



THAILAND MACHINERY OUTLOOK

July

2025



ภาวะเศรษฐกิจไทย

- ภาวะเศรษฐกิจไทยเดือนกรกฎาคม ปี 2568 3

ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลของไทย
เดือนกรกฎาคมปี 2568 7
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร
ของไทยเดือนกรกฎาคมปี 2568 8
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องจักรอุตสาหกรรม
ของไทยเดือนกรกฎาคมปี 2568 9
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก และดุลการค้าเครื่องมือกลของไทย
เดือนกรกฎาคมปี 2568 10

ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน

- โครงการเกี่ยวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
เดือนกรกฎาคมปี 2568 11

ความรู้ และข่าวสาร

- Research and Technology 14
- ข่าวสารอุตสาหกรรม 16



ที่ปรึกษา

ประภัทร รมเกียรติเมธา

ทีมงาน

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

ติดต่อโฆษณา

ประชาสัมพันธ์

ศิริศักดิ์ อาจแย้มสรวล

02-712-4402-7

ต่อ 213

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2568

เศรษฐกิจไทย กรกฎาคมชะลอลงจากเดือนก่อน โดยกิจกรรมในภาคบริการลดลงจากภาคการท่องเที่ยวทั้งในประเทศและจากต่างประเทศสอดคล้องกับรายรับภาคการท่องเที่ยวที่ปรับลดลง ขณะที่การผลิตภาคอุตสาหกรรมลดลงจากการปิดซ่อมบำรุงโรงงานและการหยุดผลิตรถยนต์ชั่วคราวเพื่อปรับกระบวนการผลิต แต่หากไม่รวมผลของปัจจัยดังกล่าว การผลิตภาคอุตสาหกรรมปรับตัวดีขึ้นสอดคล้องกับการส่งออกสินค้าที่เพิ่มขึ้น ด้านการลงทุนภาคเอกชนลดลงจากหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ ส่วนการบริโภคภาคเอกชนทรงตัว แต่แนวโน้มข้างหน้ายังถูกกดดันจากความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่ลดลง อย่างไรก็ตามการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวได้จากรายจ่ายประจำของรัฐบาลกลางและรายจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจ

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลทรงตัวจากเดือนก่อน โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทนเพิ่มขึ้นจากทุกองค์ประกอบย่อย ทั้งยอดจำหน่ายรถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถกระบะ และยอดจดทะเบียนรถจักรยานยนต์ ด้านหมวดสินค้าคงทนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะหมวดสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนและหมวดบริการปรับลดลง สอดคล้องกับรายรับนักท่องเที่ยวทั้งไทยและต่างชาติที่ลดลงสำหรับความเชื่อมั่นผู้บริโภคลดลงต่อเนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนทางการเมือง นโยบายการค้าโลก เศรษฐกิจไทยที่ฟื้นตัวช้า และสถานการณ์บริเวณชายแดนไทย - กัมพูชา

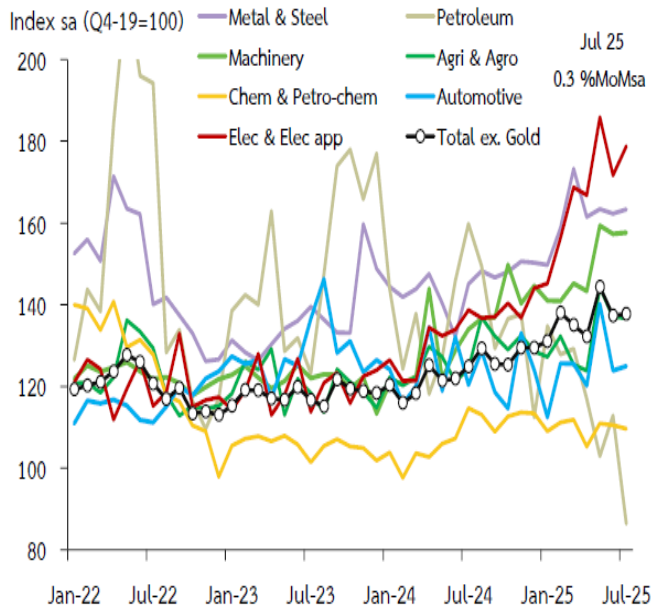
การลงทุนภาคเอกชน ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลลดลงจากเดือนก่อนจากหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามการนำเข้าสินค้าทุนสุทธิที่ปรับลดลงจากหมวดคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงาน และหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเฉพาะทางขณะที่ยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศทรงตัว สำหรับหมวดยานพาหนะทรงตัว โดยยอดจดทะเบียนรถยนต์นั่ง และรถบรรทุกปรับเพิ่มขึ้น ขณะที่การนำเข้าเรือปรับลดลงหลังเร่งไปมากในเดือนก่อน อย่างไรก็ตามดี หมวดก่อสร้างเพิ่มขึ้น จากทั้งการก่อสร้างที่มิใช่ที่อยู่อาศัยและที่อยู่อาศัย ตามพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโรงแรมและบ้านเดี่ยวเป็นสำคัญ

มูลค่าการส่งออกสินค้า ที่ซัดปัจจัยฤดูกาลเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยหมวดที่ส่งออกเพิ่มขึ้น ได้แก่ (1) อิเล็กทรอนิกส์ ตามการส่งออกอุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ไปสหรัฐฯ รวมถึงเซมิคอนดักเตอร์ไปไต้หวันและฮ่องกง (2) สินค้าเกษตร ตามการส่งออกทุเรียนไปจีน และ (3) เครื่องใช้ไฟฟ้า ตามการส่งออกชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น และเครื่องปรับอากาศ ไปยังหลายประเทศ เช่น เวียดนาม ญี่ปุ่น สหรัฐฯ และออสเตรเลีย อย่างไรก็ตามดี การส่งออกหมวดปิโตรเลียมลดลงมากจากการปิดซ่อมบำรุงโรงงานและราคาพลังงานโลกที่ลดลง สำหรับการส่งออกผ่านชายแดนไทยกัมพูชาลดลงต่อเนื่องจากสถานการณ์ที่ยืดเยื้อ แม้เห็นการส่งออกทางเรือและทางอากาศเพิ่มขึ้นบ้าง

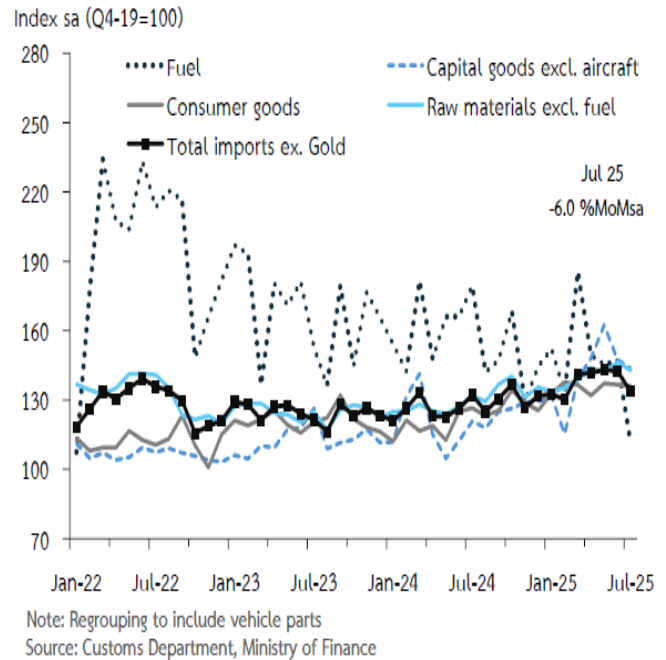
รายได้เกษตรกร หดตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน ตามราคาสินค้าเกษตรหลายชนิด ส่วนหนึ่งจากผลผลิตสินค้าเกษตรที่ขยายตัวจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย โดยราคาราคาข้าวขาว ยางพารา และมันสำปะหลัง ลดลงจากทั้งผลผลิตของไทยและโลกที่เพิ่มขึ้น ขณะที่ราคาผลไม้ เช่น ทุเรียน และลำไยลดลงจากผลผลิตที่ขยายตัวเช่นกัน ประกอบกับราคาทุเรียนได้รับผลเพิ่มเติมจากอุปสงค์รับซื้อที่ลดลงตามความกังวลต่อการตรวจสอบสารตกค้างที่อาจล่าช้าของจีน

ภาวะเศรษฐกิจไทย เดือนกรกฎาคม ปี 2568

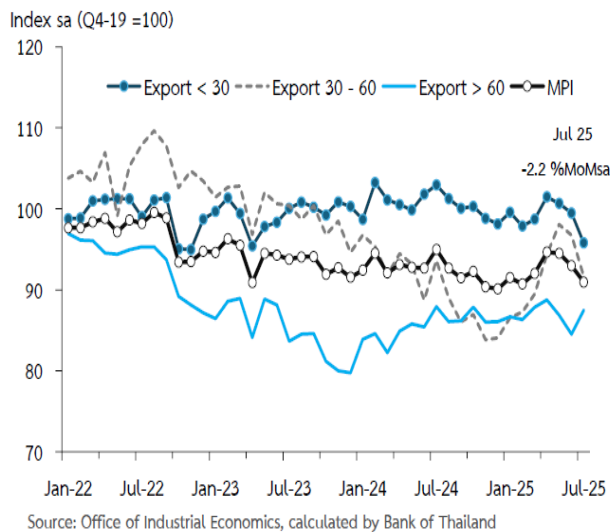
Thai Export Classified by Products



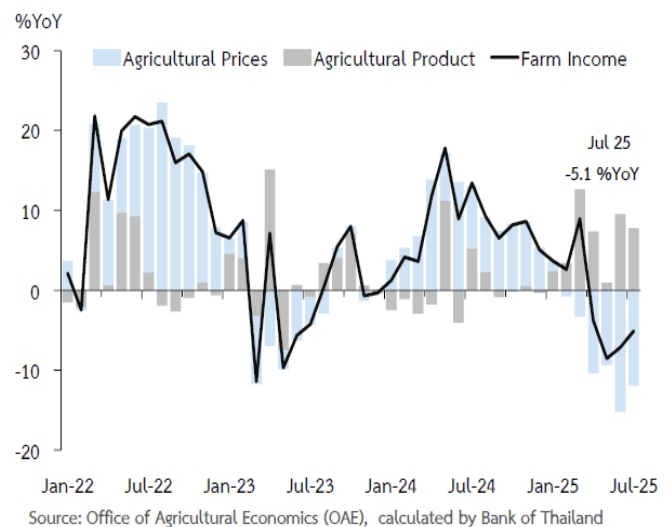
Import Value Index



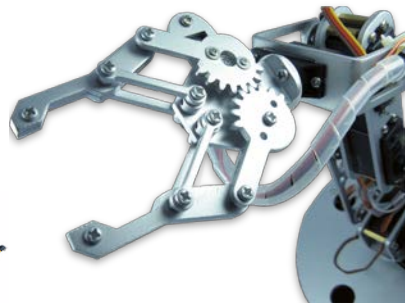
MPI Classified by Export Share



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 เดือนกรกฎาคม 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	50,822	49,165	52,546					
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	31,230	28,610	31,975					

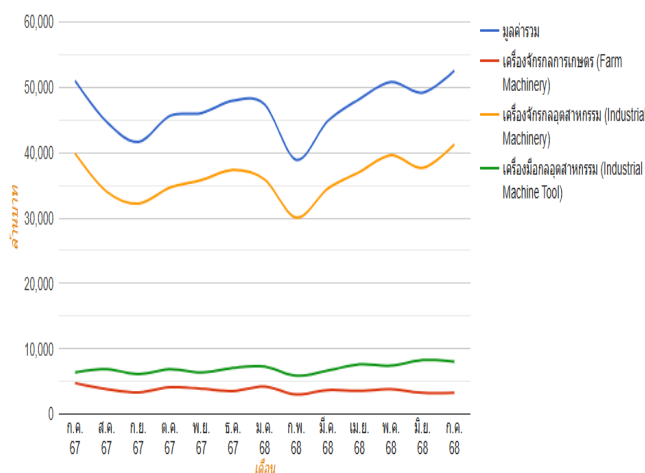
มูลค่าการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

การนำเข้า มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 52,546 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 3,285 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 1.3 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 30.7 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้าอยู่ที่ 41,241 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 9.5 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 3.4 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 8,020 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 3.0 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 25.7

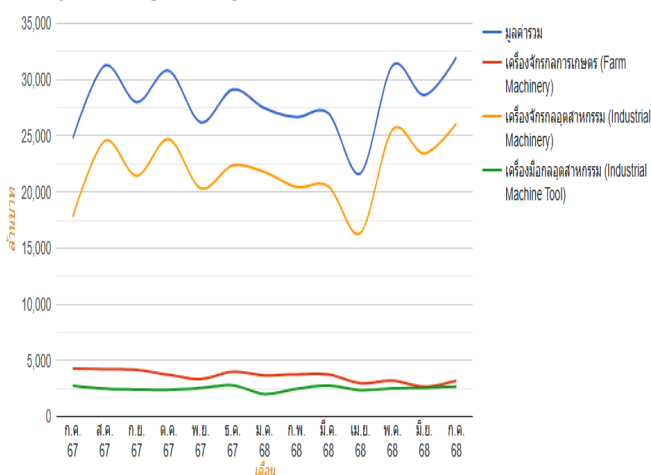
การส่งออก มีมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 31,975 ล้านบาท โดยหมวดเครื่องจักรกลการเกษตร มีมูลค่าอยู่ที่ 3,198 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 20.5 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 25.0 ด้านหมวดเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม มีมูลค่าอยู่ที่ 26,105 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 11.5 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 46.8 ในขณะที่หมวดเครื่องมือกล มีมูลค่าอยู่ที่ 2,672 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 4.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 2.6

ดุลการค้า เครื่องจักรกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 20,571 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้า กรกฎาคม 2567 - กรกฎาคม 2568



มูลค่าการส่งออก กรกฎาคม 2567 - กรกฎาคม 2568



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เดือนกรกฎาคม 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	3,801	3,243	3,285					
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	3,188	2,653	3,198					

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลการเกษตร

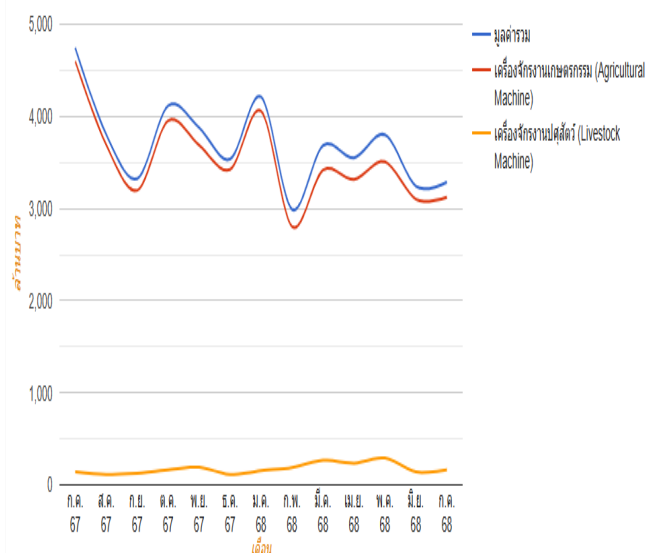
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 3,285 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 1.3 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 30.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 2,175 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 3,198 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 20.5 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวร้อยละ 25.0 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องบำรุงรักษา และส่วนประกอบ อยู่ที่ 1,154 ล้านบาท

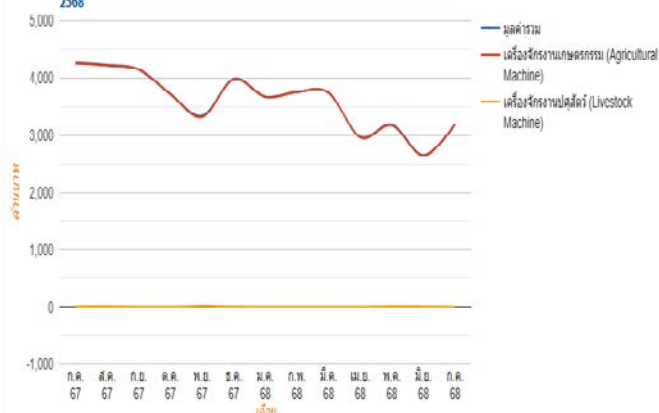
ดุลการค้า เครื่องจักรกลการเกษตรของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้า ขาดดุลอยู่ที่ 87 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) กรกฎาคม 2567 - กรกฎาคม 2568



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลการเกษตร (Farm Machinery) กรกฎาคม 2567 - กรกฎาคม 2568



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม เดือนกรกฎาคม 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	39,621	37,652	41,241					
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	25,529	23,407	26,105					

มูลค่าการค้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม

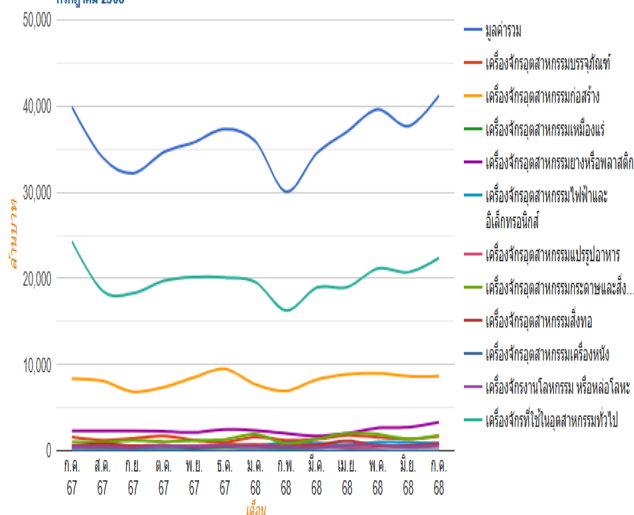
การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 41,241 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 9.5 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวร้อยละ 3.4 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 7,751 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 26,105 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 11.5 และขยายตัวเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 46.8 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ เครื่องกังหันไอน้ำ และส่วนประกอบ (เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป) อยู่ที่ 7,069 ล้านบาท

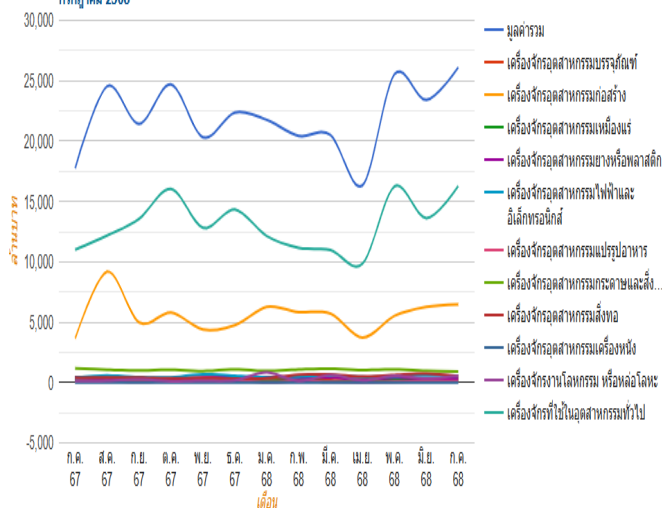
ดุลการค้า เครื่องจักรกลอุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 15,136 ล้านบาท



มูลค่าการนำเข้าเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) กรกฎาคม 2567 - กรกฎาคม 2568



มูลค่าการส่งออกเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม (Industrial Machinery) กรกฎาคม 2567 - กรกฎาคม 2568



ภาวะอุตสาหกรรมเครื่องมือกล เดือนกรกฎาคม ปี 2568

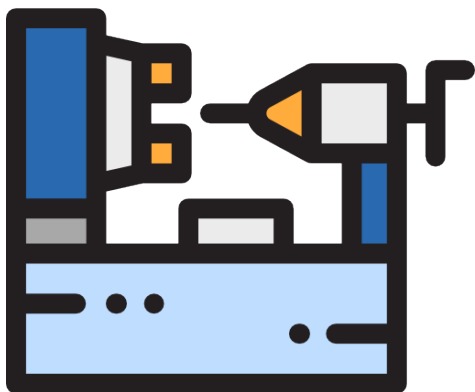
Machine Tools	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Import												
2567	5,010	5,111	4,255	5,176	6,010	5,517	6,379	6,871	6,118	6,858	6,375	7,061
2568	7,261	5,845	6,665	7,606	7,401	8,271	8,020					
Export												
2567	1,928	2,490	2,683	2,336	2,527	2,336	2,744	2,476	2,406	2,378	2,539	2,781
2568	2,004	2,468	2,757	2,348	2,513	2,550	2,672					

มูลค่าการค้าเครื่องมือกล

การนำเข้า มีมูลค่าอยู่ที่ 8,020 ล้านบาท หดตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 3.0 และขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 25.7 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 1,987 ล้านบาท

การส่งออก มีมูลค่าอยู่ที่ 2,672 ล้านบาท ขยายตัวเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าร้อยละ 4.8 และหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าร้อยละ 2.6 โดยสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ได้แก่ หีบแบบหล่อแก้ว โลหะ ยาง และพลาสติก (เครื่องมือกล) อยู่ที่ 752 ล้านบาท

ดุลการค้า เครื่องมือกลของไทยในเดือนนี้ ดุลการค้าขาดดุลอยู่ที่ 5,721 ล้านบาท



โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
1	อินโนเว็ค เอเชีย จำกัด INNOVEK ASIA COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 19/1 ซ.สามแยกบายพาส ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง	ผลิต Fill Pack สำหรับ Cooling Tower (3.1.2)	ไทย สิงคโปร์	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 25/2568 วันจันทร์ที่ 14 กรกฎาคม 2568
2	ตงโจว อินดัสเทรียล ดี เวลลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด DONGZHOU INDUSTRIAL DEVELOPMENT (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 30/163 หมู่ 1 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 25/2568 วันจันทร์ที่ 14 กรกฎาคม 2568
3	ยังไม่ได้จัดตั้งบริษัท	(จ.ปราจีนบุรี) ไม่ระบุ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักรกลทาง การเกษตร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 25/2568 วันจันทร์ที่ 14 กรกฎาคม 2568
4	เอฟเอสที ไดรฟ์ จำกัด FST DRIVE COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 108/31 หมู่ 8 หมู่บ้าน เดอะฮาม ราชพฤกษ์-สิรินธร ถ.บาง กรวย- จกนอม ต.วัดชลอ สุขาภิบาล อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	ผลิตอุปกรณ์เครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 25/2568 วันจันทร์ที่ 14 กรกฎาคม 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การ ร่วมทุน	วันอนุมัติ
5	กวางหยาง อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด GANGYANG INDUSTRIES (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 11/2 อาคารพี 23 ชั้น 10,11 ช.สุขุมวิท 23 (ประสาน มิตร) ถ.สุขุมวิท แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ 'สำหรับเครื่องจักร อุตสาหกรรม (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 24/2568 วัน อังคารที่ 15 กรกฎาคม 2568
6	พีบี อินดัสเทรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด PB INDUSTRIAL TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.สมุทรสาคร) 11/2 อาคาร P23 ชั้น 11 ช.สุขุมวิท 23 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์จับยึดและ ชิ้นส่วน 'เครื่องจักร และการ ซ่อมแซม 'อุปกรณ์จับยึดที่ผลิตเอง ' และชิ้นส่วนโลหะขึ้นรูป (3.1.2 / 5.4.11.5)	ไทย จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 26/2568 วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568
7	เอเชีย ปัม (ประเทศ ไทย) จำกัด ASIA PUMP (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปทุมธานี) 184/69 อาคารฟอรัม ชั้น 16 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วย ขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิต Magnetic Pump '(3.1.2)	ฮ่องกง มาเลเซีย	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 26/2568 วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568
8	ดิมา พรีซิชั่น แมชชีน เนอรี (ประเทศไทย) จำกัด DIMA PRECISION MACHINERY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/9 หมู่ 4 ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	ผลิตเครื่องจักรอัตโนมัติ (3.1.4)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 26/2568 วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
9	ยูซิน ผิงรู่ย อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด YUXIN PINGRUI ELECTRONIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ปราจีนบุรี) 297 หมู่ 3 ต.หนองกิ้ง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	ผลิต Ignition Coil, Charging Coil และ DC Voltage Regulator (3.1.3)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 26/2568 วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568
10	ชูเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด CHUX (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ฉะเชิงเทรา) 279/2 หมู่ 8 ต.แปลงยาว อ.แปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา	ผลิต Full Automatic Production Line for Buckets and Cans และการซ่อมแซม เครื่องจักรที่ผลิตเอง (3.1.4)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 26/2568 วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568
11	เซียเถิง เทคโนโลยี (ไทย แลนด์) จำกัด XIETENG TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 73/32 หมู่ 7 ต.หนองรี อ.เมือง จ.ชลบุรี	ผลิตแม่พิมพ์และการ ซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง ชิ้นส่วน แม่พิมพ์ และชิ้นส่วนโลหะปั๊มขึ้นรูป (3.1.2 / 5.4.11.5)	ไทย จีน ไต้หวัน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 26/2568 วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568
12	ท็อปซัน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด TOPSUN TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 100/1 หมู่ 9 ต.หนอง ปรือ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี	ผลิตเครื่องมือไฟฟ้า (3.1.3)	สิงคโปร์	ผลการประชุม คณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครึ่ง ที่ 25/2568 วันอังคาร ที่ 22 กรกฎาคม 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/ การร่วมทุน	วันอนุมัติ
13	ไบแชมป์ คัตติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด BICHAMP CUTTING TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 184/69 อาคารพอร์ม ชั้น 16 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วย ขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	ผลิตอุปกรณ์สำหรับ เครื่องจักร '(3.1.2)	ฮ่องกง เนเธอร์แลนด์	ผลการประชุม คณะกรรมการ พิจารณาโครงการ ครั้งที่ 25/2568 วันอังคาร ที่ 22 กรกฎาคม 2568
14	บีด้า ทูลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด BIDA TOOLS (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 29/175 หมู่ 4 หมู่บ้าน- เซนสิริโฮม 31 ต.หนอง ปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ผลิตเครื่องจักรและ อุปกรณ์ (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2568 วันอังคารที่ 29 กรกฎาคม 2568
15	บีแซดบี พรีซิชั่น อินดัสทรี จำกัด BZB PRECISION INDUSTRY COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 464/4 ถ.นครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ	ผลิตแม่พิมพ์และการ ซ่อมแซม แม่พิมพ์ที่ผลิตเอง ขึ้นส่วน สำหรับ เครื่องจักร และขึ้นส่วน อุปกรณ์ ต่อพ่วงที่มีขั้นตอนการขึ้น รูปโลหะ (3.1.2 / 4.3.2.1)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2568 วันอังคารที่ 29 กรกฎาคม 2568
16	โบเ็น รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด BOOEN RUBBER (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ระยอง) 7/378 หมู่ 6 ต.มาบยาง พร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	ผลิตยางล้อสำหรับ เครื่องจักร (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2568 วันอังคารที่ 29 กรกฎาคม 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เดือนกรกฎาคม ปี 2568

โครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 17 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

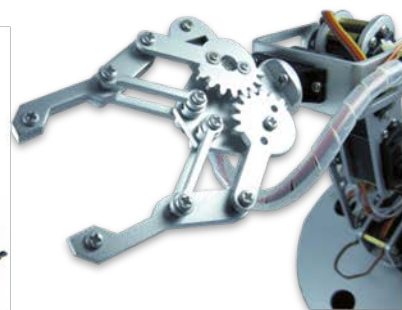
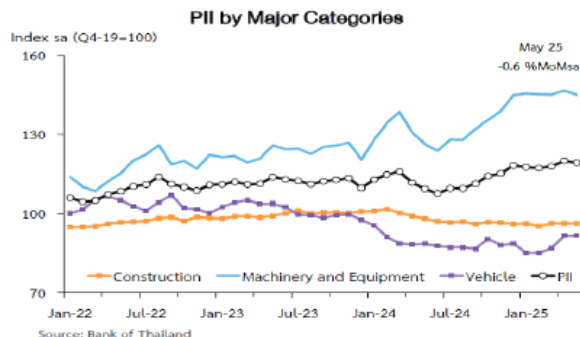
ลำดับ	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ/สถานที่ติดต่อ	ผลิตภัณฑ์/ประเภทกิจการ	สัญชาติ/การร่วมทุน	วันอนุมัติ
17	ออลวิน อิเลคทริคอล แอนด์ เมคคานิคอล เทค. (ไทย แลนด์) จำกัด ALLWIN ELECTRICAL AND MECHANICAL TECH. (THAILAND) COMPANY LIMITED	(จ.ชลบุรี) 180/7 หมู่ 6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผลิตมอเตอร์เครื่องจักร อุตสาหกรรม และเครื่องมือไฟฟ้า (3.1.2)	จีน	ผลการประชุม คณะกรรมการพิจารณา โครงการ ครั้งที่ 27/2568 วันอังคารที่ 29 กรกฎาคม 2568



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

ระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย “ส่งสัญญาณไม่ปกติ
ในระยะรุนแรง” จึงคาดว่าภาวะอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย เดือน
พฤศจิกายน 2568 อยู่ในภาวะไม่ปกติในระยะรุนแรง

จากสถานการณ์การผลิตภาคอุตสาหกรรมที่ลดลงอย่างต่อเนื่องตามตัวเลข MPI ที่ชะลอตัวลง
ต่อเนื่องเป็นเวลากว่าหลายเดือนจากภาคอุตสาหกรรมการผลิตภายในประเทศที่ชะลอตัว รวมไปถึงราคา
ผลผลิตทางการเกษตรที่ลดลง ได้ส่งผลให้ ดัชนีสินค้าเข้า สินค้าเข้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรม
สินค้าคงทน ยอดขายสินค้าขั้นกลาง ส่งสัญญาณส่งสัญญาณไม่ปกติ-ไม่ปกติในระยะรุนแรง ซึ่งเป็น
ปัจจัยที่กระทบต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ทำให้คาดการณ์ได้ว่าความต้องการเครื่องจักรกลในการ
ผลิต และแปรรูปสินค้าเพื่อการอุปโภค บริโภค ในอุตสาหกรรมต่างๆ จะมีความต้องการลดลงตาม
สภาวะเศรษฐกิจ



Article Title Feasibility study of a very big crawler crane using composite materials

Author Luigi Solazzi

Year 2024

Abstract The main goal of this research is to design a very big crawler crane adopting composite material to lightweight the machine itself and compare its performance with the one made of classical structural steel. The research starts by sizing the main boom, assuming three different materials: steel, aluminium alloy and composite material. Many load conditions were involved and different criteria were assumed; there are stress safety factors, stiffness, dynamic performance (modal) and buckling phenomenon which is a very important parameter. Then other innovative load conditions were applied to the crane boom: moving load and time-varying wind speed to study the mechanical behaviour of the new solutions. The last step involves the design of additional elements: counter boom, counterweight, ropes, etc., and evaluating the final weight of the entire machine designed with innovative materials. In particular, the weight of the machine in steel configuration is about 5715 kN while this value reduces to 4670 kN and 3830 kN respectively for aluminum and composite material configurations. In other words, for the composite material solution, the final weight is about 67 % of the same machine built with steel, this value decreases to 34 % if only the main boom is evaluated.

Source <https://doi.org/10.1016/j.jcomc.2024.100430>

ชื่อบทความ การออกแบบและการทดสอบระบบนำทางอัตโนมัติของรถแทรกเตอร์โดยใช้การค้นหาเส้นทางแบบไดนามิกและแบบจำลองแบบ Fuzzy Stanley

ผู้เขียน Luigi Solazzi

ปี 2024

บทนำ เป้าหมายหลักของงานวิจัยนี้คือการออกแบบครนตีนตะขาขนาดใหญ่มากที่ใช้วัสดุคอมโพสิตเพื่อให้ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา และเปรียบเทียบประสิทธิภาพกับครนที่ทำจากเหล็กโครงสร้างแบบคลาสสิก การวิจัยเริ่มต้นด้วยการกำหนดขนาดของบูมหลัก โดยใช้วัสดุสามชนิด ได้แก่ เหล็ก โลหะผสมอะลูมิเนียม และวัสดุคอมโพสิต มีเงื่อนไขการรับน้ำหนักหลายแบบและกำหนดเกณฑ์ที่แตกต่างกัน ได้แก่ ปัจจัยด้านความปลอดภัยจากแรงเค้น ความแข็งแรง ประสิทธิภาพการทำงานแบบไดนามิก (โมดัล) และปรากฏการณ์การโก่งงอ ซึ่งเป็นพารามิเตอร์ที่สำคัญมาก จากนั้นจึงนำเงื่อนไขการรับน้ำหนักเชิงวิศวกรรมอื่นๆ มาใช้กับบูมครน ได้แก่ แรงเคลื่อนที่และความเร็วลมที่แปรผันตามเวลา เพื่อศึกษาพฤติกรรมเชิงกลของโซลูชันใหม่ ขั้นตอนสุดท้ายเกี่ยวข้องกับการออกแบบองค์ประกอบเพิ่มเติม ได้แก่ บูมถ่วงน้ำหนัก ตั้มถ่วงน้ำหนัก เชือก ฯลฯ และประเมินน้ำหนักสุดท้ายของเครื่องจักรทั้งหมดที่ออกแบบด้วยวัสดุวิศวกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง น้ำหนักของเครื่องจักรที่ผลิตจากเหล็กอยู่ที่ประมาณ 5,715 กิโลนิวตัน ในขณะที่ค่านี้นลดลงเหลือ 4,670 กิโลนิวตัน และ 3,830 กิโลนิวตัน ตามลำดับสำหรับโครงสร้างอะลูมิเนียมและวัสดุคอมโพสิต กล่าวอีกนัยหนึ่ง สำหรับโซลูชันวัสดุคอมโพสิต น้ำหนักสุดท้ายจะอยู่ที่ประมาณ 67% ของเครื่องจักรเดียวกันที่สร้างด้วยเหล็ก ค่านี้นจะลดลงเหลือ 34% หากประเมินเฉพาะบูมหลักเท่านั้น

แหล่งข้อมูล <https://doi.org/10.1016/j.jcomc.2024.100430>

MHI กลายเป็นบริษัทญี่ปุ่นแห่งแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 19443:2018 ในด้านพลังงานนิวเคลียร์



โตเกียว, 27 สิงหาคม 2568 - บริษัท มิตซูบิชิ เฮฟวี่ อินดัสทรีส์ จำกัด (MHI) เป็นบริษัทญี่ปุ่นแห่งแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 19443:2018 (หมายเหตุ) ซึ่งเป็นมาตรฐานคุณภาพระดับสากลสำหรับภาคพลังงานนิวเคลียร์ การรับรองนี้เป็นเครื่องยืนยันถึงระบบการจัดการคุณภาพระดับสูงของ MHI ในธุรกิจพลังงานนิวเคลียร์ และยืนยันว่า MHI ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน เพื่อรับประกันคุณภาพและส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในอุตสาหกรรม

MHI ได้รับการรับรองมาตรฐานการดำเนินงานด้านพลังงานนิวเคลียร์อย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 เป็นครั้งแรกในเดือนกันยายน พ.ศ. 2539 การรับรองมาตรฐาน ISO 19443 ที่เพิ่งได้รับใหม่นี้แสดงให้เห็นว่านอกจาก ISO 9001 แล้ว MHI ยังได้รับการประเมินว่าเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน ISO 19443 ในปี พ.ศ. 2561

สำหรับบริษัทที่จัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญต่อความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ITNS) มาตรฐาน ISO 19443 ได้รวมข้อกำหนดต่างๆ ไว้ด้วยกัน ซึ่งรวมถึงความใส่ใจที่มุ่งเน้นในการพัฒนาวัฒนธรรมความปลอดภัยในบริษัทที่ได้รับการรับรองและการปลูกฝังวัฒนธรรมความปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน

ข่าวสารอุตสาหกรรม

ตลอดหลายปีที่ผ่านมา MHI ได้สร้างระบบการจัดการคุณภาพที่สอดคล้องไม่เพียงแต่ ISO 9001 เท่านั้น แต่ยังสอดคล้องกับข้อกำหนดอื่นๆ อีกด้วย ในฐานะผู้ผลิตโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ MHI ได้ส่งมอบอุปกรณ์และบริการที่มีคุณภาพโดดเด่น ซึ่งมีส่วนช่วยยกระดับความปลอดภัยและการดำเนินงานของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ให้มีเสถียรภาพ ในปัจจุบันนี้ ด้วยการได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 19443 ระบบการจัดการคุณภาพสำหรับธุรกิจพลังงาน นิวเคลียร์ของเราได้รับการยอมรับว่ามีความน่าเชื่อถือสูงในระดับสากล และ MHI จะช่วยสนับสนุนการดำเนินงานโรงไฟฟ้านิวเคลียร์อย่างปลอดภัยและเสถียวยิ่งขึ้น

(หมายเหตุ)ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับการประยุกต์ใช้มาตรฐาน ISO 9001:2015 โดยองค์กรในห่วงโซ่อุปทานของภาคพลังงานนิวเคลียร์ที่จัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญต่อความปลอดภัยของนิวเคลียร์ (ITNS)

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