. gold = 15.4 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2019 ^P				2020 ^P			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr	Apr (%MoM)
Agriculture	6.8	-8.4	-3.6	-13.4	-8.9	-17.8	-10.5	-6.4	3.3	13.8
Fishery	0.8	-6.5	-12.0	-1.2	-2.9	0.5	-6.7	-8.3	1.5	3.5
Manufacturing	87.8	-3.9	-3.5	-4.2	-4.9	-3.5	-3.0	1.2	-12.0	-13.5
Agro-manufacturing	12.7	-0.0	-2.3	2.2	-0.7	5.2	3.3	3.4	3.3	-2.8
Electronics	14.2	-6.5	-10.4	-2.7	-6.0	0.8	5.3	11.9	3.3	-7.0
Electrical Appliances	5.5	1.3	-1.3	4.3	2.8	5.9	5.9	2.9	-19.8	-18.7
Automotive	15.1	-3.3	-3.2	-3.3	-0.5	-6.3	-7.2	-21.2	-49.0	-32.8
Machinery & Equipment	8.4	-6.3	-4.8	-7.7	-7.2	-8.2	-8.9	-15.9	-11.6	-2.5
Petroleum Related	11.4	-15.0	-10.5	-19.3	-17.9	-20.7	-9.9	-13.6	-28.7	-14.3
Total (BOP Basis)	100.0	-3.2	-4.0	-2.5	-0.0	-4.9	1.5	-2.2	-3.3	-3.2
Ex. Gold		-4.8	-4.9	-4.7	-4.8	-4.7	-3.1	-6.5	-15.9	-10.0
Ex. Gold & Petroleum Related		-3.3	-4.1	-2.4	-2.7	-2.1	-2.2	-5.5	-13.9	-9.4

*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	Mar	Apr
Nominal farm income ^P	1.2	1.6	1.1	3.7	-0.3	1.8	-1.9	-10.1
Agricultural production ^P	-0.7	0.7	-1.8	1.3	-3.7	-6.5	-9.8	-13.2
Agricultural price	1.9	0.9	2.9	2.3	3.5	8.8	8.7	3.5

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

Mar 2020 = 18.6 Bn USD

Apr 2020 = 15.3 Bn USD

Ex. Gold = 17.6 Bn USD

Ex. Gold = 15.3 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2019 ^P				2020 ^P			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Mar	Apr	Apr (%MoM)
Consumer	11.1	2.6	0.9	4.3	8.9	0.1	-1.5	-5.9	-17.3	-4.2
Raw material & Intermediate	54.8	-6.8	-3.3	-10.3	-7.0	-13.6	-0.1	6.4	-11.7	-14.9
o/w Fuel	14.9	-11.2	-1.2	-20.0	-11.5	-28.2	4.9	9.6	-28.1	-37.8
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	39.9	-5.1	-4.1	-6.1	-5.1	-7.2	-2.1	5.0	-5.5	-4.8
Capital	23.5	-2.1	-7.1	3.0	4.1	2.0	-4.1	-7.6	-17.6	-12.5
Others	10.7	-5.6	6.5	-15.8	-29.3	3.8	-6.4	69.1	-46.1	-53.3
Total (BOP Basis)	100.0	-5.4	-3.5	-7.2	-6.8	-7.6	-0.9	4.4	-17.0	-17.0
Ex. Gold		-3.9	-2.4	-5.5	-2.6	-8.3	-1.4	1.3	-13.8	-12.6
Ex. Gold & Fuel		-2.3	-2.6	-2.0	-0.5	-3.6	-2.8	-0.6	-10.8	-6.6

%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	Mar	Apr ^P	%MoM sa
Food & Beverages	19.9	-0.6	-0.3	-1.0	1.2	-2.9	-11.0	-19.8	-6.5	4.4
Automotives	13.9	-5.6	2.1	-12.9	-5.6	-20.0	-18.8	-24.4	-80.3	-71.3
- Passenger Cars	4.8	-5.4	3.6	-13.6	-6.8	-20.3	-19.9	-22.1	-82.9	-75.2
- Commercial Vehicles	7.2	-5.6	2.4	-13.4	-4.7	-21.6	-18.8	-26.7	-83.1	-76.1
- Engine	1.3	-7.5	-4.7	-10.2	-5.8	-14.7	-14.4	-21.2	-69.4	-57.3
Petroleum	9.6	-5.7	0.2	-11.4	-7.4	-15.2	-4.4	-8.7	-19.3	-11.9
Chemicals	9.2	0.2	-0.6	1.1	1.6	0.6	0.2	1.3	4.6	4.1
Rubbers & Plastics	8.9	-7.2	-5.6	-8.8	-9.7	-7.9	-5.4	-7.3	-7.8	2.6
Cement & Construction	5.5	-1.2	0.2	-2.6	-3.8	-1.4	1.2	-2.1	8.5	11.9
IC & Semiconductors	5.5	-5.8	-3.1	-8.4	-12.2	-4.1	3.6	8.7	10.5	-2.3
Electrical Appliances	3.8	5.0	5.0	4.9	1.9	8.0	6.8	3.4	-31.5	-31.3
Textiles & Apparels	3.5	-7.2	-4.8	-9.5	-8.9	-10.0	-4.5	-10.0	-16.2	1.4
Hard Disk Drive	3.4	-5.3	-14.3	3.8	0.5	7.3	6.9	10.2	-9.5	-13.6
Others	16.7	-5.6	-5.6	-5.6	-6.2	-5.1	-4.4	-9.7	-8.0	1.7
MPI	100.0	-3.6	-1.8	-5.5	-4.2	-6.8	-6.4	-10.5	-17.2	-9.4
MPI sa Δ% from last period	100.0	-	-2.7	-3.1	-1.9	-2.3	-0.7	-5.1	-9.4	-
Capacity Utilization (SA)	-	66.0	67.3	64.7	65.7	63.8	64.1	62.1	55.5	-

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.

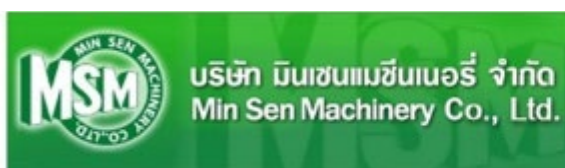


Tylers Industry Co., Ltd.
MIKI Drip Tape and Fittings

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 เดือนเมษายน ปี 2563

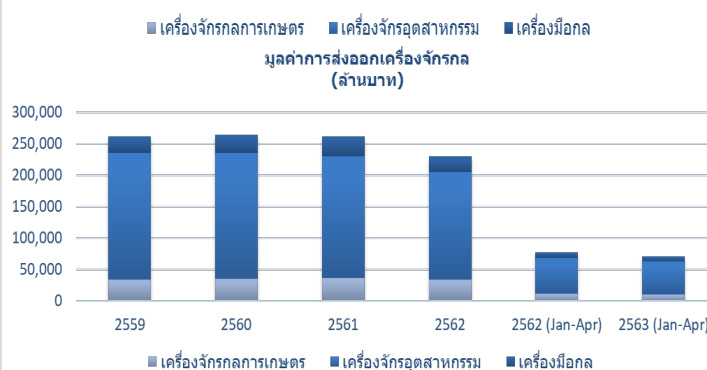
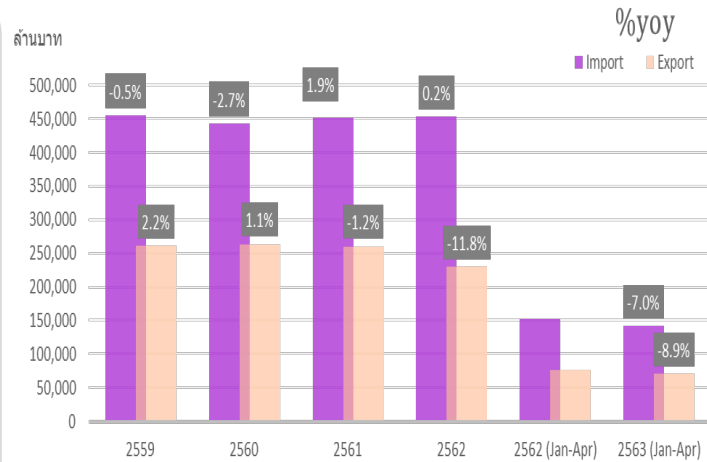
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	40,721	34,889	37,046	39,565	39,326	34,909	40,228	35,798	37,363	38,359	38,287	36,874
2563	46,500	27,665	34,113	33,252								
Export												
2562	18,888	18,898	22,821	16,621	20,475	19,773	17,964	21,914	19,070	18,075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

ในเดือนเมษายนปี 2563 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า หดตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 16.9 YoY ด้านการส่งออก หดตัวร้อยละ 20.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 9.9 YoY

การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 33,252 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,577 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 26,031 ล้านบาทหดตัวร้อยละ 2.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 16.1 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,645 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 22.9 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,968 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 2,037 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 28.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.0 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 11,326 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 21.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.3 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 1,606 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 26.9 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 18,132 ล้านบาท



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนเมษายน ปี 2563

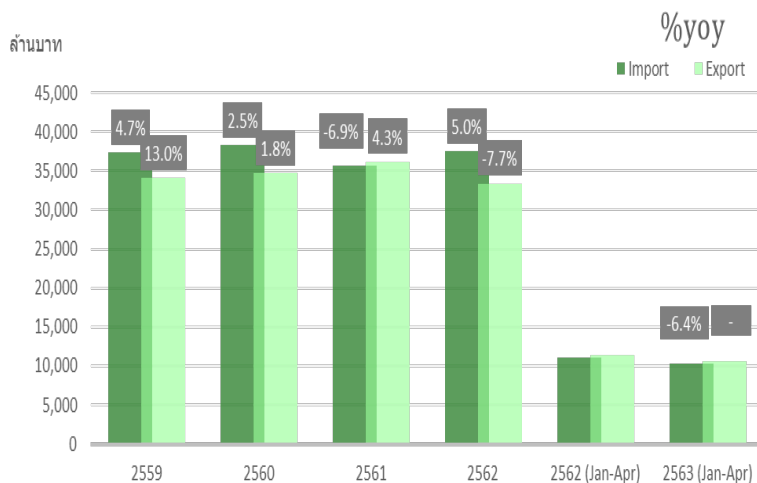
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	3,054	2,399	2,600	2,993	2,919	3,038	3,286	3,460	3,554	3,052	4,140	3,010
2563	3,276	2,060	2,425	2,577								
Export												
2562	2,772	2,704	3,220	2,717	2,744	2,451	2,574	2,996	2,769	3,159	2,773	2,520
2563	2,897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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนเมษายน ปี 2563

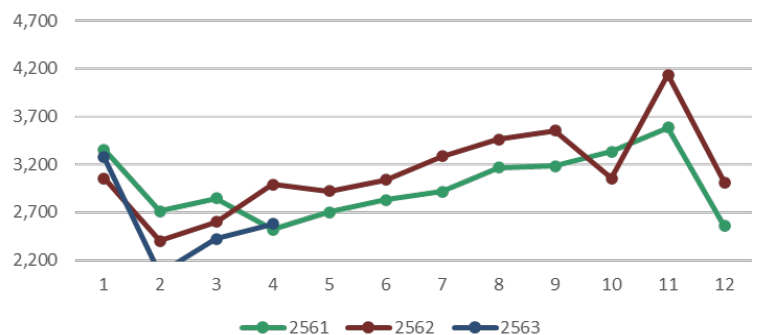
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,577 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ขยายตัวร้อยละ 2.3 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,913.1 ล้านบาทจากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,037 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 28.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 25.0 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,436.2 ล้านบาทไปประเทศกัมพูชา

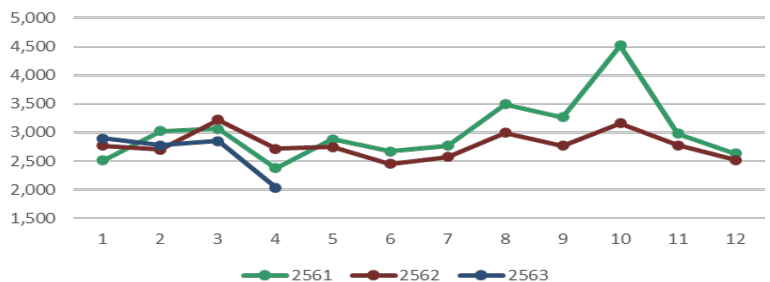
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 389 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร
(ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนเมษายน ปี 2563

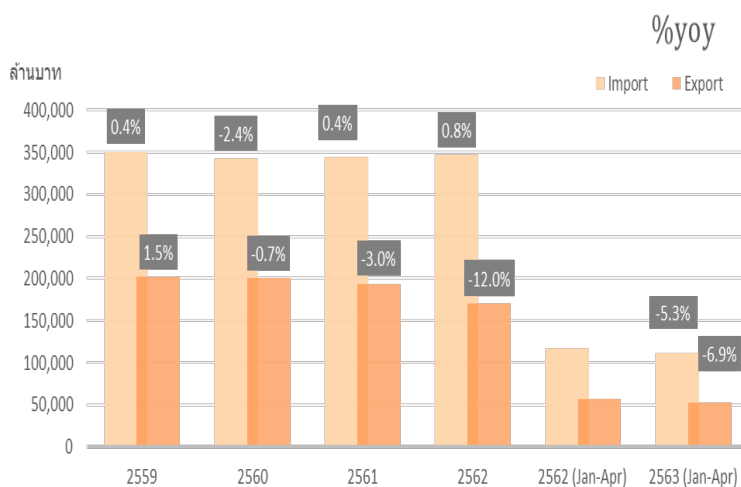
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	31,544	26,666	28,257	31,018	30,422	26,224	31,095	27,122	28,013	29,347	28,102	28,847
2563	37,492	21,009	26,778	26,031								
Export												
2562	14,117	14,243	16,697	11,709	15,298	14,914	13,260	16,881	14,415	13,003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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนเมษายน ปี 2563

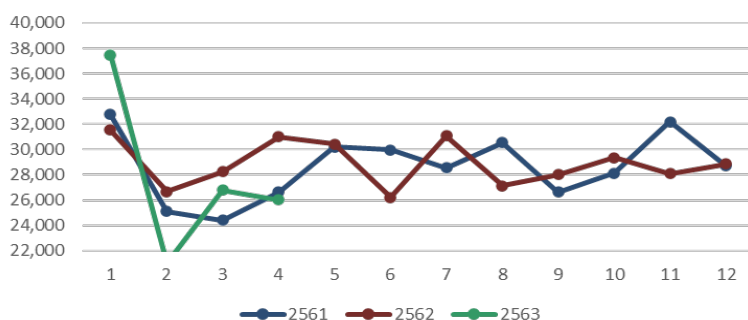
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 26,031 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 16.1 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 4,560.1 ล้านบาท จากสหรัฐอเมริกา

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 11,326 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 21.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.3 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 1,608.8 ล้านบาท ไปประเทศจีน

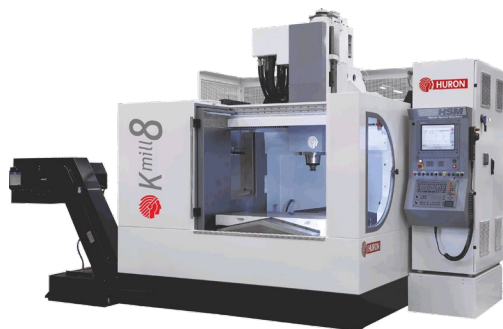
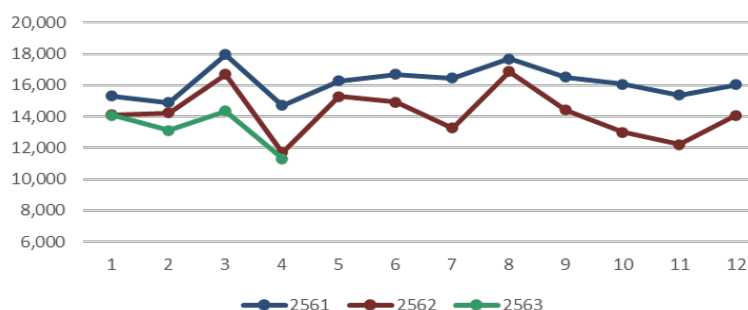
ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 14,704 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2563

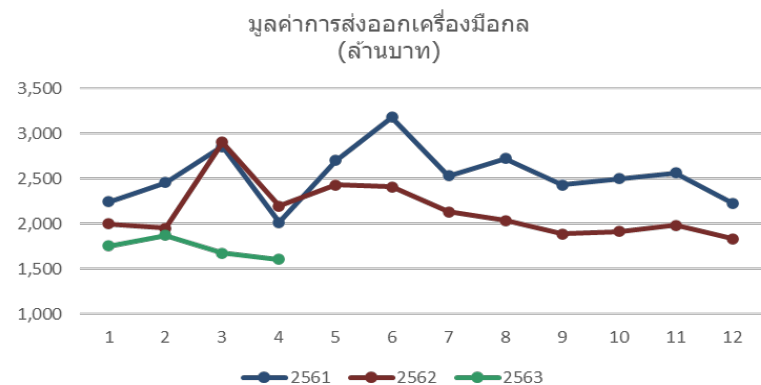
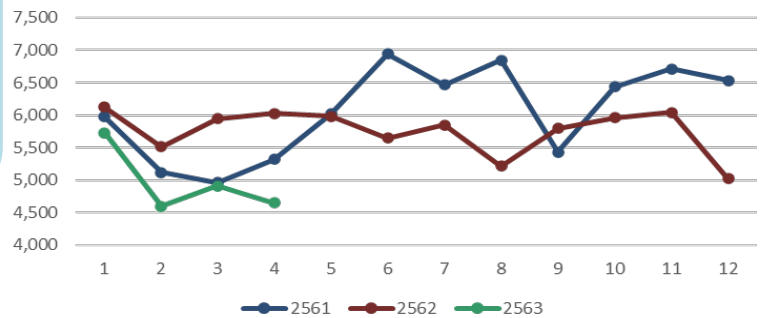
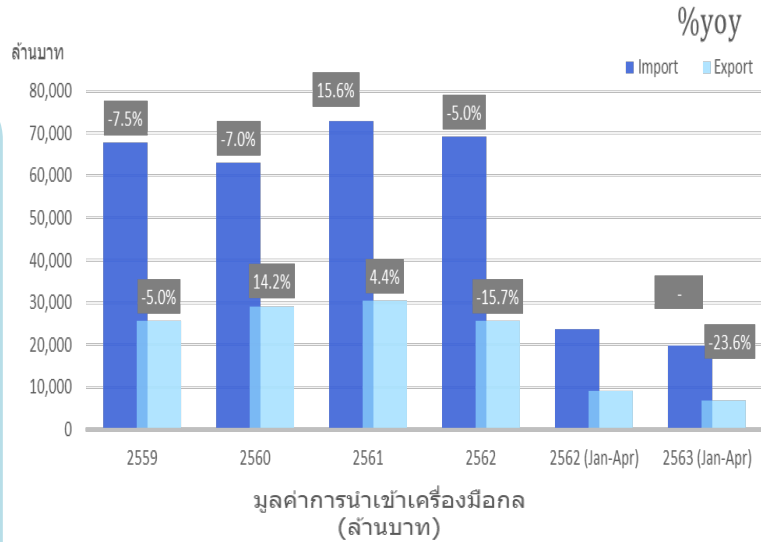
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	6,122	5,511	5,942	6,027	5,985	5,647	5,847	5,216	5,796	5,960	6,045	5,017
2563	5,732	4,596	4,909	4,645								
Export												
2562	1,999	1,951	2,904	2,195	2,433	2,408	2,131	2,037	1,886	1,913	1,984	1,836
2563	1,756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

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล เดือนเมษายน ปี 2563

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,645 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 22.9 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติกอยู่ที่ 1,997.0 ล้านบาท จากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 1,606 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 26.9 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) 401.4 ล้านบาท ไปประเทศญี่ปุ่น

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 3,039 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	Business models of SMEs as a mechanism for scaling climate smart technologies: The case of Punjab, India
Author	A.E.Groot , J.S.Bolt , H.S.Jat , M.L.Jat , M.Kumar , T.Agarwal , V.Blok
Year	2018
Abstract	Many Climate Smart Agricultural (CSA) technologies fail to achieve their full potential impact due to low levels of adoption by smallholder farmers and difficulties in scaling CSA. This paper presents how small and medium-sized enterprises (SMEs) can act as change agents for the uptake of CSA technologies where their business models may be seen as adoption and scaling mechanisms. Drawing upon our fieldwork in Punjab (India) during which over 100 respondents have been interviewed, critical issues and enabling factors for the business model of two types of SMEs, i.e. farmer cooperatives and individual service providers of climate smart technologies have been identified. Enabling factors supporting adoption are driven by scientific and practical evidence of CSA technologies, good partnership between SMEs and research institutes, good customer relationships and effective channels through farmers' field trials. Critical issues consist of distortive government subsidies on energy and the lack of market intelligence affecting the profitability of the business model. Scaling is enhanced through market intelligence and a favouring regulatory landscape. However, difficult socio-economic circumstances and distortive government subsidies limit the role of SMEs business model as mechanism for scaling.
Source	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652618334541



Fig. 1. Critical issues of SME's business models for the adoption of CSA (Boons and Lüdeke-Freund, 2013, Long et al., 2016, Long et al., 2017, Osterwalder, 2004).

ก.เกษตรฯ ยุค 4.0 ดุย เต็มสูบ เตรียมศึก ออฟศูนย์ AIC จัด ตั้งบักเดต้า



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เตรียมเปิดศูนย์ AIC วันที่ 1 มิ.ย.นี้ พร้อมจับมือ อาลีบาบา - แกร็บ จัดหลักสูตรตลาดออนไลน์ หลังจากทีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มี แผนจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรม รวมทั้ง เครื่องจักรกลเกษตร

อีกทั้งยังเป็นศูนย์อบรมบ่มเพาะเกษตรกร สนับสนุน Smart Farmer รวมถึง Young Smart Farmer ในแต่ละจังหวัด และผลักดันงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านการ วิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูป และการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์ มีความเชื่อมโยง ภายใต้คณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีเกษตร 4.0 อันประกอบด้วยคณะกรรมการอีก 4 คณะ ได้แก่ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech, คณะอนุกรรมการ ขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ, คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-commerce, และ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness) ซึ่งสอดคล้องตามนโยบายของ รวม.กษ. ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน

ล่าสุดทางศูนย์ฯ ได้มีการลงนามบันทึกตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์ AIC ในสถาบันการศึกษาไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 69 สถาบัน 83 แห่ง 77 จังหวัด และในวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 นี้ จะมีการประชุมเพื่อคิกออฟศูนย์ AIC

นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า ขณะนี้ได้เร่งจัดทำแนวทางการขับเคลื่อนศูนย์ AIC ให้มีความชัดเจนขึ้น ซึ่งในวันจันทร์ที่ 1 มิถุนายน จะประชุมเพื่อเริ่มเปิดศูนย์ AIC โดยจะหยิบยกประเด็นสำคัญขึ้นมาหารือ ประกอบไปด้วย การอบรมบ่มเพาะ เรื่อง ตลาดเกษตร โลจิสติกส์เกษตร เกษตรอนาคตทางเลือกใหม่ , การถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม เช่น ระบบสูบน้ำส่งน้ำด้วยพลังงานทางเลือก , จัดทำวิสัยทัศน์พันธกิจ และเป้าหมาย

จัดทำ Action plan , จัดตั้งโครงสร้างขับเคลื่อน ได้แก่ คณะกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตร คณะกรรมการส่งเสริมนวัตกรรมและเครื่องจักรกลเกษตร คณะกรรมการพัฒนาตลาดเกษตร (ออนไลน์และออฟไลน์) คณะกรรมการโลจิสติกส์เกษตร คณะกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตร เป็นต้น

นอกจากนั้นแล้ว ยังมีความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการฯ ทั้ง 4 คณะ ที่เชื่อมโยงกับศูนย์ AIC อาทิ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ GovTech โดยมี นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นประธานมีการจัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) โดยให้บูรณาการข้อมูลให้ครอบคลุมในทุกมิติและเป็นปัจจุบัน เพื่อใช้ในการบริหารราชการแผ่นดิน มีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Big Data Center : NABC) เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563 และวางแผนขับเคลื่อนการจัดทำ Big Data ในช่วง 6 เดือน (เมษายน – กันยายน 2563) อย่างเป็นระบบ

คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ โดยมี ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ เป็นประธาน มีการปรับแผนการดำเนินงานด้านเกษตรอัจฉริยะ จำนวน 9 โครงการ/กิจกรรม มีการดำเนินงานแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ แปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะมันสำปะหลัง แปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะผักสลัดในโรงเรียน แปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะกุ้งขาวแวนนาไม และการสร้างการรับรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะ ร่วมกับ AIC

คณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce โดยมี นายศตพล จันทร์ณรงค์ เป็นประธาน มีการจัดทำโครงการคอร์ส Cloud Kitchen ซึ่งเป็นการร่วมมือกับ Grab และได้มีการแถลงข่าวเปิดโครงการ Cloud Kitchen ซึ่งขณะนี้โครงการ Cloud Kitchen ได้ขึ้นระบบการเรียนรู้ผ่านเฟซบุ๊ก ของคณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce เรียบร้อยแล้ว

อีกทั้งยังทำความร่วมมือร่วมกับผู้แทน Alibaba เพื่อเปิดคอร์สสอนขายสินค้าเกษตร มุ่งเน้นเรื่องการฝึกอบรมเกี่ยวกับการนำสินค้าเกษตรขึ้นบน Platform ของ Alibaba โดยแนวทางการทำงานร่วมกับ Alibaba จะเป็นการอบรมออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Zoom เป็นการสอนในเรื่องของการนำสินค้าเกษตรขึ้นบน Platform ของ Alibaba โดยมีกลุ่มเป้าหมายรุ่นใหม่ที่มีความรู้พื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ต

นอกจากนั้นแล้วยังมี คณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร AgriBusiness โดยมี นายปริญญา พานิชศักดิ์ เป็นประธาน ได้จัดทำมาตรการบรรเทาผลกระทบการระบาดของโควิด 19 เป็น 2 มาตรการ ประกอบด้วย

- มาตรการเร่งด่วน ได้แก่ 1) รวบรวมข้อมูลสินค้าเกษตรที่มีปัญหา 2) ใช้ช่องทางการตลาดออนไลน์ หรือ Platform หน่วยงานราชการ 3) รับ Pre-Order สินค้าเกษตร 4) การกระจายสินค้าเกษตรผ่านสหกรณ์การเกษตร 5) การเชื่อมโยงเกษตรกรสู่ Platform ของ StartUP ด้านการตลาด

- มาตรการระยะกลางและระยะยาว ได้แก่ 1) การแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น สินค้าประเภทอาหาร สินค้าประเภทของใช้ 2) ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดยเสนอโครงการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนเชิงเกษตร โดยได้ลงพื้นที่สำรวจสินค้าเกษตร จ.จันทบุรีหารือร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัด เกษตรจังหวัด พาณิชย์จังหวัด และบริษัทเอกชนในพื้นที่ เพื่อแก้ปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาด และราคาตกต่ำ ตลอดจนกระจายผลไม้มัช่วยเกษตรกร โดยการจัดทำ “โครงการเราทำได้ We can do it” เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนมังคุด จ.จันทบุรี ที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 อีกด้วย

นายอลงกรณ์ กล่าวทิ้งท้ายว่า ยังได้ร่วมมือกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (ดีป้า) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพิ่มช่องทางลงทุนภาคเกษตรด้วยคราวด์ฟันดิง (crowd funding) เพื่อให้ผู้ประกอบการระดมทุนจากผู้ลงทุนในจำนวนเงินคนละเล็กคนละน้อย ผ่านตัวกลาง “Funding Portal” เพื่อนำเงินมาใช้ตามวัตถุประสงค์ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย Young Smart armer, Start up และ SMEs

อัดฉีด
เอสเอ็มอี
4หมื่นล.
ช่วยต่อ
สายป่าน
24,000
กิจการ



นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รมว.อุตสาหกรรม เปิดเผยว่าการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการเอสเอ็มอีอย่างรุนแรงกระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) หรือ SME D Bank จึงได้มอบหมายให้ ธพว. เร่งช่วยเหลือฟื้นฟูธุรกิจให้แก่เอสเอ็มอี

เพิ่มเติมโดยเติมทุนสินเชื่อก่อนใจพิเศษ เพื่อให้เอสเอ็มอีทุกกลุ่มธุรกิจทั่วประเทศ มีเงินทุนไปหมุนเวียน เสริมสภาพคล่อง จ้างงาน และฟื้นฟูธุรกิจให้กลับคืนมาอีกครั้ง คาดจะอนุมัติสินเชื่อได้กว่า 40,000 ล้านบาท ช่วยเอสเอ็มอีได้ประมาณ 24,000 กิจการ ส่งผลดีต่อไปยังระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ เกิดการสร้างงานสร้างรายได้สู่ท้องถิ่น ช่วยรักษาการจ้างงานประมาณ 120,000 ราย สร้างมูลค่าหมุนเวียนทางเศรษฐกิจประมาณ 90,000 ล้านบาท

พร้อมกันนี้คณะกรรมการ ธพว. ได้มีมติอนุมัติผ่อนปรนเงื่อนไขการลดเงินต้นและดอกเบี้ยให้กับลูกค้าเพิ่มมากขึ้นอย่างน้อย 2 ปี จากเดิมตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) จะอยู่ที่ 6 เดือนรวมทั้งสัญญาที่ลูกค้าทำข้อตกลงไว้กับธนาคารก็จะยืดระยะเวลาออกไปให้นานขึ้น 5-10 ปีจากเดิมส่วนใหญ่ประมาณ 5 ปี เพื่อลดภาระการผ่อนชำระให้กับเอสเอ็มอี โดยทั้ง 2 มาตรการนี้ลูกค้าต้องยื่นเจตจำนงที่จะเข้าร่วมโครงการด้วยตนเอง

“การพักชำระหนี้เงินต้นและขยายการคืนเงินกู้จะทำให้เอสเอ็มอีประคองตัวเองอยู่ได้ก่อนเบื้องต้น จากนั้นก็จะเติมเงินอัดฉีดเสริมสภาพคล่องที่ ธพว.มีโครงการต่างๆ ออกมา ขณะที่หนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือ NPL มีการปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันอยู่ที่ประมาณ 5.22%จึงมองว่าการปรับหลักเกณฑ์ดังกล่าวนี้จึงไม่น่าห่วง โดยได้เน้นย้ำเสมอว่า ธพว. จะแตกต่างจากธนาคารพาณิชย์ทั่วไป เพราะ ธพว. เมื่อปล่อยสินเชื่อไปแล้วสามารถทำให้บริษัททำธุรกิจต่อไปได้ และมีผลกำไรรัฐก็จะมีภาษีเงินได้เข้ามาด้วย”นายสุริยะกล่าว

นางสาวนารณาริ รัฐปัติย์ กรรมการผู้จัดการ ธพว.กล่าวว่าการยืดระยะเวลาผ่อนชำระหนี้ออกไปเป็น 10 ปีนั้น โดยหลักจะมุ่งเน้นที่ลูกค้าเก่าของธนาคาร ส่วนรายใหม่ก็จะต้องเริ่มต้นใหม่ทำสัญญา แล้วแต่ว่าจะสัญญากี่ปีไม่ว่าจะเป็น 5 หรือ 7 ปี เป็นต้น ซึ่งในส่วนของการรายใหม่เองเวลาที่ได้รับการอนุมัติสินเชื่อ ในช่วง 1 ปีแรก ก็จะจ่ายชำระแค่ดอกเบี้ย ซึ่งทำให้ไม่มีภาระอยู่แล้ว

นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะประธานกรรมการ ธพว. กล่าวว่า ธนาคารจะกระจายการสนับสนุนเอสเอ็มอีทั่วประเทศครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ ด้วยการใช้ออฟไลน์ควบคู่ออนไลน์ จับมือกับหน่วยงานพันธมิตรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนสถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อผลักดันเอสเอ็มอีทั่วประเทศให้เข้าถึงความช่วยเหลือทางการเงินของ ธพว. มากที่สุด

ที่ผ่านมา ธพว. ดำเนินมาตรการเยียวยาช่วยเหลือเอสเอ็มอีที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19

ภายใต้ชื่อมาตรการ “ลด-พัก-ขยาย-ผ่อน-เพิ่ม” โดย ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2563 มีเอสเอ็มอีไทยเข้าสู่มาตรการแล้ว 9,458 ราย คิดเป็นมูลค่ารวม 14,924.63 ล้านบาท อีกทั้ง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-15 พฤษภาคม 2563 ธพว. ได้เงินทุนช่วยเหลือเอสเอ็มอีที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 ไปแล้ว 3,329 ราย วงเงินรวม 6,231.31 ล้านบาท

นอกจากนี้ ยังช่วยเหลือลูกค้าลดภาระค่าใช้จ่ายตามนโยบายธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) โดยชะลอการชำระหนี้ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยอัตโนมัติ สูงสุด 6 เดือน ให้ลูกค้าทุกรายที่มีวงเงินสินเชื่อไม่เกิน 100 ล้านบาท โดยมีลูกค้า ธพว. ได้รับการชะลอการชำระหนี้ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยอัตโนมัติ 43,215 ราย คิดเป็นมูลค่ารวม 66,479 ล้านบาทซึ่งแม้มาตรการนี้ จะส่งผลให้ ธพว. สูญเสียรายได้เดือนละกว่า 2,100 ล้านบาทเป็นเวลา 6 เดือน แต่ธนาคารก็ยินดี เพราะได้มีส่วนช่วยเหลือลูกค้าและส่งเงินกลับคืนเข้าหมุนเวียนสู่ระบบเศรษฐกิจกว่า 12,600 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม ธพว. ได้ดำเนินการมาตรการพักชำระหนี้เงินต้น สูงสุด 12 เดือนให้แก่ผู้ประกอบการกองทุนพัฒนาเอสเอ็มอีตามแนวประชารัฐ กลุ่มเป้าหมายประมาณ 10,000 ราย ภาระหนี้รวม 11,800 ล้านบาทนับตั้งแต่เปิดรับคำขอเข้าร่วมโครงการ 20 เมษายน-26 พฤษภาคม 2563 มีลูกค้ากองทุนประชารัฐเข้าร่วมโครงการแล้ว 2,961 ราย วงเงินประมาณ 5,516 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

