



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

April 2019

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

April , 2019

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกุมภาพันธ์ปี 2562

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนกุมภาพันธ์ปี 2562

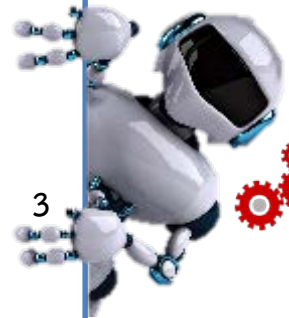
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนกุมภาพันธ์ปี 2562

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนกุมภาพันธ์ปี 2562

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนกุมภาพันธ์ปี 2562

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



ที่ปรึกษา

วิกรม วัชรคุปต์
ณัฐพล รัตนมาลี

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล
สำเริง เกษยา
วรดา แจ้งบางสะแก
ฟ้าใหม่ กุมภาพันธ์

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213



ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562

เศรษฐกิจไทยในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อน โดย **อุปสงค์ในประเทศขยายตัว** ตามเครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนที่ขยายตัวต่อเนื่องในทุกหมวดการใช้จ่าย และการใช้จ่ายภาครัฐที่ขยายตัว จากรายจ่ายประจำ อย่างไรก็ดี เครื่องชี้การลงทุนภาคเอกชนหดตัวตามการลงทุนในหมวดก่อสร้าง ด้านภาคการท่องเที่ยว ทรงตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ขณะที่การส่งออกสินค้ายังหดตัวต่อเนื่อง สอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่หดตัว

การบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อนในทุกหมวดการใช้จ่าย สำหรับปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อโดยรวมปรับตัวขึ้นตามรายได้ครัวเรือนทั้งในและนอกภาคเกษตรกรรม สอดคล้องกับดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้น โดยรายได้ครัวเรือนในภาคเกษตรกรรมขยายตัวต่อเนื่องตามผลผลิตที่ขยายตัวในเกือบทุกหมวดสินค้าหลัก โดยเฉพาะปาล์มน้ำมัน ยางพารา และข้าวขาว ขณะที่ราคากลับมาขยายตัวตามราคาสุกรเป็นสำคัญ ประกอบกับรายได้รวมนอกภาคเกษตรกรรมขยายตัวดีต่อเนื่อง

การส่งออกสินค้า หดตัวร้อยละ 1.7 จากระยะเดียวกันปีก่อน และหากหักทองคำหดตัวร้อยละ 3.0 โดยเป็น การหดตัวจากอุปสงค์ในตลาดโลกที่ชะลอลงจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า ประกอบกับผลของมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีน และวัฏจักรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ยังชะลอต่อเนื่อง ส่งผลให้การส่งออกในหลาย หมวดสินค้ายังคงหดตัว ได้แก่ 1) ยานยนต์และชิ้นส่วน ตามการส่งออกรถยนต์นั่ง ขณะที่การส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์ ยังขยายตัวได้ โดยเฉพาะยางล้อไปตลาดสหรัฐฯ 2) สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์และแผงวงจรรวมหดตัว ตามการปรับลดสินค้าคงคลังของผู้นำเข้าเป็นสำคัญ 3) สินค้าเกษตร ตามการส่งออกข้าวหดตัวจากผลของการแข่งขันด้านราคาจากประเทศคู่แข่ง และยางพารา และ 4) สินค้าที่มูลค่าเคลื่อนไหวตามราคาน้ำมันหดตัวจากด้านราคาเป็นสำคัญ ขณะที่ด้านปริมาณส่งออกยังขยายตัวได้ต่อเนื่อง

การผลิตภาคอุตสาหกรรม หดตัวสอดคล้องกัน โดยการผลิตเพื่อส่งออก อาทิ หมวดฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และหมวดยางและพลาสติก หดตัวตามคำสั่งซื้อจากต่างประเทศที่ชะลอต่อเนื่อง ขณะที่ การผลิตเพื่อรองรับอุปสงค์ในประเทศ อาทิ หมวดยานยนต์ หมวดอาหารและเครื่องดื่ม และหมวดผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมยังขยายตัวได้ สอดคล้องกับอุปสงค์ในประเทศที่ขยายตัว



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการขยายตัวของผลผลิตสินค้าเกษตรในเกือบทุกหมวดหลัก

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการขยายตัวของผลผลิตสินค้าเกษตรในเกือบทุกหมวดหมู่

การใช้จ่ายภาครัฐ ที่ไม่รวมเงินโอน ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามรายจ่ายประจำที่ขยายตัวต่อเนื่อง ตามการเบิกจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการ

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562



การนำเข้าสินค้า หดตัวที่ร้อยละ 7.3 จากระยะเดียวกันปีก่อน และหากหักทองคำหดตัวร้อยละ 4.8 ตามการหดตัวในหลายหมวดสินค้า ได้แก่ 1) หมวดวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง หดตัวตามการนำเข้าชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นสำคัญ สอดคล้องกับการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่หดตัวต่อเนื่อง 2) หมวดสินค้าทุนที่ไม่รวมหมวดเครื่องบินและ แท่นขุดเจาะหดตัวตามการนำเข้าหมวดโทรคมนาคมโดยเฉพาะโทรศัพท์มือถือ และเครื่องจักรอื่นๆ ที่ใช้ไฟฟ้าเป็นสำคัญ และ 3) หมวดสินค้าอุปโภคบริโภคหดตัวตามการนำเข้าสินค้าคงทนในหมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและเฟอร์นิเจอร์ อย่างไรก็ตาม การนำเข้าหมวดยานยนต์และชิ้นส่วนยังขยายตัวได้ สอดคล้องกับการผลิตหมวดยานยนต์และยอดขายรถยนต์ในประเทศ ที่ขยายตัวดีต่อเนื่อง

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน จากเครื่องจักรการลงทุนในหมวดก่อสร้าง ที่หดตัวต่อเนื่องตามพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม เครื่องจักรการลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยรวม ยังขยายตัวดีต่อเนื่อง ตามยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศและยอดจดทะเบียนรถยนต์เพื่อการลงทุน

รายได้เกษตรกร ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการขยายตัวของผลผลิตสินค้าเกษตรในเกือบทุกหมวดหลักโดยเฉพาะปาล์มน้ำมัน ยางพารา และข้าวขาว ขณะที่ราคาสินค้าเกษตรกลับมาขยายตัวเล็กน้อยจากราคาสูกรเป็นสำคัญ ส่วนหนึ่งเป็นผลจากฐานต่ำในระยะเดียวกันปีก่อนที่มีปัญหาอุปทานล้นตลาด และข้าวหอมมะลิที่ขยายตัวจากปริมาณผลผลิตที่มีจำกัด อย่างไรก็ตาม ราคายังคงหดตัวตามราคานาตาลในตลาดโลกที่ลดลง ยางพารา และปาล์มน้ำมันหดตัวจากปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาดมาก

การใช้จ่ายภาครัฐ ที่ไม่รวมเงินโอนขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามรายจ่ายประจำที่ขยายตัวต่อเนื่อง ตามการเบิกจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการ และการเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคลากร อย่างไรก็ตาม รายจ่ายประจำขยายตัวชะลอลงจากที่เร่งเบิกจ่ายไปในเดือนก่อน ขณะที่รายจ่ายลงทุนหดตัวตามการเบิกจ่ายงบกลุ่มจังหวัด จากผลของฐานสูงในช่วงเดียวกัน ปีก่อนเป็นสำคัญ

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง
สัญญาณลบต่อ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
ไทย ได้แก่

การส่งออกสินค้า หดตัว
ร้อยละ 1.7 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน และหาก
หักทองคำหดตัวร้อยละ
3.0

การผลิตภาคอุตสาหกรรม
หดตัวสอดคล้องกัน โดย
การผลิตเพื่อส่งออก อาทิ
หมวดฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และ
หมวดยางและพลาสติก
หดตัวตามคำสั่งซื้อจาก
ต่างประเทศที่ชะลอลง
ต่อเนื่อง

การนำเข้าสินค้า หดตัวที่
ร้อยละ 7.3 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน และหาก
หักทองคำหดตัวร้อยละ
4.8

การลงทุนภาคเอกชน หด
ตัวเล็กน้อยจากระยะ
เดียวกันปีก่อน จาก
เครื่องจักรการลงทุนในหมวด
ก่อสร้าง

Private Consumption Indicators

% YoY	2018	2018				2019		
		H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb ^P	Feb ^P (%MoM)
Non-durable Index	1.4	1.3	1.4	0.0	2.9	3.1	3.7	0.5
Semi-durable Index	2.8	2.5	3.1	2.6	3.5	2.2	0.9	0.0
Durable Index	8.4	8.4	8.5	10.6	6.8	5.9	5.2	-0.5
Service Index	5.2	7.0	3.5	4.9	2.1	6.1	4.2 ^E	-0.4 ^E
(less) Net tourist spending	-0.7	7.1	-7.8	-10.1	-5.5	0.7	1.7	-0.2
Private Consumption Index	4.6	4.1	5.2	5.9	4.4	5.6	4.3	0.0

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	2018	2018				2019		
		H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb ^P	Feb ^P (%MoM)
Permitted Construction Area (9mms)	-3.3	0.7	-7.3	-4.3	-10.3	-12.9	-12.7 ^E	0.2 ^E
Construction Materials Index	4.5	1.4	7.7	7.9	7.6	4.6	0.2	-3.7
Real Imports of Capital Goods	3.7	5.2	2.3	0.0	4.5	4.0	-5.5	-7.6
Real Domestic Machinery Sales	5.9	6.5	5.4	8.4	2.5	1.4	3.1 ^E	5.5 ^E
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	5.7	4.9	6.6	6.3	6.9	21.6	2.7	-10.6
Private Investment Index	3.5	4.1	2.9	3.3	2.6	1.8	-0.6	-0.3

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

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Jan 2019 = 19.1 Bn USD

Feb 2019 = 19.6 Bn USD

Ex. gold = 18.8 Bn USD

Ex. gold = 19.1 Bn USD

%YoY	Share 2018	2018 ^P	2018 ^P				2019		
			H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb	Feb (%MoM)
Agriculture	7.2	0.1	3.0	-2.8	1.3	-6.5	-4.2	-8.0	-2.4
Fishery	0.8	-6.5	-1.4	-10.9	-15.4	-6.2	-9.2	-13.7	-1.4
Manufacturing	88.9	8.4	12.8	4.4	6.7	2.1	-4.6	6.3	11.5
Agro-manufacturing	12.3	6.3	8.5	4.2	5.8	2.7	-3.6	5.6	3.0
Electronics	14.8	5.0	12.4	-1.5	3.6	-6.2	-7.1	-8.4	-2.6
Electrical Appliances	5.3	1.7	6.6	-3.5	-3.4	-3.6	-5.8	-2.8	3.6
Automotive	15.2	8.0	15.3	1.5	6.2	-2.9	-3.4	-12.9	-4.9
Machinery & Equipment	8.7	6.9	10.3	3.7	4.1	3.2	-2.5	-0.9	3.1
Petroleum Related	13.1	22.0	26.5	18.0	19.7	16.4	-8.3	-3.7	4.6
Total (BOP Basis)	100.0	7.2	12.2	2.6	2.8	2.3	-4.8	-1.7	0.8
Ex. Gold	-	7.9	12.7	3.6	5.7	1.5	-4.0	-3.0	-0.2
Ex. Gold & Petroleum Related	-	6.0	10.9	1.6	3.8	-0.6	-3.3	-2.9	-0.9

*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	Jan	Feb
Nominal farm income ^P	0.7	1.0	1.4	-0.4	2.8	4.8	3.9
Agricultural production ^P	6.8	10.9	3.6	2.7	4.0	5.2	3.2
Agricultural price	-5.7	-8.9	-2.1	-3.0	-1.2	-0.4	0.7

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

Jan 2019 = 19.3 Bn USD

Feb 2019 = 16.2 Bn USD

Ex.Gold = 18.7 Bn USD

Ex.Gold = 15.8 Bn USD

%YoY	Share 2018	2018 ^P	2018 ^P				2019 ^P		
			H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb	Feb (%MoM)
Consumer	10.3	12.2	16.6	8.2	7.1	9.2	3.8	-5.2	-7.5
Raw material & Intermediate	56.2	18.8	19.5	18.1	21.3	14.9	6.5	-1.9	-7.6
o/w Fuel	16.3	40.1	36.9	43.0	53.1	34.6	5.1	19.1	-0.3
o/w Raw mat & Intern ex. Fuel	39.9	11.8	14.1	9.6	11.6	7.6	7.0	-8.8	-10.1
Capital	22.8	1.0	5.6	-3.2	-5.9	-0.6	-3.3	-22.6	-14.9
Others	10.7	9.0	15.1	4.4	35.3	-21.5	118.4	-24.6	-49.4
Total (BOP Basis)	100.0	14.3	16.6	12.1	17.0	7.5	4.2	-7.3	-9.1
Ex. Gold	-	14.9	17.1	13.0	14.2	11.9	4.5	-4.8	-8.2

%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	2018	2018				2019			
			H1	H2	Q3	Q4	Jan	Feb ^P	Feb ^P (Cont)	Feb ^P (%MoM)
Food & Beverages	19.9	4.8	5.6	3.9	1.1	6.6	3.3	2.0	0.5	-2.0
Automotives	13.9	9.9	11.6	8.3	6.1	10.6	8.9	3.2	0.5	-1.7
- Passenger Cars	4.8	10.0	10.1	10.0	9.1	10.8	14.9	6.9	0.3	-1.3
- Commercial Vehicles	7.2	10.3	12.1	8.6	4.6	12.6	6.5	2.1	0.2	-0.8
- Engine	1.3	9.5	15.4	4.2	2.8	5.3	-0.9	-4.7	-0.1	-2.6
Petroleum	9.6	4.8	7.5	2.3	1.9	2.8	0.9	2.9	0.3	1.7
Chemicals	9.2	4.6	6.4	2.7	3.5	1.9	-0.8	-2.7	-0.2	-3.8
Rubbers & Plastics	8.9	-1.2	-0.2	-2.1	1.5	-5.5	-2.1	-5.5	-0.5	-4.5
Cement & Construction	5.5	4.6	2.7	5.5	7.6	3.4	0.6	-0.4	0.0	-1.3
IC & Semiconductors	5.5	2.6	0.8	4.4	7.6	1.0	-0.0	0.6	0.0	3.2
Electrical Appliances	3.8	0.9	-0.8	3.1	3.5	2.8	7.4	-5.0	-0.2	-4.6
Textiles & Apparel	3.5	2.0	-0.3	4.3	5.0	3.6	-0.5	-4.6	-0.2	-3.2
Hard Disk Drive	3.4	2.7	12.9	-5.9	1.8	-12.9	-11.1	-12.1	-0.5	7.2
Others	16.7	-0.5	1.0	-1.9	-3.4	-0.4	-6.0	-7.7	-1.2	-1.2
MPI	100.0	3.6	4.9	2.4	2.3	2.5	0.6	-1.6	-1.6	-
MPI vs %Δ from last period	100.0	-	2.9	0.7	0.2	0.2	0.1	-1.4	-	-1.4

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 เดือนกุมภาพันธ์ 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										
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										

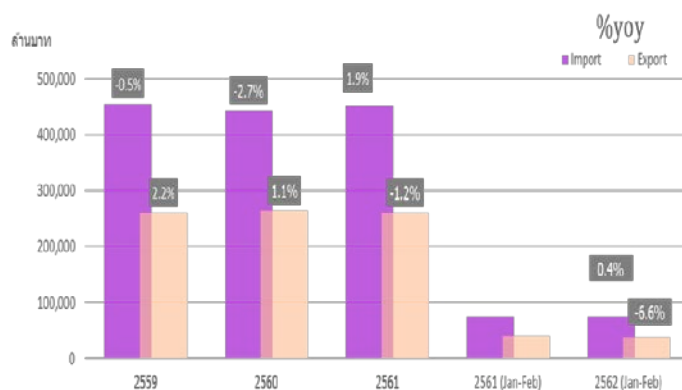
ในเดือนกุมภาพันธ์ปี 2562 ภาวะอุตสาหกรรม

เครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า หดตัวร้อยละ 15.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 6.0 YoY ด้านการส่งออก ขยายตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.2 YoY

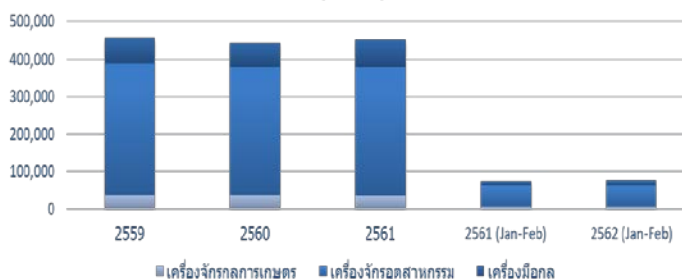
การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 34,576 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,399 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 21.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 11.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 26,666 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 6.2 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,511 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 7.7 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 18,898 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,704 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.4% เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 10.6 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,243 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 4.3 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 1,951 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 20.7% YoY

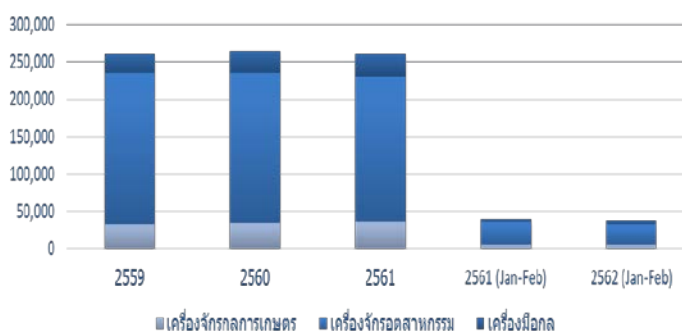
ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 15,677 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกล (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกล (ล้านบาท)



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562

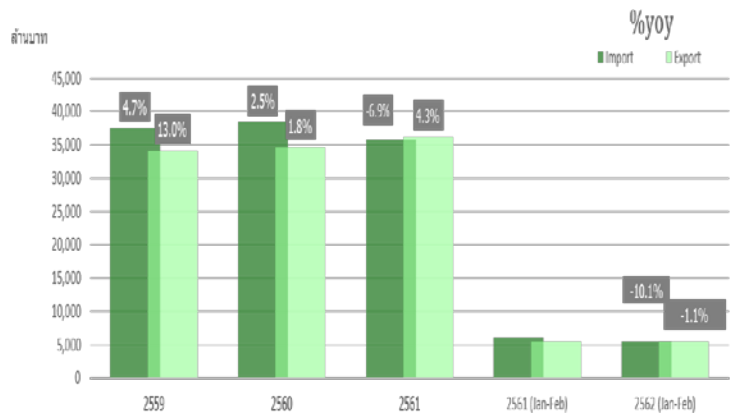
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	3,353	2,712	2,848	2,519	2,700	2,828	2,918	3,166	3,183	3,332	3,586	2,556
2562	3,054	2,399										
Export												
2561	2,512	3,026	3,065	2,376	2,879	2,671	2,769	3,491	3,270	4,516	2,981	2,636
2562	2,772	2,704										

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนกุมภาพันธ์ปี 2562

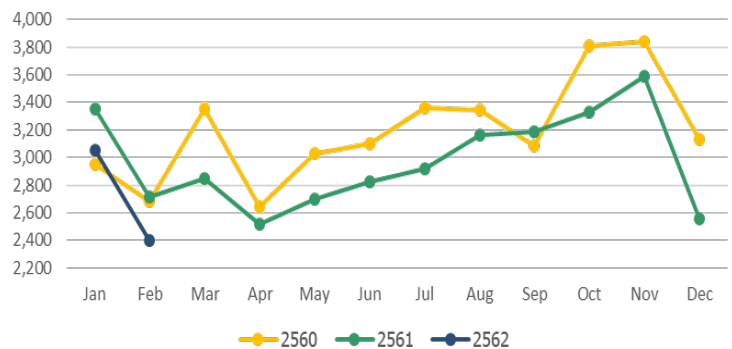
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,399 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 21.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 11.5 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,363.7 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,704 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 10.6 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,435.2 ล้านบาท

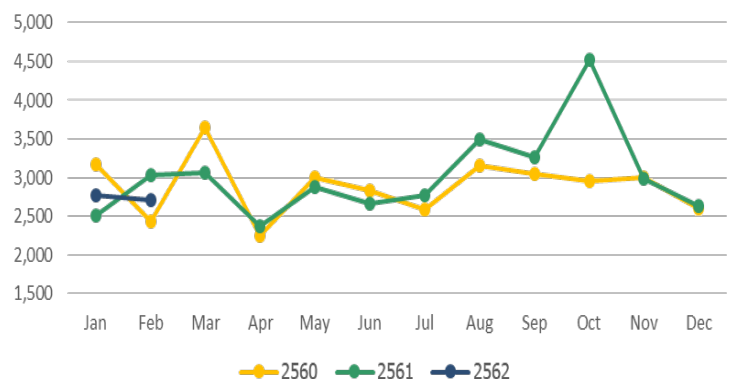
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 305 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562

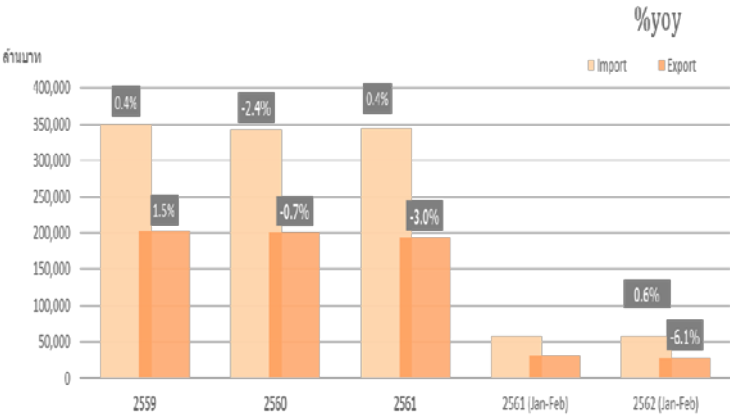
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	32,761	25,099	24,403	26,628	30,198	29,968	28,553	30,546	26,638	28,113	32,192	28,702
2562	31,544	26,666										
Export												
2561	15,315	14,882	17,965	14,728	16,294	16,694	16,470	17,695	16,530	16,068	15,385	16,032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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนกุมภาพันธ์ปี 2562

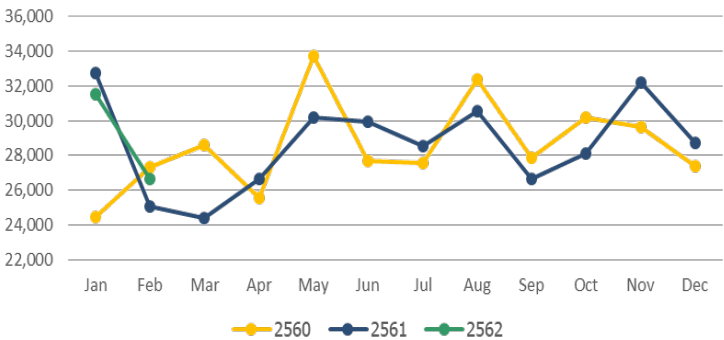
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 26,666 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 15.5 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 6.2 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่นและส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 4,071.8 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 14,243 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 0.9 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 4.3 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ(เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,313.4 ล้านบาท

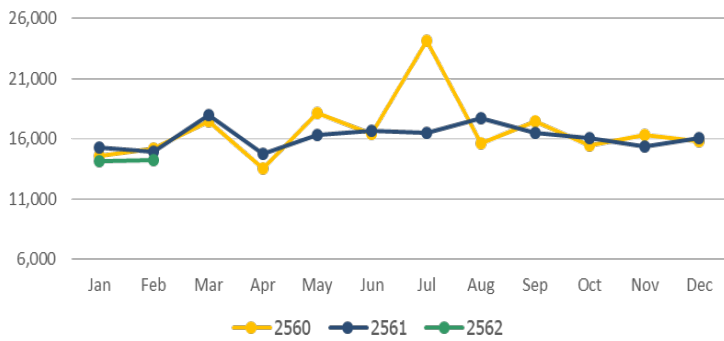
ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 12,423 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมืกลของไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2562

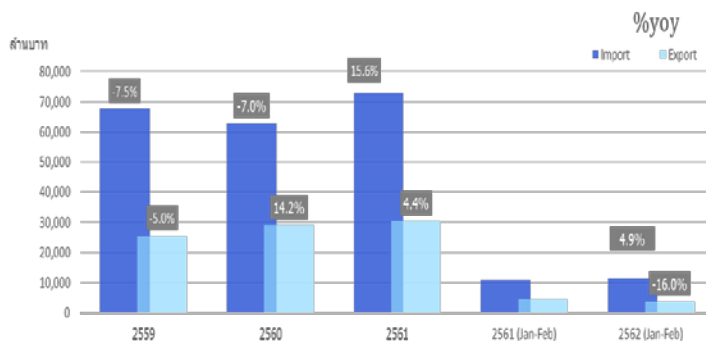
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	5,975	5,116	4,964	5,317	6,019	6,942	6,464	6,847	5,431	6,438	6,711	6,530
2562	6,122	5,511										
Export												
2561	2,245	2,460	2,857	2,016	2,705	3,182	2,532	2,726	2,431	2,499	2,562	2,230
2562	1,999	1,951										

มูลค่าการค้าเครื่องมืกล เดือนกุมภาพันธ์ 2562

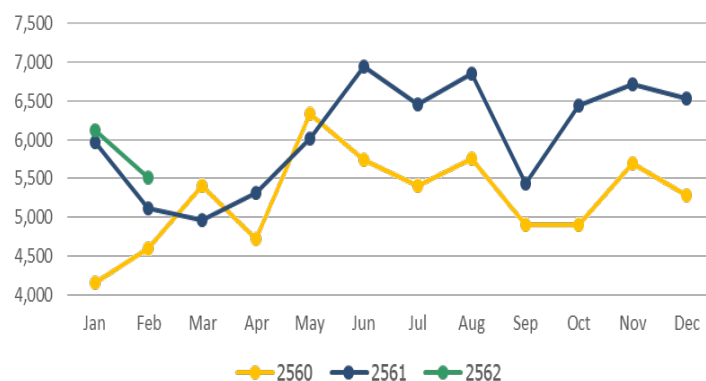
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 5,511 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 10.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 7.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก อยู่ที่ 1,706.9 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 1,951 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 20.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก 434.8 ล้านบาท

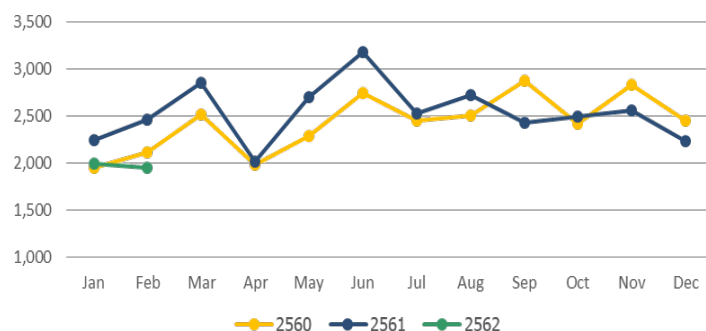
ดุลการค้า เครื่องมืกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 3,559 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมืกล
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องมืกล
(ล้านบาท)



(Machinery Intelligence Unit: MIU)



โทรศัพท์ : 02-712-4402-7 ต่อ 211 - 213

Article Title Nanotechnology in machining processes: recent advances

Author A.P.Reverberi, D.M.D'Addona, A.A.G.Bruzzzone, R.Teti, B.Fabiano

Year 2019

Abstract In this brief survey, the use of nanoparticle dispersions in machining processes is discussed and the relevant applicational performances are analysed and related to the structural and chemical composition of the embedded nanophase. The paper is divided in two basic parts. In the former, the metalworking nanofluids are classified with respect to the physico-chemical properties of the nanostructured phase suspended in the base fluid. In the latter, some aspects concerning the production of metalworking nanofluids are analysed and a new green and economically viable technique based on a cementation process for metal nanoparticle synthesis is proposed as an alternative approach to the conventional manufacturing techniques.

Source <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827119301155>

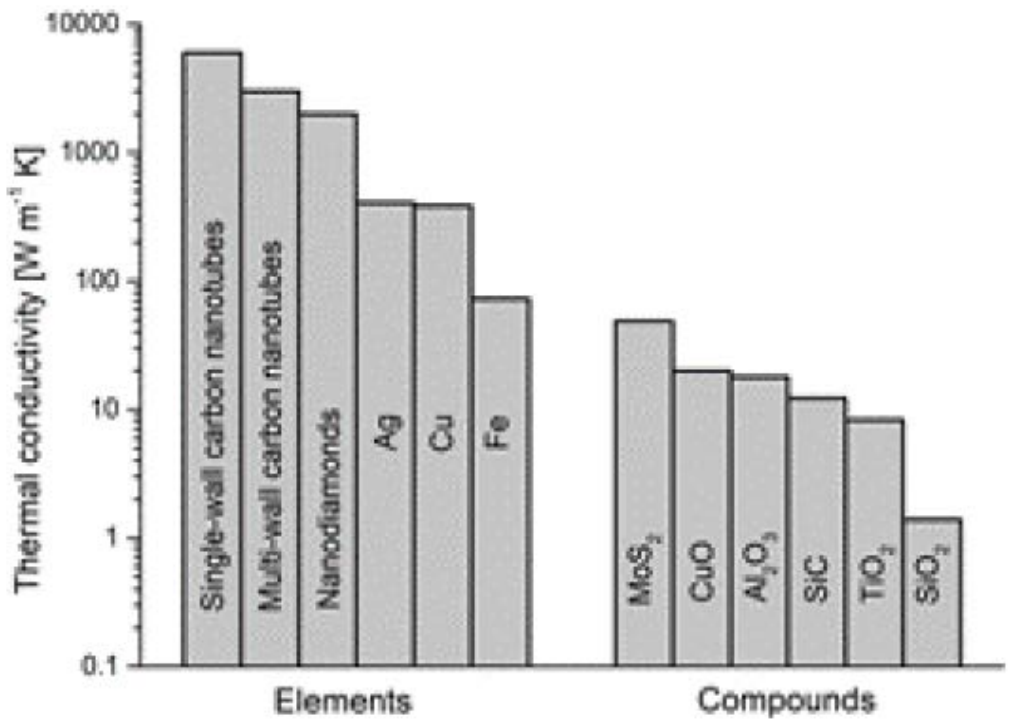


Fig. 1. Thermal conductivity values of some elements and compounds entering the composition of cutting nanofluids



Every year, more than 500 exhibitors from 30 countries participate in the trade show

ALUMINIUM CHINA 2019

ALUMINIUM CHINA is Asia's professional aluminium industry platform for the complete aluminium industry supply chain, bringing

10-12, JULY 2019

Shanghai New International Expo Centre WI-W3

งานแสดงสินค้า Aluminium China ฉลองครบรอบ 15 ปี ด้วยพื้นที่จัดแสดง ใหญ่ที่สุดเป็น ประวัติศาสตร์

ในโอกาสพิเศษแห่งการเฉลิมฉลองครบรอบ 15 ปีในปีนี้ งานแสดงสินค้า Aluminium China 2019 จะเดินทางสู่ความสำเร็จของการจัดงานตลอด 14 ครั้งที่ผ่านมา โดยจะยังคงมุ่งเน้นไปที่วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและสำเร็จรูปเครื่องจักร และโซลูชันครบครัน ครอบคลุมห่วงโซ่อุตสาหกรรมทั้งการก่อสร้าง อาคาร ยานยนต์ การขนส่ง และสินค้าอุปโภคบริโภค Aluminium China ถือเป็นงานจัดแสดงชั้นนำสำหรับอุตสาหกรรมอลูมิเนียมในเอเชีย โดยงานครั้งล่าสุดที่ผ่านมาสามารถดึงดูดผู้จัดแสดง 600 ราย ตลอดจนผู้ซื้อและผู้เข้าชมงาน 24,789 ราย จาก 91 ประเทศ



ALUMINIUM CHINA 2019

ALUMINIUM CHINA is Asia's professional aluminium industry platform for the complete aluminium industry supply chain, bringing

Every year, more than 500 exhibitors from 30 countries participate in the trade show

10-12, JULY 2019

Shanghai New International Expo Centre WI-W3

Aluminium China 2019 จะมีบทบาทสำคัญในการกระตุ้นการเติบโตของอุตสาหกรรม ดังเห็นได้จากการที่มีบริษัทชั้นนำในอุตสาหกรรมเข้าร่วมงานเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ สำหรับผู้จัดแสดงที่ตอบรับเข้าร่วมงานในปีนี้ได้แก่ บริษัทยักษ์ใหญ่ระดับโลกอย่าง Novelis, Constellium, FANUC, Nikkekin, Danieli, Primetals, Urgerer, Pyrotek, Tenova, Fronius, Hencon, TMEIC และ Panasonic เป็นต้น ขณะที่บริษัทชั้นนำของจีน อาทิ CHALCO, Nannan, Nanping, Lufeng, Mingtai, Innovation, Mingde, Fenglu, Yunhai, Yuhang และ Dingsheng ได้ยืนยันการเข้าร่วมงานแล้วเช่นกัน

ข้อมูลจาก Reed Exhibitions China ผู้จัดงาน Aluminium China เผยว่าพื้นที่จัดแสดงในปีนี้มีขนาดใหญ่ที่สุดเป็นประวัติการณ์ และคาดว่าจะจำนวนผู้เข้าชมงานจะสูงกว่า 25,000 ราย ซึ่งรวมถึงผู้เข้าชมงานจากต่างประเทศ ที่ส่วนมากมาจากเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตะวันออกกลาง และยุโรป

งานนี้จะจัดขึ้นที่ศูนย์ Shanghai New International Exhibition Center (SNIEC) ระหว่างวันที่ 10-12 กรกฎาคม 2562 โดยจัดขึ้นร่วมกับงาน Lightweight Asia 2019 ซึ่งนำเสนอวัสดุขั้นสูงน้ำหนักเบาสำหรับรถยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ผู้ซื้อสามารถพบกับโซลูชันยานยนต์น้ำหนักเบาได้ครบจบในที่เดียว ทั้งยังมีโอกาสได้สัมผัสกับเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปขั้นสูงแบบเจาะลึกอีกด้วย





ALUMINIUM CHINA 2019

ALUMINIUM CHINA is Asia's professional aluminium industry platform for the complete aluminium industry supply chain, bringing

Every year, more than 500 exhibitors from 30 countries participate in the trade show

10-12, JULY 2019

Shanghai New International Expo Centre WI-W3

Aluminium China ทำหน้าที่เป็นเวทีสำหรับการจัดแสดงเทคโนโลยีและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารในวงการอุตสาหกรรม นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสร้างสะพานเชื่อมระหว่างผู้จัดแสดงกับผู้จัดซื้อ ทางผู้จัดจึงได้เปิดตัวบริการจับคู่ธุรกิจ ที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดซื้อ พร้อมสร้างคุณค่าให้กับทั้งผู้ซื้อและผู้จัดแสดง

"Aluminium China แสดงให้เห็นถึงการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมนี้" เคลลี่ หลี่ ผู้จัดการโครงการอาวุโสของ Aluminium China กล่าว "เราภูมิใจและตื่นเต้นเป็นอย่างยิ่งที่จะได้ฉลองครบรอบ 15 ปีในช่วงเวลาแห่งการเปลี่ยนแปลงและยกระดับอุตสาหกรรม ซึ่งจะได้รับการจารึกเป็นประวัติศาสตร์ งานนี้ควรค่าแก่การรอคอย และคิดว่าทุกท่านไม่ควรพลาด"

ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนล่วงหน้า และดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ทางการของงาน Aluminium China: <http://www.aluminiumchina.com/>

สื่อมวลชนติดต่อ: Julia Zhu

โทร: +86-10-5933 9054

อีเมล: julia.zhu@reedexpo.com.cn



สศอ.เตือน3อุตสาหกรรม ลงต้องปรับตัว รถยนต์-อุปกรณ์ ไฟฟ้า-ผลิตภัณฑ์ ยาง



สำนักงาน
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE
OF INDUSTRIAL ECONOMICS



นายณัฐพล รังสิตพล ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เปิดเผยว่า สศอ.วิเคราะห์ทิศทางอุตสาหกรรมปี 2562 จำนวน 9 อุตสาหกรรมหลักของไทยมีอันดับการส่งออกสูงสุด และส่วนแบ่งการตลาดของโลกสูง พบว่ามี 3 อุตสาหกรรมที่ต้องจับตาว่าอาจอยู่ในช่วงขาลงหากไม่รีบปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยีปัจจุบันและแนวโน้ม นั่นคือ อุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์ อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง

“ผลการศึกษาชี้ชัดว่า 3 อุตสาหกรรมดังกล่าวจะต้องเร่งปรับตัว อย่างอุตสาหกรรมรถยนต์พบว่าเทรนด์รถยนต์แห่งอนาคต ทั้งไฮบริด ปลั๊กอิน ไฮบริด และไฟฟ้า(อีวี) กำลังเป็นทิศทางของโลก ซึ่งภาครัฐเองก็สนับสนุนการผลิตแต่พบว่ายังมีบางจุดที่เป็นอุปสรรคจึงพยายามผลักดันรถยนต์ไฟฟ้าราคาประหยัด(อีโคอีวี) แต่ค่ายรถไม่ยอมทำจึงต้องพับโครงการไว้ก่อน ขณะที่อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แม้ไทยจะมีความแข็งแกร่ง แต่ก็ผู้ประกอบการต้องปรับตัวเพื่อให้สินค้าตอบสนองความต้องการของโลก และอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางที่ไทยยังเน้นผลิตแต่ต้นน้ำ ยังไม่มีการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่ามากนัก โดยความกังวลดังกล่าว สศอ.จะประสานกับผู้ผลิต และจะเสนอรัฐบาลชุดใหม่เพื่อพิจารณาและออกมาตรการผลักดันต่อไป”นายณัฐพลกล่าว

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

