



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

April

2025



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนเมษายน ปี 2568 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนเมษายนปี 2568 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนเมษายนปี 2568 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนเมษายนปี 2568 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนเมษายนปี 2568 10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนเมษายนปี 2568 11

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 14
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 16



ที่ปรึกษา

ประภัทร วัฒนเกียรติเมธา

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนเมษายน ปี 2568

เศรษฐกิจไทย ในเดือนเมษายนปรับตัวดีขึ้นจากเดือนก่อนจากภาคการผลิตและภาคบริการที่เกี่ยวข้องกับการผลิต เช่นภาคการค้าและการขนส่งสินค้า โดยการผลิตที่เพิ่มขึ้น บางส่วนเป็นการผลิตเพื่อเติมสินค้าคงคลังหลังได้เร่งส่งออกในช่วงก่อนหน้านี้ ด้านการลงทุนภาคเอกชนเพิ่มขึ้นจากหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์เป็นสำคัญ ขณะที่การใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวต่อเนื่อง สำหรับภาคการท่องเที่ยวปรับตัวขึ้นเล็กน้อย แต่ยังหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อน อย่างไรก็ตาม การส่งออกสินค้าและการบริโภคภาคเอกชนปรับลดลงจากเดือนก่อน

การบริโภคภาคเอกชน เครื่องชี้การบริโภคภาคเอกชนที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน จากหมวดบริการที่ลดลงจากหมวดโรงแรมและภัตตาคาร ตามการใช้จ่ายของคนไทยในประเทศและคนไทยที่ไปเที่ยวต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม หมวดสินค้าคงทนเพิ่มขึ้นจากยอดจำหน่ายรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ส่วนหนึ่งจากการส่งมอบรถยนต์ที่สั่งจองในงานจัดแสดงรถยนต์ (Motor Show) หมวดสินค้าไม่คงทนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จากยอดจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและเครื่องดื่ม หมวดสินค้ากึ่งคงทนเพิ่มขึ้นตามปริมาณการนำเข้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม สำหรับความเชื่อมั่นผู้บริโภคลดลงต่อเนื่อง จากความกังวลต่อความไม่แน่นอนของนโยบายการค้าสหรัฐฯ และการชะลอตัวของภาคการท่องเที่ยวรวมถึงปัญหานี้ครวเรื้อรังและธุรกิจที่ยังอยู่ในระดับสูง

การลงทุนภาคเอกชน ที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน จากหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ และหมวดยานพาหนะ โดยหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะการนำเข้าสินค้าทุนในหมวดคอมพิวเตอร์และเครื่องใช้สำนักงาน และหมวดอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับหมวดยานพาหนะเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะยอดจดทะเบียนรถยนต์นั่งและการลงทุนในเครื่องบิน เรือ และหัวรถจักร ด้านหมวดก่อสร้างทรงตัวโดยหมวดที่อยู่อาศัยปรับตัวขึ้น ขณะที่หมวดที่มีใช้ที่อยู่อาศัยลดลงตามการก่อสร้างโรงแรมเป็นสำคัญ

มูลค่าการส่งออกสินค้า ไม่รวมทองคำที่จัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน ตามการส่งออก (1) สินค้าเกษตร ตามการส่งออกยางธรรมชาติไปจีนที่ชะลอหลังเร่งไปมากในช่วงก่อนหน้านี้ และการส่งออกทุเรียนไปจีน (2) ยานยนต์ ตามการส่งออกรถกระบะไปออสเตรเลียและอาเซียน ขึ้นส่วนยานยนต์ไปสหรัฐฯ และรถยนต์นั่งไปตะวันออกกลางและอาเซียน และ (3) สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ จากการส่งออกอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมไปสหรัฐฯ หลังเร่งส่งออกในเดือนก่อน อย่างไรก็ตามการส่งออกในบางหมวดปรับเพิ่มขึ้น อาทิ สินค้าเกษตรแปรรูปตามการส่งออกน้ำตาลไปอินโดนีเซียและน้ำมันปาล์มไปอินเดีย

รายได้เกษตรกร หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน จากด้านราคา เป็นสำคัญ เป็นผลจากอุปทานไทยและโลกที่เพิ่มขึ้นจากสภาพอากาศเอื้ออำนวย ราคาสินค้าเกษตรสำคัญที่หดตัวได้แก่ (1) ข้าวขาว ตามอุปทานข้าวทั้งของไทยและของโลกที่เพิ่มขึ้น ตามการกลับมาส่งออกข้าวของอินเดีย (2) ทุเรียน ตามการส่งออกที่ลดลงจากความล่าช้าในการตรวจสอบสารตกค้าง ของตลาดส่งออกหลัก (3) ยางพาราและอ้อย จากผลผลิตที่เพิ่มขึ้น และ (4) มันสำปะหลัง ตามความต้องการมันเส้นจากจีน ที่ลดลง

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนเมษายน ปี 2568

ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณบวกและลบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย



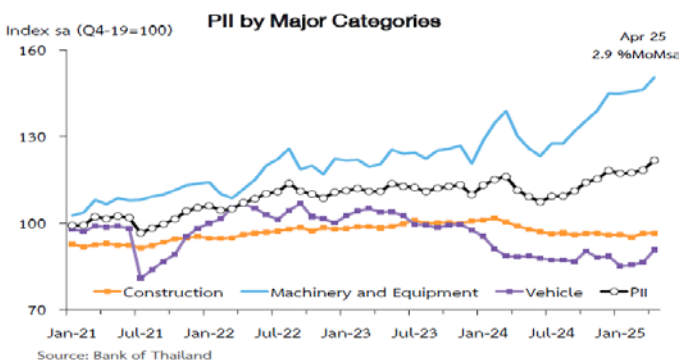
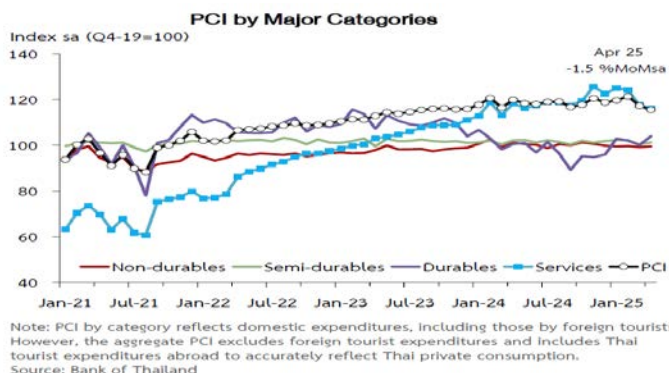
การลงทุนภาคเอกชน ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน จากหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ และหมวดยานพาหนะ



การบริโภคภาคเอกชน ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน

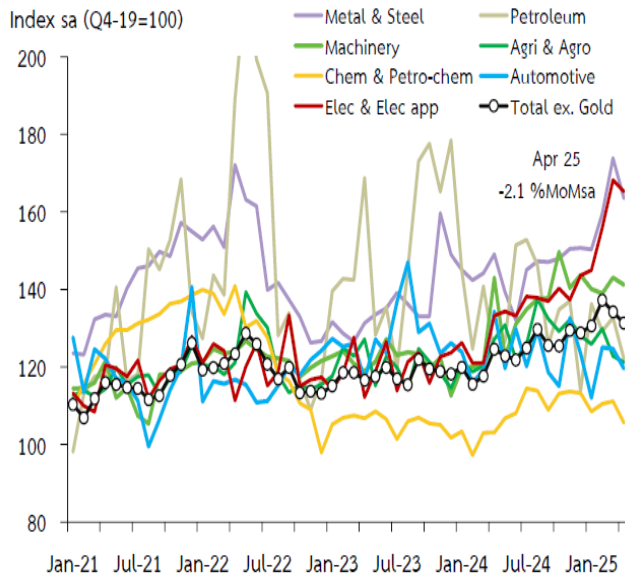
มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ขจัดปัจจัยฤดูกาลแล้วลดลงจากเดือนก่อน

รายได้เกษตรกร หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน จากด้านราคา เป็นสำคัญ เป็นผลจากอุปทานไทยและโลกที่เพิ่มขึ้นจากสภาพ อากาศเอื้ออำนวย

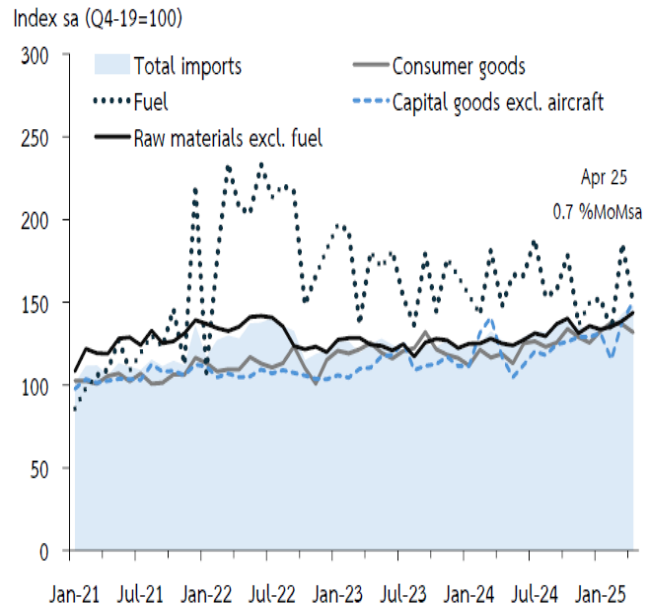


ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนเมษายน ปี 2568

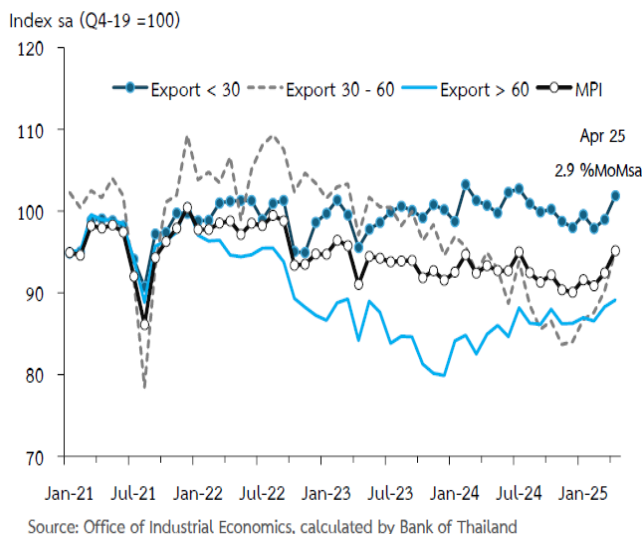
Thai Export Classified by Products



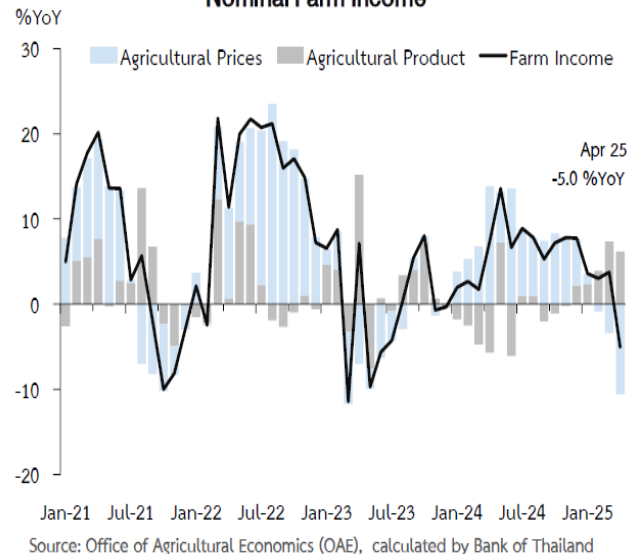
Import Value Index



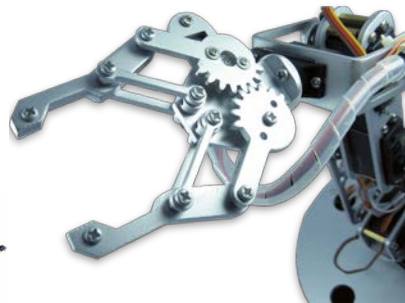
MPI Classified by Export Share



Nominal Farm Income



รายงานสภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล



Machinery Intelligence Unit (MIU)

ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

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>



MIU
MACHINERY
INTELLIGENCE UNIT

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เดือนเมษายน ปี 2568

Mill Baht	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2567	39,862	42,354	33,959	43,370	43,772	40,239	51,002	44,715	41,637	45,627	46,058	47,949
2568	47,380	38,892	44,859	48,199								
Export												
2567	21,034	21,895	24,716	29,357	25,131	28,458	24,787	31,246	27,987	30,794	26,192	36,916
2568	27,439	26,659	27,002	21,649								

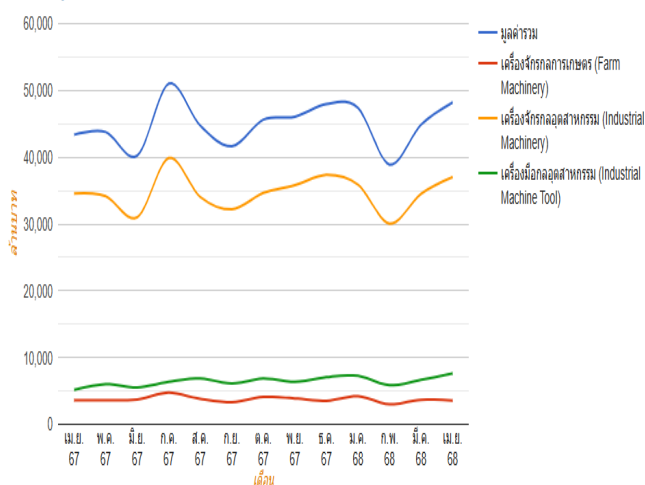
มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 48,199 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,549 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 3.6 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 2.2 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 37,044 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 7.3 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 7.2 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 7,606 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 14.1 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 46.9

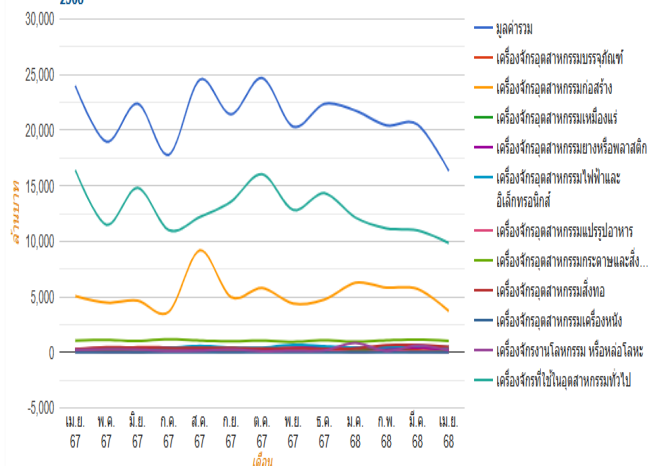
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 21,649 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 2,966 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 20.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 2.3 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 16,335 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 20.3 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 31.9 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,348 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 14.8 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 0.5

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 26,550 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า เมษายน 2567 - เมษายน 2568



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) เมษายน 2567 - เมษายน 2568



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนเมษายน ปี 2568

Agricultural M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2567	3,433	3,591	3,040	3,631	3,609	3,728	4,742	3,804	3,323	4,116	3,878	3,537
2568	4,212	2,990	3,684	3,549								
Export												
2567	3,020	3,271	3,915	3,035	3,647	3,730	4,265	4,228	4,148	3,717	3,338	3,985
2568	3,672	3,754	3,744	2,966								

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

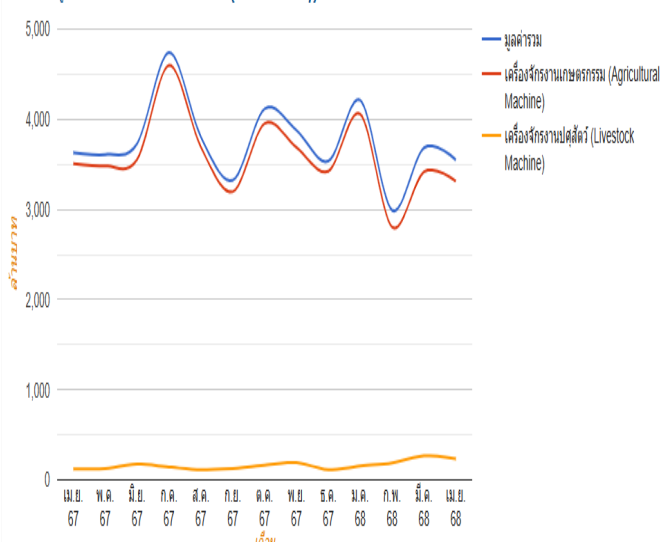
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,684 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 3.6 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 2.2 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 2,182 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,966 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 20.8 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 2.3 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,106 ล้านบาท

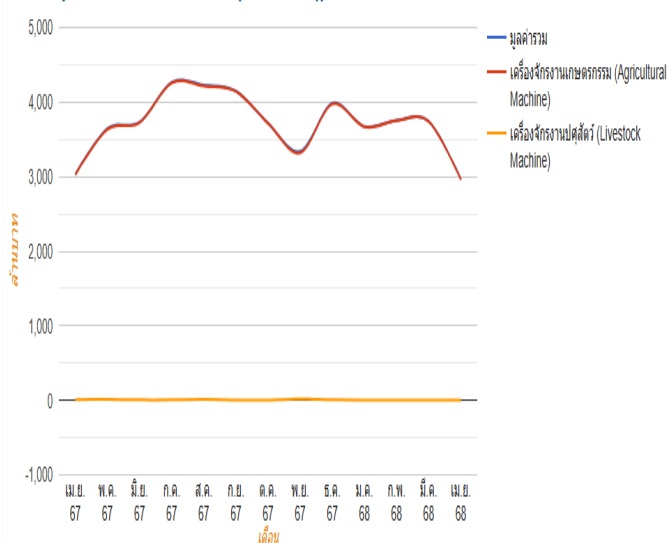
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้า ขาดดุลอยู่ที่ 583 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) เมษายน 2567 - เมษายน 2568



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) เมษายน 2567 - เมษายน 2568



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนเมษายน ปี 2568

Industrial M.	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2567	31,418	33,653	26,665	34,563	34,153	30,993	39,882	34,041	32,196	34,653	35,805	37,352
2568	35,907	30,058	34,510	37,044								
Export												
2567	16,086	16,134	18,117	23,985	18,957	22,392	17,778	24,542	21,434	24,699	20,315	22,363
2568	21,763	20,437	20,501	16,335								

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

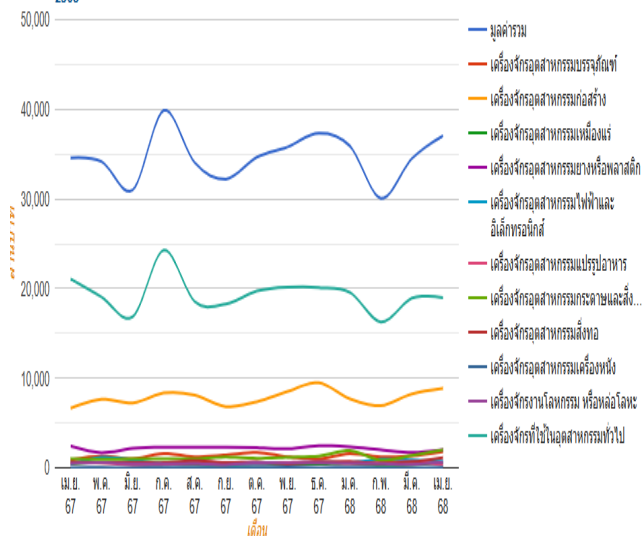
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 37,044 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 7.3 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 7.2 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 5,583 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 16,335 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 20.3 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 31.9 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องกรองของเหลว หรือก๊าซ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 2,402 ล้านบาท

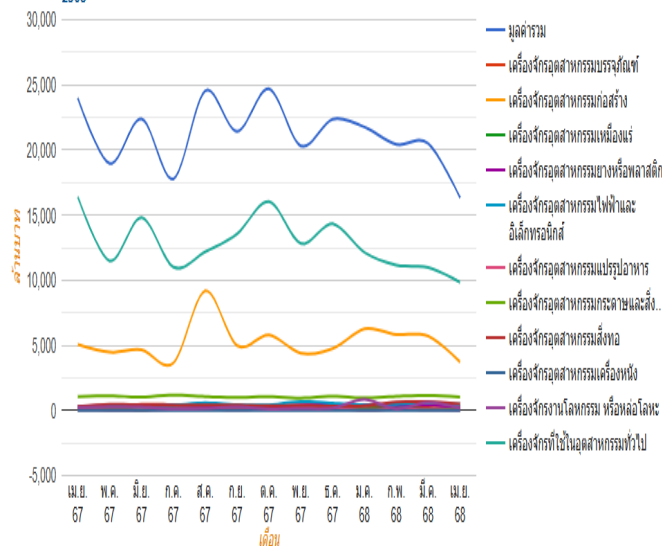
ดุลการค้า เครื่องจักรอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 20,709 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) เมษายน 2567 - เมษายน 2568



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) เมษายน 2567 - เมษายน 2568



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนเมษายน ปี 2568

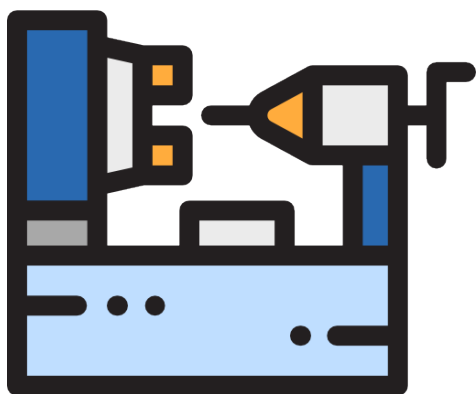
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2567	5,010	5,111	4,255	5,176	6,010	5,517	6,379	6,871	6,118	6,858	6,375	7,061
2568	7,261	5,845	6,665	7,606								
Export												
2567	1,928	2,490	2,683	2,336	2,527	2,336	2,744	2,476	2,406	2,378	2,539	2,781
2568	2,004	2,468	2,757	2,348								

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 7,606 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 14.1 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 46.9 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,917 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,348 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 14.8 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 0.5 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 507 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 5,258 ล้านบาท



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนเมษายน ปี 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 10 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ชลบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์จับยึดและ ชิ้นส่วน เครื่องจักร การซ่อมแซม อุปกรณ์ จับยึดที่ผลิตเอง และ ชิ้นส่วน โลหะขึ้นรูป (3.1.2 / 5.4.11.5)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 14/2568 วันอังคารที่ 8 เมษายน 2568
2	ห่านถั่ว จิงกง อินเทลลิ เจนท์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด HANTUO JINGGONG INTELLIGENT MANUFACTURING COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 1788 อาคารสิงห์คอม เพล็กซ์ ชั้น 30 ยูนิต 3001- 3003, 3009-3014 ถ.เพชรบุรี ตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วย ขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์จับยึด (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 14/2568 วันอังคารที่ 8 เมษายน 2568
3	เอชเอส-ลูฟท์ฟิลเตอร์ เบา (ประเทศไทย) จำกัด HS-LUFTFILTERBAU (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 173,175 หมู่ 15 ช.ไทยประกัน 1/11 ถ. เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสา ธง จ.สมุทรปราการ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับระบบ กรองอากาศ (3.1.3)	ไทย เยอรมนี	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 14/2568 วันอังคารที่ 8 เมษายน 2568
4	ไทย เวลด์ อินโนเวชั่น จำกัด THAI WELD INNOVATION COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 88/50-51-52 หมู่ 2 ต. กาหลง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	ผลิตเครื่องจักรและ อุปกรณ์ (3.1.3)	สิงคโปร์	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 15/2568 วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนเมษายน ปี 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 10 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
6	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.สมุทรปราการ) ไม่ระบุ	ผลิตโซ่สำหรับเครื่องจักร อุตสาหกรรม (3.1.2)	สหรัฐอเมริกา	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 15/2568 วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2568
7	ทาคาซึ เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด TAKATSU MFG (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 888/68 หมู่ 9 ถ.เลียบ คลอง- ส่งน้ำสุวรรณภูมิ ต.บาง ปลา อ.บางพลี จ. สมุทรปราการ	ผลิตเครื่องปั๊มขบโลหะ และแม่พิมพ์ และการ ซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง (3.1.2)	ญี่ปุ่น	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 15/2568 วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2568
8	เอ็กซ์เอ็มไออาร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด XMOR TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรปราการ) 369/519 หมู่ 3 ต.บางปู ใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ผลิตเครื่องจักรและ อุปกรณ์ (3.1.2)	ฮ่องกง จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 15/2568 วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2568
9	บลูชิปส์ไมโครเฮ้าส์ จำกัด BLUECHIPS MICROHOUSE COMPANY LIMITED	(จ.เชียงใหม่) 155 หมู่ 5 ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร ที่มีความแม่นยำสูง (3.1.5.2)	ฮ่องกง เยอรมนี	ผลการประชุม คณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 14/2568 วัน อังคารที่ 22 เมษายน 2568
10	ซิงไห่เซิง (ประเทศไทย) จำกัด XINGHAISHENG (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 291 ซ.อุดมสุข 58 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ	ผลิตแม่พิมพ์ และการ ซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง ชิ้นส่วน อุปกรณ์ ไฟฟ้า และชิ้นส่วน พลาสติก สำหรับอุตสาหกรรม (3.1.2 / 4.3.6 / 6.4.1)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 16/2568 วันจันทร์ที่ 28 เมษายน 2568



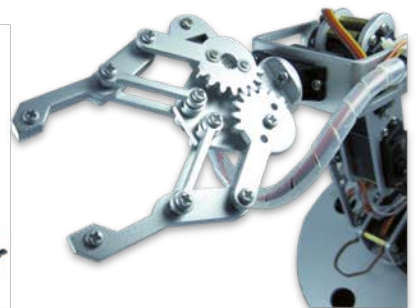
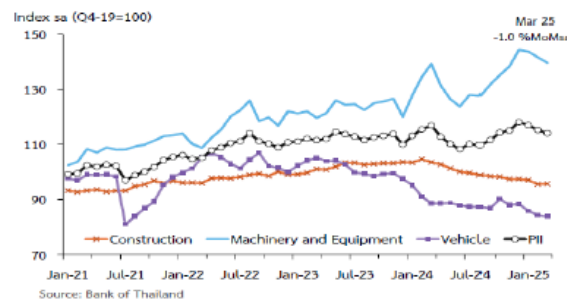
- ดัชนีราคาสินค้าเข้า
- ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า
- สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
- มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง
- สินค้าคงทน
- ยอดขายสินค้าขั้นกลาง

จากข้อมูลเดือนมีนาคม 2568 ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณไม่ปกติในระยะรุนแรง”

จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือนสิงหาคม 2568 อยู่ในภาวะไม่ปกติในระยะรุนแรง

จากข้อมูล ดัชนีสินค้าเข้า ดัชนีมูลค่าสินค้าเข้า สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม สินค้าคงทน ยอดขายสินค้าขั้นกลาง ในเดือนมีนาคม 2568 ที่ค่อนข้างคงที่เมื่อเทียบกับเดือนก่อน ทำให้คาดการณ์ได้ว่าความต้องการเครื่องจักรกลในการผลิต และแปรรูปสินค้าเพื่อการอุปโภค บริโภค ในอุตสาหกรรมต่างๆ จะมีความต้องการลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากความต้องการของผู้บริโภคที่ลดลง

PPI by Major Categories



JCB ได้รับการอนุมัติจากสหภาพยุโรปให้จำหน่ายเครื่องยนต์สันดาปภายในไฮโดรเจนได้



JCB ได้ผ่านจุดสำคัญอีกจุดหนึ่งในการพัฒนาเทคโนโลยีไฮโดรเจน หลังจากได้รับการอนุมัติประเภทเครื่องยนต์ไฮโดรเจนฉบับเต็มจากสหภาพยุโรปเป็นครั้งแรกสำหรับใช้ในเครื่องจักรเคลื่อนที่ที่ไม่ใช้งานบนท้องถนน

การพัฒนาครั้งนี้หมายความว่าเครื่องยนต์ไฮโดรเจนของ JCB ได้รับการอนุมัติให้จำหน่ายและใช้ในเครื่องจักรและอุปกรณ์ OEM ของบุคคลที่สามในประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปทั้ง 27 ประเทศและในเขตพื้นที่อื่นๆ ทั้งหมดที่รับรองการอนุมัติประเภทจากสหภาพยุโรป ใรับรองการอนุมัติประเภทจากสหภาพยุโรปได้ออกตามข้อบังคับ (EU) 2016/1628 และรับรองเครื่องยนต์สันดาปภายในไฮโดรเจนของ JCB ตามมาตรฐานการปล่อยมลพิษขั้นที่ 5 ของสหภาพยุโรป การอนุมัติประเภทจากสหภาพยุโรปเป็นไปตามคำตัดสินก่อนหน้านี้โดยหน่วยงานออกใบอนุญาตใน 9 ประเทศในยุโรปแผ่นดินใหญ่ ทำให้สามารถใช้เครื่องยนต์ในเชิงพาณิชย์ในเครื่องจักรในประเทศเหล่านั้นได้ภายใต้ใบอนุญาต "เทคโนโลยีใหม่"

เครื่องยนต์สันดาปภายในไฮโดรเจนของ JCB

การอนุมัติของสหราชอาณาจักรได้รับการอนุมัติอย่างรวดเร็ว ในช่วงแรกสำหรับเทคโนโลยีใหม่ และตอนนี้เป็นการอนุมัติประเภทเต็มรูปแบบ

JCB เป็นบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้างรายแรกที่พัฒนาเครื่องยนต์สันดาปภายในที่ได้รับการอนุมัติอย่างสมบูรณ์ซึ่งใช้เชื้อเพลิงไฮโดรเจน และทีมงานวิศวกร 150 คนได้ทำงานในโครงการพัฒนามูลค่า 100 ล้านปอนด์ที่น่าตื่นตาตื่นใจมานานเกือบสี่ปี

JCB ได้ผลิตเครื่องยนต์ประเภณืผลมากกว่า 130 เครื่องที่ใช้ขับเคลื่อนรถดักแบ็คโฮ รถยกแบบยัดหกดได้ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การทดสอบก่อนเปิดตัวจริงของอุปกรณ์ไฮโดรเจนของ JCB อยู่ในขั้นตอนขั้นสูงและมีความคืบหน้าไปได้ดี

ที่มา : Heavy Equipment Guide

ข่าวสารอุตสาหกรรม

แอนโธนี แบลมฟอร์ด ประธาน JCB ซึ่งเป็นผู้นำโครงการเครื่องยนต์ไฮโดรเจนของบริษัท กล่าวว่า "นี่เป็นอีกช่วงเวลาสำคัญสำหรับโครงการไฮโดรเจนของ JCB เมื่อไม่นานมานี้ มีคนพูดว่า 'เกมโอเวอร์' สำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายในในยุโรปแล้ว การที่ JCB ได้รับการรับรองประเภทเต็มรูปแบบจากสหภาพยุโรปเป็นเครื่องพิสูจน์เชิงบวกว่าเครื่องยนต์สันดาปภายในมีอนาคตที่สดใสในการแสวงหาโลกที่ปราศจากไฮโดรเจนและเชื้อเพลิง CO2 ที่เป็นศูนย์ แทนที่จะใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล"

ลอร์ดแบมฟอร์ดกล่าวเสริมว่า "ผมรู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ทีมงานของเจซีบีทุ่มเททำงานอย่างหนักเพื่อให้เราไปถึงจุดนี้ได้ ตอนนี้ เราจะมุ่งเน้นไปที่การนำเทคโนโลยีไฮโดรเจนของเราออกสู่ตลาด ลูกค้าของเจซีบีต่างรอคอยอย่างอดทนให้อุปกรณ์ที่ใช้พลังงานไฮโดรเจนของเราสร้างความแตกต่างให้กับไซต์งานของพวกเขา พวกเขาไม่ต้องรอช้าอีกต่อไปแล้ว"

THAILAND MACHINERY OUTLOOK

Contact Us



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

แผนกข้อมูลและวิเคราะห์อุตสาหกรรม

โทร 02 712 4402-7 ต่อ 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