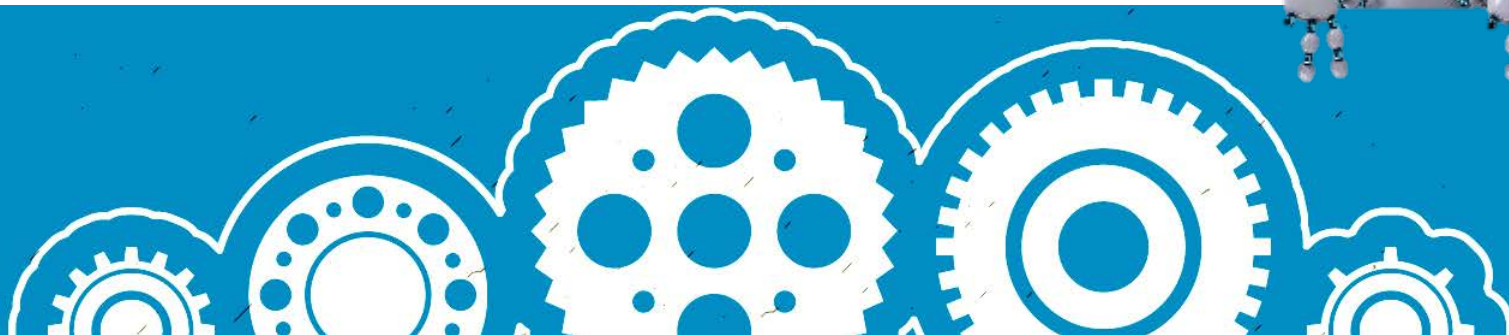


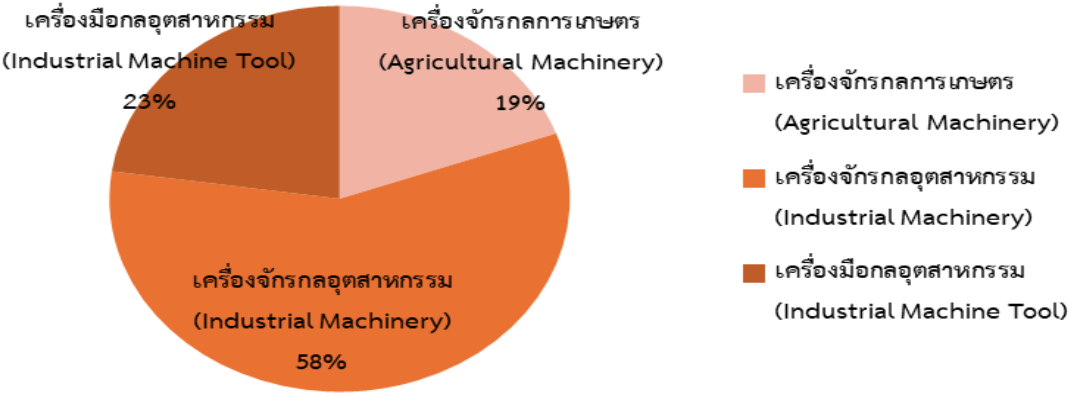
THAILAND MACHINERY INDUSTRY PROFILE

2025

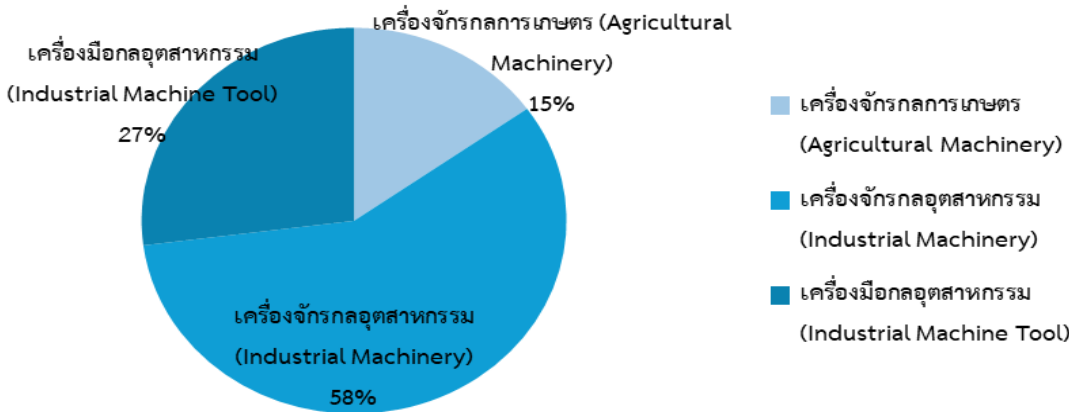


ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

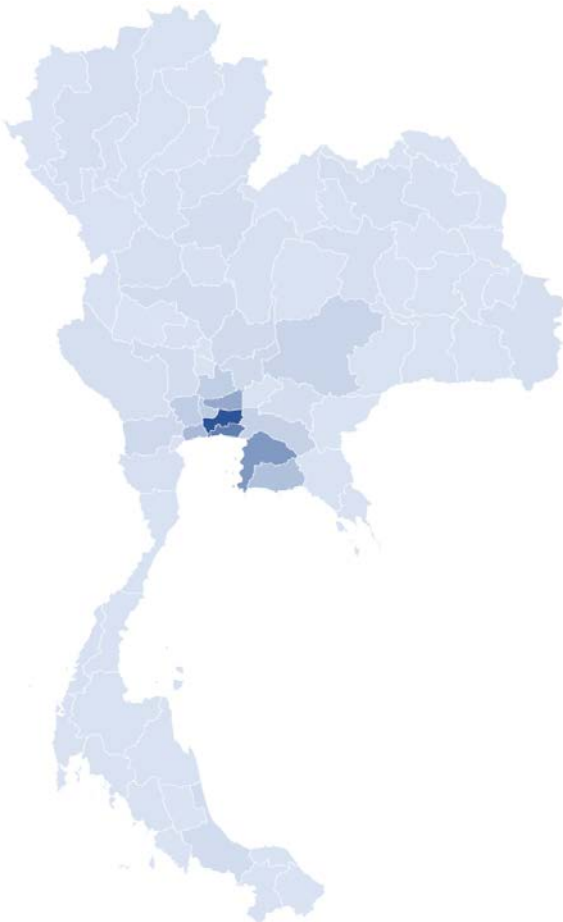
จำนวนผู้ประกอบการแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม



จำนวนแรงงานแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม

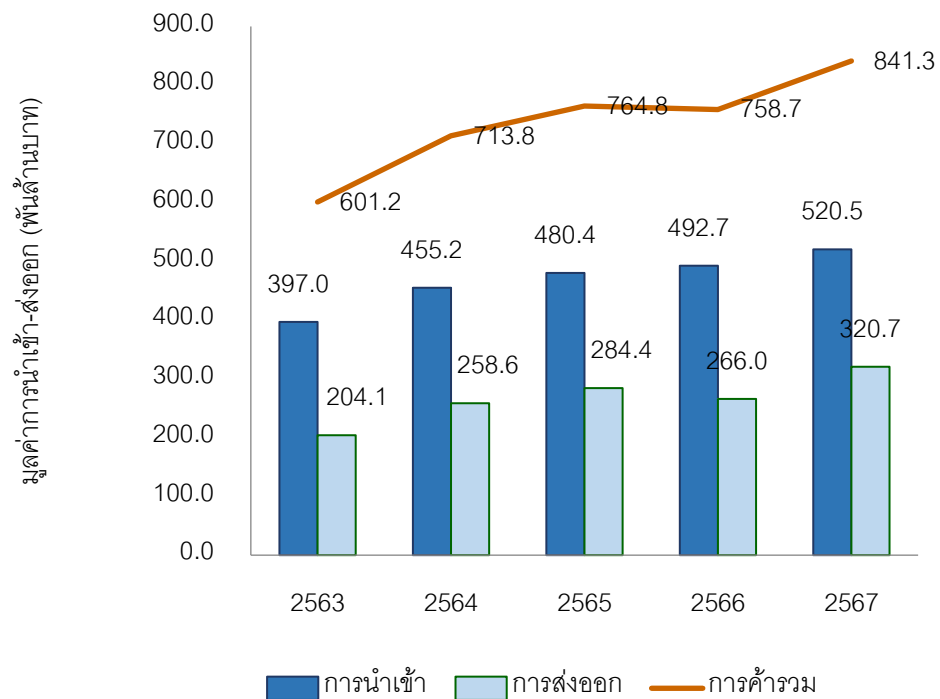


ที่ตั้งสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

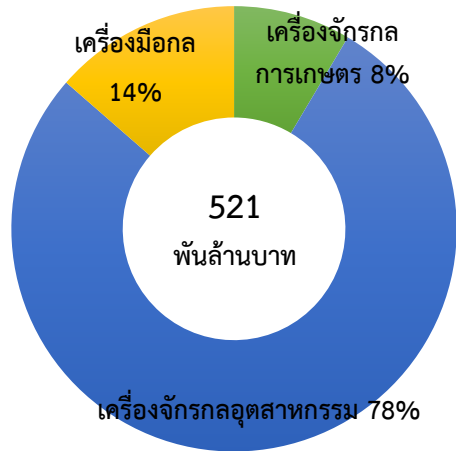


ที่มา : ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

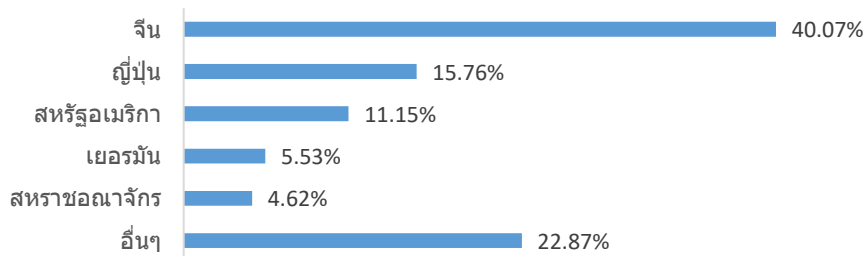
มูลค่าการค้าเครื่องจักรกล



import



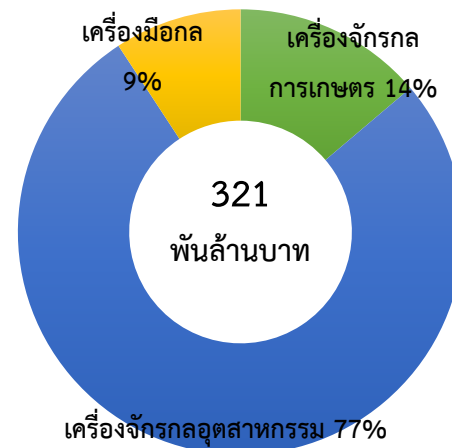
การนำเข้าเครื่องจักรกล



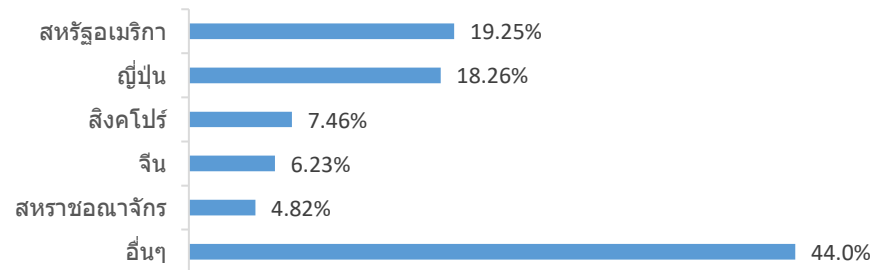
กลุ่มสินค้าเครื่องจักรกลที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่

- (1) เครื่องกังหันไอน้ำ
- (2) แบบหล่ออย่าง หรือพลาสติก ชนิดฉีดหรืออัด
- (3) เครื่องตัด ขุด ตักย้าย แบบหมุนได้
- (4) เครื่องอัดก๊าซ
- (5) เครื่องยก

export



การส่งออกเครื่องจักรกล



กลุ่มสินค้าเครื่องจักรกลที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่

- (1) เครื่องกังหันไอน้ำ
- (2) เครื่องตัด ขุด ตักย้าย แบบหมุนได้
- (3) บลูโตเชอร์ แบบดินตะขาบ
- (4) เครื่องเกี่ยว/นวด
- (5) เครื่องอัดชนิดใช้ในเครื่องทำความเย็น



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Quarter 2, 2025



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย ไตรมาสที่ 2 ปี 2568

MIU	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2567	116,176	127,381	137,354	139,635
2568	131,131	148,186		
Export				
2567	67,645	82,945	84,020	86,115
2568	81,101	81,488		

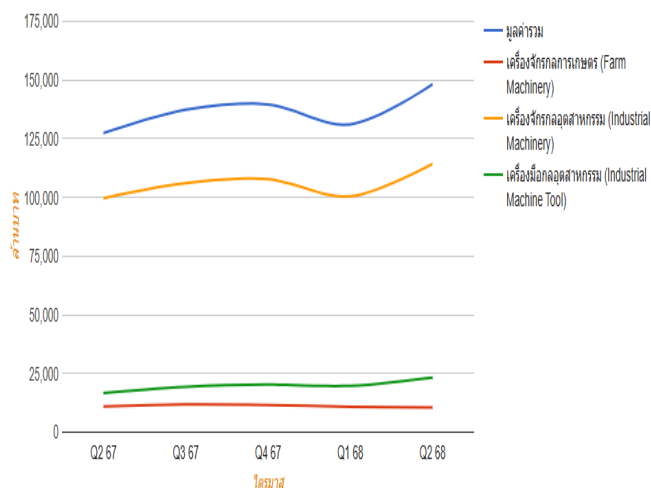
ในไตรมาสที่ 2 ปี 2568

การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 148,186 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 10,593 ล้านบาท หดตัวร้อยละ -2.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 114,316 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.8 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 14.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 23,278 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 39.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

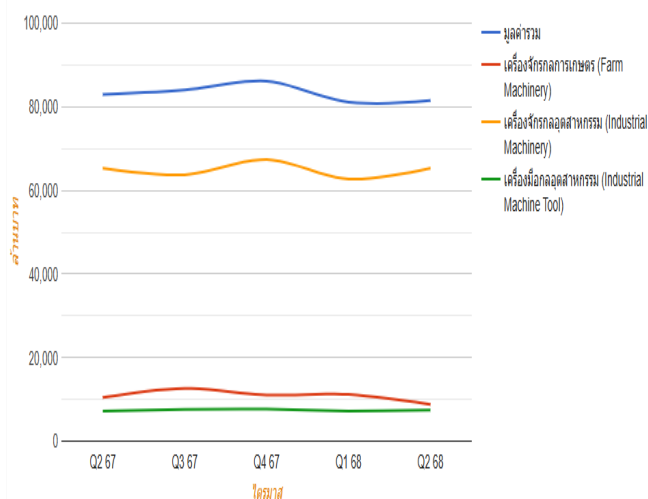
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 81,488 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตรมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 8,807 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 21.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 15.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ด้านหมวดเครื่องจักรอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 65,271 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 4.1 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า หดตัวร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่หมวดเครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,411 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในไตรมาสนี้ ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 66,698 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า ไตรมาสที่ 2 2567 - ไตรมาสที่ 2 2568



มูลค่าการส่งออก ไตรมาสที่ 2 2567 - ไตรมาสที่ 2 2568



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรไทย ไตรมาสที่ 2 ปี 2568

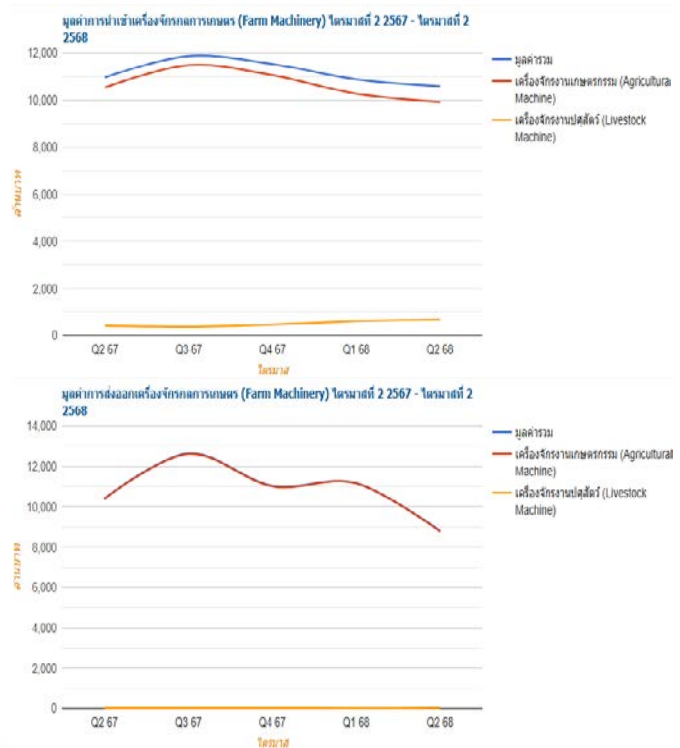
AM	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2567	10,064	10,968	11,869	11,531
2568	10,886	10,593		
Export				
2567	10,207	10,412	12,640	11,040
2568	11,171	8,807		

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตรในไตรมาสที่ 2 ปี 2568

การนำเข้า เครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 10,593 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 2.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 3.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ มูลค่าการนำเข้า อยู่ที่ 6,427 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 8,807 ล้านบาท หดตัวร้อยละ 21.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดตัวร้อยละ 15.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 3,326 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในไตรมาสนี้ เกินดุลการค้าอยู่ที่ 1,786 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมไทย ไตรมาสที่ 2 ปี 2568

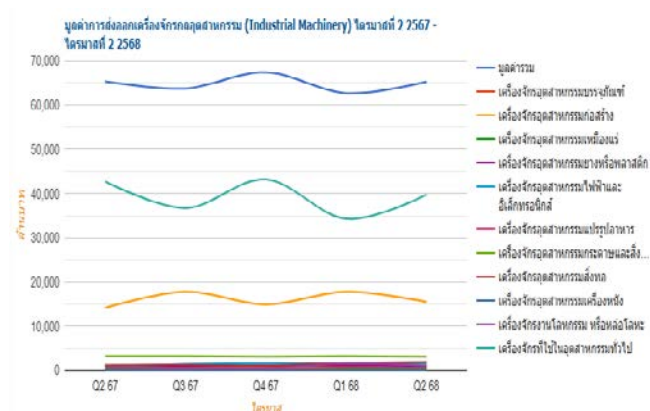
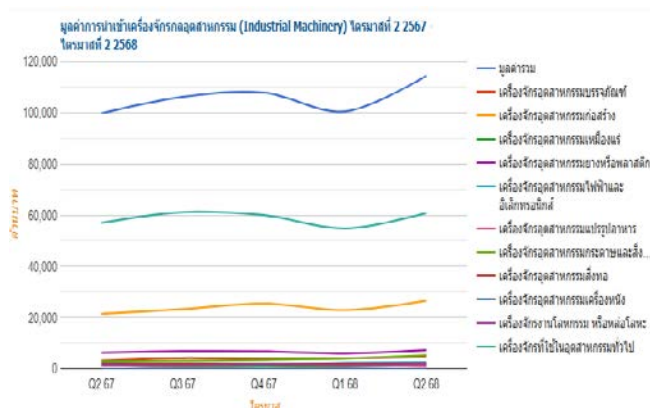
IM	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2567	91,736	99,709	106,118	107,810
2568	100,474	114,316		
Export				
2567	50,337	65,334	63,754	67,377
2568	62,701	65,271		

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมในไตรมาสที่ 2 ปี 2568

การนำเข้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 114,316 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 13.8 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 14.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 18,298 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 65,271 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 4.1 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และหดร้อยละ 0.1 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 14,699 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในไตรมาสนี้ขาดดุลการค้าอยู่ที่ 49,045 ล้านบาท



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกลไทย ไตรมาสที่ 2 ปี 2568

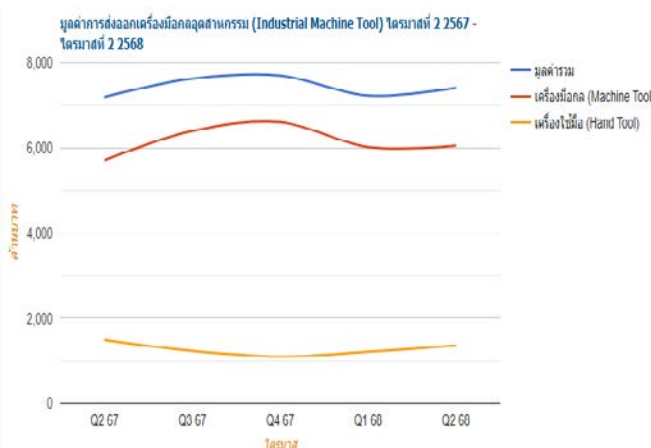
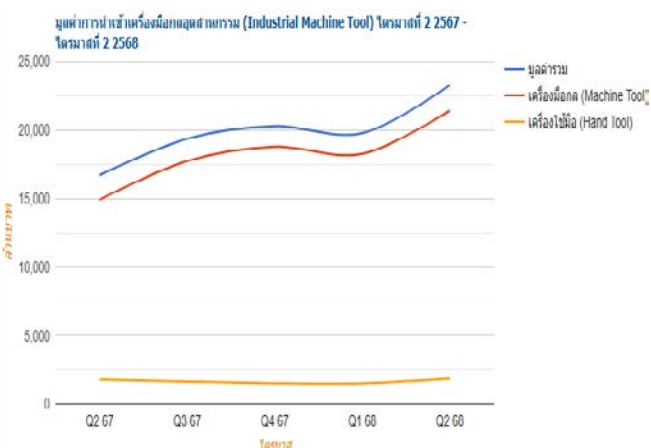
MT	Q1	Q2	Q3	Q4
Import				
2567	14,376	16,703	19,367	20,294
2568	19,771	23,278		
Export				
2567	7,101	7,199	7,626	7,698
2568	7,230	7,411		

มูลค่าการค้าเครื่องมือกลในไตรมาสที่ 2 ปี 2568

การนำเข้า เครื่องมือกลมีมูลค่าการนำเข้า เป็น 23,278 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 17.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 39.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก มูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 6,120 ล้านบาท

การส่งออก เครื่องมือกลมีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 7,411 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า และขยายตัวร้อยละ 2.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก อยู่ที่ 1,761 ล้านบาท

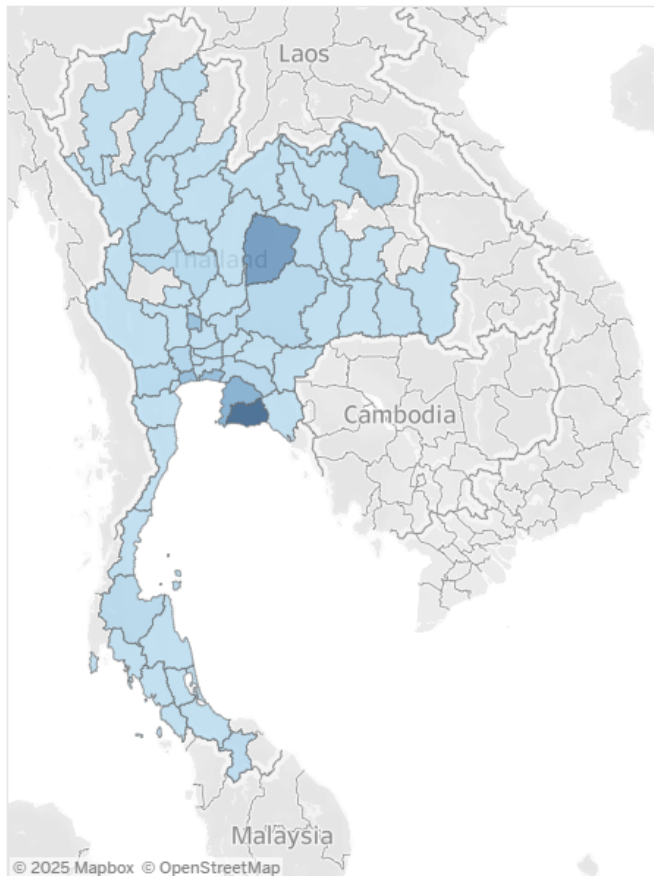
ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในไตรมาสนี้ ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 15,867 ล้านบาท



สถิติการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักร

ปี	จำนวนเครื่องจักร (เครื่อง)	มูลค่าเครื่องจักรรวม (ล้านบาท)
2567	7,047	86,309.56
2566	6,643	195,642.79
เปลี่ยนแปลง	6.08%	-55.88%

จังหวัดที่ตั้งเครื่องจักรที่จดทะเบียน



จำนวนเครื่องจักรทั้งหมด

7,047

เครื่อง

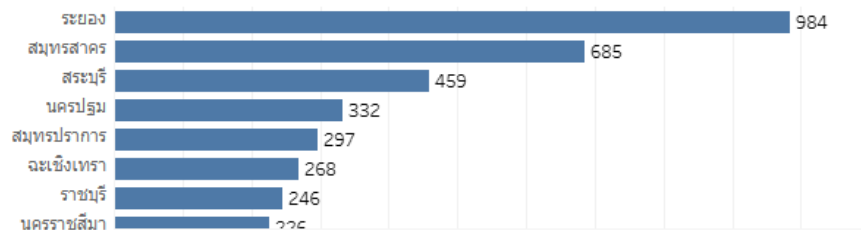


มูลค่าเครื่องจักรรวม

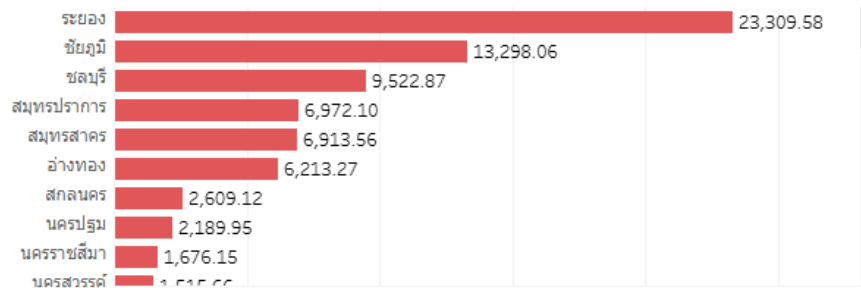
86,309.56

ล้านบาท

จำนวนเครื่องจักรที่มีการจดทะเบียน จากมากไปน้อย



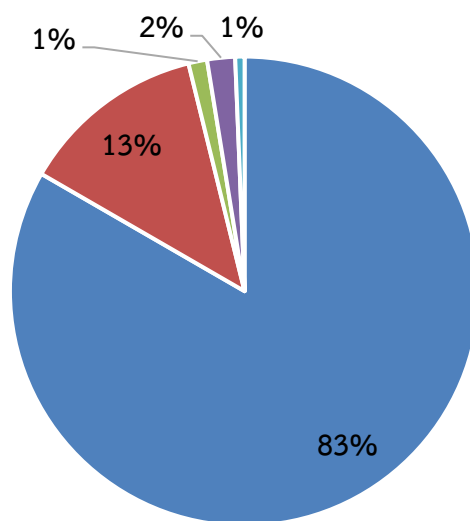
มูลค่าเครื่องจักรที่มาจดทะเบียน จากมากไปน้อย



โครงการอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

ปี	จำนวนโครงการ	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)			การจ้างงาน		
			รวม	ไทย	ต่างชาติ	รวม	ไทย	ต่างชาติ
2565	75	8,722	2,166	7	2,158	3,716	3,549	167
2566	103	18,395	7,333	58	7,275	8,094	7,474	620
2567	156	32,853	10,626	121	10,505	15,031	14,028	1,003

ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ปี 2567



- 3.1.2 กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือ ชิ้นส่วน และ/หรือ การซ่อมแซมแม่พิมพ์
- 3.1.3 กิจการประกอบเครื่องจักร และ/หรือ อุปกรณ์เครื่องจักร
- 3.1.5.1 กิจการผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง
- 3.1.5.2 กิจการผลิตอุปกรณ์ และชิ้นส่วนสำหรับเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง
- 3.1.5.3 กิจการซ่อมแซมเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง

สิทธิและประโยชน์พื้นฐาน

กลุ่มกิจการ		 ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล*	 ยกเว้นอากรนำเข้าเครื่องจักร	 ยกเว้นอากรของนำเข้าเพื่อวิจัย	 ยกเว้นอากรวัตถุดิบผลิตเพื่อส่งออก	 สิทธิและประโยชน์อื่นๆที่ไม่ใช่ภาษี**
A1+	10 - 13 ปี ไม่กำหนดวงเงิน	✓	✓	✓	✓	✓
A1	8 ปี ไม่กำหนดวงเงิน	✓	✓	✓	✓	✓
A2	8 ปี	✓	✓	✓	✓	✓
A3	5 ปี	✓	✓	✓	✓	✓
A4	3 ปี	✓	✓	✓	✓	✓
B	—	✓	✓	✓	✓	✓

สิทธิและประโยชน์สำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

คุณสมบัติโครงการ SMEs ที่จะขอรับการส่งเสริม

จะต้องเข้าข่ายประเภทกิจการในบัญชีประเภทกิจการตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 9/2565 เรื่อง มาตรการส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2565 ยกเว้นประเภทกิจการที่มีนโยบายเฉพาะที่ไม่ให้สิทธิและประโยชน์ตามที่สำนักงานกำหนด

เงื่อนไข

- 1. ต้องมีเงินลงทุนขั้นต่ำของแต่ละโครงการไม่น้อยกว่า 500,000 บาท โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน
- 2. ต้องมีบุคลากรธรรมดาสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน ทั้งนี้ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามมากกว่ากึ่งหนึ่งจะต้องเป็นบุคลากรธรรมดาสัญชาติไทย
- 3. ต้องมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนไม่เกิน 4 ต่อ 1
- 4. อนุญาตให้นำเครื่องจักรที่ใช้แล้วในประเทศมาใช้ในโครงการที่ขอรับการส่งเสริมได้ มีมูลค่าไม่เกิน 10 ล้านบาท โดยคำนวณราคาเครื่องจักรที่ใช้แล้วในประเทศ โดยให้มูลค่าตามบัญชี และต้องลงทุนใหม่ในเครื่องจักรหลักเป็นสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

หมายเหตุ :
* การกำหนดวงเงินยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มี 2 แบบ ดังนี้ (1) แบบไม่กำหนดวงเงิน (A1+, A1) คือ การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมในช่วงเวลาที่กำหนด โดยไม่จำกัดวงเงิน (2) แบบกำหนดวงเงิน (A2 – A4) คือ การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรของโครงการที่ได้รับการส่งเสริม แต่ไม่เกินวงเงินลงทุนของโครงการตามสัดส่วนที่คณะกรรมการกำหนด
** สิทธิและประโยชน์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ภาษี ได้แก่ การถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน การนำเข้าช่างฝีมือและบุคลากร การนำเข้ายานพาหนะ การนำเข้าคนต่างด้าวเพื่อศึกษาสู่ทางการลงทุน และการส่งออกเงินตราต่างประเทศ (ดูรายละเอียดหน้า 11)

สิทธิและประโยชน์

- 1. ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
- 2. ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับประเภทกิจการที่ได้รับสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นสัดส่วนร้อยละ 200 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน
- 3. สิทธิและประโยชน์อื่นให้ได้รับตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 8/2565 เรื่อง นโยบายและหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2565

สิทธิและประโยชน์การส่งเสริมการลงทุน
อุตสาหกรรมเครื่องจักร และระบบอัตโนมัติ

52 อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง
กองส่งเสริมการลงทุน 2
หมวด 3 อุตสาหกรรมเครื่องจักรและยานยนต์

๘ | อุตสาหกรรมเครื่องจักร และระบบอัตโนมัติ

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิ ประโยชน์
อุตสาหกรรมเครื่องจักร และระบบอัตโนมัติ		
3.1 กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน และการซ่อมแซมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ผลิตเอง		
3.1.1 กิจการผลิตเครื่องจักร และ/หรืออุปกรณ์ อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบ ทางวิศวกรรม	1. ต้องเป็นระบบหรือเครื่องจักรที่มีหน้าที่การทำงาน ร่วมกันอย่างต่อเนื่องโดยอัตโนมัติไม่น้อยกว่า 2 หน้าที่การทำงาน 2. ต้องมีขั้นตอนการทำงาน ดังนี้ 2.1 การพัฒนาและออกแบบระบบอัตโนมัติ (Automation System Integration) รวมถึง มีขั้นตอนการออกแบบระบบ ควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบ ตนเอง	A1
3.1.1.1 กิจการผลิตเครื่องจักร และ/หรือ อุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมและ มีขั้นตอนการพัฒนาและออกแบบ ระบบอัตโนมัติ (Automation System Integration) รวมถึง มีขั้นตอนการออกแบบระบบ ควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบ ตนเอง	1. ต้องมีขั้นตอนการทำงาน ดังนี้ 1. การออกแบบระบบควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบ ตนเอง 2. การออกแบบทางวิศวกรรมสำหรับตัวเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน	A2
3.1.1.2 กิจการผลิตเครื่องจักร และ/หรือ อุปกรณ์อัตโนมัติ (Automation) ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรม และมีขั้นตอนการออกแบบระบบ ควบคุมการปฏิบัติงานด้วยระบบ ตนเอง	ต้องมีการยื่นขอรับการขึ้นรูปขึ้นส่วนที่ใช้ทำงานตาม วัตถุประสงค์หลักของเครื่องจักรที่ผลิต และ/หรือ การออกแบบทางวิศวกรรม	A3
3.1.2 กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน และ/หรือการซ่อมแซมแม่พิมพ์	ต้องมีการยื่นขอรับการขึ้นรูปขึ้นส่วนที่ใช้ทำงานตาม วัตถุประสงค์หลักของเครื่องจักรที่ผลิต และ/หรือ การออกแบบทางวิศวกรรม	A4
3.1.3 กิจการประกอบเครื่องจักร และ/หรือ อุปกรณ์เครื่องจักร	ต้องมีการยื่นขอรับการประกอบตามทีละกระบวนการ เห็นชอบ	A5
3.1.4 กิจการประกอบหุ่นยนต์ หรืออุปกรณ์ อัตโนมัติ และ/หรือ ชิ้นส่วน	ต้องมีการยื่นขอรับการประกอบตามทีละกระบวนการ เห็นชอบ	A6
3.1.5 กิจการผลิตเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง รวมถึงอุปกรณ์และชิ้นส่วน และการซ่อมแซม เครื่องจักร		

ประเภทกิจการ	เงื่อนไข	กลุ่มกิจการ และสิทธิ ประโยชน์
3.1.5.1 กิจการผลิตเครื่องจักรที่มีความ แม่นยำสูง	1. ต้องมีการยื่นขอรับการขึ้นรูปขึ้นส่วน และ/หรือต้อง มีขั้นตอนการประกอบตามทีละกระบวนการเห็นชอบ 2. ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 2.1 ต้องเป็นเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ให้ Microfabrication Technology เช่น กระบวนการผลิตวงจรรวม (Integrated Circuit: IC) เซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor) ระบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ภาค (Microelectromechanical Systems: MEMS) เป็นต้น 2.2 เครื่องจักรที่ผลิตได้ในการดำเนินการต้องสามารถ กำหนดค่าความคลาดเคลื่อนในการผลิตขึ้นตาม ตามค่า International Tolerance Grades (IT) ไม่เกิน IT6	A2
3.1.5.2 กิจการผลิตอุปกรณ์ และชิ้นส่วน สำหรับเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง	1. ต้องมีการยื่นขอรับการขึ้นรูปขึ้นส่วน และ/หรือต้อง มีขั้นตอนการประกอบตามทีละกระบวนการเห็นชอบ 2. ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ 2.1 ต้องเป็นชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน ตามวัตถุประสงค์หลักของเครื่องจักรตาม ประเภทกิจการ 3.1.5.1 2.2 เครื่องจักรหลักที่ใช้ในการดำเนินการต้องสามารถ ผลิตชิ้นงานที่มีความคลาดเคลื่อนตามค่า International Tolerance Grades (IT) ไม่เกิน IT6	A2
3.1.5.3 กิจการซ่อมแซมเครื่องจักรที่มีความ แม่นยำสูง	1. ต้องมีการยื่นขอรับการขึ้นรูปขึ้นส่วนสำหรับตัวเครื่องจักรที่ ต้องการทำงานตามหน้าที่ของเครื่องจักรที่มีความ แม่นยำสูง 2. ต้องมีค่าใช้จ่ายในการผลิตหรือการดำเนินการซ่อมแซม เครื่องจักรไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาทต่อปี โดยต้องเป็นการจ้างงานไม่น้อยกว่า 1 คนต่อปี ค่าที่ดินและทุนลงทุนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท	A3 (ไม่กำหนด วงเงินขอเงิน ภาษีเงินได้ นิติบุคคล)
3.2 กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์		
3.2.1 กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้ เทคโนโลยีขั้นสูง	ต้องเป็นเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่สามารถตรวจวัด ค่าพารามิเตอร์ ปริมาณค่าข้อมูล และรายงานผล ในตัวเองได้ หรือสามารถตรวจวัดและควบคุมพารามิเตอร์ โดยอัตโนมัติ	A2
3.2.2 กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์อื่นๆ		A3

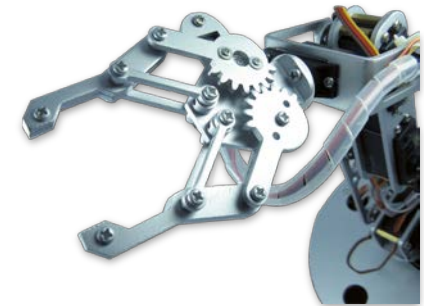
Thailand Machinery Industry Profile 2025

[illegible]

Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

มุ่งเน้นการบูรณาการข้อมูลเพื่อสร้างประโยชน์ของข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลให้เพิ่มมากขึ้น
เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลสามารถเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด



ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา ชั้น 1-2 ซอยตรีมิตร

ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 02-712-4402-7



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