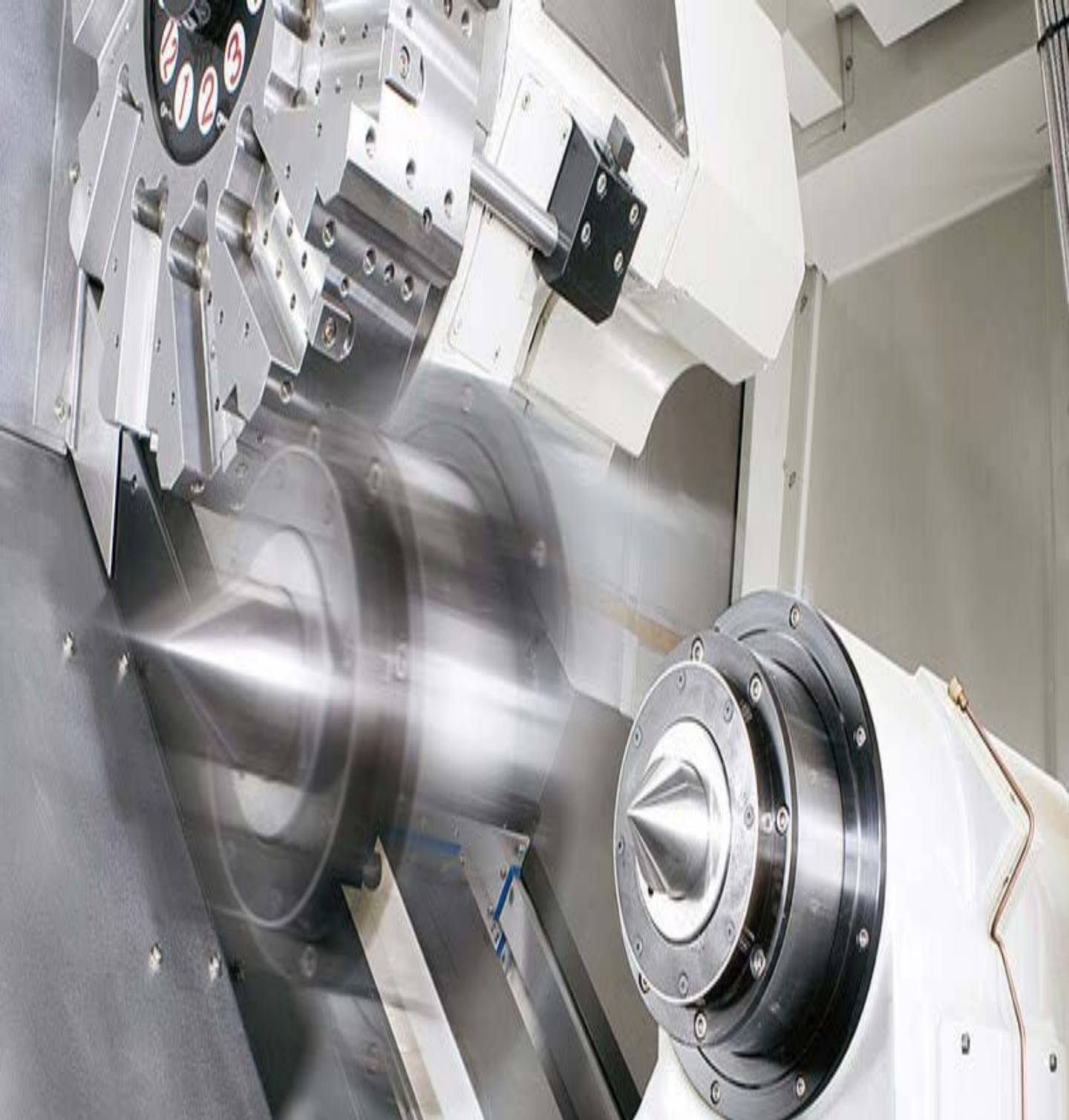




THAILAND MACHINERY OUTLOOK

May 2019

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

May, 2019

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมีนาคมปี 2562

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนมีนาคมปี 2562

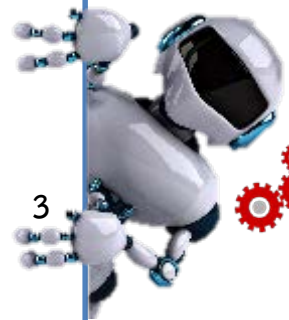
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนมีนาคมปี 2562

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนมีนาคมปี 2562

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนมีนาคมปี 2562

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



3

7

8

9

10

12

13

ที่ปรึกษา

วิกรม วัชรคุปต์
ณัฐพล รัตนมาลี

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล
สำเร็จ เกษยา
วรดา แจ้งบางสะแก
ฟ้าใหม่ กุมาทร

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213



ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมีนาคม ปี 2562

เศรษฐกิจไทยในเดือนมีนาคม 2562 ขยายตัวชะลอลงจากเดือนก่อน โดยอุปสงค์ต่างประเทศหดตัวทั้ง การส่งออกสินค้าและจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศ ด้านอุปสงค์ในประเทศ เครื่องใช้การบริโภคภาคเอกชนชะลอตัว ตามการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนที่หดตัว ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดอื่นยังขยายตัวดี การใช้จ่ายภาครัฐหดตัวเล็กน้อย จากรายจ่ายประจำที่เร่งเบิกจ่ายไปในช่วงก่อนหน้า และเครื่องใช้การลงทุนภาคเอกชนหดตัวจากทั้งการลงทุนในหมวดก่อสร้างและหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์การบริโภค

ภาคเอกชน ขยายตัวชะลอลงจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทน หดตัวตามปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่หดตัวเนื่องจากผลของฐานสูงจากระยะเดียวกันปีก่อน ประกอบกับราคาน้ำมัน ขยับปลิกลงในประเทศปรับเร่งขึ้นตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ขณะที่การใช้จ่ายในหมวดอื่นๆ ยังขยายตัวต่อเนื่องสำหรับปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อโดยรวมทรงตัว แม้รายได้ลูกจ้างนอกภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง แต่รายได้ ในภาคเกษตรกรรมกลับมาหดตัวจากทั้งด้านราคาและผลผลิต ขณะที่ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคปรับลดลงครั้งแรกในรอบ 3 เดือน ทั้งนี้ การบริโภคภาคเอกชนที่ชะลอลงและการส่งออกสินค้าที่หดตัวส่งผลให้**การผลิต**

ภาคอุตสาหกรรม หดตัวสอดคล้องกัน

การส่งออกสินค้า หดตัวร้อยละ 4.2 จากระยะเดียวกันปีก่อน และหากหักทองคำหดตัวใกล้เคียงกันที่ ร้อยละ 4.3 เนื่องจากอุปสงค์ในตลาดโลกชะลอลงตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า ผลของมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับจีน และวัฏจักรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ยังชะลอต่อเนื่อง ประกอบกับผลของฐานสูงในบางสินค้า โดยการส่งออกในหลายหมวดสินค้ายังคงหดตัว ได้แก่ สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ สินค้าที่มูลค่าเคลื่อนไหวตามราคาน้ำมันที่หดตัว ทั้งราคาและปริมาณ และเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่างไรก็ดี การส่งออกในบางหมวดสินค้ายังขยายตัวได้ อาทิ ยานยนต์และชิ้นส่วน สินค้าเกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์ นอกจากนี้ สินค้าเกษตรกลับมาขยายตัวตามการส่งออกผลไม้และยางพาราเป็นสำคัญ โดยยางพาราขยายตัวได้เป็นครั้งแรกในรอบ 16 เดือน ตามปริมาณการส่งออกจากผลของฐานต่ำในปีก่อน และอุปสงค์จากจีนที่มีทิศทางดีขึ้นบ้าง



ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง**สัญญาณลบ**ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

การบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวชะลอลงจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทน หดตัวตามปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่หดตัวเนื่องจากผลของฐานสูงจากระยะเดียวกันปีก่อน **รายได้เกษตรกร** กลับมาหดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและด้านผลผลิต

การใช้จ่ายภาครัฐ ที่ไม่รวมเงินโอนหดตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามรายจ่ายประจำที่หดตัว

การส่งออกสินค้า หดตัวร้อยละ 4.2 จากระยะเดียวกันปีก่อน และหากหักทองคำหดตัวใกล้เคียงกันที่ ร้อยละ 4.3 เนื่องจากอุปสงค์ในตลาดโลกชะลอลงตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมีนาคม ปี 2562

การนำเข้าสินค้า หดตัวที่ร้อยละ 5.8 จากระยะเดียวกันปีก่อน และหากหักทองคำหดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.4 โดยหดตัวในทุกหมวดหลัก โดยเฉพาะหมวดวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลางที่หดตัวตามการนำเข้าชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ สอดคล้องกับการส่งออกในหมวดดังกล่าว และหมวดสินค้าอุปโภคบริโภคที่หดตัวตามการนำเข้าสินค้าไม่คงทน โดยเฉพาะปลาและเนื้อสัตว์อื่นๆ อย่างไรก็ตาม การนำเข้าหมวดสินค้าทุนที่ไม่รวมเครื่องบินและแท่นขุดเจาะ ขยายตัวตามการนำเข้า ในหลายหมวด โดยเฉพาะโทรศัพท์มือถือ และเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ นอกจากนี้ การนำเข้าหมวดยานยนต์ และชิ้นส่วนขยายตัว สอดคล้องกับยอดขายรถยนต์ในประเทศที่ขยายตัวดี

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ทั้งจากเครื่องจักรการลงทุนในหมวดก่อสร้างที่หดตัว โดยพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างทั่วประเทศยังหดตัวต่อเนื่องในเกือบทุกหมวด ยกเว้นพื้นที่เพื่อการอุตสาหกรรม ขณะที่ ยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้างหดตัวหลังจากที่เร่งไปมากในช่วงก่อนหน้านี้ สอดคล้องกับทิศทางอุปทานอสังหาริมทรัพย์ เปิดขายใหม่ที่ชะลอลง และเครื่องจักรการลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่หดตัวตามยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม การนำเข้าสินค้าทุนภาคเอกชนกลับมาขยายตัวในหลายหมวดสินค้า

รายได้เกษตรกร กลับมาหดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งด้านราคาและด้านผลผลิต โดยราคาสินค้าเกษตรหดตัวในหลายหมวดสินค้า โดยเฉพาะอ้อยที่ราคาหดตัวตามราคาน้ำตาลในตลาดโลก และมังคุดตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาดมาก ขณะที่ราคาข้าวหอมมะลิยังขยายตัวจากปริมาณผลผลิตที่มีจำกัด และราคาสุกรขยายตัวต่อเนื่องส่วนหนึ่งเป็นผลจากฐานต่ำในระยะเดียวกันปีก่อนที่มีปัญหาอุปทานสุกรล้มตลาด ด้านผลผลิตสินค้าเกษตรหดตัวจากผลผลิตอ้อยเป็นสำคัญ ส่วนหนึ่งเป็นผลของฐานสูงในปีก่อนที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดมาก

การใช้จ่ายภาครัฐ ที่ไม่รวมเงินโอนหดตัวเล็กน้อยจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามรายจ่ายประจำที่หดตัว จากการเลื่อนเดือนในการเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคลากรไปในช่วงก่อนหน้านี้ ขณะที่รายจ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการยังขยายตัวต่อเนื่อง ด้านรายจ่ายลงทุนขยายตัวตามการเบิกจ่ายของกรมทางหลวง กรมชลประทาน และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นสำคัญ



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

การผลิตภาคอุตสาหกรรม
หดตัวสอดคล้องกัน กับ
การบริโภคภาคเอกชน

การนำเข้าสินค้า หดตัวที่
ร้อยละ 5.8 จากระยะ
เดียวกันปีก่อน และหาก
หักทองคำหดตัวเล็กน้อยที่
ร้อยละ 0.4 โดยหดตัวใน
ทุกหมวดหลัก

การลงทุนภาคเอกชน หด
ตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน
ทั้งจากเครื่องจักรลงทุน
ในหมวดก่อสร้างที่หดตัว

Private Consumption Indicators

% YoY	2018	2018				2019			
		H1	H2	Q3	Q4	Q1*	Feb	Mar*	Mar* (%MoM)
Non-durable Index	1.4	1.3	1.4	0.0	2.9	1.6	2.7	-0.8	-0.8
Semi-durable Index	2.8	2.5	3.1	2.6	3.6	1.2	0.3	1.1	-0.1
Durable Index	8.4	8.4	8.5	10.6	6.8	5.3	5.2	4.8	0.8
Service Index	5.2	7.0	3.5	5.0	2.2	4.3 ^E	3.7	4.7 ^E	0.6 ^E
(less) Net tourist spending	-0.7	7.1	-7.8	-10.1	-5.5	1.2	1.7	1.3	1.2
Private Consumption Index	4.7	4.1	5.2	6.0	4.5	3.5	3.5	2.6	-0.2

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*	Feb	Mar*	Mar* (%MoM)
Permitted Construction Area (Pmma)	-3.3	0.7	-7.3	-6.3	-10.3	-12.8	-12.2	-13.6 ^E	2.0 ^E
Construction Materials Index	4.5	1.4	7.7	7.9	7.6	0.8	0.0	-1.8	-0.8
Real Imports of Capital Goods	3.7	5.2	2.3	0.0	4.5	2.5	-5.5	8.4	3.4
Real Domestic Machinery Sales	5.9	6.5	5.4	8.6	2.6	-3.0	-2.4	-5.9 ^E	-0.7 ^E
Newly Registered Motor Vehicles for Investment	5.7	4.9	6.6	6.3	6.9	6.6	2.7	-3.8	-5.1
Private Investment Index	3.5	4.1	2.9	3.3	2.6	-1.3	-2.8	-2.1	0.3

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

P = Preliminary Data

Source: Bank of Thailand

Export Growth

Feb 2019 = 19.6 Bn USD

Mar 2019 = 21.5 Bn USD

Ex. gold = 19.1 Bn USD

Ex. gold = 21.1 Bn USD

%YoY	Share 2018	2018 ^p	2018 ^p			2019 ^p			
			H1	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar	Mar (%MoM)
Agriculture	7.2	0.1	3.0	1.3	-6.5	-2.0	-8.0	6.6	10.0
Fishery	0.8	-6.5	-1.4	-15.4	-6.2	-14.9	-13.7	-20.6	-2.7
Manufacturing	88.9	8.4	12.8	6.7	2.1	-1.5	6.3	-5.7	-9.7
Agro-manufacturing	12.3	6.3	8.5	5.8	2.7	2.1	5.6	4.2	-1.9
Electronics	14.8	5.0	12.4	3.6	-6.2	-11.3	-8.4	-17.3	-2.3
Electrical Appliances	5.3	1.7	6.6	-3.4	-3.6	-4.6	-2.8	-5.0	-0.4
Automotive	15.2	8.0	15.3	6.2	-2.9	-3.8	-12.9	5.3	5.9
Machinery & Equipment	8.7	6.9	10.3	4.1	3.2	-2.9	-0.9	-5.0	-1.7
Petroleum Related	13.1	22.0	26.5	19.7	16.4	-7.2	-3.7	-9.5	-2.1
Total (BOP Basis)	100.0	7.2	12.2	2.8	2.3	-3.6	-1.7	-4.2	0.6
Ex. Gold		7.9	12.7	5.7	1.5	-3.8	-3.0	-4.3	1.2
Ex. Gold & Petroleum Related		6.0	10.9	3.8	-0.6	-3.3	-2.9	-3.6	1.7

*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	Feb	Mar
Nominal farm income ^E	-0.1	-0.3	1.0	4.5	-0.7	-0.3	3.0	-4.0
Agricultural production ^E	5.8	9.4	3.1	7.7	0.4	0.4	2.4	-1.9
Agricultural price	-5.6	-8.9	-2.1	-3.0	-1.1	-0.7	0.6	-2.2

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

Feb 2019 = 16.2 Bn USD

Mar 2019 = 17.9 Bn USD

Ex.Gold = 15.8 Bn USD

Ex.Gold = 17.4 Bn USD

%YoY	Share 2018	2018*	2018*			2019*			
			H1	Q3	Q4	Q1	Feb	Mar	Mar (%MoM)
Consumer	10.3	12.2	16.6	7.1	9.2	-1.2	-5.2	-2.8	3.9
Raw material & Intermediate	56.2	18.8	19.5	21.3	14.9	-0.1	-1.9	-4.9	1.1
o/w Fuel	16.3	40.1	36.9	53.1	34.6	7.9	19.1	1.5	6.1
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	39.9	11.8	14.1	11.6	7.6	-2.9	-8.8	-7.4	-0.8
Capital	22.8	1.0	5.6	-5.9	-0.6	-9.1	-22.6	-0.8	31.1
Others	10.7	9.0	15.1	35.3	-21.5	10.3	-24.6	-35.2	5.2
Total (BOP Basis)	100.0	14.3	16.6	17.0	7.5	-2.9	-7.3	-5.8	7.5
Ex. Gold		14.9	17.1	14.2	11.9	-0.1	-4.8	-0.4	6.9

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 ^E	2018	2018				2019			
			H1	H2	Q3	Q4	Q1*	Feb	Mar*	Mar* (%MoM)
Food & Beverages	19.9	4.8	5.6	3.9	1.1	6.6	0.5	1.8	-3.1	-0.7
Automotive	13.9	9.9	11.6	8.3	6.1	10.6	4.7	3.2	2.3	0.3
- Passenger Cars	4.8	10.0	10.1	10.0	9.1	10.8	6.7	7.1	-0.4	0.0
- Commercial Vehicles	7.2	10.3	12.1	8.6	4.6	12.6	4.6	2.1	5.3	0.4
- Engine	1.3	9.5	15.4	4.2	2.8	5.5	-2.8	-4.7	-2.8	0.0
Petroleum	9.6	4.8	7.5	2.3	1.9	2.8	2.2	3.7	2.0	0.2
Chemicals	9.2	4.6	6.4	2.7	3.5	1.9	-0.7	-2.2	0.7	0.1
Rubber & Plastics	8.9	-1.2	-0.2	-2.1	1.5	-3.5	-4.0	-5.5	-4.5	-0.4
Cement & Construction	5.5	4.6	3.7	5.5	7.6	3.4	-0.5	-0.5	-1.3	-0.1
IC & Semiconductors	5.5	2.6	0.8	4.4	7.6	1.0	-2.6	-1.9	-1.8	-0.1
Electrical Appliances	3.8	0.9	-0.8	3.1	3.5	2.8	2.3	-0.2	0.6	0.0
Textiles & Apparel	3.5	2.0	-0.3	4.3	5.0	3.6	-3.7	-3.2	-7.0	-0.2
Hard Disk Drive	3.4	2.7	12.9	-3.9	1.8	-12.9	-15.2	-12.1	-21.2	-0.8
Others	16.7	-0.5	1.0	-1.9	-3.4	-0.4	-6.2	-7.1	-5.6	-0.9
MPI	100.0	3.6	4.9	2.4	2.3	2.5	-1.1	-1.3	-2.5	-2.5
MPI vs %Δ from last period	100.0	-	2.9	0.7	0.2	0.2	-2.4	-1.3	0.2	-0.2

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

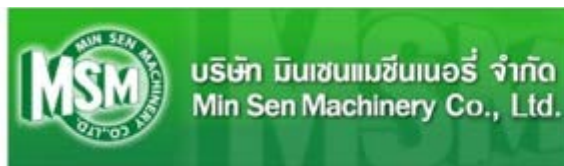
พัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม

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 เดือนมีนาคม ปี 2562

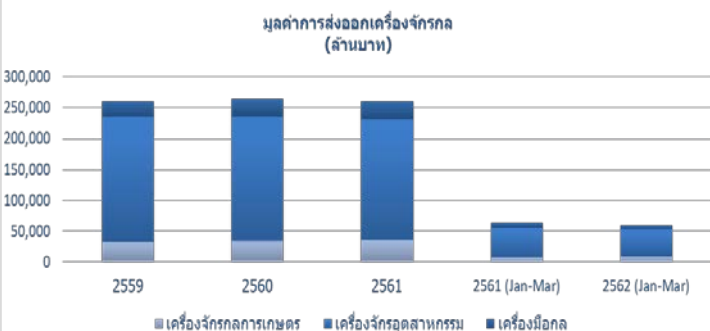
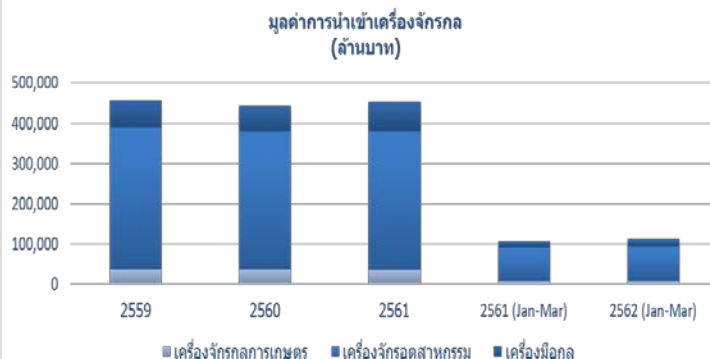
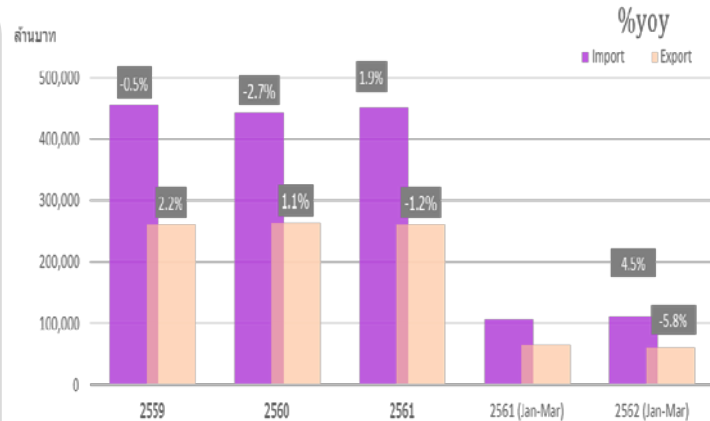
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	42,089	32,927	32,215	34,464	38,917	39,738	37,935	40,559	35,253	37,883	42,489	37,789
2562	40,721	34,889	37,046									
Export												
2561	20,072	20,368	23,887	19,120	21,877	22,546	21,771	23,913	22,231	23,084	20,928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

ในเดือนมีนาคม ปี 2562 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 15.0 YoY ด้านการส่งออก ขยายตัวร้อยละ 20.8เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 4.5 YoY

การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,046 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 2,600 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.7 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 28,257 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 15.8 YoY ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 5,942 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 7.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.7 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 22,821 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,220 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 19.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.0 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 16,697 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.1 YoY ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 2,904 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 48.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY

ตุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ตุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 13,977 ล้านบาท



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมีนาคม 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									
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									

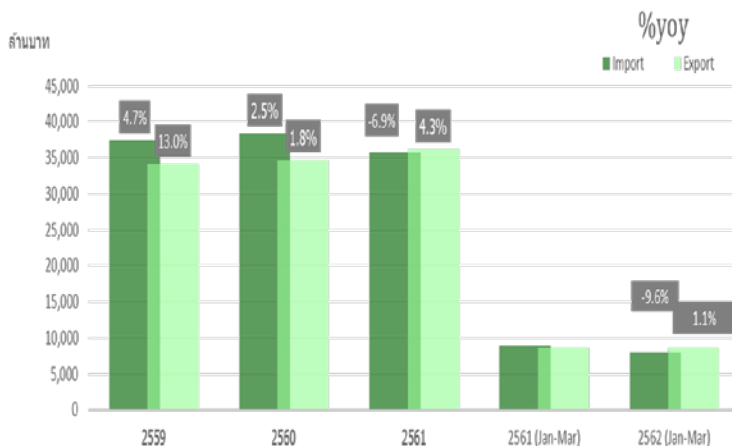
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนมีนาคม ปี 2562

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 2,600 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 8.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่อง

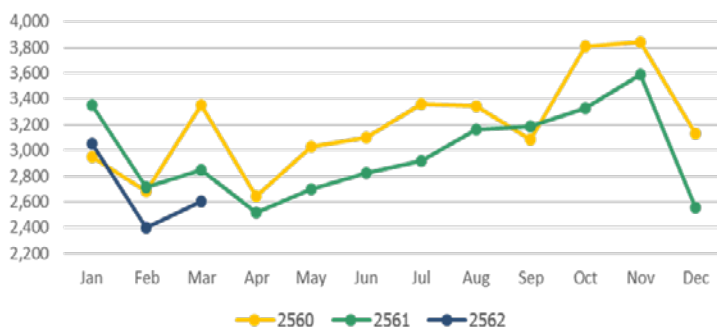
บำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,449.2 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,220 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 19.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.0 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์ และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,582.7 ล้านบาท

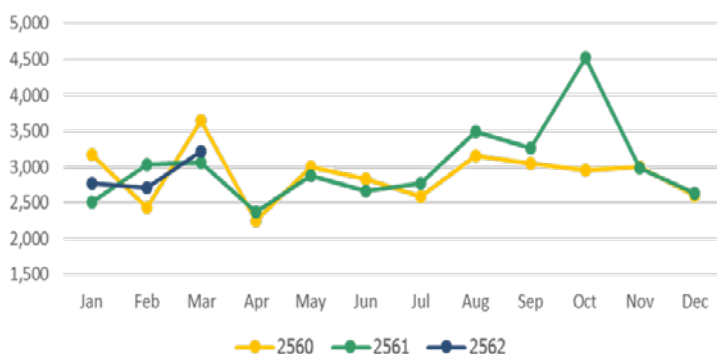
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าเกินดุลอยู่ที่ 620 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนมีนาคม ปี 2562

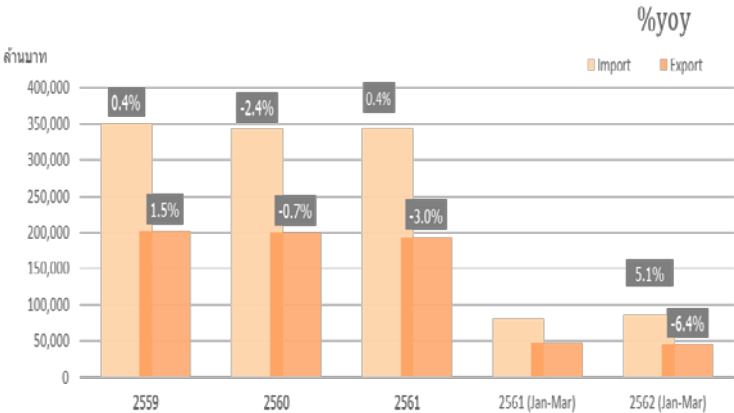
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	32,761	25,099	24,403	26,628	30,198	29,968	28,553	30,546	26,638	28,113	32,192	28,702
2562	31,544	26,666	28,257									
Export												
2561	15,315	14,882	17,965	14,728	16,294	16,694	16,470	17,695	16,530	16,068	15,385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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนมีนาคม ปี 2562

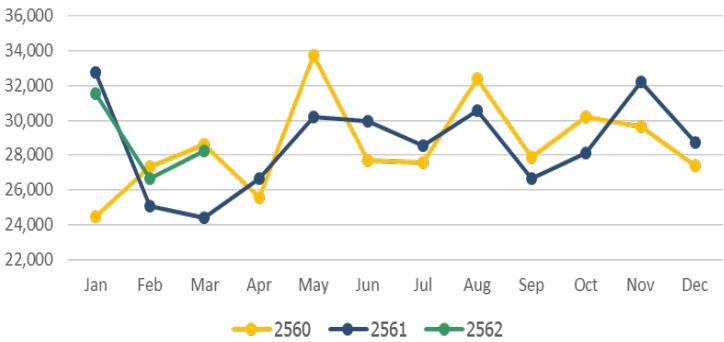
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 28,257 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 15.8 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำและส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้งานเป็นเอกเทศ และส่วนประกอบ) อยู่ที่ 4,428.0 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 16,697 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 7.1 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ(เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,680.3 ล้านบาท

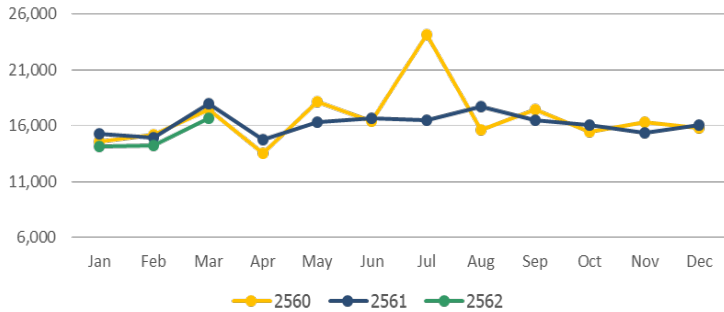
ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 11,559 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกกลของไทย เดือนมีนาคม ปี 2562

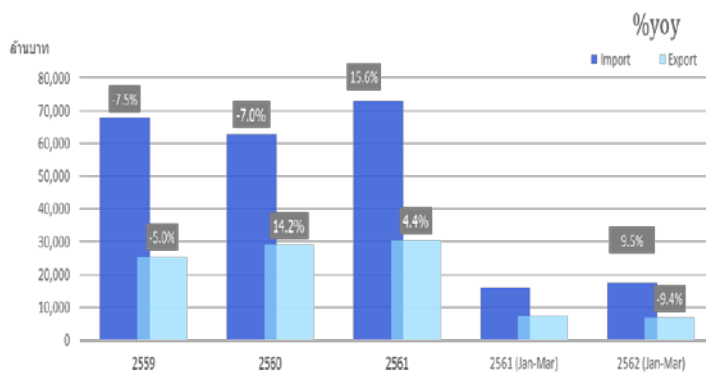
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2561	5,975	5,116	4,964	5,317	6,019	6,942	6,464	6,847	5,431	6,438	6,711	6,530
2562	6,122	5,511	5,942									
Export												
2561	2,245	2,460	2,857	2,016	2,705	3,182	2,532	2,726	2,431	2,499	2,562	2,230
2562	1,999	1,951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

มูลค่าการค้าเครื่องมือกกล เดือนมีนาคม ปี 2562

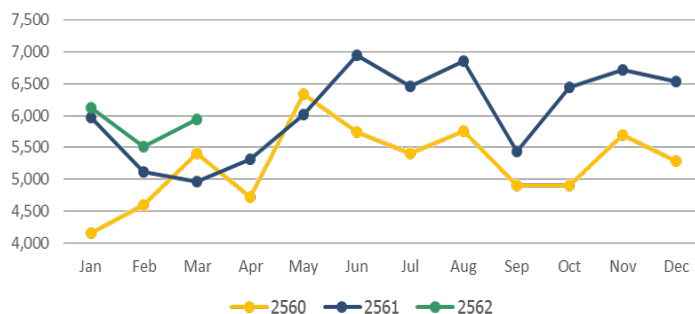
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 5,942 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 7.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 19.7 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก อยู่ที่ 1,555.4 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,904 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 48.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 1.6 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ ส่วนประกอบเครื่องมือกล 788.8 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 3,038 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกกล
(ล้านบาท)

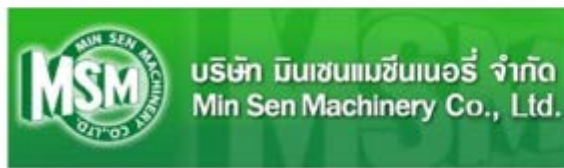


มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกกล
(ล้านบาท)



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

Article Title Machine learning CICY threefolds

Author Kieran Bull, Yang-Hui He, Vishnu Jejjala, Challenger Mishra

Year 2019

Abstract The latest techniques from Neural Networks and Support Vector Machines (SVM) are used to investigate geometric properties of Complete Intersection Calabi–Yau (CICY) threefolds, a class of manifolds that facilitate string model building. An advanced neural network classifier and SVM are employed to (1) learn Hodge numbers and report a remarkable improvement over previous efforts, (2) query for favourability, and (3) predict discrete symmetries, a highly imbalanced problem to which both Synthetic Minority Oversampling Technique (SMOTE) and permutations of the CICY matrix are used to decrease the class imbalance and improve performance. In each case study, we employ a genetic algorithm to optimise the hyperparameters of the neural network. We demonstrate that our approach provides quick diagnostic tools capable of shortlisting quasi-realistic string models based on compactification over smooth CICYs and further supports the paradigm that classes of problems in algebraic geometry can be machine learned.

Source <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0370269318306117>

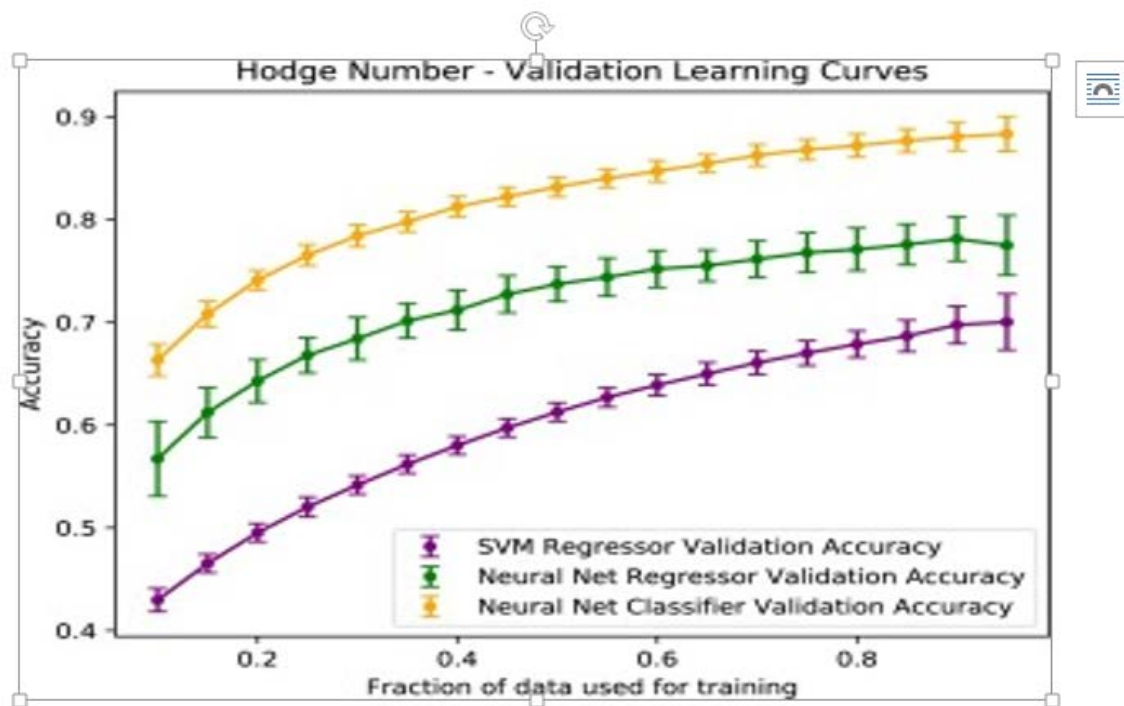


Fig. 1. Hodge learning curves generated by averaging over 100 different random cross validation splits using a cluster. The accuracy quoted for the 20 channel (since $h_{1,1} \in [0,19]$) neural network classifier is for complete agreement across all 20 channels.

Zoomlion
เผยกำไรปี
61 พุ่งเกือบ
52% หลัง
เศรษฐกิจฟื้น
ตัวและการ
ดำเนินงานมี
ประสิทธิภาพ
มากขึ้น



บริษัท Zoomlion Heavy Industry Science and Technology จำกัด (SZSE:000157) ผู้ผลิตเครื่องจักรกลทางวิศวกรรมชั้นนำของจีน มีกำไรเพิ่มขึ้น 51.65% ในปี 2561 เนื่องจากกลยุทธ์การให้ความสำคัญกับระบบอัจฉริยะ รวมถึงการควบคุมต้นทุนอย่างเข้มงวด ช่วยเพิ่มกำไรและสร้างความแข็งแกร่งทางการเงินให้กับบริษัท

คุณจ้าน ชุนชิน ประธานบริษัท ระบุในรายงานประจำปีซึ่งเผยแพร่เมื่อวันที่ 29 มีนาคมว่า "Zoomlion ใช้แนวทางใหม่ๆ และปลดปล่อยศักยภาพในการพัฒนา จนพลิกฟื้นจากจุดต่ำสุดของการเติบโตในลักษณะตัว U และเข้าสู่ระยะใหม่ของการเติบโตอย่างเต็มที่และมีคุณภาพ"



Zoomlion เปิดเผยว่า กำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นทะยานขึ้น 51.65% สู่ระดับ 2.02 พันล้านหยวนในปี 2561 ขณะที่ยอดขายเพิ่มขึ้น 23.3% สู่ระดับ 2.8697 หมื่นล้านหยวน ส่วนกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นเกือบ 6 จุดเปอร์เซ็นต์ และที่ 27.09% โดยได้รับแรงหนุนจากการลดต้นทุน การบริหารจัดการ และการตลาด ด้านกระแสเงินสดจากการดำเนินงานพุ่งขึ้น 77.63% และระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ที่ 5.064 พันล้านหยวน นับเป็นการก้าวทางไปสู่การเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

ในปี 2561 อุตสาหกรรมเครื่องจักรก่อสร้างของจีนได้รับอานิสงส์จากตลาดในประเทศที่มีเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และความต้องการเครื่องจักรใหม่ๆ ที่เพิ่มขึ้น อันเป็นผลมาจากนโยบายการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลจีน เพื่อคว้าโอกาสจากสถานการณ์ที่เอื้ออำนวยเช่นนี้ Zoomlion ได้ผสมผสานธุรกิจหลักอย่างการผลิต เข้ากับกลยุทธ์ดิจิทัล เพื่อเร่งเปลี่ยนองค์กรให้เป็น "ผู้ผลิตอัจฉริยะ" ที่เปรียบพร้อมด้วย "ผลิตภัณฑ์อัจฉริยะ"

Zoomlion ครองส่วนแบ่งในตลาดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในหลายภาคส่วนของอุตสาหกรรมเครื่องจักรก่อสร้าง นอกจากนั้นยังรุกเข้าสู่ภาคส่วนใหม่ๆ รวมถึงมีการยกระดับผลิตภัณฑ์เด่นๆ ทั้งในแง่ของปริมาณและคุณภาพ



Zoomlion ยังคงครองส่วนแบ่งมากที่สุด ในตลาดรถเครนก่อสร้างและรถปั๊มคอนกรีตแขนยาว นอกจากนั้นยังเปิดตัวรถขุดดินรุ่นใหม่ G-series และรุกเข้าสู่ตลาดรถกระเช้าด้วยการเปิดตัวผลิตภัณฑ์อัจฉริยะระดับไฮเอนด์ 3 ประเภท รวม 8 รุ่น เมื่อเดือนตุลาคมปีที่แล้ว

นอกจากนี้ Zoomlion ยังบุกตลาดอินเทอร์เน็ตอุตสาหกรรมด้วยการก่อตั้งบริษัท ZValley Company และผลักดันทั้งสองบริษัทให้เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ AI

ขณะเดียวกัน Zoomlion ยังเร่งพัฒนาฐานการผลิตในต่างประเทศ โดยมีการจัดตั้งกลุ่มความร่วมมือด้านการผลิตในประเทศต่างๆตามแนวเส้นทางสายไหม รวมถึงขยายการดำเนินงานในหลายประเทศ ดังนี้

- อปเกรดบริษัท CIFA ในอิตาลี จากบริษัทระดับภูมิภาคเป็นบริษัทระดับโลก
- ส่งเสริมการจัดตั้งบริษัท m-tec ในประเทศจีน เพื่อนำมาตรฐานการผลิตและการบริการระดับไฮเอนด์จากเยอรมนีมาใช้ในประเทศ
- เร่งก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรมจีน-เบลารุส

Zoomlion จะเดินหน้าเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีและการบริหารจัดการ พร้อมก้าวสู่นาคตที่เครื่องจักรกลทางวิศวกรรมมีการบูรณาการเทคโนโลยีเต็มรูปแบบ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://en.zoomlion.com/>



EXIM BANK อัดฉีด เอสเอ็มอี ปล่อยกู้ ครบวงจร หนุน ส่งออกไป CLMV



นายพิศิษฐ์ เสรีวิวัฒนา กรรมการผู้จัดการ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM BANK) เปิดเผยว่าการส่งออกของไทย ปี 2562 ยังมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง แม้อาจจะชะลอลงจากปีก่อนซึ่งมีมูลค่ากว่า 2.5 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือขยายตัว 6.7% ท่ามกลางสถานการณ์ความไม่แน่นอนทางการค้าและการเมืองระหว่างประเทศ ตลอดจนราคาน้ำมันและค่าเงินบาทยังผันผวนสูง แต่โอกาสส่งออกไปยังตลาดประเทศเกิดใหม่ รวมทั้ง CLMV (กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา และเวียดนาม) ยังมีอยู่มาก

EXIM BANK จึงพัฒนาบริการสินเชื่อระยะสั้นครบวงจรสำหรับใช้หมุนเวียนช่วงก่อนและหลังการส่งออก รวมถึงการนำเข้า พร้อมบริการประกันการส่งออกสำหรับ SMEs ที่ต้องการเริ่มต้นหรือขยายการส่งออก โดยให้สิทธิพิเศษสำหรับผู้ที่ต้องการส่งออกไปยัง CLMV

EXIM THAILAND

บริการด้านเงินทุนหมุนเวียนสำหรับ SMEs ที่ต้องการเริ่มต้นส่งออกไปยัง CLMV ได้แก่ “สินเชื่อเอ็กซิมเชื่อม SMEs ไทยสู่ CLMV (EXIM CLMV SMEs Credit)” เป็นสินเชื่อหมุนเวียนก่อนและหลังการส่งออกไปยังกลุ่มประเทศ CLMV วงเงินสูงสุด 2 ล้านบาทต่อราย อัตราดอกเบี้ย Prime Rate -1.75% ต่อปี หรือ 4.50% ต่อปี (จากอัตรา Prime Rate ปัจจุบัน 6.25% ต่อปี) และลดอัตราดอกเบี้ยอีก 0.50% ต่อปีสำหรับลูกค้าประกันการส่งออกของ EXIM BANK ซึ่งจะได้รับทั้งเงินทุนหมุนเวียนและความคุ้มครองความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระสินค้าจากผู้ซื้อในต่างประเทศ รวมถึงวงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สูงสุดเท่ากับวงเงินสินเชื่อที่ได้รับอนุมัติ ใช้หนังสือค้ำประกันของบริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) และบุคคลค้ำประกันได้ ระยะเวลาอนุมัติตั้งแต่บัดนี้ถึงสิ้นเดือนธันวาคม 2563

พร้อมทั้งพัฒนาบริการ “ประกันส่งออก SMEs Easy” เหมาะสำหรับผู้ที่มีแผนจะส่งออกหรือกำลังจะส่งออกในมูลค่าไม่สูงนักแต่ละครั้ง หรือกำลังจะไปเจรจาการค้าที่งานแสดงสินค้าในต่างประเทศ และต้องการความคุ้มครองความเสี่ยงจากการทำการค้ากับผู้ซื้อในต่างประเทศ บริการนี้ให้ความคุ้มครองกว่า 140 ประเทศทั่วโลก ครอบคลุมกลุ่มประเทศ CLMV วงเงินรับประกันสูงถึง 2 ล้านบาท โดยคุ้มครอง 85% ของมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น



ผลการดำเนินงานในช่วง 3 เดือนแรกของปี 2562 มีเงินให้สินเชื่อคงค้าง 106,342 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 16,653 ล้านบาท หรือ 18.57% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันในปีก่อน แบ่งเป็นสินเชื่อเพื่อการค้า 35,394 ล้านบาท และสินเชื่อเพื่อการลงทุน 70,948 ล้านบาท ทำให้เกิดปริมาณธุรกิจ 46,735 ล้านบาท ในจำนวนนี้เป็นของ SMEs เท่ากับ 25,834 ล้านบาท และ ณ สิ้นเดือนมีนาคม 2562 มีเงินให้สินเชื่อคงค้างแก่ SMEs เท่ากับ 40,978 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4,529 ล้านบาท หรือ 12.42% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

ส่งผลให้ไตรมาสแรกปี 2562 มีกำไรสุทธิ 334 ล้านบาท อัตราส่วนสินเชื่อด้วยคุณภาพ (NPLs Ratio) ณ สิ้นเดือนมีนาคม 2562 อยู่ที่ 4.26% โดยมี NPLs จำนวน 4,534 ล้านบาท และเงินสำรองหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 9,631 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,285 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยเป็นสำรองหนี้ฟุ้งกันตามเกณฑ์ธนาคารแห่งประเทศไทย(ธปท.) จำนวน 5,293 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนเงินสำรองที่กันไว้แล้วต่อสำรองหนี้ฟุ้งกัน 181.97% ทำให้ยังคงดำรงฐานะการเงินที่มั่นคง

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

