



THAILAND MACHINERY OUTLOOK **Quarter 3, 2024**



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 3

ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

- ราคาเหล็กในประเทศและดัชนีราคาเหล็กแผ่นในภูมิภาค
เอเชียตะวันออก 6

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย
ไตรมาสที่ 3 ปี 2567 8

- ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรไทย
ไตรมาสที่ 3 ปี 2567 9

- ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมไทย
ไตรมาสที่ 3 ปี 2567 10

- ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกลไทย
ไตรมาสที่ 3 ปี 2567 11

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
ไตรมาสที่ 3 ปี 2567 12

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 19



ที่ปรึกษา

ประภัทร รณเกียรติเมธา

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อางแย้มสรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อางแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213

ภาวะเศรษฐกิจไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2567

ไตรมาสที่ 3 ปี 2567

- ในภาพรวมเศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่ 3 ปรับดีขึ้นจากไตรมาสก่อน โดยมีแรงขับเคลื่อนจากการส่งออกสินค้า ที่เร่งขึ้นตามการฟื้นตัวของวัฏจักรอิเล็กทรอนิกส์ประกอบกับได้รับผลดีจากปัจจัยชั่วคราวในบางสินค้า รวมถึงการใช้จ่ายภาครัฐที่ขยายตัวสูงจากทั้งรายจ่ายลงทุนและประจำ หลัง พ.ร.บ. งบประมาณปี 2567 มีผลบังคับใช้ ประกอบกับและ การลงทุนภาคเอกชนที่ปรับดีขึ้น อย่างไรก็ตาม รายรับภาคท่องเที่ยวและการบริโภคภาคเอกชนลดลงเล็กน้อย ขณะที่ การผลิตภาคอุตสาหกรรมลดลง โดยเฉพาะหมวดยานยนต์ ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปต่ำกว่า ไตรมาสก่อนจากหมวดพลังงานตามราคาน้ำมันเบนซินที่ลดลงตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก และผลของฐานราคา น้ำมันเบนซินและค่าไฟฟ้าที่สูงในปีก่อน ขณะที่อัตราเงินเฟ้อพื้นฐานยังปรับเพิ่มขึ้นตามราคาอาหารสำเร็จรูป ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลเพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อน จากดุลบริการ รายได้ และเงินโอนที่ขาดดุลลดลงเป็นสำคัญ ด้านตลาดแรงงานปรับดีขึ้นต่อเนื่อง ตามการจ้างงานทั้งในภาคการผลิตและบริการ สอดคล้องกับสัดส่วนผู้ขอรับ สิทธิว่างงานต่อจำนวนผู้ประกันตนรวมที่ปรับลดลง
- เศรษฐกิจไทยโดยรวมปรับดีขึ้นจากไตรมาสก่อน ตามการส่งออกสินค้าและการใช้จ่ายภาครัฐที่เร่งขึ้นซึ่งมีส่วนให้การลงทุนภาคเอกชนปรับดีขึ้น อย่างไรก็ตามรายรับจากนักท่องเที่ยวต่างชาติและการบริโภคภาคเอกชนปรับลดลง
- อัตราเงินเฟ้อทั่วไปลดลงจากไตรมาสก่อนจากหมวดพลังงานเป็นสำคัญ ขณะที่อัตราเงินเฟ้อพื้นฐานยังปรับเพิ่มขึ้นตามราคาอาหารสำเร็จรูป

แนวโน้มธุรกิจไตรมาส 4 ปี 2567

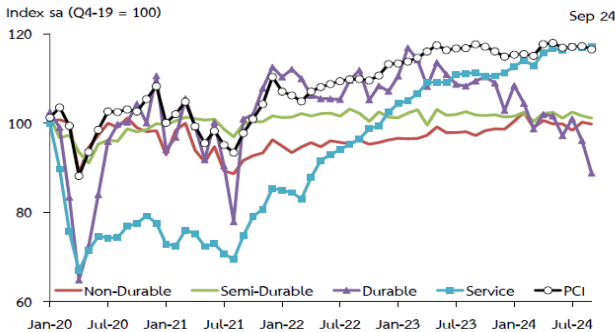
- กิจกรรมทางเศรษฐกิจยังมีแรงส่งจากภาคท่องเที่ยวและบริการ ขณะที่การส่งออกสินค้าและการผลิตภาคอุตสาหกรรมยังทยอยฟื้นตัว แต่มีบางอุตสาหกรรมที่จะยัง ได้รับแรงกดดันจากปัจจัยเชิงโครงสร้างและสินค้าคงคลังที่อยู่ในระดับสูง ส่งผลให้รายรับธุรกิจและรายได้ครัวเรือนในบางกลุ่มยังเปราะบาง
- ระยะต่อไป ต้องติดตาม 1) การฟื้นตัวของ การส่งออกและการผลิต 2) การใช้จ่ายและมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ และ 3) ความขัดแย้งด้านภูมิรัฐศาสตร์

ภาวะเศรษฐกิจไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2567

Private Consumption Index (PCI)

	2023 ^R	2023 ^R				2024 ^R				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3 ^P	Aug	Sep ^P
%YoY	6.9	7.8	8.2	7.1	4.7	1.5	1.1	0.3	0.8	-0.4
%QoQsa, MoMsa		2.5	2.4	0.4	-0.9	-0.6	1.9	-0.5	0.2	-0.6

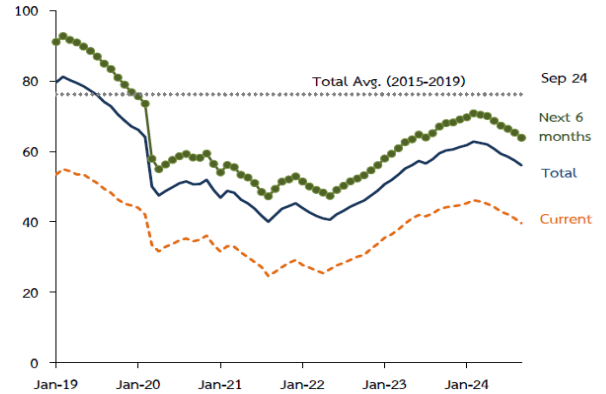
P = Preliminary data, R = Revision



หมายเหตุ: PCI รวมหมวดแสดงการใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายในประเทศ ซึ่งมีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติรวมอยู่ อย่างไรก็ตาม ได้ทำการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่างชาติและบวกกลับการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวไทยในต่างประเทศ เพื่อให้สะท้อนการบริโภคภาคเอกชนไทย
Source: Bank of Thailand

Consumer Confidence Index

Diffusion Index, sa
(Unchanged = 100)

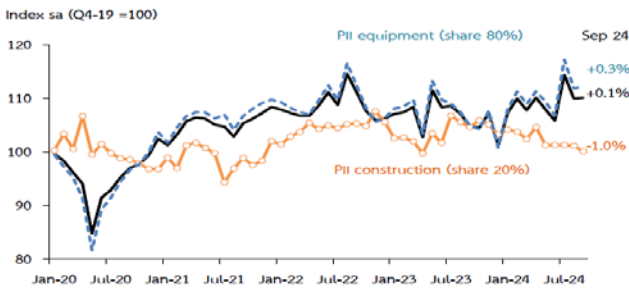


Source: The University of the Thai Chamber of Commerce, calculated by Bank of Thailand

Private Investment Index (PII)

	2023	2023				2024				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3 ^P	Aug	Sep ^P
%YoY	-1.7	0.6	-1.0	-3.9	-2.5	0.8	0.3	4.1	2.5	4.7
%QoQsa, MoMsa		1.0	-0.1	-0.7	-2.4	3.9	-0.4	3.3	-3.9	0.1

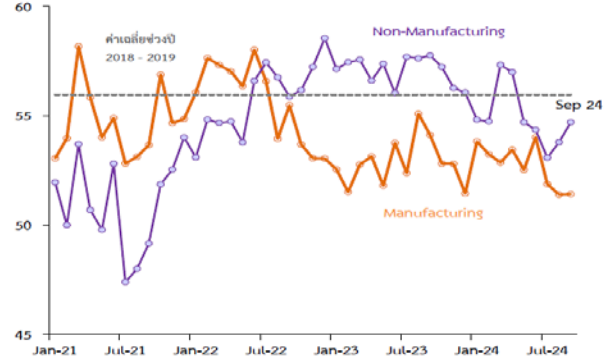
P = Preliminary data



Source: Bank of Thailand

Business Sentiment Index ด้านการลงทุน

Diffusion Index
(Unchanged = 50)



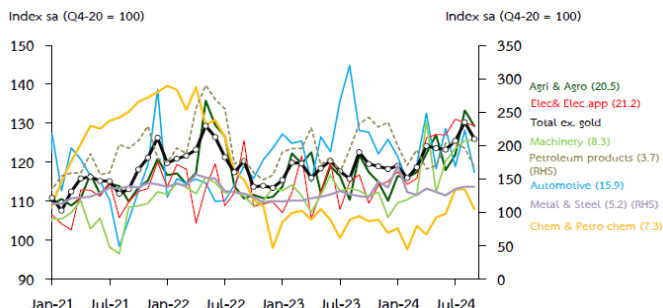
Note: ค่าเฉลี่ยช่วงปี 2018 - 19 ของ BSI manu และ non-manu โด้มทั้งหมด
Source: Bank of Thailand

มูลค่าการส่งออกสินค้า

%YoY	2023 ^R	2023 ^R				2024				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Aug	Sep
มูลค่าการส่งออก	-1.5	-3.8	-5.7	-1.3	5.4	-1.1	4.5	8.9	11.4	1.1
มูลค่าการส่งออก (ไม่รวมทองคำ)	-1.2	-1.6	-5.8	-1.1	4.3	-0.6	4.3	7.5	10.5	1.6
%QoQsa, MoMsa		3.8	-1.6	2.9	-1.0	-0.7	3.2	6.1	3.8	-3.3

R = Revision, คำนวณตาม BOP Basis

มูลค่าการส่งออกสินค้า (Classified by Products)



Note: คำนวณตาม Custom Basis และ ตัวเลขใน () คือสัดส่วนมูลค่าต่อมูลค่าส่งออกรวม ในปี 2023
Source: กรมศุลกากร และ สปท.

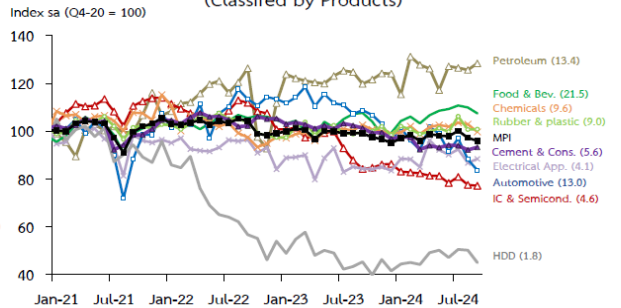
Manufacturing Production Index (MPI)

	2023	2023				2024				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3 ^P	Aug	Sep ^P
%YoY	-3.8	-2.1	-4.9	-5.2	-2.9	-3.6	-0.2	-1.2	-1.8	-3.5
%QoQsa, MoMsa	-	1.7	-1.6	0.2	-2.8	0.8	1.1	-0.5	-2.9	-1.4

P = Preliminary data

Manufacturing Production Index

(Classified by Products)



Note: The new MPI series are adjusted by the OIE (coverage and base year as 2021). ตัวเลขใน () คือ %Relative weight ในปี 2023
Source: Office of Industrial Economics and seasonally adjusted by Bank of Thailand



Machinery Intelligence Unit

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

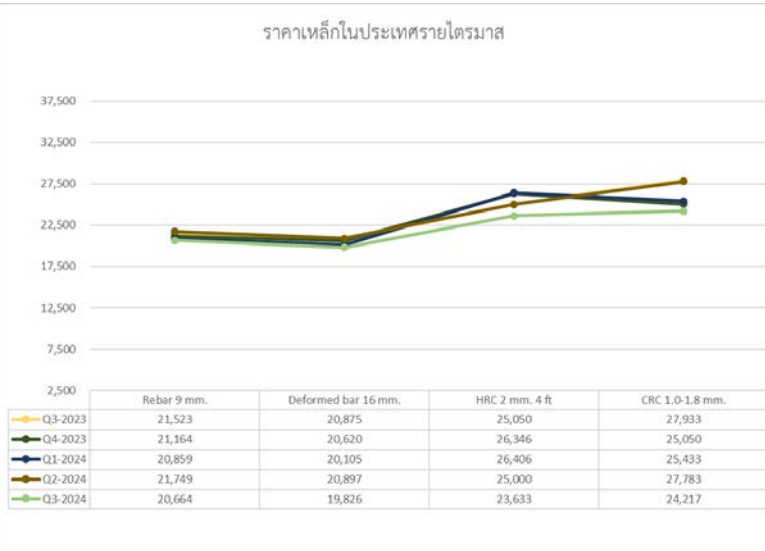


เพื่อเป็นศูนย์กลางการ Update ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกล รวมถึงเป็นตัวกลางแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐ ทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ





ราคาเหล็กในประเทศไทยไตรมาส

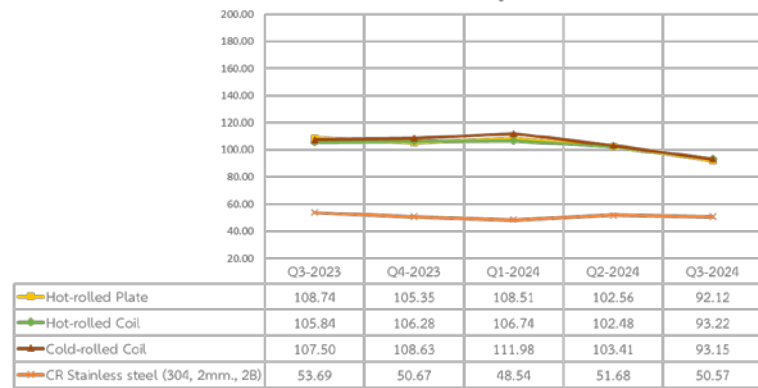


Products	Q-o-Q %	YoY %
Rebar 9 mm.	-4.99%	-3.99%
Deformed bar 16 mm.	-5.13%	-5.02%
HR sheet 2 mm. 4 ft	-5.47%	-5.66%
CR sheet 1-1.8 mm.	-12.84%	-13.31%

ราคาเหล็กของไทยในช่วงไตรมาส 3 ปี 2024

- ราคาเหล็กเส้นกลม อยู่ที่ประมาณ 20,664 บาทต่อตัน ราคาปรับลดลง 4.99% Q-o-Q. และ ปรับลง 3.99% Y-o-Y.
- ราคาเหล็กเส้นข้ออ้อย อยู่ที่ประมาณ 19,826 บาทต่อตัน ราคาปรับลดลง 5.13% Q-o-Q. และ ปรับลง 5.02% Y-o-Y.
- ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน อยู่ที่ประมาณ 23,633 บาทต่อตัน ราคาปรับลดลง 5.47% Q-o-Q. และ ปรับลง 5.66% Y-o-Y.
- ราคาเหล็กแผ่นรีดเย็น อยู่ที่ประมาณ 24,217 บาทต่อตัน ราคาปรับลดลง 12.84% Q-o-Q. และ ปรับลง 13.31% Y-o-Y.

ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออก



Products	Q-o-Q %	YoY %
Hot-rolled Plate	-10.2%	-15.3%
Hot-rolled Coil	-9.0%	-11.9%
Cold-rolled Coil	-9.9%	-13.4%
CR Stainless steel (304, 2mm., 2B)	-2.2%	-5.8%

Base Period - Jan 2007 = 100
Cost Freight Rate Price

ดัชนีราคานำเข้าเหล็กแผ่นภูมิภาคเอเชียตะวันออกช่วงไตรมาส 3 ปี 2024

- ดัชนีราคาเหล็กแผ่นหนา อยู่ที่ 92.12 ปรับลง 10.2% Q-o-Q. และ ปรับลง 15.3% Y-o-Y.
- ดัชนีราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน อยู่ที่ 93.22 ปรับลง 9.0% Q-o-Q. และ ปรับลง 11.9% Y-o-Y.
- ดัชนีราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน อยู่ที่ 93.15 ปรับลง 9.9% Q-o-Q. และ ปรับลง 13.4% Y-o-Y.
- ดัชนีราคาเหล็กแผ่นรีดเย็นไร้สนิม อยู่ที่ 50.57 ปรับลง 2.2% Q-o-Q. และ ปรับลง 5.8% Y-o-Y.

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2567

MIU	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2566	116,064	129,346	124,778	122,543
2567	116,176	127,381	137,354	
Export				
2566	66,202	62,131	70,019	67,618
2567	67,645	82,945	84,020	

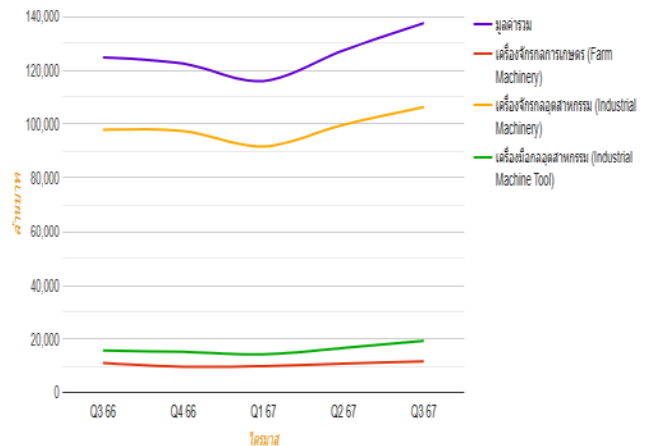
ในไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 137,354 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 11,869 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 106,118 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.4 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 19,367 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 15.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.0 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

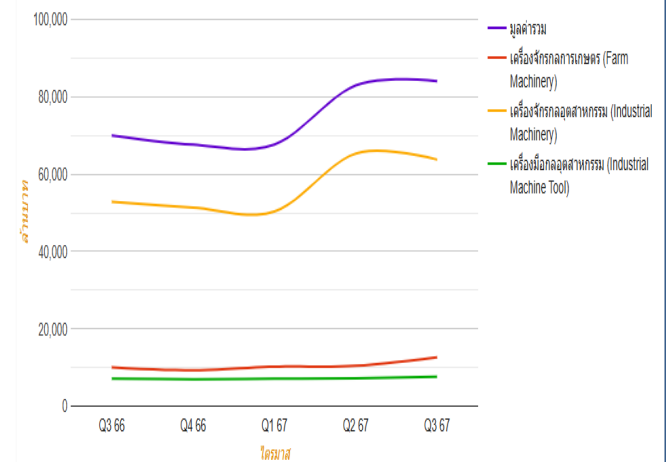
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 84,020 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 12,640 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 21.4 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 26.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 63,754 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า ขยายตัวร้อยละ 20.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,626 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 6.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในไตรมาสนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 53,334 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า ไตรมาสที่ 3 2566 - ไตรมาสที่ 3 2567



มูลค่าการส่งออก ไตรมาสที่ 3 2566 - ไตรมาสที่ 3 2567



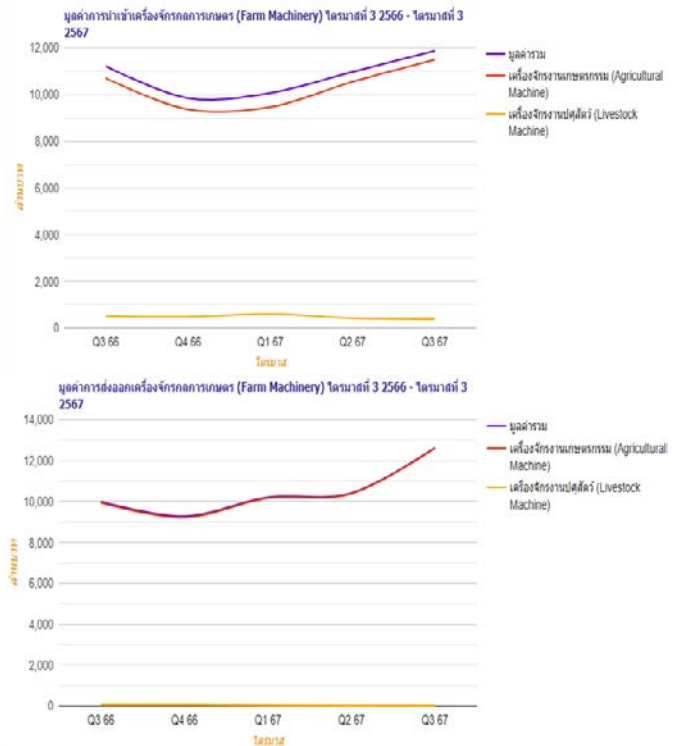
ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2567

AM	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2566	10,809	11,929	11,216	9,845
2567	10,064	10,968	11,869	
Export				
2566	10,303	8,177	9,996	9,281
2567	10,207	10,412	12,640	

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในไตรมาสที่ 3 ปี 2567
การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 11,869 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 5.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ มูลค่าการนำเข้า อยู่ที่ 6,907 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 12,640 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 21.4 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 26.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ แตรกเตอร์ และส่วนประกอบ มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 4,137 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในไตรมาสนี้เกินดุลการค้าอยู่ที่ 771 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2567

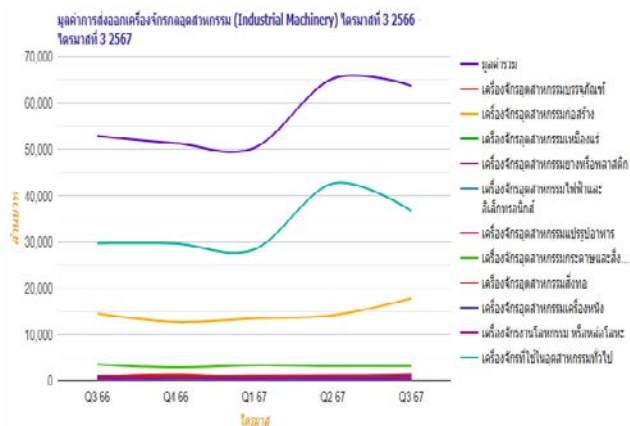
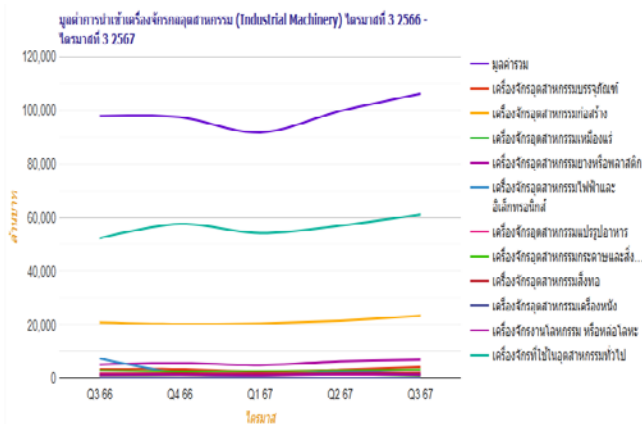
IM	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2566	90,454	103,768	97,814	97,412
2567	91,736	99,709	106,118	
Export				
2566	48,187	46,890	52,882	51,358
2567	50,337	65,334	63,754	

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมในไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การนำเข้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 99,709 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.4 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 8.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 20,752 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 63,754 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 20.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอพ่น และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 12,167 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 42,364 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกลไทย ไตรมาสที่ 3 ปี 2567

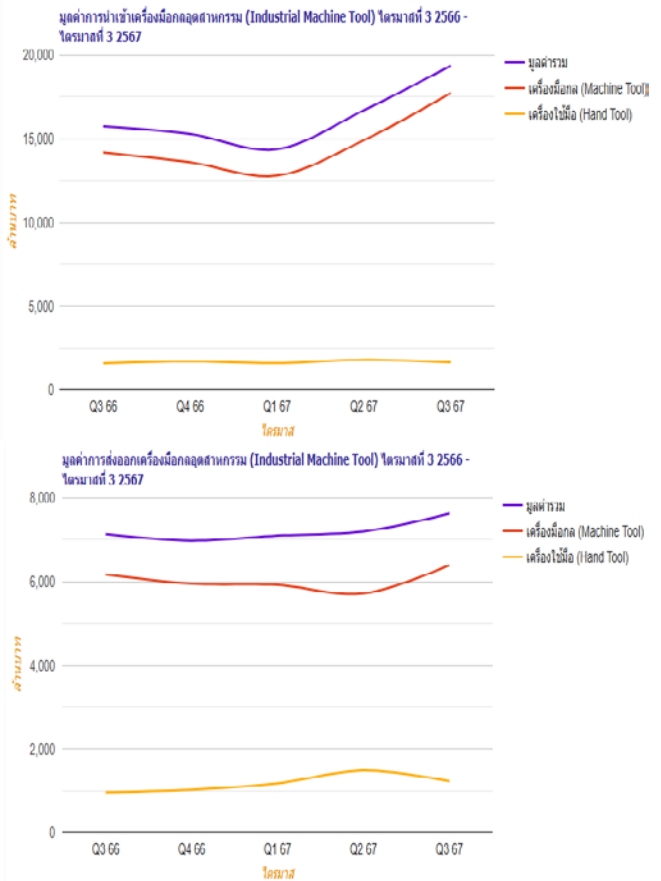
MT	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2566	14,801	13,648	15,748	15,282
2567	14,376	16,703	19,367	
Export				
2566	7,712	7,064	7,140	6,979
2567	7,101	7,199	7,626	

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การนำเข้า เครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้า เป็น 19,367 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 15.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 23.0 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 4,817 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,626 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5.9 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 6.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก อยู่ที่ 1,764 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในไตรมาสนี้ ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 11,741 ล้านบาท



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวน 40 โครงการ

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	พรอมท์นาว จำกัด PROMPT NOW COMPANY LIMITED	(จ.นนทบุรี) 333 อาคารเล่า เป็งจ้วน 1 ชั้น 16 ซ.เฉยพ่วง ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มี ขั้นตอนออกแบบระบบ ควบคุมการปฏิบัติงานด้วย สมองกลเอง และการ ซ่อมแซมเครื่องจักรอัตโนมัติที่ ผลิตเอง (3.1.1.2)	ไทย ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 24/2567 วันจันทร์ที่ 1 กรกฎาคม 2567
2	ฉางหลิง (ประเทศไทย) จำกัด CHANGLING (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 27 หมู่ 2 ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	สิงคโปร์ จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 23/2567 วันอังคารที่ 2 กรกฎาคม 2567
3	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตเครื่องทดสอบการทำงาน ของแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 25/2567 วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม 2567
4	ต้าโจว เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด TACHOU TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 238/7 ชั้น 5 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วย ขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 25/2567 วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม 2568
5	บริษัท ยี่ไต้ วัสดุ จำกัด YITAI WOOD COMPANY LIMITED (ชื่อเดิม : บริษัท ท็อปโซ่ ทุลส์ (ประเทศไทย) จำกัด)	(จ.ระยอง) 7/255 หมู่ 6 ต. มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตเครื่องตัดหญ้าแบบน้ำมัน (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 25/2567 วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม 2569

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวน 40 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การลงทุน	วันอนุมัติ
6	สวิส ไทย วอเตอร์ โซลูชัน จำกัด SWISS THAI WATER SOLUTION COMPANY LIMITED	(จ.เชียงใหม่) 111 หมู่ 6 ต.ขุนคง อ.หางดง จ.เชียงใหม่	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีขั้นตอนออกแบบระบบควบคุม การปฏิบัติงานด้วยสมองกลเอง และการซ่อมแซมเครื่องจักรอัตโนมัติที่ผลิตเอง (3.1.1.2)	สวิตเซอร์แลนด์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
7	เหมียวเฉินซิน อินดัสเตรียล (ไทยแลนด์) จำกัด MIAOCHENXIN INDUSTRIAL (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปราจีนบุรี) 238/7 ชั้น 3 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร และผลิตภัณฑ์โลหะและชิ้นส่วนโลหะขึ้นรูป (3.1.3 / 5.4.11.5)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
8	ต้าเฉิง เอ็นไวรอนเมนทอล โพรเทคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด DACHENG ENVIRONMENTAL PROTECTION (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 85-85/1 หมู่ 3 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม การซ่อมแซมเครื่องจักรอุตสาหกรรม ที่ผลิตเอง และอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
9	โอเอสจี ไทย จำกัด OSG THAI COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 128 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรม-เวลโกรว์ ถ.บางนา-ตราด ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	ผลิตแม่พิมพ์รีดเกลียว การซ่อมแซมแม่พิมพ์ที่ผลิตเอง Cutting Tool และการซ่อมแซม Cutting Tool ที่ผลิตเอง (3.1.2)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
10	แล็บ เทค เอนจิเนียริง จำกัด LAB TECH ENGINEERING COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 818 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรม-บางปู ช.14 ปี ถ.สุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ผลิตเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรม ยางและพลาสติก (3.1.2)	ไทยสวีเดน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวน 40 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
11	จูเฮง โมลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด JUHENG MOULD (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 334/182 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	ผลิตแม่พิมพ์ และการซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วัน อังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
12	เอเชีย เซมิคอนดักเตอร์ แมทที เรียลส์ เทคโนโลยี จำกัด ASIA SEMICONDUCTOR MATERIALS TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 17/10 ห้อง 1 ช.โปทยานนท์ ต.บางปลาสร้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.3)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วัน อังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
13	ไทยเซ็นทรัล แมคคานิกส์ จำกัด (ไม่ระบุชื่อภาษาอังกฤษ)	(จ.สมุทรปราการ) 1 หมู่ 10 ซ.วัดมหาวงษ์ ถ.ปู่เจ้าสมิงพราย ต.สำโรง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	ผลิตระบบอัตโนมัติที่มีขั้นตอน การออกแบบระบบอัตโนมัติ และระบบควบคุมการ ปฏิบัติงาน ด้วยสมองกลเอง และ เครื่องจักร อัตโนมัติที่มีขั้นตอนออกแบบ ระบบควบคุมการปฏิบัติงาน ด้วยสมองกลเอง (3.1.1.1 / 3.1.1.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วัน อังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
14	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ระยอง) ไม่ระบุ	ผลิตลูกกลิ้งพิมพ์หรืออัดลาย สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2567 วัน อังคารที่ 23 กรกฎาคม 2567
15	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตไส้กรอง (Filter) สำหรับ เครื่องจักรอุตสาหกรรม และไส้ กรอง ' (Filter) สำหรับยานพาหนะ (3.1.2 / 3.5.17)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 27/2567 วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวน 40 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
16	บี แอนด์ กังคั แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด B & KANG MANUFACTURING COMPANY LIMITED	(จ.มหาสารคาม) 93 ซ.พหลโยธิน 32 ถ.พหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม 'การซ่อมแซมเครื่องจักร อุตสาหกรรม ที่ผลิตเอง และชิ้นส่วนอุปกรณ์ สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 28/2567 วัน อังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567
17	รันไชน์ แมชชีนเนอรี (ไทยแลนด์) จำกัด RUNSHINE MACHINERY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/334,335,336 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักรกล ทางการเกษตร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 28/2567 วัน อังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567
18	เฟไต เซมิคอนดักเตอร์ อีควิปเมนต์ จำกัด FEITAI SEMICONDUCTOR EQUIPMENT COMPANY LIMITED	(จ.สระบุรี) 142/14 ยูนิต 3C-05 หมู่ 7 ต.หนองปลาหมอ อ.หนอง แค จ.สระบุรี	ผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำ สูง และการซ่อมแซมเครื่องจักร ที่มีความแม่นยำสูงที่ผลิตเอง (3.1.5.1)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 29/2567 วันจันทร์ ที่ 5 สิงหาคม 2567
19	โฟคัซ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด FOCUZ MANUFACTURING COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 60/97 หมู่ 19 ซ.นวนคร 20 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำ สูง และการซ่อมแซมอุปกรณ์ สำหรับ เครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง ที่ผลิตเอง (3.1.5.2)	ไทย สหรัฐอเมริกา	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 29/2567 วันจันทร์ ที่ 5 สิงหาคม 2567
20	โนวา กริด โซลูชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด NOVA GRID SOLUTION (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/570 หมู่ 6 ต.มาบยาง พร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิต Metallized Film Capacitor และ Metallized Film Power Capacitor Cabinet สำหรับ เครื่องจักรอุตสาหกรรม (3.1.3 / 4.3.6)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 29/2567 วันจันทร์ ที่ 5 สิงหาคม 2567
21	ดันอัน เมทอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด DUNAN METALS (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/278 หมู่ 6 ต.มาบยาง พร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตแผงแลกเปลี่ยนความร้อน สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม และแผงแลกเปลี่ยนความร้อน สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า (3.1.2 / 4.3.6)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 29/2567 วันจันทร์ ที่ 5 สิงหาคม 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวน 40 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
22	แบนโด แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด BANDO MANUFACTURING (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 47/7 หมู่ 4 ถ.บางปลา ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	ผลิตสายพาน High Quality Industrial V-Belt สายพาน Automotive V-Belt และ Auto Tensioner (3.1.2 / 3.5.17)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 30/2567 วัน อังคารที่ 13 สิงหาคม 2567
23	ดิงเคิล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด DINKLE INDUSTRY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปราจีนบุรี) 664/25 ถ.ประชากรราษฎร์ บำเพ็ญ แขวงสามเสนนอก เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มี ขั้นตอน การออกแบบระบบอัตโนมัติ และ ระบบ ควบคุมการปฏิบัติงานด้วย สมองกลเอง การซ่อมแซมเครื่องจักร อัตโนมัติ ที่ผลิตเอง และชิ้นส่วนอุปกรณ์ ต่อพ่วงที่มีขั้นตอนการขึ้นรูป โลหะ หรือวัสดุนำไฟฟ้า (3.1.1.1 / 4.2.11.3)	หมู่เกาะ- บริติช เวอร์จิน ได้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 30/2567 วัน อังคารที่ 13 สิงหาคม 2567
24	ไทยเอ็นเนอร์ยี่คอนเซอร์เวชั่น จำกัด THAI ENERGY CONSERVATION COMPANY LIMITED	(จ.สุพรรณบุรี) 320 หมู่ 1 ต.สนามชัย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม การซ่อมแซมเครื่องจักรที่ผลิต เอง และชิ้นส่วนเครื่องจักร อุตสาหกรรม (3.1.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 31/2567 วันจันทร์ ที่ 19 สิงหาคม 2567
25	เดทอง เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด DETONG ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 11/2 พื 23 ทาวเวอร์ ถ. สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม และการซ่อมแซมเครื่องจักร อุตสาหกรรมที่ผลิตเอง (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 31/2567 วันจันทร์ ที่ 19 สิงหาคม 2567
26	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ปทุมธานี) ไม่ระบุ	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มี ขั้นตอน ด้วยสมองกลเอง การซ่อมแซม เครื่องจักรอัตโนมัติที่ผลิตเอง (3.1.1.2 / 3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 31/2567 วันจันทร์ ที่ 19 สิงหาคม 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวน 40 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
27	อามาโนะ ไทม์ แอนด์ แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด AMANO TIME & AIR (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 889 หมู่ 5 อาคารชัย-โฮว่องไววิทย์ ชั้น 3 ห้อง 3 ถ.ศรีนครินทร์ ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม เครื่องจักร และการซ่อมแซมเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ผลิตเอง (3.1.2)	ญี่ปุ่น สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 31/2567 วันจันทร์ที่ 19 สิงหาคม 2567
28	หงรุ เอ็นไวรอนเมนทอล พูริฟิเคชัน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด HONGRU ENVIRONMENTAL PURIFICATION TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 88/8 หมู่ 10 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มีขั้นตอน ออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงาน ด้วยสมองกลเอง การซ่อมแซมเครื่องจักรอัตโนมัติที่ผลิตเอง และท่อสำหรับเครื่องบำบัดอากาศ (3.1.1.2 / 5.4.14.1)	ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2567 วันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567
29	ทังสแตน คาร์ไบด์ ทูล (ไทยแลนด์) จำกัด TUNGSTEN CARBIDE TOOL (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.พระนครศรีอยุธยา) 238/7 ชั้น 5 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องจักร (3.1.2)	ชาวม้ว ไต้หวัน	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2567 วันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567
30	เวอรักรูเกน พาเลไทซิง เอเชีย แปซิฟิก จำกัด VERBRUGGEN PALLETIZING ASIA PACIFIC COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 369/40 หมู่ 6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตเครื่องจักรอุตสาหกรรม (3.1.2)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2567 วันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567
31	ชือหมา วินช์ (ประเทศไทย) จำกัด CHIMA WINCH (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 299/9 หมู่ 7 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตรอกลากจูงไฟฟ้า (3.1.2)	สิงคโปร์	ผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2567 วันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวน 40 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การ ร่วมทุน	วันอนุมัติ
32	รู่โป คอนสตรัคชั่น แมชชีน เนอรี เซาอีสท์ เอเชีย จำกัด RUIBO CONSTRUCTION MACHINERY SOUTHEAST ASIA COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/8 หมู่ 4 ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร อุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 33/2567 วันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567
33	ซินไค (ประเทศไทย) จำกัด XINKAI (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 789 หมู่ 1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตเครื่องมือไฟฟ้า (3.1.2)	สิงคโปร์	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 32/2567 วัน อังคารที่ 3 กันยายน 2567
34	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ปทุมธานี) ไม่ระบุ	ซ่อมแซมแม่พิมพ์ (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 34/2567 วันจันทร์ที่ 9 กันยายน 2567
35	เพอร์เฟค พรีซิชั่น เทคโนโลยี จำกัด PERFECT PRECISION TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 8888/10 หมู่ 2 ต. แพรกาษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ผลิตแม่พิมพ์และอุปกรณ์จับยึด การซ่อมแซมแม่พิมพ์ และอุปกรณ์จับยึดที่ผลิตเอง (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 34/2567 วันจันทร์ที่ 9 กันยายน 2567
36	เพาเวอร์ แอควิวูเลเตอร์ อินทีกรัล จำกัด POWER ACCUMULATOR INTEGRAL COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ / จ.ราชบุรี) 30/184 ซ.นวมินทร์ 80 ถ.นวมินทร์ แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติที่มี ขั้นตอน ออกแบบระบบควบคุม การปฏิบัติงานด้วยสมองกลเอง (3.1.1.2)	ไทย ออสเตรเลีย	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 35/2567 วันจันทร์ที่ 16 กันยายน 2567
37	สุธี ยูไนเตด คาร์บอน จำกัด SUTHEE UNITED CARBON COMPANY LIMITED	(กรุงเทพฯ) 5 ซ.รามคำแหง 199 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร และชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ (3.1.2 / 4.3.6)	ไทย	ผลการประชุมคณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 36/2567 วันจันทร์ที่ 23 กันยายน 2567

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไตรมาสที่ 3 ปี 2567

การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทยไตรมาสที่ 3 ปี 2567 จำนวน 40 โครงการ (ต่อ)

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/ สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การ ร่วมทุน	วันอนุมัติ
38	ยูนเซง เพลท-เมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด YUNCHENG PLATE-MAKING (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 30/44 หมู่ 1 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	ผลิตลูกกลิ้งพิมพ์ลายหรืออัด ลาย (3.1.2)	จีน	ผลการประชุมคณะทำงาน พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 36/2567 วันจันทร์ที่ 23 กันยายน 2567
39	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ระยอง) ไม่ระบุ	ผลิต Heat Exchanger สำหรับอุตสาหกรรม และ Air Conditioning Unit สำหรับ เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม (3.1.2)	ไทย จีน	ผลการประชุม คณะอนุกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 35/2567 วัน อังคารที่ 24 กันยายน 2567
40	จงดา ลีดเดอร์ โมชัน คอนโทรล (ไทยแลนด์) จำกัด ZHONGDA LEADER MOTION CONTROL (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 65 ซ.ปากน้ำกระโจมทอง 39 แขวงบางพรหม เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักร หุ่นยนต์ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง จากการผลิต PCBA (3.1.2 / 3.1.4 / 4.2.5.2)	จีน	ผลการประชุม คณะอนุกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 35/2567 วัน อังคารที่ 24 กันยายน 2567

Research and Technology

Article Title Reframing the wicked problem of pre-harvest burning: A case study of Thailand's sugarcane

Author Wirawat Chaya

Year 2024

Abstract Pre-harvest sugarcane burning persists in many countries though there are policies prohibiting the practice. As problems related to sugarcane harvesting are complex, a thorough understanding of the problems for policy formulation is required. The objective of this study was to reanalyze or reframe problems of sugarcane harvesting and pre-harvest sugarcane burning. Concepts of wicked problems, practical reasoning and policy reframing were applied. The study used a participatory modeling approach to illustrate the case of Thailand. Wickedness was shown by complexity and uncertainties of factors intertwining with values related to adoption of harvesting methods; green mechanical, green manual and burnt manual. As timeliness of harvest was the top priority, the burnt method was considered more efficient. It was easier, faster, cheaper and more suitable under unfavorable circumstances for the green methods. The policy to reduce burnt-harvested sugarcane was not so effective and also led to the undesired 'green but unclean' method. To frame harvesting problems based on emissions of fine particulates (PM2.5) from sugarcane burning was not a good choice. Incomplete problem sense-making and poor problem frame were indicated. Most farmers were unable to associate sugarcane burning with environmental problems of PM2.5 (and also global warming/climate change) and livelihood impacts. Nevertheless, a larger concern over climate variations was perceived by a majority of farmers. Farmers who adapted relied primarily on green harvesting and the use of residues as trash blankets. Through policy reframing, inefficient green harvesting was seen as a better frame. The new frame enabled farmers linking agricultural practices to sustainability of environment, productivity and livelihoods in the context of climate change. Using participatory modeling for reframing policy problems in general and wicked problems in particular was shown to be powerful and contributing to originality.

Source <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29327>

Research and Technology (ต่อ)

ชื่อบทความ การปรับกรอบปัญหาการเผาอ้อยก่อนเก็บเกี่ยว : กรณีศึกษาอ้อยของไทย

ผู้เขียน Wirawat Chaya

ปี 2024

บทคัดย่อ การเผาอ้อยก่อนเก็บเกี่ยวยังคงมีอยู่ในหลายประเทศ แม้ว่าจะมีนโยบายห้ามการปฏิบัติดังกล่าวก็ตาม เนื่องจากปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเก็บเกี่ยวอ้อยมีความซับซ้อน จึงจำเป็นต้องมีความเข้าใจอย่างถ่องแท้เกี่ยวกับปัญหาดังกล่าวเพื่อกำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้คือการวิเคราะห์ที่ใหม่หรือกำหนดกรอบปัญหาของการเก็บเกี่ยวอ้อยและการเผาอ้อยก่อนเก็บเกี่ยว โดยได้นำแนวคิดเกี่ยวกับปัญหาที่เป็นปัญหา เหตุผลในทางปฏิบัติ และการกำหนดกรอบนโยบายใหม่มาใช้ การศึกษานี้ใช้แนวทางการสร้างแบบจำลองแบบมีส่วนร่วมเพื่ออธิบายกรณีของประเทศไทย แสดงให้เห็นได้จากความซับซ้อนและความไม่แน่นอนของปัจจัยที่เชื่อมโยงกับค่านิยมที่เกี่ยวข้องกับการนำวิธีการเก็บเกี่ยวมาใช้ ได้แก่ การใช้เครื่องจักรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากความตรงเวลาในการเก็บเกี่ยวเป็นสิ่งสำคัญที่สุด วิธีการเผาจึงถือว่ามีประสิทธิภาพมากกว่า เนื่องจากง่ายกว่า เร็วกว่า ถูกกว่า และเหมาะสมกว่าสำหรับวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้สถานการณ์ที่ไม่เอื้ออำนวย นโยบายเพื่อลดการเก็บเกี่ยวอ้อยที่ถูกเผาไม่ได้ผลมากนัก และยังนำไปสู่วิธีการ "เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแต่ไม่สะอาด" ที่ไม่พึงประสงค์อีกด้วย การกำหนดกรอบปัญหาการเก็บเกี่ยวโดยอิงจากการปล่อยฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) จากการเผาอ้อยไม่ใช่ทางเลือกที่ดี เนื่องจากมีการอธิบายปัญหาไม่ครบถ้วนและกรอบปัญหาไม่ดี เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถเชื่อมโยงการเผาอ้อยกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก PM2.5 (และภาวะโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) และผลกระทบต่อคาร์บอนไดออกไซด์ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรส่วนใหญ่มองว่าความกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศนั้นมากกว่า เกษตรกรที่ปรับตัวได้จะอาศัยการเก็บเกี่ยวแบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเป็นหลักและใช้เศษวัสดุเป็นฟางคลุมขยะ การกำหนดกรอบนโยบายใหม่ทำให้การเก็บเกี่ยวแบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ไม่มีประสิทธิภาพถูกมองว่าเป็นกรอบที่ดีกว่า กรอบใหม่นี้ทำให้เกษตรกรสามารถเชื่อมโยงแนวทางการปฏิบัติด้านการเกษตรกับความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม ผลผลิต และการดำรงชีพในบริบทของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ การใช้แบบจำลองแบบมีส่วนร่วมเพื่อกำหนดกรอบปัญหาใหม่โดยทั่วไปและปัญหาเฉพาะที่ร้ายแรง

แหล่งข้อมูล <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29327>

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



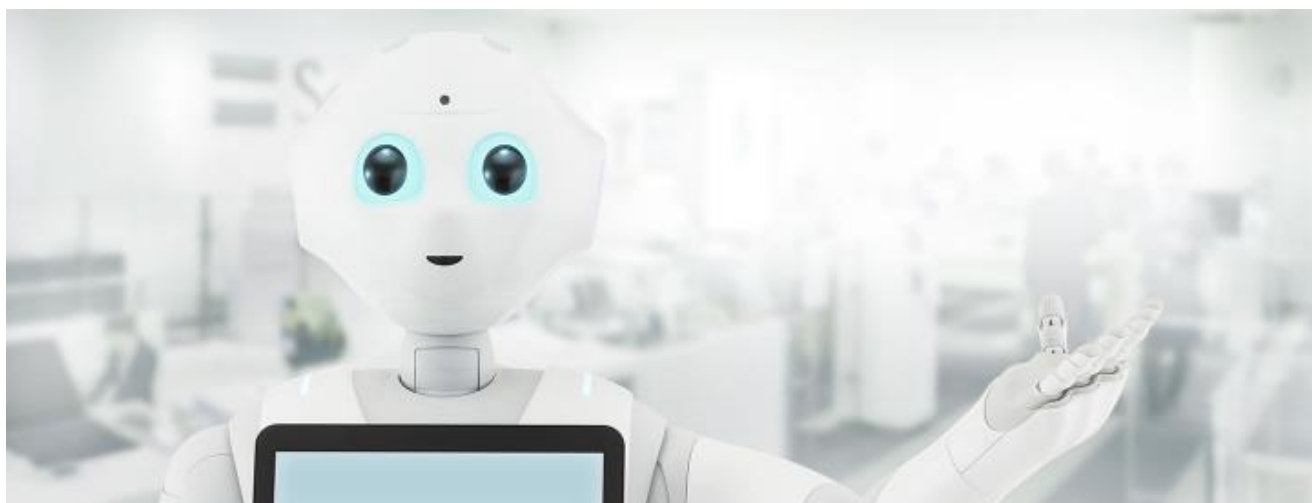
THAILAND MACHINERY OUTLOOK

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



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



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT