



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

July 2019



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

May, 2019

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคมปี 2562

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนพฤษภาคมปี 2562

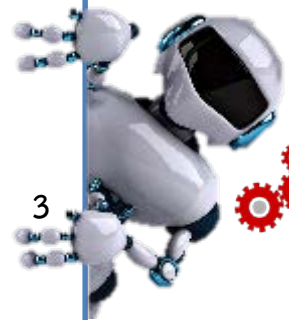
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนพฤษภาคมปี 2562

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนพฤษภาคมปี 2562

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนพฤษภาคมปี 2562

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 เดือนพฤษภาคม ปี 2562



เศรษฐกิจไทยในเดือนพฤษภาคม 2562 ชะลอลงจากเดือนก่อนจากอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศ โดยการบริโภคภาคเอกชนยังเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญของเศรษฐกิจ ขณะที่เครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนและ การใช้จ่ายภาครัฐหดตัว ด้านการส่งออกสินค้าหดตัวต่อเนื่องส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมหดตัวสอดคล้องกัน สำหรับภาคการท่องเที่ยวกลับมาหดตัวจากนักท่องเที่ยวจีนและยุโรปเป็นสำคัญ

ภาคเอกชน ขยายตัวต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อนในเกือบทุกหมวดการใช้จ่าย ยกเว้น ในหมวดสินค้าคงทนที่ทรงตัว ตามปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อโดยรวมที่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี โดยรายได้ครัวเรือนในภาคเกษตรกรรมขยายตัวจากทั้งผลผลิตและราคา ขณะที่รายได้ลูกจ้างนอกภาคเกษตรกรรมทรงตัว

การส่งออกสินค้า หดตัวร้อยละ 7.2 จากระยะเดียวกันปีก่อน และหากหักทองคำหดตัวที่ร้อยละ 6.1 เนื่องจากอุปสงค์ในตลาดโลกชะลอลงตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า ผลของมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่าง สหรัฐฯ กับจีน วัฏจักรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ยังชะลอต่อเนื่อง และราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่กลับมาหดตัวส่งผลให้ การส่งออกในหลายหมวดสินค้ายังคงหดตัว ได้แก่ สินค้าที่มูลค่าเคลื่อนไหวตามราคาน้ำมันดิบ ยานยนต์และชิ้นส่วนโดยเฉพาะรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถยนต์เชิงพาณิชย์ สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ สินค้าเกษตรโดยเฉพาะข้าวและยางพารา และสินค้าเกษตรแปรรูปโดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ยางและน้ำตาล อย่างไรก็ตาม การส่งออกในบางหมวดสินค้ายังขยายตัวได้ อาทิ เครื่องใช้ไฟฟ้า ตามการส่งออกเครื่องปรับอากาศตู้เย็น และเครื่องรับโทรทัศน์ สินค้าเกษตรตามการส่งออกผลไม้ และยานยนต์และชิ้นส่วนตามการส่งออกรถจักรยานยนต์และยางล้อเป็นสำคัญ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อนในเกือบทุกหมวดการใช้จ่าย ยกเว้น ในหมวดสินค้าคงทนที่ทรงตัว

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและด้านผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรขยายตัวจากราคาสูกรที่ขยายตัวต่อเนื่อง

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนพฤษภาคม ปี 2562

การนำเข้าสินค้า หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.2 จากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการนำเข้าทองคำที่หดตัวสูง โดยหากหักทองคำขยายตัวที่ร้อยละ 1.1 จากการนำเข้าสินค้าในหมวดวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางตามการนำเข้าน้ำมันดิบ ที่ปริมาณขยายตัวจากผลของฐานต่ำในปีก่อนเนื่องจากการปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่นเป็นสำคัญ ขณะที่การนำเข้าหมวดสินค้าทุน ที่ไม่รวมเครื่องบินและแท่นขุดเจาะหดตัวตามการนำเข้าโทรศัพท์มือถือและส่วนประกอบ และเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ สอดคล้องกับการลงทุนภาคเอกชนที่หดตัวในเดือนนี้

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน จากทั้งเครื่องซื้อการลงทุนในหมวดก่อสร้างที่หดตัว โดยพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างทั่วประเทศหดตัวต่อเนื่องยกเว้นพื้นที่เพื่อการอุตสาหกรรม ประกอบกับยอดจำหน่าย วัสดุก่อสร้างหดตัวหลังจากที่เร่งไปในช่วงก่อนหน้า และเครื่องซื้อการลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์หดตัวตาม ยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศและยอดจดทะเบียนรถยนต์ เพื่อการพาณิชย์ ส่วนหนึ่งจากผลของฐานสูงในระยะเดียวกัน ปีก่อนเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี เมื่อขจัดผลของฤดูกาลแล้ว เครื่องซื้อการลงทุนภาคเอกชนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและด้านผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรขยายตัวจากราคาสูกรที่ขยายตัวต่อเนื่อง ส่วนหนึ่งจากผลของฐานต่ำในระยะเดียวกันปีก่อนที่มีปัญหาอุปทานสุกรล้นตลาด ประกอบกับผลกระทบของโรคระบาดสุกรในจีนและประเทศเพื่อนบ้าน และราคายางพาราขยายตัว ส่วนหนึ่งจากมุมมองของนักลงทุนในตลาดล่วงหน้าต่อราคายางพาราที่ปรับดีขึ้นจาก (1) ปัญหาโรคระบาดยางในอินโดนีเซียที่ส่งผลให้ผลผลิตลดลง (2) ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่กรีดยางหลักของจีน และ (3) มาตรการจำกัดการส่งออกยางของ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย ด้านผลผลิตสินค้าเกษตรขยายตัวจากผลไม้ ยางพาราและปาล์มน้ำมันเป็นสำคัญ สอดคล้องกับพื้นที่เพาะปลูกในหมวดดังกล่าวที่ขยายตัว

การใช้จ่ายภาครัฐ หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามรายจ่ายประจำที่หดตัวจากผลของฐานสูง ในปีก่อนที่มีการเร่งเบิกจ่ายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ภายหลังการปรับเปลี่ยนวิธีการเบิกจ่ายงบประมาณ ประกอบกับมีการตกเบิกงบกลางรายการค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ป่วยในในเดือนเดียวกันของปีก่อน อย่างไรก็ตาม ด้านรายจ่ายลงทุนยังขยายตัวได้จากการเร่งเบิกจ่ายงบลงทุนของกรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และกรมชลประทาน ที่เริ่มก่อสร้างได้ภายหลังการทบทวนโครงการลงทุนให้สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง
ส ัญ ญ า ณ ล บ ต่ อ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
ไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า หดตัว
ร้อยละ 7.2 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน และหาก
หักทองคำหดตัวที่ร้อยละ
6.1

การนำเข้าสินค้า หดตัว
เล็กน้อยที่ร้อยละ 0.2 จาก
ระยะเดียวกันปีก่อน ตาม
การนำเข้าทองคำที่หดตัว
สูง

การลงทุนภาคเอกชน หด
ตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน
จากทั้งเครื่องซื้อการลงทุน
ในหมวดก่อสร้างที่หดตัว

การใช้จ่ายภาครัฐ หดตัว
จากระยะเดียวกันปีก่อน
ตามรายจ่ายประจำที่หดตัว
จากผลของฐานสูง

Private Consumption Indicators

% YoY	2018	2018				2019			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May*	May* (%MoM)
Non-durable Index	1.4	1.3	1.4	0.0	2.9	2.3	2.9	4.2	0.6
Semi-durable Index	2.8	2.5	3.1	2.6	3.6	1.4	2.2	1.3	0.2
Durable Index	8.0	7.9	8.2	10.2	6.6	5.3	4.7	0.1	-1.9
Service Index	5.3	7.0	3.6	5.0	2.3	3.6	3.6	2.9	0.0
(less) Net tourist spending	7.7	15.4	0.8	-0.4	1.9	-2.7	-1.1	-4.5	-1.5
Private Consumption Index	3.1	2.7	3.5	3.9	3.1	4.3	4.0	4.2	0.4

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	2018	2018				2019			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May*	May* (%MoM)
Permitted Construction Area (Sema)	-3.3	0.7	-7.3	-4.3	-10.3	-13.1	-12.5	-12.2	-0.5
Construction Materials Index	6.5	1.4	7.7	7.9	7.6	1.0	3.0	-2.3	-3.0
Real Imports of Capital Goods	3.7	5.2	2.3	0.0	4.5	2.5	6.4	1.5	-0.7
Real Domestic Machinery Sales	6.0	6.6	5.5	8.5	2.6	-2.3	-7.4	-5.0	2.3
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	5.7	4.9	6.6	6.3	6.9	6.6	4.2	-2.0	-5.7
Private Investment Index	3.5	4.2	2.9	3.3	2.6	-1.0	-1.9	-2.4	-0.1

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

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Apr 2019 = 18.5 Bn USD

May 2019 = 20.8 Bn USD

Ex. gold = 18.3 Bn USD

Ex. gold = 20.6 Bn USD

%YoY	Share 2018	2018*	2018*				2019*			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Agriculture	7.2	0.4	3.4	-2.5	1.7	-6.3	-2.1	4.2	-6.1	-13.1
Fishery	0.8	-6.5	-1.4	-11.0	-15.4	-6.3	-14.9	-4.8	-7.8	-5.8
Manufacturing	88.9	8.6	13.2	4.4	6.7	2.1	-1.9	-1.8	-5.1	-0.6
Agro-manufacturing	12.4	7.6	10.2	5.2	7.3	3.2	0.7	-2.2	-4.0	-1.8
Electronics	14.8	5.0	12.4	-1.5	3.6	-6.3	-11.3	-8.3	-6.7	2.3
Electrical Appliances	5.3	1.6	6.6	-3.6	-3.5	-3.8	-4.6	6.3	1.7	1.4
Automotive	15.2	7.9	15.3	1.4	6.1	-3.1	-3.8	0.7	-11.1	-1.8
Machinery & Equipment	8.7	6.7	10.3	3.4	3.7	3.0	-2.9	-4.2	-4.7	0.9
Petroleum Related	13.1	21.8	26.5	17.8	19.5	16.1	-7.2	-0.2	-18.2	-8.7
Total (BOP Basis)	100.0	7.5	12.4	2.9	3.1	2.7	-4.0	-3.1	-7.2	-2.6
Ex. Gold		8.2	12.9	3.9	6.0	1.8	-4.2	-1.7	-6.1	-2.3
Ex. Gold & Petroleum Related		6.4	11.1	2.0	4.2	-0.2	-3.8	-1.9	-4.1	-1.4

*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)	2018	2018				2019		
		H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May
Nominal farm income ^P	0.5	0.0	1.8	5.2	0.3	2.2	-2.0	1.1
Agricultural production ^P	6.5	9.7	3.9	8.4	1.4	2.9	-1.4	0.6
Agricultural price	-5.7	-8.9	-2.1	-3.0	-1.1	-0.7	-0.7	0.5

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 Growth

Apr 2019 = 18.6 Bn USD

May 2019 = 19.4 Bn USD

Ex.Gold = 17.8 Bn USD

Ex.Gold = 18.9 Bn USD

%YoY	Share 2018	2018*	2018*				2019*			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May	May (%MoM)
Consumer	10.3	12.5	16.7	8.6	7.4	9.7	-1.3	7.5	0.2	-3.9
Raw material & Intermediate	56.0	17.9	19.5	16.3	19.8	12.9	-0.1	-5.7	3.4	7.3
o/w Fuel	16.0	36.9	36.9	36.9	47.7	27.8	7.9	-13.2	23.3	24.9
o/w Raw mat & Interm Ex. Fuel	40.1	11.7	14.1	9.3	11.3	7.4	-2.9	-2.5	-3.9	0.3
Capital	22.8	1.0	5.6	-3.3	-6.1	-0.6	-9.1	1.6	-6.0	1.9
Others	10.8	9.0	15.2	4.4	35.2	-21.5	10.3	18.2	-12.8	-10.1
Total (BOP Basis)	100.0	13.7	16.7	11.1	15.9	6.5	-2.9	-0.4	-0.2	2.6
Ex. Gold	-	14.4	17.1	11.9	12.9	10.8	-0.1	-1.9	1.1	4.2

%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 2018 ^P	2018	2018				2019			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1	Apr	May*	May* (%MoM)
Food & Beverages	19.9	4.8	5.6	3.9	1.1	6.6	0.6	-2.3	-2.8	-0.5
Automotives	13.9	9.9	11.6	8.3	6.1	10.6	4.7	13.4	-3.9	-9.0
- Passenger Cars	4.8	10.0	10.1	10.0	9.1	10.0	6.7	14.3	-6.8	-3.6
- Commercial Vehicles	7.2	10.3	12.1	8.6	4.6	12.6	4.6	14.8	-1.4	-2.2
- Engine	1.3	9.5	15.4	4.2	2.8	5.5	-2.8	4.7	-7.0	-3.8
Petroleum	9.6	4.8	7.5	2.3	1.9	2.8	1.2	2.1	1.2	0.9
Chemicals	9.2	4.6	6.4	2.7	3.5	1.9	-0.7	3.4	-5.8	-0.6
Rubbers & Plastics	8.9	-1.2	-0.2	-2.1	1.5	-5.5	-4.1	-1.1	-7.4	-0.6
Cement & Construction	5.5	4.6	3.7	5.5	7.6	3.4	-0.3	5.9	2.1	0.1
IC & Semiconductors	5.5	2.6	0.8	4.4	7.6	1.0	-2.5	-3.9	-5.8	-0.3
Electrical Appliances	3.8	0.9	-0.8	3.1	3.5	2.8	3.3	10.4	7.4	0.3
Textiles & Apparel	3.5	2.0	-0.3	4.3	5.0	3.6	-3.7	4.5	-4.0	-3.1
Hard Disk Drive	3.4	2.7	12.9	-6.9	1.8	-12.9	-15.2	-12.1	-12.5	-0.5
Others	16.7	-0.5	1.0	-1.9	-3.4	-0.4	-6.1	-1.9	-6.9	-1.1
MPI	100.0	3.6	4.9	2.4	2.3	2.5	-1.2	1.5	-4.0	-4.0
MPI as % from last period	100.0	-	2.9	0.6	0.1	0.2	-2.3	2.0	-2.5	-2.5

P = Preliminary data

Seasonally adjusted by BOT

Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
IRON AND STEEL INSTITUTE OF THAILAND



สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (สทท.) เป็น
สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นโดยมติรัฐมนตรี
เมื่อพฤษภาคม 2543 อยู่ภายใต้ “อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ” โดยเกิด
จากความต้องการของรัฐบาลและเอกชน ที่ต้องการให้มีหน่วยงานที่
ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อ
เชื่อมโยงและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าของประเทศไทย
ให้มีความเข้มแข็ง

เชื่อมโยงอุตสาหกรรมเหล็กไทย.. ...สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและอุตสาหกรรมจักรกล

ศูนย์ให้คำปรึกษางานโครงสร้างเหล็ก (SSCC)

บริการศูนย์ทดสอบ

บริการเทคนิคอุตสาหกรรมและการวิจัยและพัฒนา

พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

www.isit.or.th



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)



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

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เดือนเมษายน ปี 2562

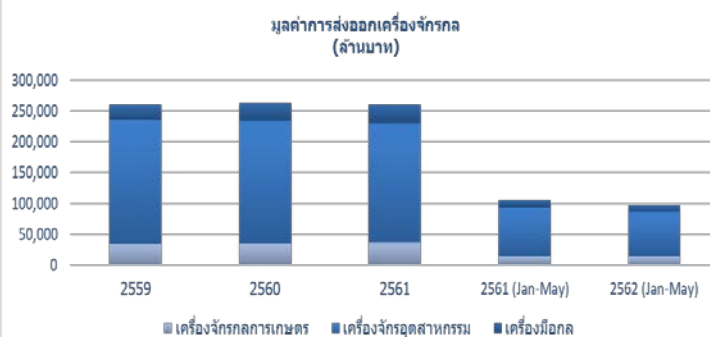
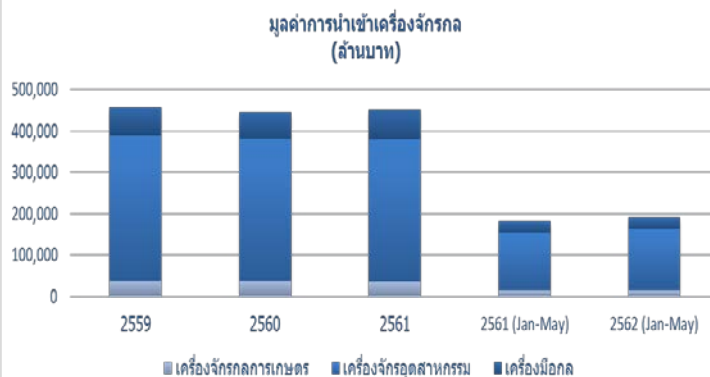
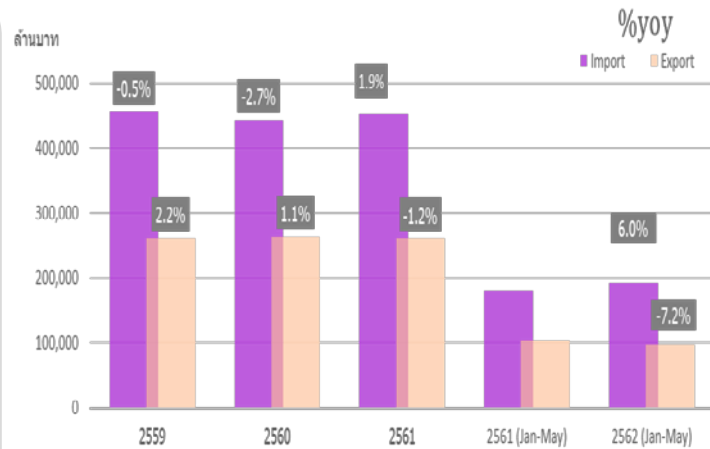
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	42,089	32,927	32,215	34,464	38,917	39,738	37,935	40,559	35,253	37,883	42,489	37,789
2562	40,721	34,889	37,046	39,565	39,326							
Export												
2561	20,072	20,368	23,887	19,120	21,877	22,546	21,771	23,913	22,231	23,084	20,928	20,898
2562	18,888	18,898	22,821	16,621	20,475							

ในเดือนพฤษภาคม ปี 2562 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า ลดลงร้อยละ 1.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.1 YoY ด้านการส่งออกขยายตัวร้อยละ 23.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.4 YoY

การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 39,326 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,993 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.1 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 30,422 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 1.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 0.7 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,985 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.6 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 20,475 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,744 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 4.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 15,298 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 30.7% เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.1 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,433 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 10.0% YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 18,851 ล้านบาท



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนเมษายน ปี 2562

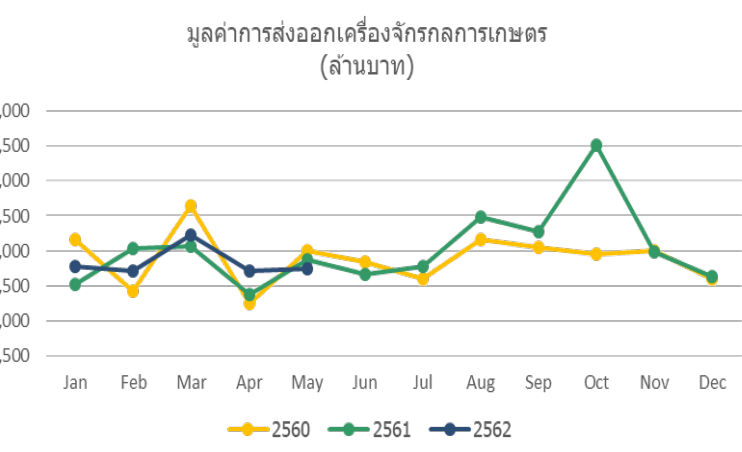
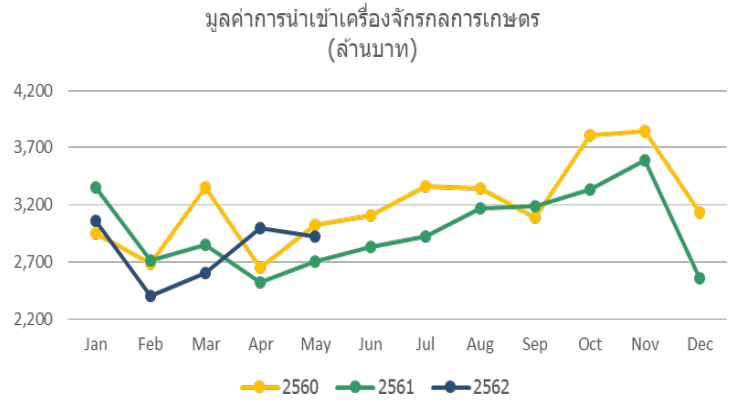
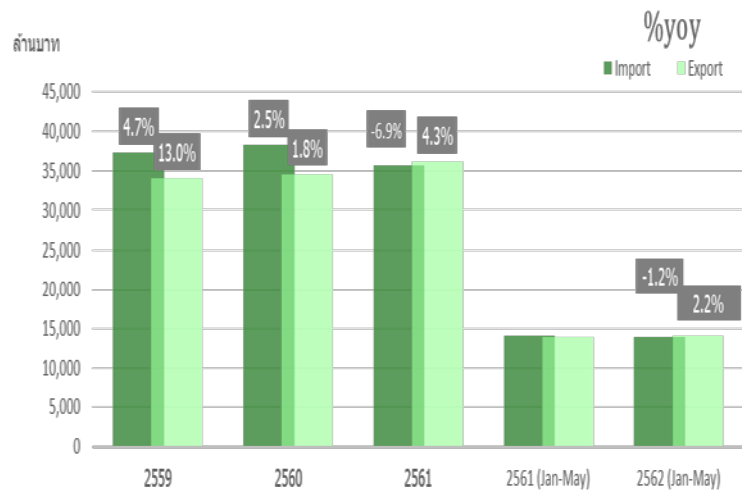
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	3,353	2,712	2,848	2,519	2,700	2,828	2,918	3,166	3,183	3,332	3,586	2,556
2562	3,054	2,399	2,600	2,993	2,919							
Export												
2561	2,512	3,026	3,065	2,376	2,879	2,671	2,769	3,491	3,270	4,516	2,981	2,636
2562	2,772	2,704	3,220	2,717	2,744							

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนพฤษภาคม ปี 2562

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,919 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.1 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,741 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,744 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 1.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 4.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แตรกเตอร์ และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,173 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 174 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนเมษายน ปี 2562

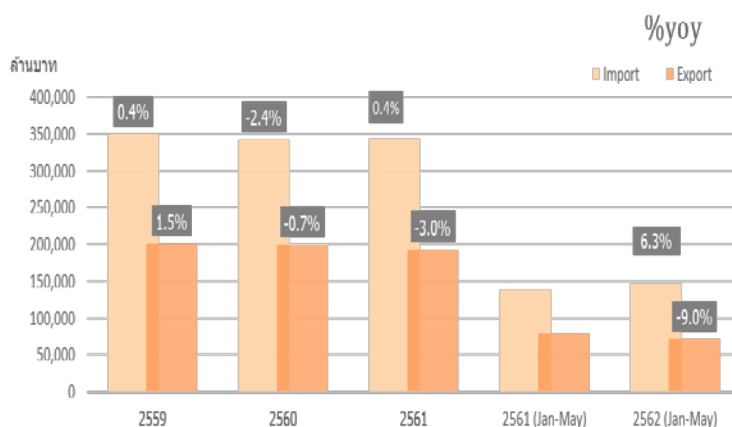
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	32,761	25,099	24,403	26,628	30,198	29,968	28,553	30,546	26,638	28,113	32,192	28,702
2562	31,544	26,666	28,257	31,018	30,422							
Export												
2561	15,315	14,882	17,965	14,728	16,294	16,694	16,470	17,695	16,530	16,068	15,385	16,032
2562	14,117	14,243	16,697	11,709	15,298							

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนพฤษภาคม ปี 2562

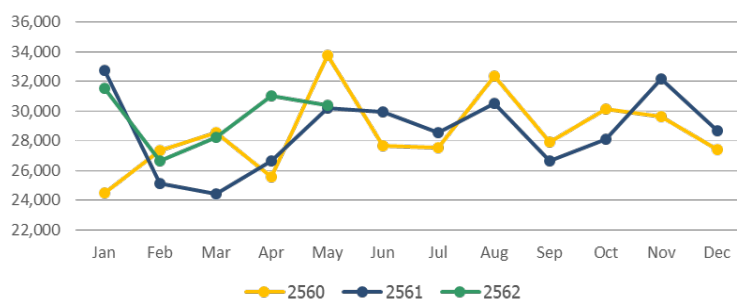
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 30,422 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 1.9% เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 0.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่นและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 3,136 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 15,298 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 30.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.1 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,512 ล้านบาท

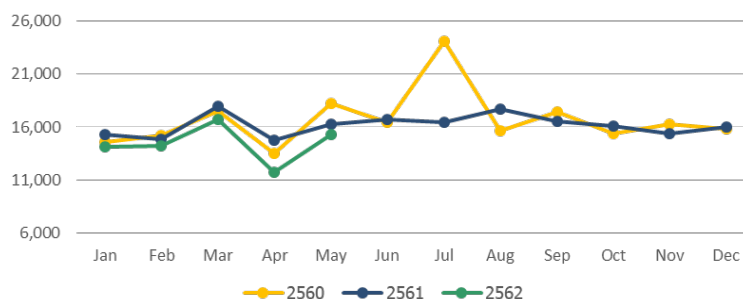
ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 15,124 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
(ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนเมษายน ปี 2562

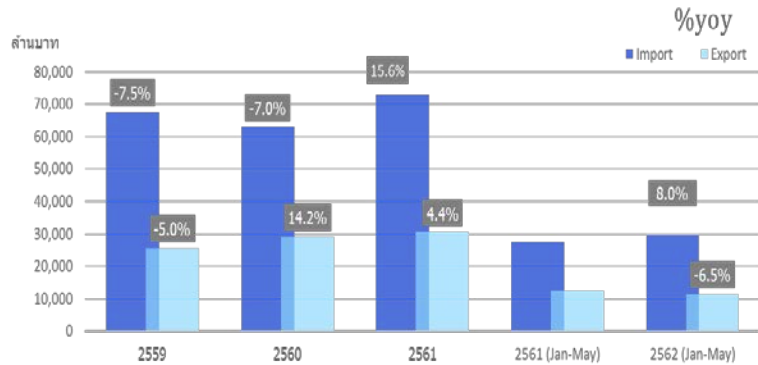
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	5,975	5,116	4,964	5,317	6,019	6,942	6,464	6,847	5,431	6,438	6,711	6,530
2562	6,122	5,511	5,942	6,027	5,985							
Export												
2561	2,245	2,460	2,857	2,016	2,705	3,182	2,532	2,726	2,431	2,499	2,562	2,230
2562	1,999	1,951	2,904	2,195	2,433							

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล เดือนพฤษภาคม ปี 2562

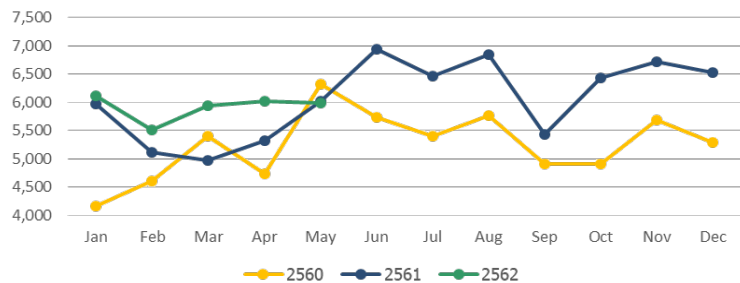
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 5,985 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 0.7 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.6 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อ แก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก อยู่ที่ 1,725 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,433 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 10.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 10.0 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องมือกล กลึงโลหะ (เครื่องมือกล) 647 ล้านบาท

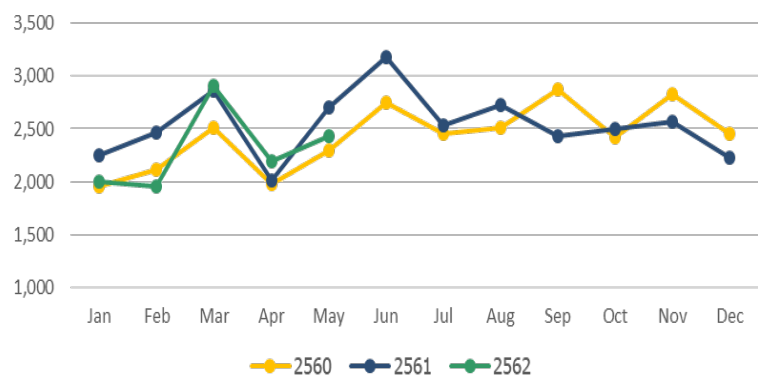
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 3,552 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล
(ล้านบาท)

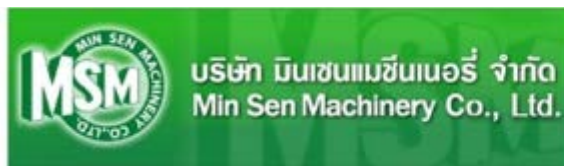


มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล
(ล้านบาท)



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

(Machinery Intelligence Unit: MIU)



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

Research and Technology

Article Title	Improvement of machining consistency during through-mask electrochemical large-area machining
Author	Guoqian WANG , Hansong LI , Chao ZHANG , Di ZHU
Year	2018
Abstract	Electrochemical machining (ECM) is an important machining technique for the aeronautical manufacturing industry. Through-mask ECM is a form of ECM for machining metal parts with a hole array. In order to extend the machining area, a serpentine flow channel with multiple curves was used for through-mask ECM. With the extension of the flow channel, ensuring a machining consistency along the flow channel has been a challenge. The electrolyte conductivity is the main factor affecting the machining consistency. To analyze the change rules of the electrolyte conductivity, variations in the bubble rate and the temperature of the electrolyte in the electrolyte flow were explored under different power sources. Results indicate that pulse-power machining can reduce variations in the bubble rate and the temperature in the serpentine flow channel, and then the electrolyte conductivity can be stabilized within a very small range. Experiments using through-mask ECM were conducted in two types of power sources. Experimental results support the importance of pulse-power machining. A 14×28 hole array with a 2.5 mm diameter was fabricated by a pulsed power source. The aperture deviation of the hole array is less than 0.05 mm, and the roundness deviation is less than $15 \mu\text{m}$ when fabricated with pulse machining.
Source	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S100093611830195X

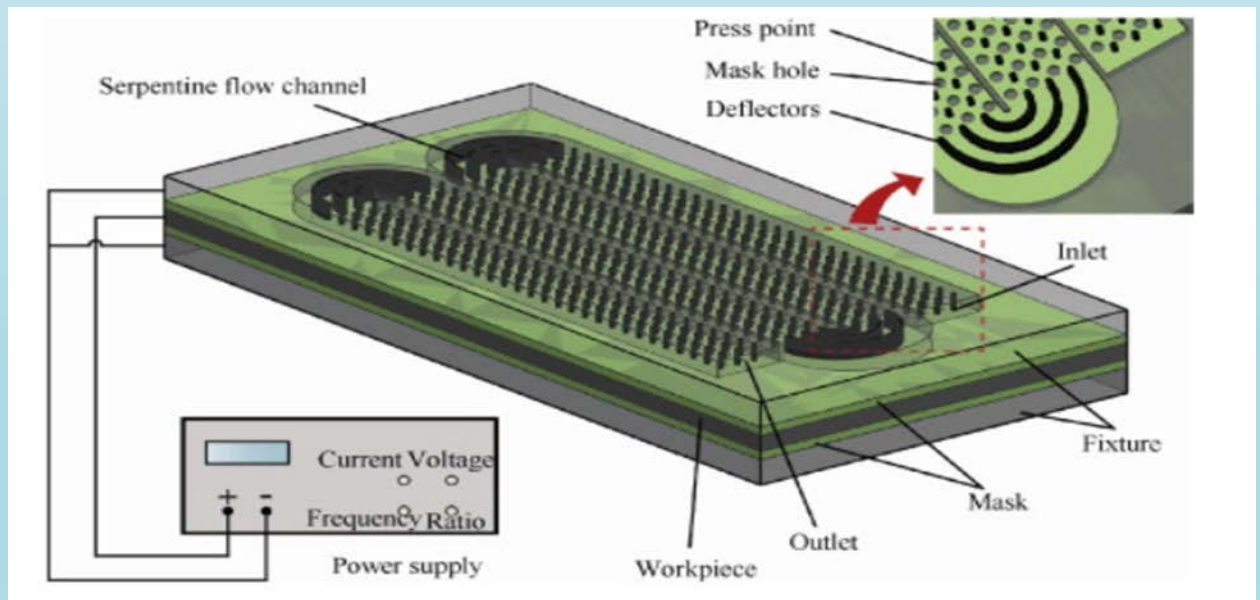


Fig. 1. Schematic of the serpentine flow channel.

สยามคูโบต้า ผนึกกำลัง สอน.-ธ.ก.ส. เดินหน้า โครงการ เกษตรปลอด การเผา



นางวรวรรณ ชิตอรุณ เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม (คนที่ 5 จากซ้าย) นายพิษณุ มลิณทานุช ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้จัดการทั่วไป สายงานขาย การตลาดและบริการ บริษัทสยามคูโบต้า คอร์ปอเรชั่น จำกัด (คนที่ 4 จากซ้าย) ร่วมด้วยผู้แทนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ผู้แทนองค์กรชาวไร่อ้อย และผู้แทนกลุ่มสมาคมโรงงานน้ำตาลทราย ร่วมลงนามในพิธีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ว่าด้วยการดำเนินโครงการเกษตรปลอดการเผา (Zero Burn) เพื่อส่งเสริม และเผยแพร่องค์ความรู้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยพัฒนากระบวนการปลูก และเก็บเกี่ยวอ้อยโดยวิธีปลอดการเผา ผ่านกิจกรรมและโครงการรณรงค์ต่างๆ ให้เกษตรกรเกิดความยั่งยืนในอาชีพ ตลอดจนสร้างรายได้เพิ่มจากการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบครบวงจร ณ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม

“คลัง”
 ดก
 พาณิชย์
 มั่นใจ
 ส่งออกปี
 นี้ไม่แย
 ถึงขั้นติด
 ลบ



นายวรรณ แสงสนิท ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) เปิดเผยว่าจากที่ สศค.หารือกับกระทรวงพาณิชย์ยังมีความเชื่อมั่นว่าการส่งออกในครึ่งหลังของปีนี้ขยายตัวได้ดีกว่าครึ่งปีแรก และการส่งออกทั้งปีไม่น่าจะแย่อถึงขนาดไม่ขยายตัวเลยหรือขยายตัวติดลบเหมือนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) หรือสำนักวิจัยเศรษฐกิจของธนาคารพาณิชย์ ประเมินออกมาก่อนหน้านี้ โดยกระทรวงพาณิชย์ยังตั้งเป้าหมายการส่งออกทั้งปีจะขยายตัวได้ 3%

"กระทรวงพาณิชย์มั่นใจว่ามาตรการกระตุ้นการส่งออกที่ดำเนินการมา และปัญหาสงครามการค้าดีขึ้น จะส่งผลดีให้การส่งออกของไทยทั้งปีขยายตัวเป็นบวกได้" นายวรรณ กล่าว



สำหรับปัญหาค่าเงินบาทแข็ง มาจากหลายสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากที่ประเทศไทยเกินดุลบัญชีสะพัดต่อเนื่องมานาน ซึ่งธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้ติดตามดูแลอย่างใกล้ชิด

นายลวรณ กล่าวว่า สศค. ได้เตรียมมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจให้รัฐบาลใหม่ตัดสินใจว่าจะดำเนินมาตรการอะไรบ้าง กรอบใหญ่ของมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ต้องดูแลเรื่องการบริโภคภาคเอกชน เป็นมาตรการที่มีผลต่อการขยายตัวเศรษฐกิจเร็ว สถานการณ์ปัจจุบันจะหวังผลจากมาตรการการลงทุนหรือการส่งออก ให้เศรษฐกิจขยายตัวได้เร็วๆ เป็นเรื่องที่ยาก

"มาตรการกระตุ้นการบริโภคจะมีส่วนช่วยพยุงเศรษฐกิจไม่ให้หดตัวไปมากกว่านี้ จะมีมาตรการทางการเงินและการคลัง ซึ่งขอให้เสนอ รมว.การคลัง และรัฐบาลใหม่พิจารณา ก่อน โดย สศค. เตรียมมาตรการไว้ครบทุกด้าน และคิดว่าตรงจุด และคุ้มค่ากับเม็ดเงินที่ถูกใช้ไป ถ้าใช้ยาแรงก็ต้องใช้เงินงบประมาณมากหน่อย" นายลวรณ กล่าว

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

