



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

December 2020

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

December , 2020

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนตุลาคม ปี 2563

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนตุลาคม ปี 2563

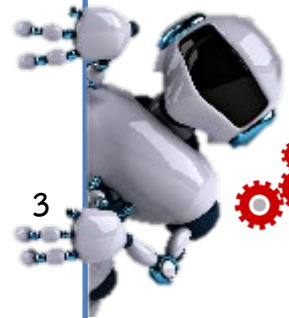
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนตุลาคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนตุลาคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนตุลาคม ปี 2563

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



ที่ปรึกษา

ณัฐพล รัตนมาลี

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

สำเริง เกษยา

วรดา แจ้งบางสะแก

ฟ้าใหม่ กุมาทร

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213



ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนตุลาคม ปี 2563



เศรษฐกิจไทยในเดือนตุลาคม 2563 หดตัวในอัตราสูงขึ้นเมื่อเทียบกับการหดตัวในเดือนก่อน จากปัจจัยชั่วคราว ที่หมดลง และอีกส่วนหนึ่งเป็นผลจากฐานที่สูงในปีก่อน โดยเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนกลับมาหดตัวจากที่ขยายตัว ได้เล็กน้อยในเดือนก่อน หลังปัจจัยชั่วคราววันหยุดยาวพิเศษหมดลง มูลค่าการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมทองคำยังเพิ่มขึ้น จากเดือนก่อน แต่หดตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อน เช่นเดียวกับเครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนที่หดตัวสูงขึ้น โดยส่วนหนึ่งจากผลของฐานสูงในปีก่อน ขณะที่การใช้จ่ายภาครัฐกลับมาหดตัวจากการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำที่ล่าช้า ส่วนภาคการท่องเที่ยวยังหดตัวสูงจากผลของมาตรการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศ

ภาคเอกชน กลับมาหดตัวจากที่ขยายตัวได้เล็กน้อยในเดือนก่อน ตามการใช้จ่ายที่ปรับตัวลดลง ในเกือบทุกหมวด เนื่องจากปัจจัยชั่วคราววันหยุดยาวพิเศษในเดือนก่อนหมดลง ซึ่งส่งผลให้การใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนกลับมาหดตัว และหมวดบริการหดตัวสูงขึ้น ประกอบกับมีผลของฐานสูงในปีก่อนจากผลของมาตรการกระตุ้นการใช้จ่าย ของภาครัฐ อย่างไรก็ตาม การบริโภคภาคเอกชนโดยรวมยังอยู่ในทิศทางของการฟื้นตัว สอดคล้องกับปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อ ที่ทยอยปรับตัวขึ้น ทั้งการจ้างงาน รายได้ของครัวเรือนทั้งในและนอกภาคเกษตรกรรม และความเชื่อมั่นผู้บริโภค ประกอบกับได้รับแรงสนับสนุนจากมาตรการภาครัฐต่อเนื่อง

การส่งออกสินค้า หดตัวร้อยละ 5.6 จากระยะเดียวกันปีก่อน หากไม่รวมการส่งออกทองคำ มูลค่าการส่งออกหดตัวร้อยละ 5.0 โดยเป็นการหดตัวสูงขึ้นเล็กน้อยเทียบกับเดือนก่อนตามการส่งออกในบางหมวดสินค้า โดยเฉพาะสินค้าที่มีมูลค่าเคลื่อนไหวตามราคาน้ำมัน สินค้าเกษตร และสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีผลของฐานสูงในปีก่อน อย่างไรก็ตาม การส่งออก บางหมวดสินค้ายังมีทิศทางปรับตัวขึ้นต่อเนื่อง อาทิ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ และยานยนต์ อย่างไรก็ตาม การผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวน้อยลงจากการผลิตหมวดยานยนต์และหมวดปิโตรเลียมเป็นสำคัญ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลของฐานที่ต่ำในปีก่อน

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่ รายได้เกษตรกร ขยายตัวสูงขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อนตามราคาสินค้าเกษตรเป็นสำคัญ

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนตุลาคม ปี 2563

การนำเข้าสินค้า หดตัวร้อยละ 12.1 จากระยะเดียวกันปีก่อน หากไม่รวมการนำเข้าทองคำ มูลค่าการนำเข้า หดตัวร้อยละ 9.9 โดยเป็นการหดตัวสูงขึ้นจากเดือนก่อนในเกือบทุกหมวดสินค้า ทั้งการนำเข้าเชื้อเพลิง สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าทุน สอดคล้องกับการใช้จ่ายภายในประเทศที่หดตัว

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวสูงขึ้นจากเดือนก่อน ตามการลงทุนทั้งหมดเครื่องจักรและอุปกรณ์ และ หมวดก่อสร้าง โดยการลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์หดตัวสูงขึ้นตามการนำเข้าสินค้าทุนเป็นสำคัญ ขณะที่การลงทุนหมวดก่อสร้างกลับมาหดตัวเล็กน้อยตามพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง สอดคล้องกับกิจกรรมการก่อสร้างที่อยู่อาศัยที่ลดลง

รายได้เกษตรกร ขยายตัวสูงขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อนตามราคาสินค้าเกษตรเป็นสำคัญ ด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวน้อยลงจากหมวดยานยนต์และปิโตรเลียมที่มีผลของฐานต่ำ สำหรับภาคบริการหดตัวน้อยลงตามภาคการค้าเป็นสำคัญ



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง
สัญญาณลบ ต่อ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
ไทย ได้แก่

ภาคเอกชน กลับมาหดตัว
จากที่ขยายตัวได้เล็กน้อย
ในเดือนก่อน ตามการใช้
จ่ายที่ปรับตัวลดลง ใน
เกือบทุกหมวด

การส่งออกสินค้า หดตัว
ร้อยละ 5.6 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน

การนำเข้าสินค้า หดตัว
ร้อยละ 12.1 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน

การลงทุนภาคเอกชน หด
ตัวสูงขึ้นจากเดือนก่อน
ตามการลงทุนทั้งหมด
เครื่องจักรและอุปกรณ์
และ หมวดก่อสร้าง

Private Consumption Indicators

%YoY	2019	2019		2020					Oct ^p	%MoM sa
		H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep			
Non-durables index	2.3	3.1	1.4	1.2	-6.8	0.2	2.3	-3.5	-2.4	
Semi-durables index	0.6	1.2	-0.1	-1.6	-5.7	-4.1	-2.5	-3.7	-0.6	
Durables index	-1.8	2.7	-5.9	-12.0	-29.1	-10.0	-4.8	-4.5	-1.3	
Services index	2.9	3.1	2.7	-9.9	-28.1	-23.9	-22.0	-24.2	-0.1	
(less) Net tourist expenditure	1.9	-3.8	7.5	-41.1	-87.3	-91.7	-90.3	-90.9	-5.6	
PCI	2.2	4.0	0.5	1.3	-10.5	0.0	0.4	-1.1	-1.1	

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

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	Q1	Q2	Q3 ^P	Sep	Oct ^P	%MoM
Permitted Construction Area (9mma)	-3.7	-1.1	-6.3	-1.9	-0.5	0.8	0.5	-1.0	-1.6
Construction Materials Index	-0.6	1.4	-2.6	-0.3	6.7	0.7	-0.5	-0.5	1.6
Real Imports of Capital Goods	-0.7	0.4	-1.7	-9.3	-18.8	-13.6	-7.9	-15.6	-1.2
Real Domestic Machinery Sales	-5.4	-3.7	-7.1	0.6	-21.2	-5.7	0.6	-0.6	-2.7
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	-3.0	2.4	-8.7	-11.7	-24.5	-9.4	-1.6	-5.0	0.0
Private Investment Index	-2.6	-1.2	-3.9	-6.5	-12.6	-5.6	-2.0	-4.9	-2.2

Note: %MoM is calculated from seasonally adjusted data

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

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

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Sep 2020 = 19.4 Bn USD

Export Value

Oct 2020 = 19.3 Bn USD

Ex. gold = 18.9 Bn USD

Ex. gold = 19.1 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2019		2020 ^P						Oct (%MoM)
			H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep	Oct		
Agriculture	6.8	-8.4	-3.6	-13.4	-10.5	4.2	-7.9	16.3	-0.9	-5.4	
Fishery	0.8	-6.5	-12.0	-1.2	-6.7	-12.7	-19.8	-15.6	-17.6	4.7	
Manufacturing	87.8	-3.9	-3.5	-4.2	-3.0	-20.6	-10.1	-4.2	-6.8	1.4	
Agro-manufacturing	12.8	0.2	-2.2	2.7	3.3	-2.2	-0.7	3.1	-4.4	0.5	
Electronics	14.1	-6.7	-10.4	-3.0	5.3	-6.6	1.6	9.9	3.5	-1.3	
Electrical Appliances	5.5	1.0	-1.4	3.9	5.9	-18.8	5.6	6.1	11.9	6.0	
Automotive	15.1	-3.1	-3.2	-3.1	-7.2	-48.1	-19.4	-9.9	-8.7	-0.4	
Machinery & Equipment	8.4	-6.2	-4.8	-7.5	-8.9	-23.4	-9.6	2.9	7.0	6.1	
Petroleum Related	11.4	-15.1	-10.5	-19.4	-9.9	-25.7	-15.9	-10.0	-16.6	-2.1	
Total (BOP Basis)	100.0	-3.3	-4.0	-2.7	1.4	-17.8	-8.2	-4.2	-5.6	0.2	
Ex. Gold		-5.0	-4.9	-5.0	-3.2	-21.4	-10.5	-3.7	-5.0	1.8	
Ex. Gold & Petroleum Related		-3.4	-4.0	-2.7	-2.3	-20.8	-9.8	-2.9	-3.5	2.2	

*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

Sep 2020 = 16.2 Bn USD

Import Value

Oct 2020 = 16.1 Bn USD

Ex.Gold = 15.8 Bn USD

Ex.Gold = 15.9 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2019 ^P		2020 ^P						Oct (%MoM)
			H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep	Oct		
Consumer	11.2	3.0	1.4	4.6	-1.6	-15.5	-12.1	-5.6	-7.3	-0.4	
Raw material & Intermediate	54.6	-7.2	-3.3	-10.9	-0.1	-23.4	-17.6	-7.5	-5.8	3.8	
o/w Fuel	14.7	-12.4	-1.3	-22.1	4.9	-47.3	-28.6	-6.0	-20.3	-16.6	
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	39.9	-5.1	-4.1	-6.2	-2.1	-14.2	-13.6	-8.0	-1.3	10.7	
Capital	23.5	-2.2	-7.1	2.9	-4.1	-18.3	-16.8	-12.0	-24.7	-3.7	
Others	10.7	-5.6	6.5	-15.7	-6.4	-46.0	-35.7	-13.6	-35.9	-23.7	
Total (BOP Basis)	100.0	-5.6	-3.5	-7.6	-1.0	-23.4	-17.8	-8.1	-12.1	-1.7	
Ex. Gold		-4.3	-2.4	-6.1	-1.5	-21.7	-16.3	-6.7	-9.8	-0.5	
Ex.Gold&Fuel		-2.6	-2.6	-2.6	-2.8	-16.7	-14.0	-6.8	-8.2	2.1	

%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

(€YoY)	Share 2016 ^a	2019	2019		2020						Oct ^P sa	%MoM
			H1	H2	Q1	Q2	Q3	Sep				
Food & Beverages	19.9	-0.6	-0.3	-1.0	-11.0	-5.8	-1.8	0.0	-1.4	9.1		
Automotives	13.9	-5.6	2.1	-12.9	-18.8	-68.7	-29.6	-12.0	-2.6	4.5		
- Passenger Cars	4.8	-5.4	3.6	-13.6	-19.9	-70.1	-33.4	-22.1	-8.5	14.5		
- Commercial Vehicles	7.2	-5.6	2.4	-13.4	-18.8	-68.2	-27.9	-7.1	0.3	4.1		
- Engine	1.3	-7.5	-4.7	-10.2	-14.4	-49.7	-29.8	-6.6	-2.4	1.4		
Petroleum	9.6	-5.7	0.2	-11.4	-4.4	-15.5	-7.5	-9.0	8.4	5.1		
Chemicals	9.2	0.2	-0.6	1.1	0.2	-0.2	1.5	2.5	-2.4	-3.7		
Rubbers & Plastics	8.9	-7.2	-5.6	-8.8	-5.4	-16.2	-7.4	-0.5	-1.8	-0.7		
Cement & Construction	5.5	-1.2	0.2	-2.6	1.2	-4.0	-3.7	-2.9	-3.3	1.2		
IC & Semiconductors	5.5	-5.8	-3.1	-8.4	3.6	-8.7	-1.1	2.2	6.1	4.4		
Electrical Appliances	3.8	5.1	5.0	5.3	6.8	-32.4	5.9	13.0	5.5	-1.5		
Textiles & Apparels	3.5	-7.2	-4.8	-9.5	-4.5	-29.7	-23.5	-13.0	-16.0	-4.0		
Hard Disk Drive	3.4	-5.3	-14.3	3.8	6.9	-3.3	-9.0	2.1	0.4	4.9		
Others	16.7	-5.6	-5.6	-5.6	-4.4	-17.8	-5.6	2.0	0.0	1.5		
MPI	100.0	-3.6	-1.8	-5.5	-6.4	-20.0	-8.1	-2.1	-0.5	3.0		
MPI sa Δ% from last period	100.0	-	-2.7	-3.1	-0.7	-16.3	11.9	4.3	3.0	-		
Capacity Utilization (SA)	-	66.0	67.3	64.7	64.1	54.3	61.5	64.0	63.9	-		

P = Preliminary data

Seasonally adjusted by BOT

Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2019	2019		2020						Oct
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Q3	Sep		
Nominal farm income ^p	1.1	1.1	1.3	-8.0	-7.6	-7.2	5.9	9.5	12.2	
Agricultural production ^p	-0.8	0.6	-1.8	-11.1	-15	-5.9	-0.4	0.0	-0.2	
Agricultural price	1.9	0.6	3.2	3.5	8.7	-1.4	6.4	9.5	12.4	

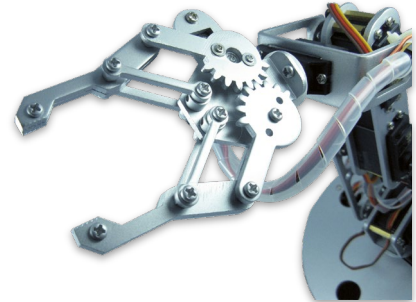
Note: Farm income does not include government subsidies and transfers.

%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT

Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

รายงานสถานะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร

ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 02-712-4402-7



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

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เดือนตุลาคม ปี 2563

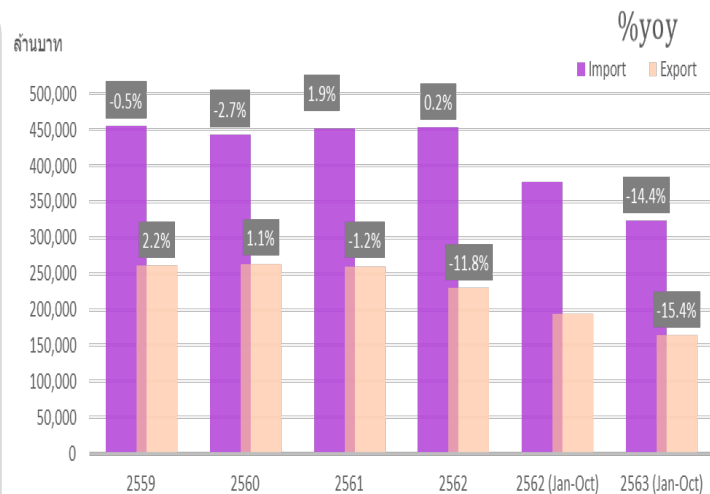
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	40,721	34,889	37,046	39,565	39,326	34,909	40,228	35,798	37,363	38,359	38,287	36,874
2563	46,500	27,665	34,113	33,252	26,113	29,088	29,321	32,694	34,006	30,846		
Export												
2562	18,888	18,898	22,821	16,621	20,475	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	16,618	18,150	18,669		

ในเดือนตุลาคมปี 2563 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้าหดตัวร้อยละ 9.3 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 19.6 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 3.3 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 30,846 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,853 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 6.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 14.1 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 23,270 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 20.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 4,723 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 20.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 18,669 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,985 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 24.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 26.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 12,749 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 1,935 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 35.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 12,362 ล้านบาท



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนตุลาคม ปี 2563

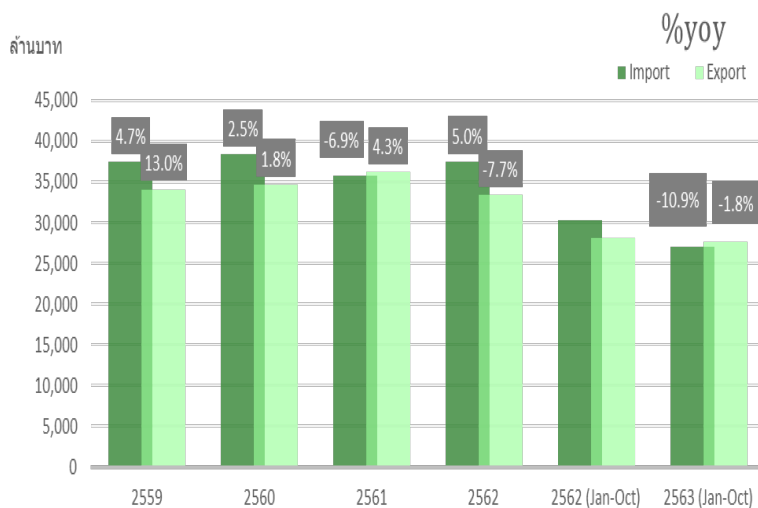
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	3,054	2,399	2,600	2,993	2,919	3,038	3,286	3,460	3,554	3,052	4,140	3,010
2563	3,276	2,060	2,425	2,577	2,611	2,536	2,651	3,012	3,038	2,853		
Export												
2562	2,772	2,704	3,220	2,717	2,744	2,451	2,574	2,996	2,769	3,159	2,773	2,520
2563	2,897	2,780	2,850	2,037	2,045	1,940	2,832	3,051	3,190	3,985		

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนตุลาคม ปี 2563

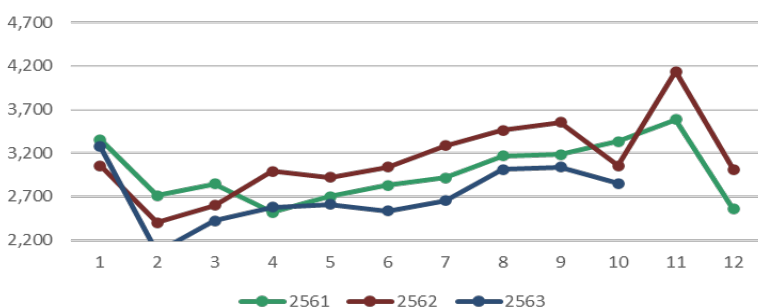
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,853 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 6.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 14.4 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,727.3 ล้านบาท จากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,985 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 24.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 26.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบอยู่ที่ 1,621.5 ล้านบาท ไปประเทศฟิลิปปินส์

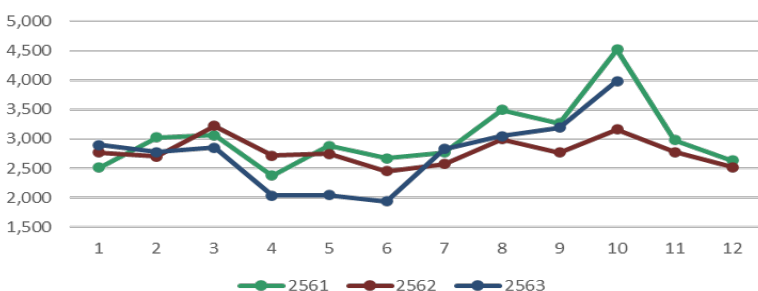
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 947 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร
(ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนตุลาคม ปี 2563

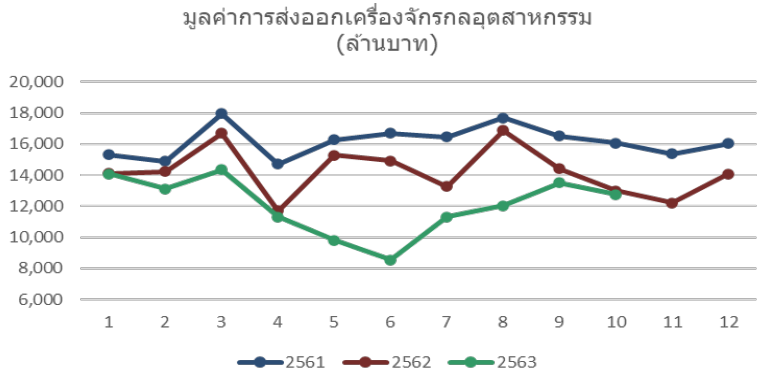
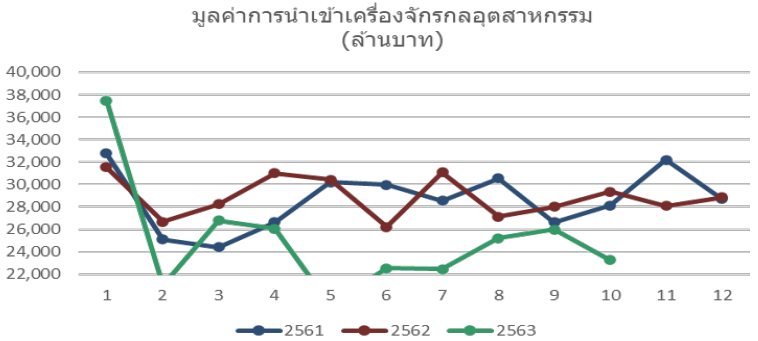
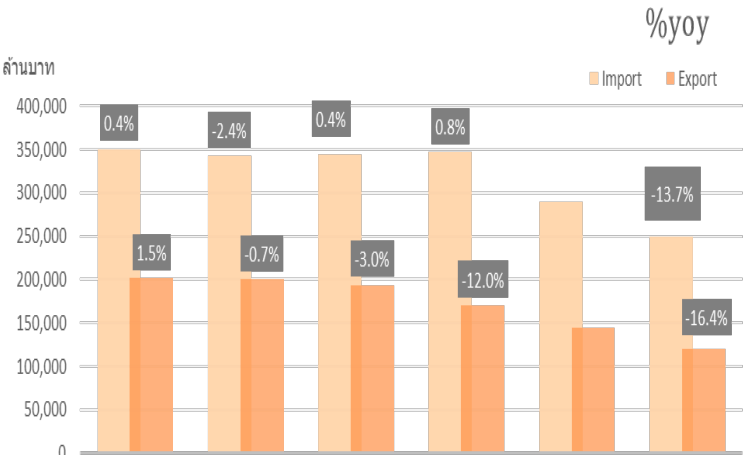
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	31,544	26,666	28,257	31,018	30,422	26,224	31,095	27,122	28,013	29,347	28,102	28,847
2563	37,492	21,009	26,778	26,031	19,278	22,533	22,456	25,218	25,999	23,270		
Export												
2562	14,117	14,243	16,697	11,709	15,298	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	12,032	13,527	12,749		

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนตุลาคม ปี 2563

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 23,270 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 20.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป อยู่ที่ 2,625.1 ล้านบาท จากประเทศญี่ปุ่น

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 12,749 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 5.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 2.0 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,051.3 ล้านบาทประเทศจีน

มูลค่าการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้มูลค่าการค้าขาดดุลอยู่ที่ 10,521 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกกลของไทย เดือนตุลาคม ปี 2563

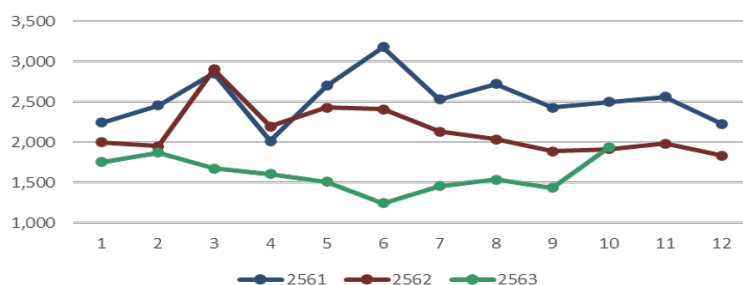
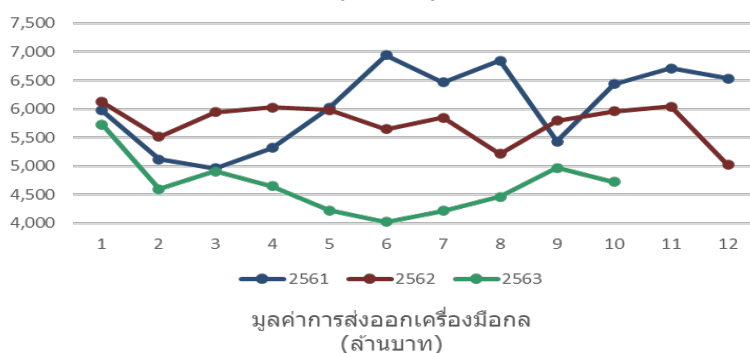
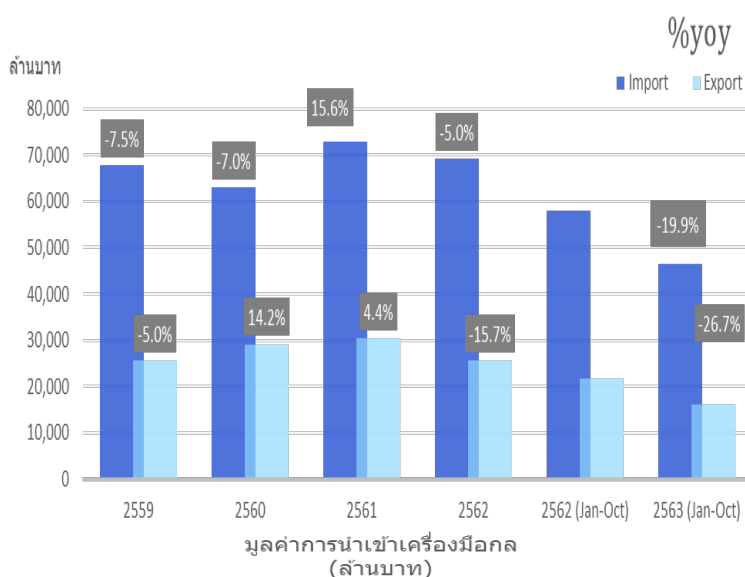
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	6,122	5,511	5,942	6,027	5,985	5,647	5,847	5,216	5,796	5,960	6,045	5,017
2563	5,732	4,596	4,909	4,645	4,224	4,019	4,214	4,464	4,969	4,723		
Export												
2562	1,999	1,951	2,904	2,195	2,433	2,408	2,131	2,037	1,886	1,913	1,984	1,836
2563	1,756	1,875	1,675	1,606	1,507	1,242	1,455	1,535	1,434	1,935		

มูลค่าการค้าเครื่องมือกกล เดือนตุลาคม ปี 2563

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 4,723 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 20.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,509.2 ล้านบาท จากประเทศจีน

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 1,935 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 35 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 519.1 ล้านบาท ไปประเทศญี่ปุ่น

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 2,788 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>	Farming systems and Conservation Agriculture: Technology, structures and agency in Malawi
<i>Author</i>	Eleanor K.K.Jew , Stephen Whitfield , Andrew J.Dougill , David D.Mkwambisi , Peter Steward
<i>Year</i>	2020
<i>Abstract</i>	Conservation Agriculture (CA) is advocated as an agricultural innovation that will improve smallholder farmer resilience to future climate change. Under the conditions presented by the El Niño event of 2015/16, the implementation of CA was examined in southern Malawi at household, district and national institutional levels. Agricultural system constraints experienced by farming households are identified, and in response the technologies, structures and agency associated with CA are evaluated. The most significant constraints were linked to household health, with associated labour and monetary impacts, in addition to the availability of external inputs of fertiliser and improved seed varieties. Our findings show that such constraints are not adequately addressed through current agricultural system support structures, with the institutions surrounding CA (in both Government extension services and NGO agricultural projects) focusing attention predominantly at field level practice, rather than on broader system constraints such as education and health support systems. Limited capacity within local institutions undermines long term efforts to implement new technologies such as CA. It is vitally important that the flexibility of farmers to adapt new technologies in a locally-appropriate manner is not closed down through national and institutional aims to build consensus around narrow technical definitions of a climate-smart technology such as CA. To enable farmers to fully utilise CA programmes, interventions must take a more holistic, cross-sectoral approach, understanding and adapting to address locally experienced constraints. Building capacity within households to adopt new agricultural practices is critical, and integrating healthcare support into agricultural policy is a vital step towards increasing smallholder resilience to future climate change.
<i>Source</i>	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837718310561

แนวโน้ม
อุตสาหกรรม
2564 ยา-
อาหารโต
ต่อเนื่อง อุตฯ
หลักเริ่มฟื้น
ตัว ก.อุตสาหกรรม ชี
เอกชนต้อง
ปรับตัวให้ทัน
ความต้องการ
ยุค New
Normal



นายสุริยะ จีรุงเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ได้ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงสู่ชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) ที่เน้นสินค้าจำเป็นมากขึ้น เช่น สินค้ากลุ่มอุปโภคและบริโภค โดยผลการศึกษาของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้ประมาณการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเป็นอุตสาหกรรมเด่นที่ขยายตัวต่อเนื่องในปี 2564 ซึ่งมาจากปัจจัยด้านความต้องการในการรักษาโรค และความกังวลจากสถานการณ์โควิด-19 ได้แก่ อุตสาหกรรมเภสัชภัณฑ์และอุตสาหกรรมอาหาร คาดว่าทั้งปี 2563 จะขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.5 เมื่อเทียบกับปีก่อน เช่นเดียวกันกับอุตสาหกรรมถุงมือยางที่ คาดว่าในปี 2563 จะขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.2 เมื่อเทียบกับปีก่อน จากความต้องการใช้ทางการแพทย์ที่เพิ่มขึ้นทั้งในและต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดประเทศสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และญี่ปุ่น ในขณะที่อุตสาหกรรมอาหาร (ไม่รวมน้ำตาล) คาดว่าทั้งปี 2563 จะขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยได้รับอานิสงส์จากการสำรองสินค้าทั้งตลาดในประเทศและส่งออก นอกจากนี้ยังมีอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดที่ใช้ในครัวเรือน คาดว่าในปี 2563 จะขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับปีก่อน จากความต้องการใช้สินค้าประเภทตู้เย็น เตาอบไมโครเวฟและกระติกน้ำร้อน เนื่องจากผู้บริโภคยังมีความต้องการสำรองอาหารสดไว้ที่บ้านเพิ่มขึ้น ประกอบกับผู้ประกอบการมีการลดราคาสินค้า ส่วนเครื่องซักผ้ามีการส่งออกไปตลาดอาเซียนเพิ่มขึ้น

ในขณะที่อุตสาหกรรมหลัก เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และยางล้อ อุตสาหกรรมปิโตรเลียมอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าเริ่มฟื้นตัวตามปัจจัยการฟื้นตัวของภาคเอกชนหรือครัวเรือน และการจ้างงานเริ่มกลับเข้าสู่ภาวะใกล้เคียงปกติแล้ว ประกอบกับสถานการณ์เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าที่เริ่มกลับมาดีขึ้น รวมถึงมาตรการภาครัฐที่มีโครงการฟื้นฟูและกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศ ทั้งนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมได้เร่งขยายการพัฒนาและการส่งเสริมการลงทุนมุ่งยกระดับอุตสาหกรรมหลักและอุตสาหกรรมอื่น ๆ เพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยให้ขยายตัวเพิ่มขึ้นในอนาคต

“อุตสาหกรรมอาหารและเภสัชภัณฑ์จะเป็นอุตสาหกรรมดาวรุ่งในปี 2564 เนื่องจากสามารถตอบสนองต่อพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้ แต่ในภาพรวมภาคอุตสาหกรรมผู้ประกอบการจำเป็นต้องปรับตัว โดยเฉพาะการใช้เทคโนโลยีในการยกระดับภาคอุตสาหกรรมเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานการผลิต มุ่งใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าลดการปล่อยมลภาวะและสร้างเศรษฐกิจสีเขียว สามารถตอบสนองต่อความต้องการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่กำลังขยายตัวอยู่ทั่วโลก เพื่อรักษาสถานการณ์การผลิตที่สำคัญของโลกและพัฒนาสินค้าที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน” นายสุริยะ กล่าวปิดท้าย

นายทองชัย ชวลิตพิเชฐ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เปิดเผยว่า สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ได้ส่งผลให้ผู้บริโภคต้องเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภคและต้องปรับตัวให้เข้ากับเทคโนโลยีมากขึ้น ดังนั้นผู้ประกอบการไทยจำเป็นต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคในยุคนี้วนอร์มอล โดยการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในภาคอุตสาหกรรมและสร้างนวัตกรรมที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ปรับรูปแบบการจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทานการผลิต รวมถึงต้องตระหนักในเรื่องสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยผู้ประกอบการควรให้ความสำคัญกับเรื่องดังต่อไปนี้

1. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ที่ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง เช่น เทคโนโลยีดิจิทัลที่ทำให้การซื้อขายและการทำธุรกรรมทางการเงินมาอยู่บนสมาร์ตโฟน เทคโนโลยีแพลตฟอร์มที่เป็นสื่อกลางระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายทำให้เกิดเศรษฐกิจเชิงแบ่งปันโดยไม่ผ่านตัวแทนจำหน่าย ซึ่งผู้ขายสามารถขายสินค้ากับผู้ซื้อได้โดยตรง
2. ห่วงโซ่อุปทานการผลิต เมื่อระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์สามารถทำงานแทนคนได้เกือบทั้งหมด ทำให้หลายธุรกิจซึ่งเดิมกระจายขั้นตอนการผลิตไปหลายๆ ที่ทั่วโลก ย้ายกลับมาผลิตในภูมิภาคมากขึ้น หรือดึงขั้นตอนการผลิตกลับไปผลิตภายในประเทศปลายทางเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดได้เร็วขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประเทศไทยเนื่องจากเป็นเศรษฐกิจที่พึ่งพาการส่งออกและภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่

3. สิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและการใช้ชีวิตของประชากรโลก โดยคาดว่าในอนาคตน้ำสะอาดจะเป็นสิ่งที่ขาดแคลน ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและการใช้ชีวิตของประชากรโลก อีกทั้งยังมีความเสี่ยงด้านกฎเกณฑ์หรือมาตรฐานในการทำธุรกิจที่ต้องคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญและให้ความสำคัญกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนมากขึ้น

4. แรงงาน จากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรในอนาคตอีก 15-20 ปี ข้างหน้า ประเทศไทยกำลังเป็นประเทศที่ก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย มีจำนวนผู้สูงอายุมากขึ้นและคนวัยทำงานน้อยลง ส่งผลต่อโครงสร้างแรงงานที่เปลี่ยนไปทำให้การทำธุรกิจในรูปแบบเดิมที่ต้องใช้แรงงานจำนวนมากอาจไม่เหมาะสม ภาคธุรกิจจึงต้องปรับรูปแบบการผลิตจากการเน้นความได้เปรียบจากต้นทุนค่าแรงหรือใช้แรงงานจำนวนมากเปลี่ยนเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรม นายทองชัย กล่าวปิดท้าย

สินเชื่อ
“SMEs One”
รอบ 3 วงเงิน
2,000 ล้านบาท
เปิดให้ยื่นขอ
ได้ตั้งแต่ 15
ธ.ค.63 นี้



นายวีระพงศ์ มาลัย ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) กล่าวในงานแถลงข่าวการเปิดรับคำขอกู้โครงการสนับสนุน SMEs รายย่อย หรือสินเชื่อ “SMEs One” รอบ 3 ว่า ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ผู้ประกอบการไม่สามารถเข้าโครงการสินเชื่อ “SMEs One” ของ สสว. ได้ เนื่องจากมีปัจจัยหลักมาจากผู้ยื่นกู้ขาดคุณสมบัติตามกำหนดของโครงการนี้ เช่น รายได้ไม่เป็นไปตามนิยาม ไม่มีการจดทะเบียนพาณิชย์ ธุรกิจไม่เข้าข่าย และได้รับสินเชื่อไปแล้วจากกองทุนอื่นไปแล้ว เป็นต้น

ผอ.สสว. เผยต่อว่า จากปัจจัยเหล่านี้ ส่งผลให้สถานะของโครงการสนับสนุน SMEs รายย่อย หรือโครงการสินเชื่อ “SMEs One” วงเงิน 4,890 ล้านบาท ซึ่ง สสว. ได้มอบให้ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) หรือ SME D Bank เป็นหน่วยร่วมดำเนินการในการปล่อยสินเชื่อ รอบที่ 1 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 และรอบที่ 2 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2563 ที่ผ่านมา ซึ่งเดิมมีผู้ยื่นคำขอสินเชื่อครบตามจำนวนแล้ว แต่เมื่อตรวจสอบคัดกรองพบว่า ผู้ยื่นขอกู้ส่วนใหญ่ขาดคุณสมบัติ ทำให้ยังมีวงเงินเหลือ

ด้วยเหตุนี้ สสว. จะดำเนินการเปิดรับคำขอกู้สินเชื่อ “SMEs One” รอบ 3 วงเงินรวม 2,000 ล้านบาท ซึ่งการเปิดรอบนี้ สสว. จะดำเนินการร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ 1.สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2.สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย 3.สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย 4.สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และ 5.สภาเกษตรกรแห่งชาติ โดยจะเปิดให้แจ้งความประสงค์ยื่นกู้ผ่านหน่วยงานพันธมิตร 5 แห่งดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 9.00 น. ของวันที่ 15 ธันวาคม 2563 เป็นต้นไป โดยจะปิดรับคำขอ เมื่อวงเงินยื่นกู้เต็มจำนวน

นายสมานพงษ์ เกลี้ยงลา ยอง รองกรรมการผู้จัดการ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) หรือ SME D Bank ในฐานะหน่วยงานร่วมดำเนินการ กล่าวว่า กระบวนการยื่นขอสินเชื่อ SMEs One รอบ 3 ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานพันธมิตร 5 แห่ง ช่วยทำหน้าที่คัดกรองคุณสมบัติเบื้องต้นของสมาชิกที่ต้องการยื่นขอสินเชื่อ จากนั้น จะรวบรวมคำขอกู้และเอกสารประกอบยื่นกู้ ส่งต่อให้ SME D Bank เพื่อพิจารณาอนุมัติสินเชื่อต่อไป ซึ่งกระบวนการดังกล่าว ช่วยคัดกรองกลุ่มผิดคุณสมบัติออกไปตั้งแต่แรก ทำให้ประหยัดเวลาในการทำงานพร้อมช่วยให้พบผู้ประกอบการเป้าหมายตัวจริงที่ยังดำเนินธุรกิจอยู่ต่อเนื่องและสามารถพาถึงแหล่งทุนได้รวดเร็ว

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการที่ต้องการยื่นขอสินเชื่อ SMEs One สามารถติดต่อแจ้งความประสงค์ได้ยังหน่วยงานที่เป็นสมาชิกอยู่ หรือติดต่อไปยังหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนจาก 5 หน่วยงานพันธมิตร

สำหรับสินเชื่อ “SMEs One” เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สสว. กับ SME D Bank สนับสนุนผู้ประกอบการเอสเอ็มอีทั่วไป เอสเอ็มอีธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงแหล่งทุนดอกเบี้ยต่ำ เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน เสริมสภาพคล่อง ลงทุน ขยายกิจกรรม ปรับปรุง ซ่อมแซม ยกระดับมาตรฐานการให้บริการ คิดอัตราดอกเบี้ย 1% ต่อปี ผ่อนนานสูงสุด 7 ปี ปลอดชำระคืนเงินต้นสูงสุดไม่เกิน 1 ปี กำหนดวงเงินยืมกู้ สำหรับบุคคลธรรมดา วงเงินกู้ไม่เกิน 5 แสนบาท นิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) วงเงินกู้ไม่เกิน 3 ล้านบาท กำหนดหลักประกัน กรณีบุคคลธรรมดา ต้องมีบุคคลที่น่าเชื่อถือค้ำประกัน ตามเกณฑ์ สสว. กรณีนิติบุคคลให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามค้ำประกัน ด้านคุณสมบัติต้องเป็นสมาชิก สสว. อีกทั้งไม่เคยได้รับความช่วยเหลือจากสินเชื่อกองทุนพัฒนาเอสเอ็มอีตามแนวพระราชรัฐ โครงการเงินทุนพลิกฟื้นวิสาหกิจขนาดย่อม และโครงการฟื้นฟูกิจการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม อีกทั้ง ผู้ขออนุมัติสินเชื่อต้องไม่เป็นหนี้ NPLs ไม่ถูกดำเนินคดี ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

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

