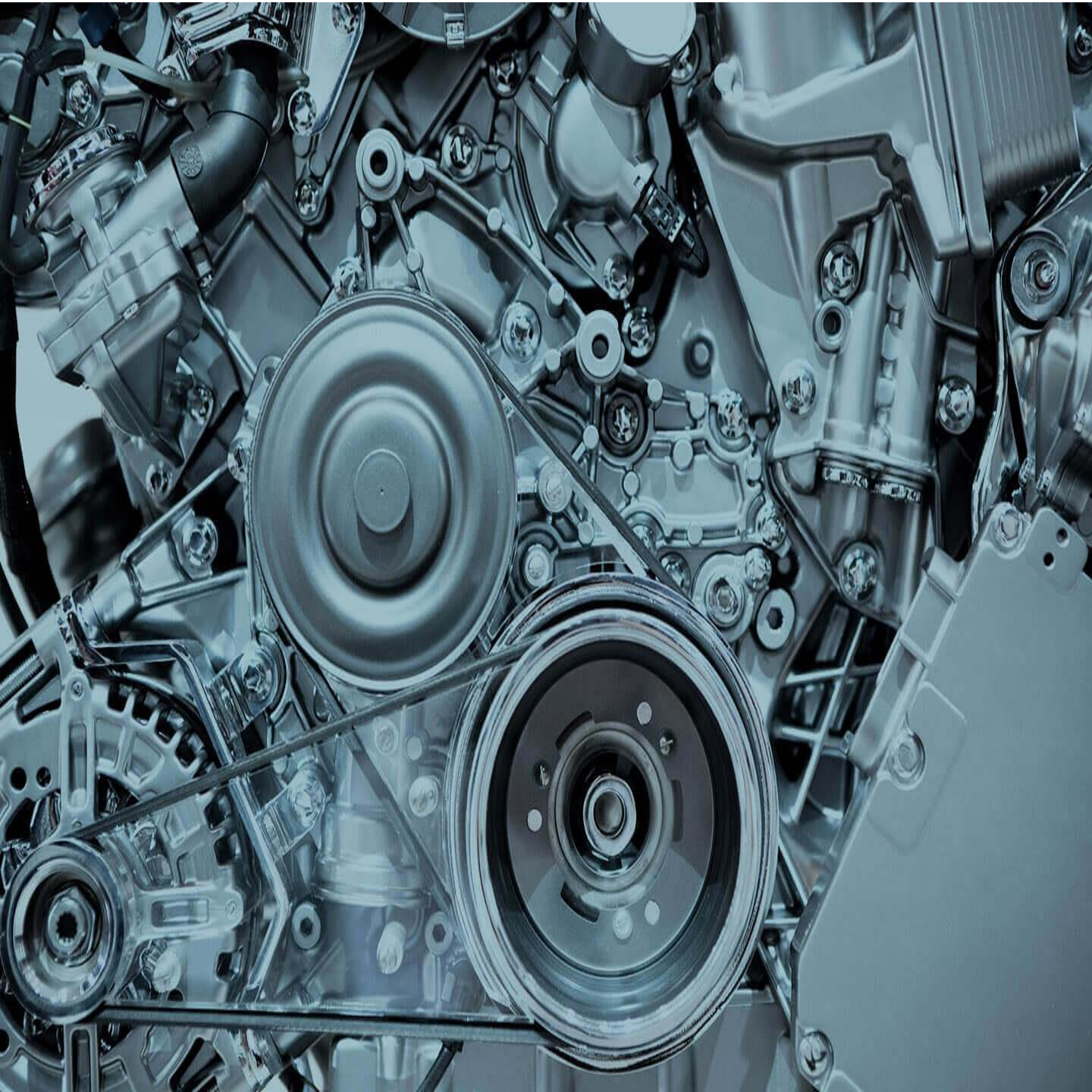




THAILAND MACHINERY OUTLOOK

March 2020

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

January , 2020

Contents

ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนมกราคม ปี 2563

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนมกราคม ปี 2563

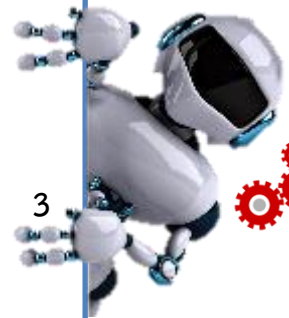
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนมกราคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนมกราคม ปี 2563

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนมกราคม ปี 2563

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology
- ข่าวสารอุตสาหกรรม



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 เดือนมกราคม ปี 2563



เศรษฐกิจไทยในเดือนมกราคม 2563 อยู่ในภาวะชะลอตัวต่อเนื่อง โดยการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมทองคำ การผลิตภาคอุตสาหกรรม เครื่องใช้การลงทุน ภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐหดตัวต่อเนื่อง ขณะที่เครื่องใช้ การบริโภค ภาคเอกชนขยายตัวชะลอลงจากเดือนก่อน อย่างไรก็ตาม รายได้เกษตรกรขยายตัวสูงขึ้น ขณะที่ภาคการท่องเที่ยวขยายตัวใกล้เคียงกับเดือนก่อน

ภาคเอกชน ขยายตัวชะลอลงจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามปัจจัยด้านรายได้ที่ยังอ่อนแอ และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ลดลงต่อเนื่อง รวมทั้งสถาบันการเงินที่ยังระมัดระวังในการให้สินเชื่อแก่ภาคครัวเรือน หลังคุณภาพสินเชื่อด้อยลง แม้รายได้เกษตรกรจะขยายตัวสูงในเดือนนี้ แต่แนวโน้มทั้งปีคาดว่าจะหดตัวจากปัญหาภัยแล้ง โดยเครื่องใช้การบริโภคภาคเอกชนขยายตัวชะลอลงตามการใช้จ่ายหมวดบริการ แม้การใช้จ่ายหมวดสินค้าไม่คงทน ปรับดีขึ้นบ้างตามยอดขายสินค้าอุปโภคบริโภค หลังจากลดลงมากในช่วงก่อนหน้านี้ และการใช้จ่ายหมวดสินค้าคงทนหดตัวน้อยลงตามยอดขายรถยนต์ ที่ได้รับผลดีจากการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ ทั้งนี้ การผลิตภาคอุตสาหกรรมยังคงหดตัวสอดคล้องกับอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่ชะลอตัว

การส่งออกสินค้า ขยายตัวร้อยละ 3.5 จากระยะเดียวกันปีก่อน อย่างไรก็ตาม หากไม่รวมการส่งออกทองคำ มูลค่าการส่งออกหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ 1.3 จาก 1) การส่งออกสินค้าหมวดที่ราคาเคลื่อนไหวตามราคาน้ำมันดิบ หดตัวต่อเนื่อง อาทิ สินค้าเคมีภัณฑ์ และปิโตรเคมี ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการชะลอตัวของอุปสงค์ของประเทศคู่ค้า 2) การส่งออกสินค้าเกษตร โดยเฉพาะข้าวที่ได้รับผลกระทบจากการแข่งขันด้านราคากับประเทศคู่แข่ง ประกอบกับภัยแล้ง ที่ทำให้ผลผลิตลดลง 3) การส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่กลับมาหดตัว ส่วนหนึ่งเป็นผลของฐานสูงในปีก่อน อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า และฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ยังขยายตัวได้ต่อเนื่อง ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการย้ายฐานการผลิตมาไทยในช่วงก่อนหน้านี้ ขณะที่สินค้าเกษตรแปรรูปขยายตัวต่อเนื่องตามการส่งออกน้ำตาล

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่ง **สัญญาณ** บวกต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ได้แก่

ภาคเอกชน ขยายตัวชะลอลงจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามปัจจัยด้านรายได้ที่ยังอ่อนแอ และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ลดลงต่อเนื่อง รวมทั้งสถาบันการเงินที่ยังระมัดระวังในการให้สินเชื่อแก่ภาคครัวเรือน

รายได้เกษตรกร ขยายตัวสูงขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการเร่งขึ้นของราคาสินค้าเกษตร

การส่งออกสินค้า ขยายตัวร้อยละ 3.5 จากระยะเดียวกันปีก่อน

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนมกราคม ปี 2563

การนำเข้าสินค้า ทรงตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน แต่หากไม่รวมการนำเข้าทองคำ มูลค่าการนำเข้าขยายตัว ร้อยละ 1.4 จากระยะเดียวกันปีก่อน ตาม 1) การนำเข้าเชื้อเพลิงที่ขยายตัวจากทั้งด้านราคาและด้านปริมาณ และ 2) การนำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภค อาทิ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องนุ่งห่ม อย่างไรก็ตาม การนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าชั้นกลาง และการนำเข้าสินค้าทุนที่ไม่รวมเครื่องบินและแท่นขุดเจาะหัตถ์ สอดคล้องกับภาคการส่งออก การผลิตภาคอุตสาหกรรม และเครื่องจักรลงทุนภาคเอกชนที่ยังหดตัว

การลงทุนภาคเอกชน หดตัวต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยอุปสงค์ทั้งในและต่างประเทศที่ชะลอตัว กำลังการผลิตที่ยังคงเหลืออยู่มาก ประกอบกับความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจที่ยังไม่ดี ส่งผลให้ภาคธุรกิจยังคงชะลอการลงทุน สะท้อนจากเครื่องจักรลงทุนหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่หดตัวต่อเนื่องตามยอดขายเครื่องจักรในประเทศและ ยอดจดทะเบียนรถยนต์ที่ยังหดตัวสูง และการนำเข้าสินค้าทุนที่กลับมาหดตัว รวมทั้งเครื่องจักรลงทุนหมวดก่อสร้างที่หดตัวต่อเนื่องจากทั้งพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างและยอดจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

รายได้เกษตรกร ขยายตัวสูงขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามการเร่งขึ้นของราคาสินค้าเกษตร โดยเฉพาะ 1) ราคาปาล์มน้ำมันที่ผลผลิตลดลง รวมทั้งได้รับผลดีจากนโยบายด้านพลังงาน 2) ราคาอ้อยที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ประกอบกับราคารับซื้อขั้นต่ำที่ภาครัฐกำหนดสูงกว่าปีก่อน และ 3) ราคาข้าวเปลือกจากความกังวลเกี่ยวกับภัยแล้งที่จะกระทบต่อผลผลิตข้าวนาปีในปี นี้ สำหรับปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรโดยรวมหดตัวต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อน โดยเฉพาะอ้อย มันสำปะหลัง และปาล์มน้ำมัน เนื่องจากได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้งเป็นสำคัญ



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

การลงทุนภาคเอกชน หด
ตัวต่อเนื่องจากระยะ
เดียวกันปีก่อน โดยอุปสงค์
ทั้งในและต่างประเทศที่
ชะลอตัว

Private Consumption Indicators

%YoY	2019	2019					2020	
		H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan ^P	%MoM sa
Non-durables index	2.2	2.9	1.4	1.7	1.2	-1.4	-0.1	0.9
Semi-durables index	0.5	1.2	-0.1	0.6	-0.7	0.9	1.1	1.3
Durables index	-2.0	2.7	-6.2	-3.1	-8.8	-12.0	-3.0	11.2
Services index	2.8	2.9	2.6	2.0	3.2	3.0	1.0	0.0
(less) Net tourist spending	0.0	-0.3	0.3	3.2	-2.4	-6.5	-3.4	2.2
PCI	2.4	3.3	1.6	1.2	2.0	1.7	1.2	0.9

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	Q3	Q4	Dec	Jan ^P	%MoM
Permitted Construction Area (9mma)	-3.9	-1.2	-6.5	-6.2	-6.9	-3.5	-3.1	2.5
Construction Materials Index	-0.6	1.4	-2.6	-3.4	-1.9	1.7	-3.3	-0.3
Real Imports of Capital Goods	-1.0	0.1	-2.0	-1.0	-3.0	3.7	-5.1	-2.5
Real Domestic Machinery Sales	-5.5	-3.8	-7.3	-5.6	-9.0	-7.3	-4.8	0.8
Newly Registered Motor Vehicles for investment	-3.0	2.4	-8.7	-2.5	-15.4	-26.4	-17.6	11.3
Private investment index	-2.7	-1.2	-4.1	-2.7	-5.3	-3.6	-8.1	-2.3

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

Export Value

Dec 2019 = 19.1 Bn USD

Jan 2020 = 19.7 Bn USD

Ex. gold = 18.9 Bn USD

Ex. gold = 18.5 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2019 ^P					2020 ^P	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Agriculture	6.8	-8.4	-3.6	-13.4	-8.9	-17.8	-13.8	-15.3	2.9
Fishery	0.8	-6.5	-12.0	-1.2	-2.9	0.5	-6.4	-12.5	-11.0
Manufacturing	87.8	-3.9	-3.5	-4.2	-4.9	-3.5	0.2	-0.5	-2.6
Agro-manufacturing	12.7	-0.0	-2.3	2.2	-0.7	5.2	6.6	2.6	-3.2
Electronics	14.2	-6.5	-10.4	-2.7	-6.0	0.8	4.5	-1.5	-3.8
Electrical Appliances	5.5	1.3	-1.3	4.3	2.8	5.9	15.9	11.5	-2.0
Automotive	15.1	-3.3	-3.2	-3.3	-0.5	-6.3	-7.4	1.7	6.7
Machinery & Equipment	8.4	-6.3	-4.8	-7.7	-7.2	-8.2	-4.1	-3.2	-1.3
Petroleum Related	11.4	-15.0	-10.5	-19.3	-17.9	-20.7	-11.5	-7.3	0.9
Total (BOP Basis)	100.0	-3.2	-4.0	-2.5	-0.0	-4.9	-1.7	3.5	3.2
Ex. Gold		-4.8	-4.9	-4.7	-4.8	-4.7	-0.9	-1.3	-1.7
Ex. Gold & Petroleum Related		-3.3	-4.1	-2.4	-2.7	-2.1	0.8	-0.4	-2.0

*Data is subject to discrepancy in recording time.

%MoM calculated from seasonally adjusted data.

P = Preliminary data

Note: Data above are recorded by custom basis, except total export value is recorded by BOP basis. Custom basis considers recording passing through Customs while BOP basis considers changes in ownership between R and NR.

Source: Compiled from Customs Department's data

Source: Bank of Thailand

Nominal Farm Income

(%YoY)	2019	2019					2020
		H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan
Nominal farm income ^P	2.4	2.7	2.4	5.2	0.9	1.9	6.5
Agricultural production ^P	0.6	1.9	-0.5	2.8	-2.5	-3.4	-2.2
Agricultural price	1.8	0.8	2.9	2.3	3.5	5.4	9.0

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

%MoM is calculated from seasonally adjusted data by BOT

Source: Office of Agricultural Economics and calculated by BOT

Source: Bank of Thailand

Import Value

Dec 2019 = 17.2 Bn USD

Jan 2020 = 19.3 Bn USD

Ex.Gold = 16.8 Bn USD

Ex.Gold = 19.0 Bn USD

%YoY	Share 2019	2019 ^P	2019 ^P					2020 ^P	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan	Jan (%MoM)
Consumer	11.1	2.6	0.9	4.3	8.9	0.1	6.5	8.6	7.9
Raw material & Intermediate	54.8	-6.8	-3.3	-10.3	-7.0	-13.6	-0.5	-0.4	7.2
o/w Fuel	14.9	-11.2	-1.2	-20.0	-11.5	-28.2	1.7	18.3	13.4
o/w Raw mat & Interm ex. Fuel	39.9	-5.1	-4.1	-6.1	-5.1	-7.2	-1.4	-6.6	4.7
Capital	23.5	-2.1	-7.1	3.0	4.1	2.0	6.1	6.6	5.0
Others	10.7	-5.6	6.5	-15.8	-29.3	3.8	7.0	-56.9	5.3
Total (BOP Basis)	100.0	-5.4	-3.5	-7.2	-6.8	-7.6	1.8	-0.1	4.1
Ex. Gold		-3.9	-2.4	-5.5	-2.6	-8.3	1.4	1.4	4.9
Ex. Gold&Fuel		-2.3	-2.6	-2.0	-0.5	-3.6	1.3	-1.8	3.1

%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 (MPI)

(%YoY)	Share 2019 ^P	2019	2019					2020	
			H1	H2	Q3	Q4	Dec	Jan ^P	%MoM sa
Food & Beverages	19.9	-0.6	-0.3	-1.0	1.2	-2.9	-5.6	-6.7	-0.5
Automotives	13.9	-5.6	2.1	-12.9	-5.6	-20.0	-17.7	-13.3	6.6
- Passenger Cars	6.8	-5.8	3.6	-13.6	-6.8	-20.3	-23.2	-23.1	-0.8
- Commercial Vehicles	7.2	-5.6	2.8	-12.8	-4.7	-21.6	-16.6	-6.2	7.0
- Engine	1.3	-7.5	-6.7	-10.2	-5.8	-14.7	-7.7	-9.6	-2.3
Petroleum	9.6	-5.7	0.2	-11.8	-7.8	-15.2	-3.9	-2.7	-2.2
Chemicals	9.2	0.2	-0.6	1.1	1.6	0.6	-1.5	-3.2	-0.6
Rubbers & Plastics	8.9	-7.2	-5.6	-8.8	-9.7	-7.9	-2.8	-7.6	-1.1
Cement & Construction	5.5	-1.2	0.2	-2.6	-3.8	-1.8	-2.0	-2.2	-0.5
IC & Semiconductors	5.5	-5.8	-3.1	-8.8	-12.2	-4.1	-4.7	-3.1	-0.1
Electrical Appliances	3.8	5.0	5.0	4.9	1.9	8.0	16.9	10.6	-6.0
Textiles & Apparels	3.5	-7.2	-6.8	-9.5	-8.9	-10.0	-7.2	-6.8	0.9
Hard Disk Drive	3.4	-5.3	-14.3	3.8	0.5	7.3	18.6	13.5	-2.9
Others	16.7	-5.6	-5.6	-5.6	-6.2	-5.1	-2.7	-1.8	0.9
MPI	100.0	-3.6	-1.8	-5.5	-4.2	-6.8	-4.8	-4.6	0.0
MPI sa Δ% from last period	100.0	-	-2.8	-3.1	-1.9	-2.3	2.3	0.0	-
Capacity Utilization (SA)	-	66.0	67.8	64.7	65.6	63.8	65.0	65.0	-

P = Preliminary data

Seasonally adjusted by BOT

Source: Office of Industrial Economics

Source: Bank of Thailand

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 เดือนมกราคม ปี 2563

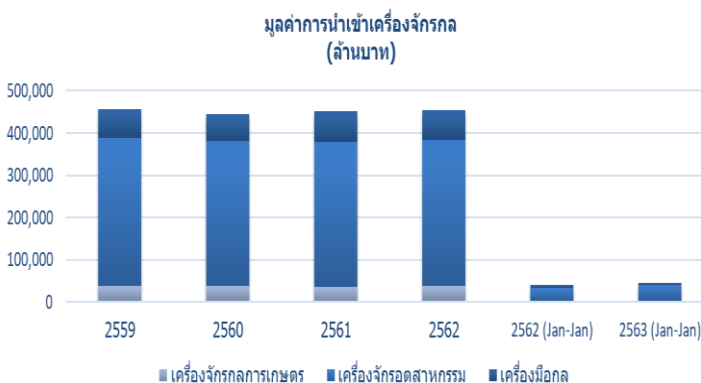
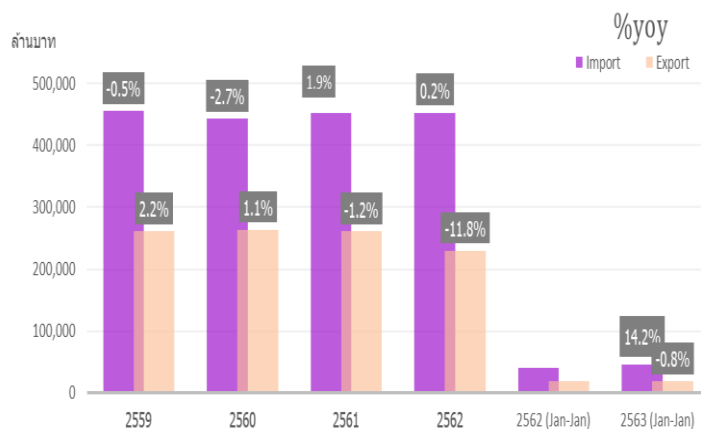
Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	40,721	34,889	37,046	39,565	39,326	34,909	40,228	35,798	37,363	38,359	38,287	36,874
2563	46,500											
Export												
2562	18,888	18,898	22,821	16,621	20,475	19,773	17,964	21,914	19,070	18,075	16,986	18,434
2563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

ในเดือนมกราคมปี 2563 ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลของไทยมีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า โดยการนำเข้า เพิ่มขึ้นร้อยละ 26.1 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.2 YoY ด้านการส่งออก ขยายตัวร้อยละ 1.6 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.8 YoY

การนำเข้า มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 46,500 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,276 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ขยายตัวร้อยละ 7.2 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,492 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 30.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.9YoY ในขณะที่ หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 5,732 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 17.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.4 YoY

การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 18,735 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 2,897 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 15.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 4.5 YoY ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 14,083 ล้านบาท คงที่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.2 YoY ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 1,756 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 12.2 YoY

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 27,765 ล้านบาท



รายละเอียดเพิ่มเติม

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และมูลค่าเครื่องจักรกลการเกษตรของไทย เดือนมกราคม ปี 2563

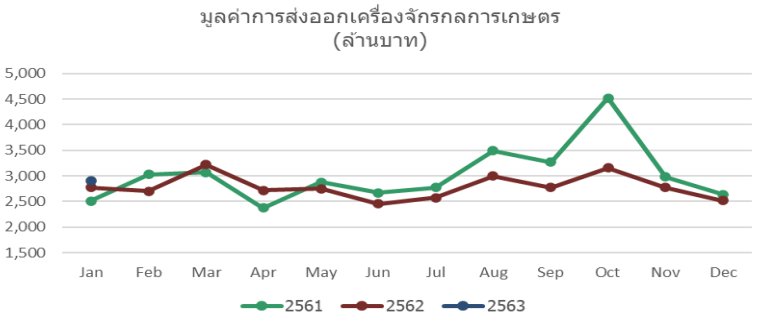
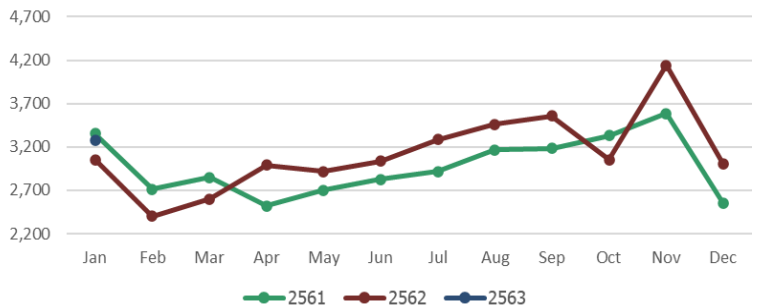
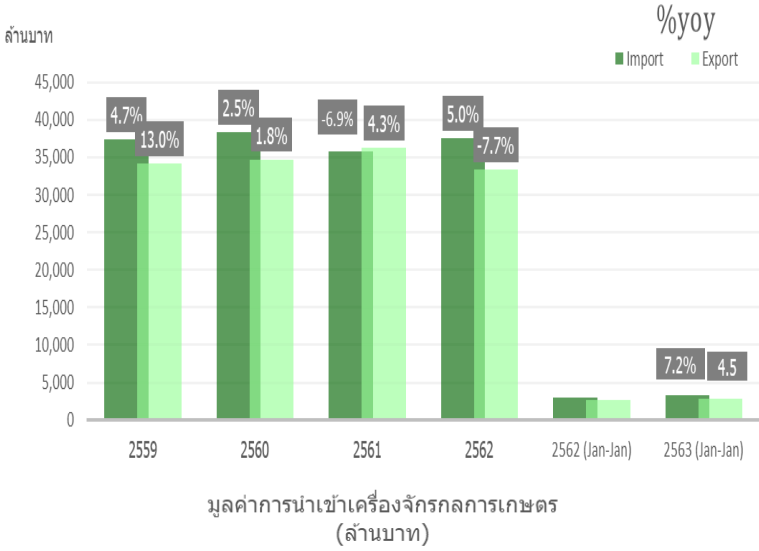
Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	3,054	2,399	2,600	2,993	2,919	3,038	3,286	3,460	3,554	3,052	4,140	3,010
2563	3,276											
Export												
2562	2,772	2,704	3,220	2,717	2,744	2,451	2,574	2,996	2,769	3,159	2,773	2,520
2563	2,897											

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนมกราคม ปี 2563

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,276 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.8 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ขยายตัวร้อยละ 7.2 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,999.0 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,897 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 15.0 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 4.5 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แทรกเตอร์และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,550.2 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 379 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทย เดือนมกราคม ปี 2563

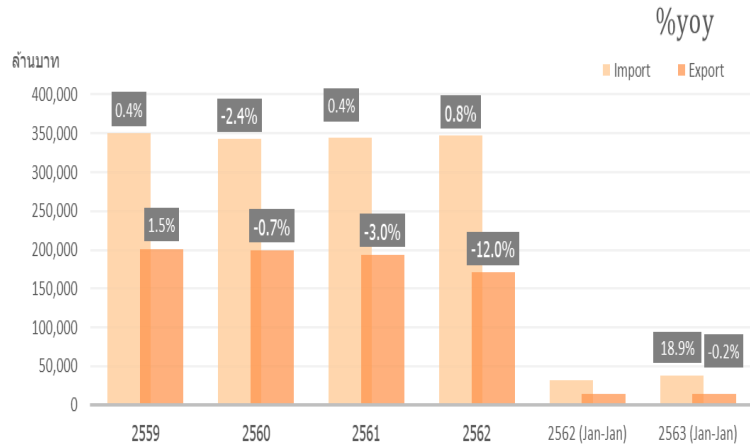
Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	31,544	26,666	28,257	31,018	30,422	26,224	31,095	27,122	28,013	29,347	28,102	28,847
2563	37,492											
Export												
2562	14,117	14,243	16,697	11,709	15,298	14,914	13,260	16,881	14,415	13,003	12,228	14,078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

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนมกราคม ปี 2563

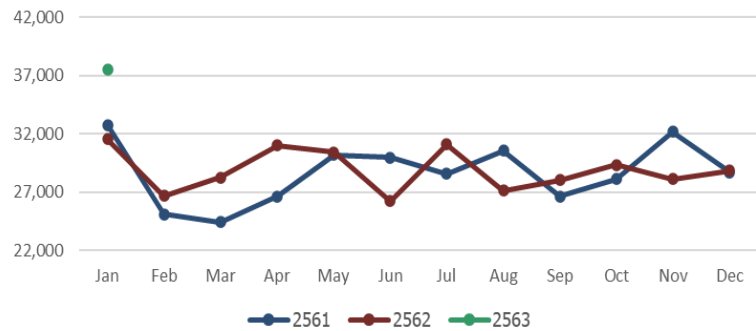
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 37,492 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 18.9 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไพพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 9,255.2 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 14,083 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 0.2 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องสูบลม/อัดลมและส่วนประกอบ(เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,054.4 ล้านบาท

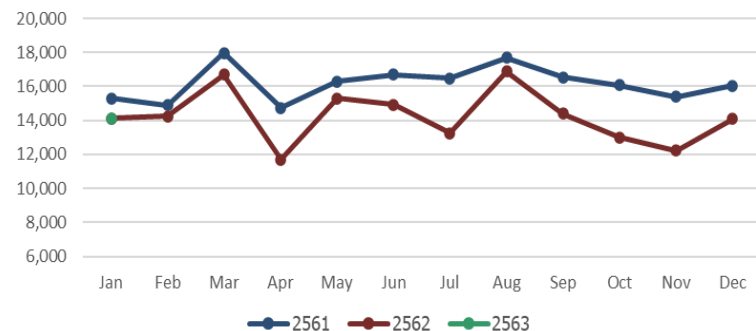
ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 23,409 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
(ล้านบาท)



มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย เดือนมกราคม ปี 2563

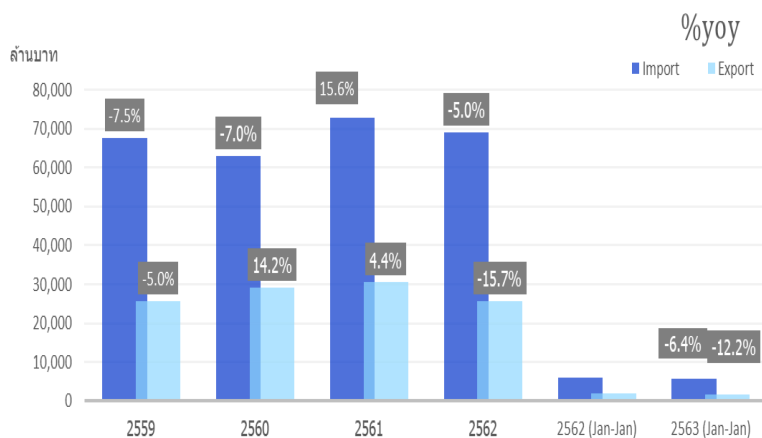
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2562	6,122	5,511	5,942	6,027	5,985	5,647	5,847	5,216	5,796	5,960	6,045	5,017
2563	5,732											
Export												
2562	1,999	1,951	2,904	2,195	2,433	2,408	2,131	2,037	1,886	1,913	1,984	1,836
2563	1,756											

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล เดือนมกราคม ปี 2563

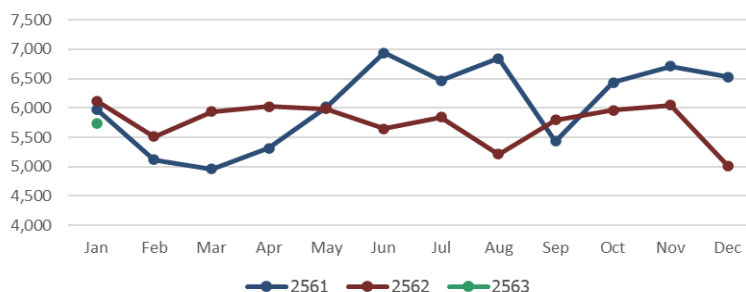
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 5,732 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 14.2 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 6.4 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ กลุ่มหีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก อยู่ที่ 1,569.7 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 1,756 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 4.4 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 12.2 YoY โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) 384.0 ล้านบาท

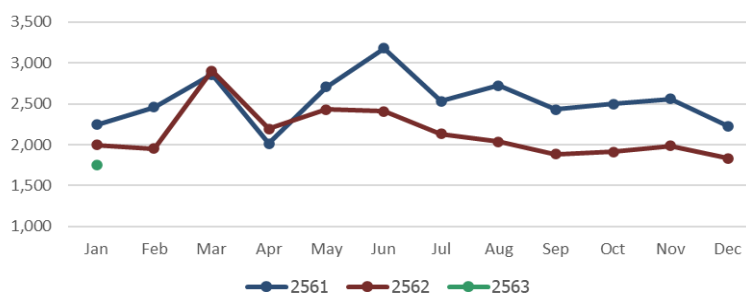
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 3,976 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องมือกล
(ล้านบาท)



มูลค่าการส่งออกเครื่องมือกล
(ล้านบาท)



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



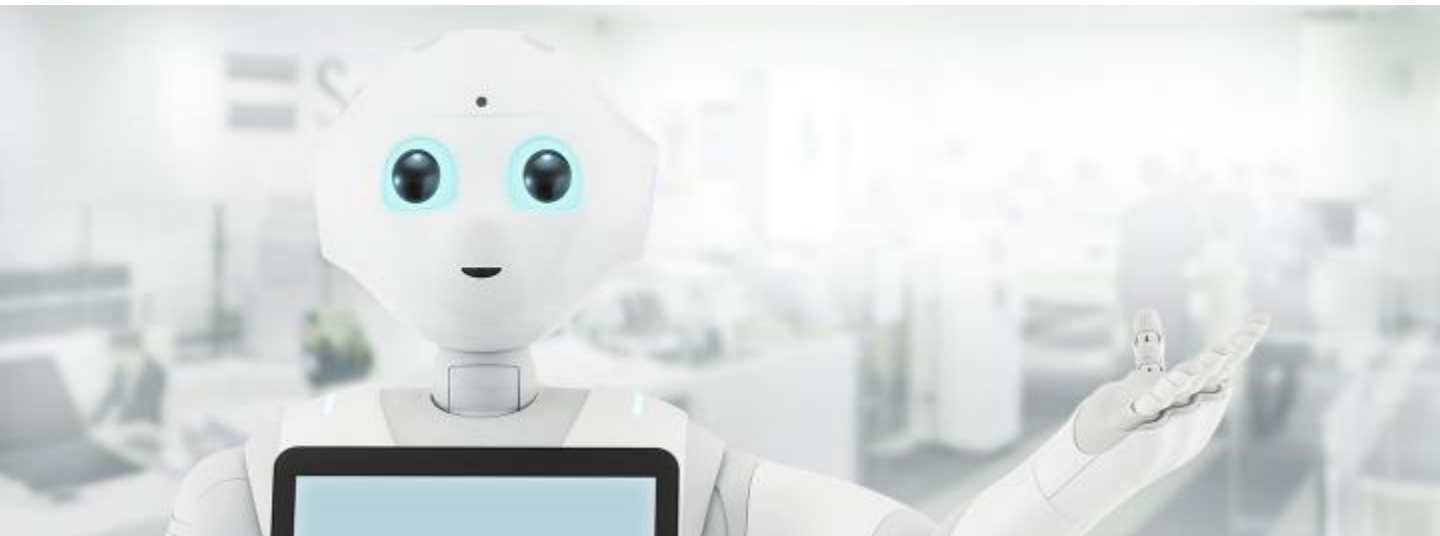
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 211-213

E-mail: miu@isit.or.th

!!! สนใจประชาสัมพันธ์ข่าวสารหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ติดต่อทีมงาน MIU ได้ที่ โทร 02-712-4402-7 ต่อ 213



Research and Technology

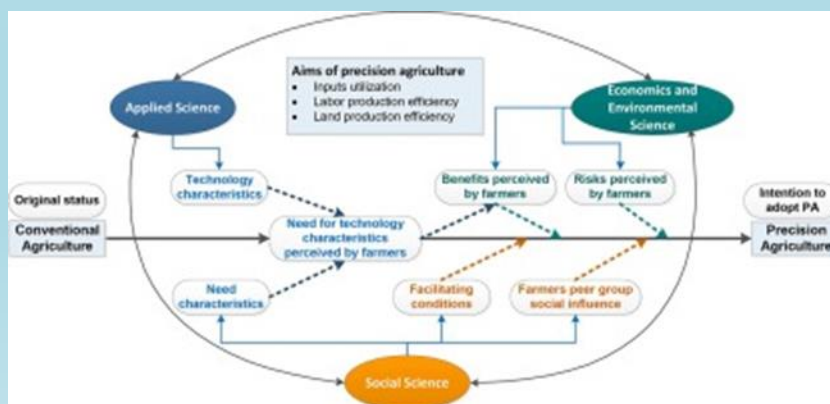
Article Title A hybrid modelling approach to understanding adoption of precision agriculture technologies in Chinese cropping systems

Author Wenjing Li, Beth Clark, James A. Taylor, Helen Kendall, Glyn Jones, Zhenhong Lid, Shan Jin, Chunjiang Zhao, Guijun Yang, Chuanmin Shuai, Xin Cheng, Jing Cheng, Hao Yang, Lynn J. Frewer

Year 2019

Abstract Precision agriculture has the potential to deliver improved and more sustainable food production. Despite the various Chinese policy initiatives to strengthen national food security, there is evidence that the adoption of precision agriculture technologies in China has been much lower when compared to other developed agricultural economies. This study therefore aims to explore factors that determine Chinese farmers' adoption of precision agriculture technologies in cropping systems and to provide recommendations on technology promotion in the future. The current status of precision agriculture adoption by smallholder farmers within crop farming systems in the North China Plain was explored. An integrated model of "Adapted Unified Theory of Acceptance and Usage of Technology (AUT2)" was developed to explain individual farmers' intention to adopt precision agriculture. 456 surveys were conducted via face to face interviews in the North China Plain and structural equation modelling analysis was used to estimate the proposed AUT2 model. The results showed that perceived need for technology characteristics (PNTC), perceived benefits, perception of the efficacy of facilitating conditions and perceived risks of adoption have significant impacts on farmers' intention to adopt precision agriculture. The facilitating conditions (e.g. knowledge, resources and access to consultant services) were the best predictor improving Chinese farmers' willingness to adopt these technologies. Policy makers and service providers need to consider these factors in the promotion of technologies.

Source <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169919323191>



Zoomlion ใช้
กลยุทธ์
การตลาด
รูปแบบใหม่
"Cloud
Marketing"
รับมือการ
แพร่ระบาด
ของไวรัสโค
วิด-19



บริษัท Zoomlion Heavy Industry Science and Technology (01157.HK) ผู้ผลิตเครื่องจักรกลทางวิศวกรรม และเครื่องจักรกลทางการเกษตรชั้นนำของจีน นำการตลาดออฟไลน์มาสู่ออนไลน์ด้วยการเปิดตัวกลยุทธ์การตลาดรูปแบบใหม่ "Cloud Marketing" ท่ามกลางการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (โควิด-19)

คุณหวง เจียนปิง ผู้ช่วยประธานบริษัท Zoomlion และผู้จัดการทั่วไปของ Zoomlion Pumping Machinery กล่าวว่า "เพื่อรับมือกับการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา เราได้เร่งดำเนินกลยุทธ์การตลาดออนไลน์และปรับปรุงการนำเสนอสินค้าผ่านสตรีมรวมถึงแอป Douyin และแอป Kuaishou หลังจากเปิดตัวผลิตภัณฑ์หลายรายการผ่านทางออนไลน์ เราพบว่าจำนวนผู้ติดตามและยอดขายของเราเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน"

ตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์เป็นต้นมา Zoomlion ได้เชิญหัวหน้าผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคจากบริษัทในเครือมาร่วมไลฟ์สดในช่วงบ่ายทุกวัน เพื่อแนะนำและสาธิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งเครื่องจักรงานคอนกรีต รถขุดดิน โม่บดและแครน และเครนก่อสร้าง โดยมีผู้ชมหลายพันทุกวัน

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม Zoomlion ได้ไลฟ์สด "เปิดตัวรถปัมคอนกรีต Lingyun-Series" จากโรงงานผลิตของบริษัท ซึ่งแบ่งเป็นสองช่วง ได้แก่ ช่วงแนะนำผลิตภัณฑ์และช่วงถาม-ตอบกับผู้เชี่ยวชาญ คุณเกา หรงจือ พร้อมเล่นเกมแจกโมเดลรถบรรทุก การไลฟ์สดครั้งนี้มีผู้ชมมากถึง 327,700 คน และได้รับ 881,986 โลก และ 42,472 คอมเมนต์

เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ Zoomlion Earthmoving Machinery ได้ทำการไลฟ์สดในธีม "Zoomlion Charity Night" ซึ่งดึงดูดผู้ติดตามกว่า 60,000 คน และขายรถขุดได้ 620 คันภายในเวลาเพียงหนึ่งชั่วโมงครึ่ง

คุณหวงกล่าวเสริมว่า "ผลลัพธ์ของการโปรโมทสินค้าทางออนไลน์เหนือความคาดหวังของเรามาก บริษัท Zoomlion ตั้งอยู่ในเมืองฉางซา ทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ของจีน จึงเป็นเรื่องยากมากที่ลูกค้าจากภาคตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือจะเข้าร่วมกิจกรรมการตลาดที่บริษัทจัดขึ้น อย่างไรก็ตาม การไลฟ์สดช่วยให้ลูกค้าได้ทราบรายละเอียดของสินค้ามากขึ้น และสามารถพูดคุยกับผู้เชี่ยวชาญของเรา"

โดยปกติแล้ววิศวกรและผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคจะเป็นผู้อยู่เบื้องหลัง แต่ตอนนี้พวกเขากลายเป็น "คนดังในโลกออนไลน์" และมีแฟนคลับของตัวเองเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ

กลยุทธ์การตลาดรูปแบบใหม่ "Cloud Marketing" ประกอบด้วยการโปรโมท การขาย และการให้บริการลูกค้าผ่านทางออนไลน์ ซึ่งคาดว่าจะกลายเป็นส่วนสำคัญของแผนการขยายธุรกิจของ Zoomlion ในอนาคต

เกี่ยวกับ Zoomlion

บริษัท Zoomlion Heavy Industry Science & Technology ก่อตั้งขึ้นในปี 2535 ในฐานะบริษัทผลิตอุปกรณ์ระดับไฮเอนด์ที่ผสมผสานระหว่างเครื่องจักรกลทางวิศวกรรม เครื่องจักรกลทางการเกษตร และบริการทางการเงิน ปัจจุบัน บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ล้ำสมัยกว่า 600 รายการ จาก 55 ไลน์ผลิตภัณฑ์ ครอบคลุม 10 หมวดหลัก

เฟดลด
อัตรา
ดอกเบี้ย
ลงเกือบ
ถึง 0%
พร้อมทั้ง
ออก
นโยบาย
อัดฉีด
เงิน
กระตุ้น
เศรษฐกิจ
อีก 7
แสนล้าน
ดอลลาร์
สหรัฐฯ



เฟดลดอัตราดอกเบี้ยลงเกือบถึง 0% พร้อมทั้งออกนโยบายอัดฉีดเงิน
กระตุ้นเศรษฐกิจอีก 7 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

ธนาคารกลางสหรัฐฯ หรือเฟด (FED) ประกาศตัดลดอัตราดอกเบี้ยอีก
ครั้ง โดยปรับให้ลงมาอยู่ในระดับเป้าหมาย 0% - 0.25% พร้อมทั้งออก
นโยบายอัดฉีดเงินกระตุ้นเศรษฐกิจอีก 7 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐฯ อีก
ด้วย

มาตรการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของแผนความร่วมมือระหว่างประเทศ
ที่สหรัฐฯ สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น แคนาดา สวิตเซอร์แลนด์ และกลุ่ม
ประเทศยูโรโซน เพิ่งประกาศใช้ เพื่อลดผลกระทบทางเศรษฐกิจทั่ว
โลก อันเนื่องมาจากการระบาดใหญ่ของโรคโควิด-19



การปรับลดอัตราดอกเบี้ยเป็นกรณีฉุกเฉินของเฟดในคราวนี้ นับว่ามีขึ้นเป็นครั้งที่สองแล้ว หลังจากได้ตัดลดอัตราดอกเบี้ยลงเหลือ 0.5% เมื่อวันที่ 3 มีนาคมที่ผ่านมา ซึ่งในคราวนั้นถือเป็นครั้งแรกในรอบ 12 ปี ที่มีการตัดลดอัตราดอกเบี้ยนอกกรอบการประชุมนโยบายของเฟดตามปกติ

นอกจากปรับลดอัตราดอกเบี้ยลงเกือบต่ำสุดแล้ว เฟดยังระบุว่าจะเริ่มดำเนินมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณ (QE) ด้วยการเข้าซื้อพันธบัตร เพื่ออัดฉีดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจโดยตรง

นายเจอโรม พาวเวลล์ ประธานธนาคารกลางสหรัฐฯ แถลงว่า เฟดจะทำงานร่วมกับธนาคารกลางของนานาประเทศ เพื่อให้ธนาคารพาณิชย์เข้าถึงเงินกู้สกุลดอลลาร์สหรัฐฯ ได้มากขึ้น ผ่านสายตรงแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (currency swap lines) ระหว่างธนาคารกลางทั่วโลก ซึ่งเป็นมาตรการสำคัญที่ช่วยรักษาเสถียรภาพทางการเงิน นับแต่เหตุวิกฤตสินเชื่ออสังหาริมทรัพย์ (ซับไพรม์) เมื่อปี 2008 เป็นต้นมา

ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ของสหรัฐฯ ตอรับนโยบายล่าสุดของเฟดด้วยความยินดี โดยระบุว่ามาตรการนี้ "ทำให้ผมดีใจมาก"

อย่างไรก็ตาม ดูเหมือนว่ามาตรการลดอัตราดอกเบี้ยล่าสุดของเฟด จะยังไม่สามารถบรรเทาสถานการณ์ที่ย่ำแย่ในตลาดหลักทรัพย์สหรัฐฯ ได้ โดยมูลค่าการซื้อขายยังคงตกลงอย่างต่อเนื่องหลังเปิดตลาดในช่วงเช้าของวันนี้ (16 มี.ค.)

ประธานธนาคารกลางสหรัฐฯ เตือนว่า ยังเร็วเกินไปที่จะบอกได้ว่าการระบาดใหญ่ของโรคโควิด-19 จะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกมากน้อยเพียงใด "สภาพเศรษฐกิจนั้นเปลี่ยนแปลงไปวันต่อวัน และยังขึ้นอยู่กับการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสอีกด้วย ไม่ใช่เรื่องที่จะคาดการณ์ได้ง่าย ๆ"

เกร็ก แม็กบริดจ์ หัวหน้านักวิเคราะห์การเงินของธนาคารออนไลน์ Bankrate.com มองว่า "ในสถานการณ์ที่ดูเหมือนจะสิ้นหวัง เฟดใช้มาตรการทุ่มเทอย่างสุดกำลังเพื่อให้ตลาดสินเชื่อยังคงเดินหน้าได้ต่อไป และไม่เกิดวิกฤตการเงินขึ้นอีกเหมือนในปี 2008"

"การตัดลดอัตราดอกเบี้ย จะช่วยลดภาระแก่บรรดาลูกหนี้ลงได้นิดหน่อยแต่ไม่น่าจะทำให้มีผู้สนใจกู้ยืมเงินเพิ่มขึ้น เพราะทั้งผู้บริโภคและธุรกิจต่าง ๆ ล้วนแต่กำลังเตรียมพร้อมเพื่อตั้งรับภาวะเศรษฐกิจตกต่ำที่กำลังจะมาถึง"

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

