

THAILAND'S ROBOT AND AUTOMATION INDUSTRY



MAR 2026

MONTHLY REPORT MARCH 2026



MONTHLY REPORT MARCH-2026

THAILAND'S ROBOT & AUTOMATION INDUSTRY



- THAILAND ECONOMIC OUTLOOK
- THAILAND'S ROBOT INDUSTRY
- NEWS

คณะผู้จัดทำ:

ศิโรรัตน์ สุภาษา ที่ปรึกษา

กนิษฐา ศรีนิล

ยุทธภูมิ อุดกิ่ง

www.tgi.or.th (038) 215033-39





MARCH 2026

**THAILAND
ECONOMIC
OUTLOOK**

MONTHLY REPORT

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

เศรษฐกิจและการเงินเดือนมีนาคม ปี 2569

สถานการณ์เศรษฐกิจไทยในเดือนมีนาคม 2569 ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการส่งออกสินค้าที่ขยายตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 21 สอดคล้องกับการปรับตัวดีขึ้นของการบริโภคภาคเอกชนในหมวดสินค้าคงทน อย่างไรก็ตาม ภาคการท่องเที่ยวชะลอตัวลงจากเดือนก่อนหน้า ทั้งนี้ ยังจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์ราคาน้ำมัน และสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ โดยเฉพาะในภูมิภาคตะวันออกกลาง ที่จะส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานสินค้าของไทย

การลงทุนภาคเอกชน มีสัญญาณปรับตัวดีขึ้นจากเดือนก่อนหน้า โดยการลงทุนภาคเอกชนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักร สะท้อนจากปริมาณการนำเข้าสินค้าทุน ในเดือนมีนาคม 2569 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ 23.2 และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ 0.6 ขณะที่ปริมาณรถยนต์เชิงพาณิชย์จดทะเบียนใหม่ ในเดือนมีนาคม 2569 ลดลงจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ -4.2 แต่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ 0.5

การบริโภคภาคเอกชน มีสัญญาณปรับตัวดีขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อน โดยเฉพาะการบริโภคในหมวดสินค้าคงทน โดยปริมาณรถยนต์นั่งจดทะเบียนใหม่และปริมาณรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่ ในเดือนมีนาคม 2569 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนร้อยละ 16.6 และ 6.8 ตามลำดับ และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ 17.5 และ 2.0 ขณะที่ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ในเดือนมีนาคม 2569 ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ระดับ 51.8 จากระดับ 53.7 ในเดือนก่อนหน้า โดยได้รับปัจจัยกดดันจากความกังวลของผู้บริโภคต่อสถานการณ์ความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ โดยเฉพาะความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกา - อิสราเอล และอิหร่าน รวมถึงราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับตัวสูงขึ้น ที่อาจส่งผลกระทบต่อภาระค่าครองชีพของผู้บริโภคส่วนรายได้เกษตรกรที่แท้จริง ในเดือนมีนาคม 2569 ลดลงจากช่วงเดียวกันปีก่อนร้อยละ -4.1

การส่งออกสินค้า ขยายตัวจากช่วงเดียวกันปีก่อน: โดยมูลค่าการส่งออกสินค้ารวมในรูปเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ในเดือนมีนาคม 2569 อยู่ที่ 35,157.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 21 ที่ร้อยละ 18.7 และหากพิจารณาเฉพาะมูลค่าการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมน้ำมันและสินค้าที่เกี่ยวข้องกับทองคำ และยุทธปัจจัย พบว่าขยายตัวที่ร้อยละ 19.3 ตามการขยายตัวของสินค้าในหมวดเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ สินแร่และเชื้อเพลิงและเครื่องใช้ไฟฟ้า โดยขยายตัวร้อยละ 43.8 26.6 และ 14.3 ตามลำดับ นอกจากนี้ การส่งออกไขมันและน้ำมันจากพืชและสัตว์ น้ำตาลทราย และทุเรียน ขยายตัวร้อยละ 250.8 15.8 และ 14.5 ตามลำดับ ในขณะที่การส่งออกยางพารา ไก่สดแช่เย็นแช่แข็ง และรถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ ปรับตัวลดลง ทั้งนี้ เมื่อพิจารณามูลค่าการส่งออกสินค้า โดยจำแนกเป็นรายตลาด คู่ค้าหลักของไทย พบว่า ปรับตัวเพิ่มขึ้นในตลาดอินเดีย ทวีปออสเตรเลีย สหรัฐฯ และอาเซียน โดยขยายตัวจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ 140.6 56.2 41.9 และ 25.0 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ตลาดตะวันออกกลาง และจีน ลดลงร้อยละ -57.1 และ -1.1 ตามลำดับ

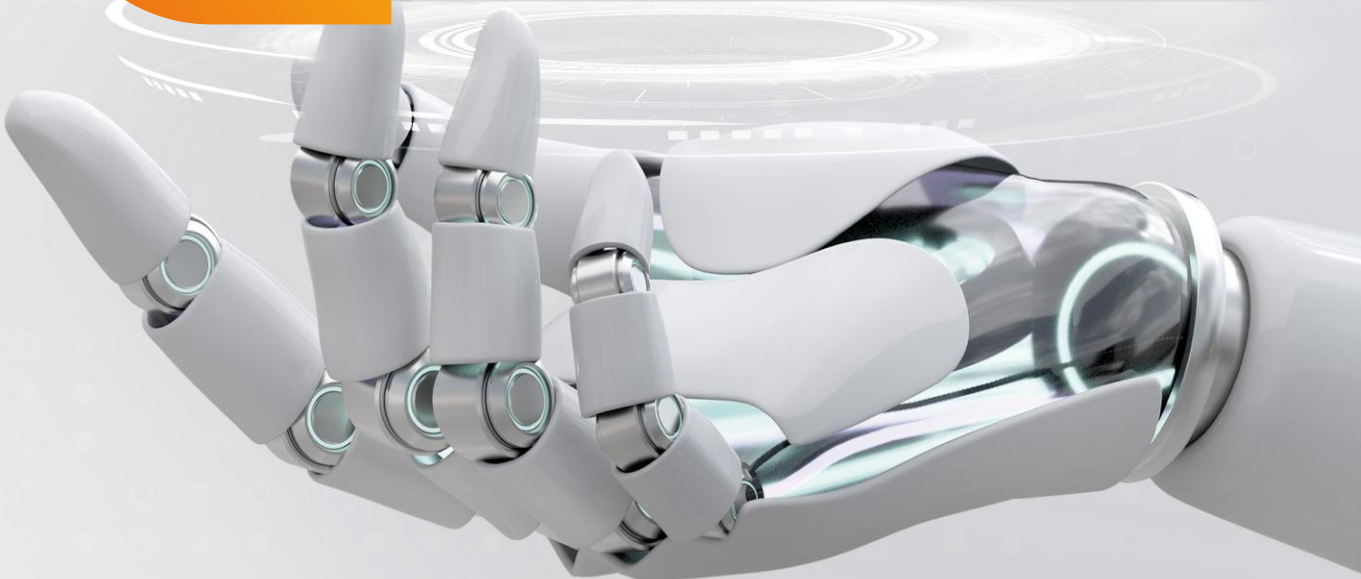
การใช้จ่ายงบประมาณขยายตัว : โดยการเบิกจ่ายงบประมาณ ในเดือนมีนาคม 2569 สามารถเบิกจ่ายได้รวมจำนวน 376.5 พันล้านบาท โดยเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีปัจจุบันจำนวน 349.9 พันล้านบาท แบ่งเป็นการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำ 286.0 พันล้านบาท และรายจ่ายลงทุน 63.9 พันล้านบาท ขณะที่การเบิกจ่ายจากงบประมาณปีก่อน อยู่ที่ 26.6 พันล้านบาท ทำให้ในช่วง 6 เดือนแรกของปีงบประมาณ 2569 สามารถเบิกจ่ายได้รวมจำนวน 2,282.5 พันล้านบาท โดยเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีปัจจุบันจำนวน 2,095.3 พันล้านบาท แบ่งเป็นการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำ 1,817.6 พันล้านบาทและรายจ่ายลงทุน 277.7 พันล้านบาท และเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีก่อน 187.3 พันล้านบาท

MAR 2026

MONTHLY REPORT

THAILAND'S ROBOT INDUSTRY

ภาวะอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของประเทศไทย



THAILAND EXPORT & IMPORT STATISTICS

OVERVIEW THAILAND'S ROBOT INDUSTRY

P roducts :

84795000

หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม
ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น

Industrial robots, not
elsewhere specified or
included

84289020

เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับ
เคลื่อนย้าย ขนย้าย และ
จัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผง
การเดินสายแบบพิมพ์ หรือ
แผงวงจรไฟฟ้า

Automated machines for
the transport, handling
and storage of printed
circuit boards, printed
wiring boards or printed
circuit assemblies

Explanation

MoM (Month on Month), YoY (Year on Year)



THAILAND'S ROBOT INDUSTRY MAR-2026

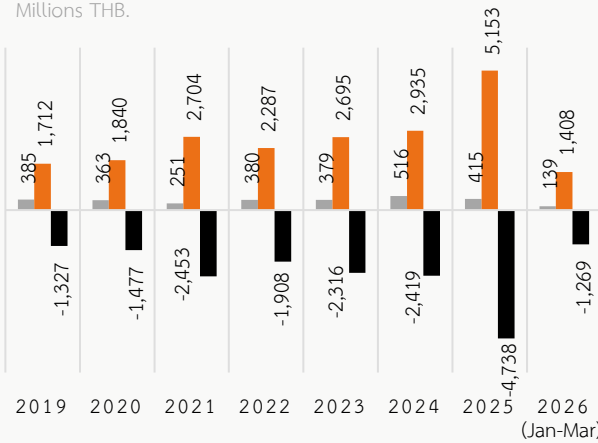
Explanation MoM (Month on Month), YoY (Year on Year)

THAILAND'S ROBOT INDUSTRY 2019 – MAR 2026

HS84795000, HS84589020

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.

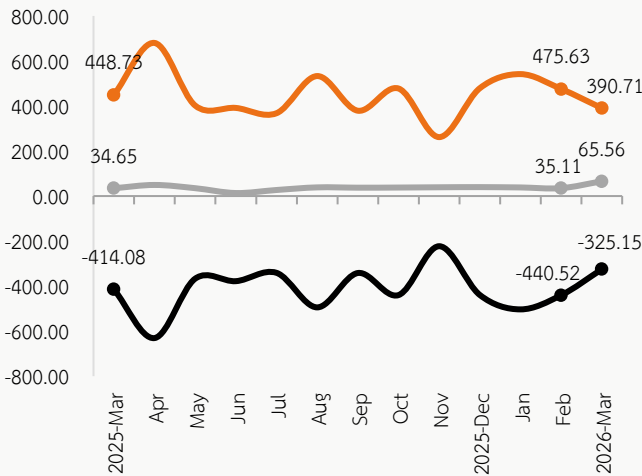


THAILAND'S ROBOT INDUSTRY Mar/2025 - Mar/2026

HS84795000, HS84589020

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.



IMPORT MAR-2026

HS84795000, HS84289020

390.71 Millions THB.

%Growth

-17.85% (MoM) ↓ -12.93% (YoY) ↓

Millions THB.

84795000 149.29

84289020 241.42

EXPORT MAR-2026

HS84795000, HS84289020

65.56 Millions THB.

%Growth

86.74% (MoM) ↑ 89.21% (YoY) ↑

Millions THB.

84795000 36.89

84289020 28.67

TRADE BALANCE

HS84795000, HS84289020

-325.15 Millions THB.

%Growth

-26.19% (MoM) ↓ -21.48% (YoY) ↓

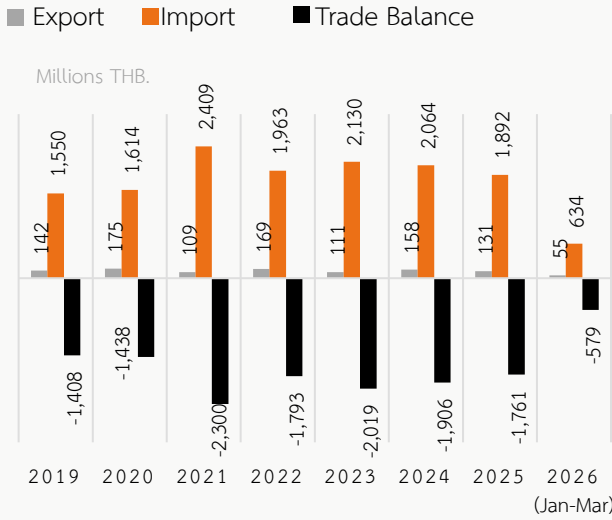
ภาพรวมอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของไทย ในเดือนมีนาคม ปี 2569 ประเทศไทยยังคงขาดดุลการค้าในสินค้ากลุ่มนี้ กว่า 325.15 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 26.19 (MoM) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการขาดดุลการค้าใน สินค้าประเภทแขนกล (HS 84289020) ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 212.75 ล้านบาท ขณะที่หุ่นยนต์อุตสาหกรรม อยู่ที่ 112.40 ล้านบาท

มูลค่าการนำเข้าหุ่นยนต์ของไทยในเดือนนี้ อยู่ที่ 390.71 ล้านบาท ปรับลดลงจากเดือนก่อนหน้าและจากเดือน เดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 17.85 (MoM) สอดคล้องกับการลงทุนภาคเอกชนที่ลดลงจากหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ หลัง เร่งไปแล้วในช่วงก่อน

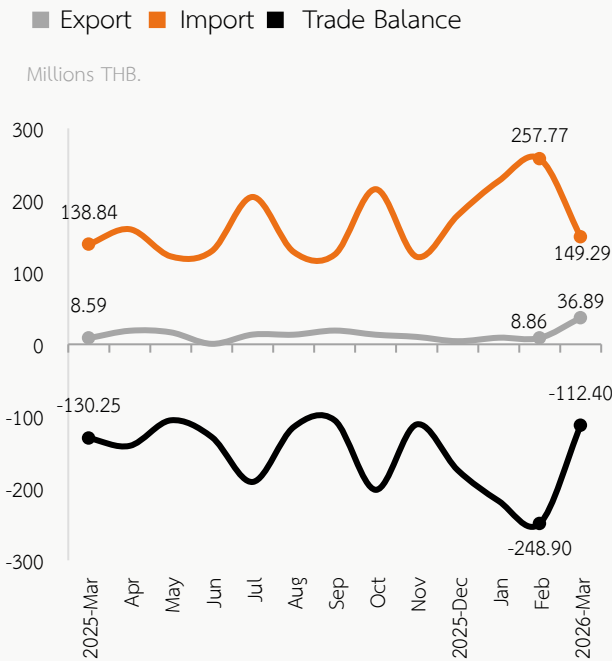
ขณะที่การส่งออกหุ่นยนต์ในเดือนนี้มีมูลค่าการส่งออก อยู่ที่ 65.56 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าและ จากเดือนเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 86.74 (MoM) และร้อยละ 89.21 (YoY) ตามลำดับ

HS84795000

Industrial robots, not elsewhere specified or included
 หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น



THAILAND'S ROBOT INDUSTRY Mar/2025 – Mar/2026
 HS84795000

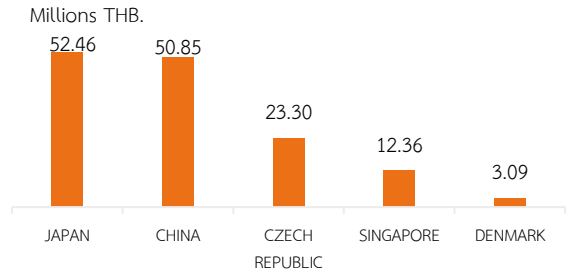


IMPORT MAR-2026

149.29 Millions THB.

%Growth
 -42.08% (MoM) ↓ 1.53% (YoY) ↑

Top 5 Import
 HS84795000

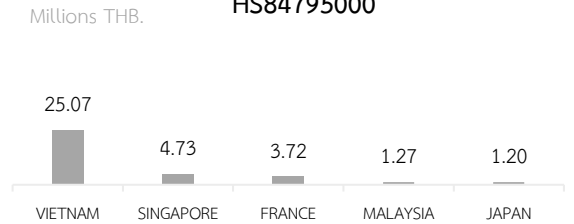


EXPORT MAR-2026

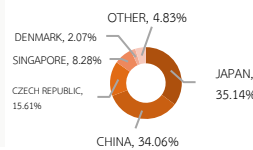
36.89 Millions THB.

%Growth
 316.24% (MoM) ↑ 329.18% (YoY) ↑

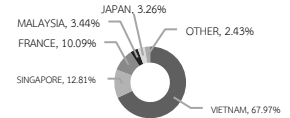
Top 5 Export
 HS84795000



Share of Import



Share of Export

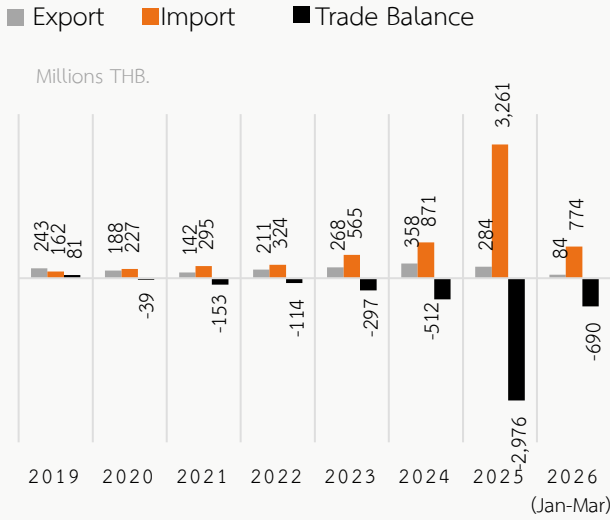


การนำเข้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (HS84795000) ในเดือนมีนาคม ปี 2569 มีมูลค่าอยู่ที่ 149.29 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 42.08 (MoM) โดยการนำเข้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรมในเดือนนี้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 35.14 มาจากประเทศญี่ปุ่น รองลงมาอันดับสองเป็นประเทศจีน ร้อยละ 34.06 และประเทศสาธารณรัฐเช็ก ร้อยละ 15.61

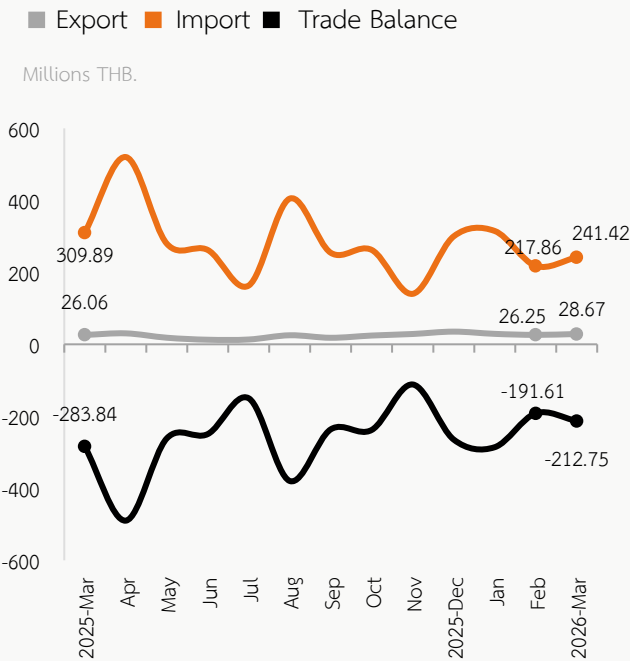
ขณะที่มูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์อุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ อยู่ที่ 36.89 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ร้อยละ 316.24 (MoM) ส่วนใหญ่ ร้อยละ 67.97 ส่งออกไปยังประเทศเวียดนาม รองลงมาเป็นประเทศสิงคโปร์ ร้อยละ 12.81 และประเทศฝรั่งเศส ร้อยละ 10.09 ส่งผลให้ในเดือนนี้ ประเทศไทยขาดดุลการค้าในกลุ่มสินค้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรมลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 54.84 (MoM) มีมูลค่าอยู่ที่ 112.40 ล้านบาท (จากเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2569 ที่เคยขาดดุลการค้า อยู่ที่ 248.90 ล้านบาท)

HS84289020

Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies
เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า



THAILAND'S ROBOT INDUSTRY Mar/2025 - Mar/2026 HS84289020



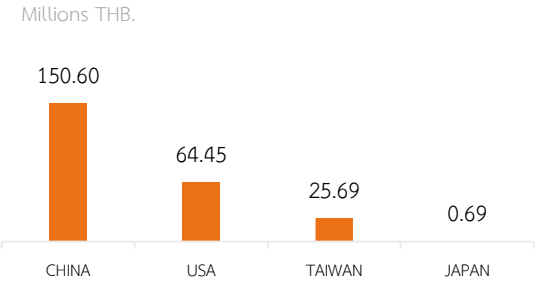
IMPORT MAR-2026

241.42 Millions THB.

%Growth

10.82% (MoM) ↑ -22.09% (YoY) ↓

Top 5 Import
HS84289020



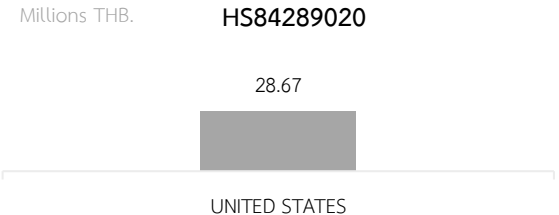
EXPORT MAR-2026

28.67 Millions THB.

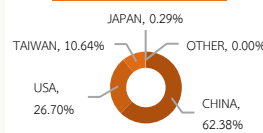
%Growth

9.25% (MoM) ↑ 10.05% (YoY) ↑

Top 5 Export
HS84289020



Share of Import



Share of Export

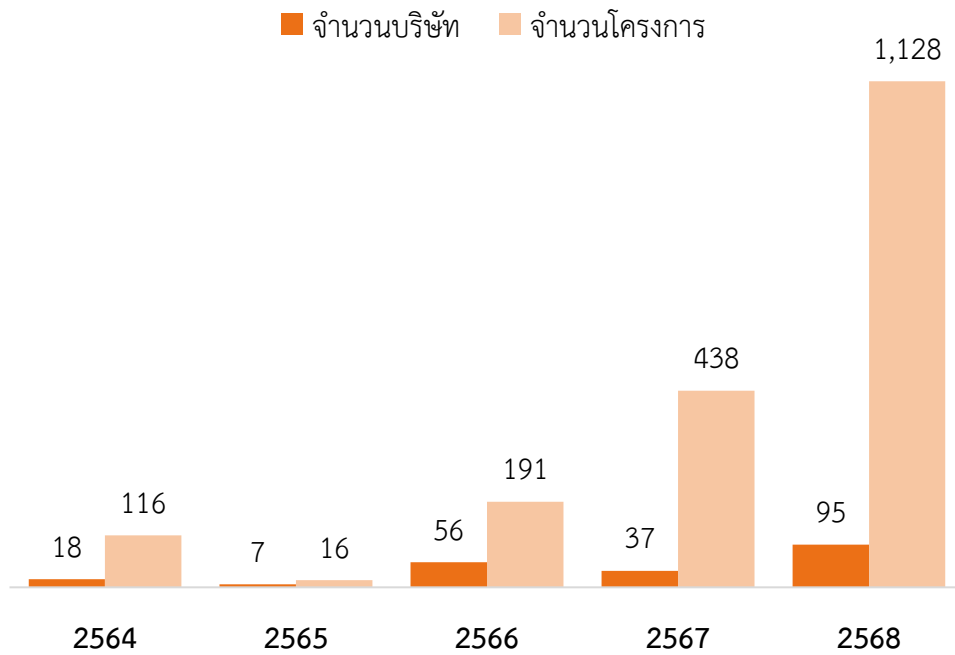


การนำเข้าแขนกล (HS84289020) ในเดือนมีนาคม ปี 2569 นี้ มีมูลค่าอยู่ที่ 241.42 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 10.82 (MoM) โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 62.38 นำเข้ามาจากประเทศจีน รองลงมาเป็นประเทศสหรัฐอเมริกา ร้อยละ 26.70 และประเทศไต้หวัน ร้อยละ 10.64

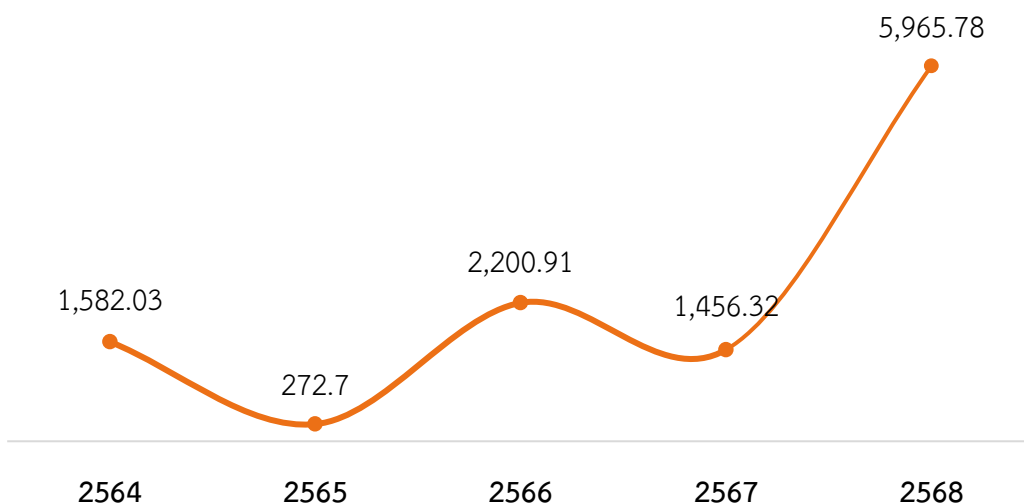
ส่วนมูลค่าการส่งออกในเดือนนี้ มีมูลค่าอยู่ที่ 28.67 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าร้อยละ 9.25 (MoM) โดยการส่งออกในเดือนนี้ทั้งหมด ร้อยละ 100 ส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา ส่งผลให้ในเดือนนี้ ประเทศไทยขาดดุลการค้าในสินค้าประเภทแขนกล อยู่ที่ 212.75 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 11.03 (MoM) (จากเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2569 ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 191.61 ล้านบาท)

มูลค่าการลงทุน การขอรับรองเครื่องจักรและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามโครงการลงทุนในระบบอัตโนมัติ ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร

จากข้อมูลผู้ประกอบการขอรับรองเครื่องจักรและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามโครงการลงทุนในระบบอัตโนมัติ ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร ปี 2564-2568 จำนวนรวมทั้งสิ้น 213 บริษัท 1,889 โครงการ มียอดรวมมูลค่าการขอการรับรอง รวม 11,477.74 ล้านบาท



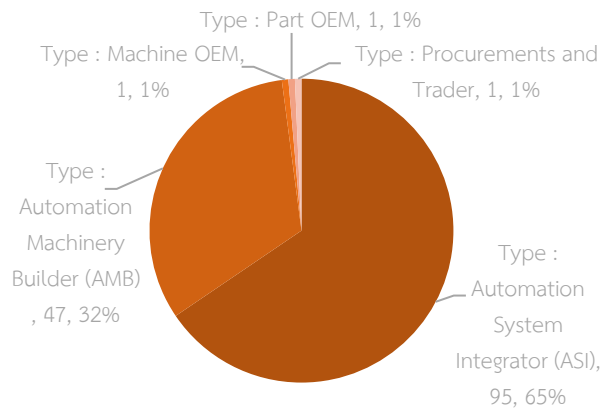
ยอดเงิน (ล้านบาท)



สัดส่วนประเภทของผู้ผ่านการขึ้นทะเบียน SI

ผู้ประกอบการที่ผ่านการขึ้นทะเบียน SI จำนวน 145 ราย แบ่งเป็น ประเภท Automation Machinery Builder (AMB) จำนวน 47 ราย ประเภท Automation System Integrator (ASI) จำนวน 95 ราย และประเภท Machine OEM, Part OEM, Procurements and Trader อีกจำนวนประเภทละ 1 ราย

สัดส่วนประเภทของการขึ้นทะเบียน (จำนวน)



**ROBOT
NEWS**

MARCH2026

ความเคลื่อนไหวของการพัฒนา อุตสาหกรรม
หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของไทย

ที่มา : [www. MMThailand.com](http://www.MMThailand.com)

3 กรณีตัวอย่างน่าสนใจ Physical AI สำหรับโรงงานจาก NVIDIA



NVIDIA ผสานกำลัง OpenUSD และ NVIDIA Omniverse ยกระดับการใช้งาน AI สำหรับการผลิต เพื่อให้ระบบเซนเซอร์, โมเดลการให้เหตุผล และ Workflow ของ Agentic ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในบริบทสภาพแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรม ยกย่อง Physical AI โดยมีกรณีการใช้งานตัวอย่างที่น่าสนใจเกิดขึ้นจริง 3 ประการ

Physical AI ได้กลายเป็นอนาคตของการทำงานภาคอุตสาหกรรม โดยมีความท้าทายสำคัญ คือ 3D Pipeline ที่มี Reliability ไม่มากนัก เช่น การเคลื่อนย้ายข้อมูลจาก CAD สู่แพลตฟอร์มการจำลองทางกายภาพ ข้อมูลเชิงเรขาคณิตและ Metadata นั้นหายไป ทำให้ต้องทำใหม่แต่แรก จึงเกิดเป็น SimReady ที่เป็นเทคโนโลยีมาตรฐานใหม่ซึ่งพัฒนาต่อยอดบน OpenUSD ทำให้ชิ้นงาน 3 มิติมีความถูกต้องแม่นยำ แม้จะใช้งานในระบบอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นการ Render, การจำลอง หรือ Pipeline ของการฝึก AI

3 ตัวอย่างกรณีใช้งาน Physical AI จาก NVIDIA ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต

การผสมผสาน SimReady เข้ากับ Library ของ NVIDIA Omniverse จะช่วยยกระดับความแม่นยำข้อมูลทางกายภาพที่เกิดขึ้นได้ ทำให้สามารถมั่นใจได้ว่าข้อมูลที่เกิดขึ้นนั้นมีความสมจริงและเชื่อถือได้ โดยกรณีการใช้งานที่น่าสนใจ ได้แก่

ABB Robotics – ลดช่องว่างการจำลองและการใช้งานจริงด้วยความแม่นยำกว่า 99%

ABB Robotics ได้ใช้ NVIDIA Omniverse Library สำหรับ RobotStudio HyperReality ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจำลองของตนเองที่มีการใช้งานทั่วโลก โดยแพลตฟอร์มจำใช้ไฟล์ USD ทำงานด้วย Firmware แบบเดียวกับเครื่องจริง เปิดทางสู่การฝึกหุ่นยนต์ การทดสอบการทำงาน และการใช้โมเดล AI ได้ก่อนสายการผลิตจะเกิดขึ้นจริงภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปได้ เช่น แสงไฟต่างๆ ผลลัพธ์คือการลดวงจรของการเตรียมพร้อมและปรับตัวของเทคโนโลยีได้กว่า 50% และลดเวลาที่ต้องใช้โดยทั่วไปได้ 80% ในขณะที่ลดต้นทุนตลอดวงจรชีวิตของอุปกรณ์ได้ 30-40%

JLR ลดเวลาการจำลองอากาศพลศาสตร์จาก 4 ชั่วโมงเหลือ 1 นาที

JLR ใช้การจำลองอากาศพลศาสตร์สำหรับยานพาหนะด้วยโมเดล Neural Surrogate กับการจำลองความสิ้นไหลของพลศาสตร์ด้วยคอมพิวเตอร์ของโมเดลกับโปรไฟล์ยานพาหนะกว่า 20,000 ชุด เกิด

การใช้งาน NVIDIA GPU ทำงานโดยมี Workload ที่ 95% เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว Neural Concept Design Lab ได้ต่อยอด Omniverse เพื่อให้เห็นการเปลี่ยนแปลงของอากาศพลศาสตร์แบบ Real-Time เพื่อให้วิศวกรปรับรูปทรงต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องสำหรับขั้นตอนการออกแบบและการจำลอง เปลี่ยนกระบวนการที่เคยรอกว่า 4 ชั่วโมงเหลือ 1 นาที

Tulip ยกระดับกระบวนการผลิตของ Terex ด้วยโรงงานอัจฉริยะแบบ Real-Time

ฟังก์ชัน Factory Playback เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้โครงสร้างพื้นฐานเดิมที่มีอยู่กลายเป็นส่วนหนึ่งของระบบอัจฉริยะได้ ด้วยการเปลี่ยนบันทึกข้อมูลการทำงานสู่สิ่งที่ผู้ใช้สามารถเรียนรู้ได้ โดยฟังก์ชันดังกล่าวถูกพัฒนาต่อยอดจาก NVIDIA Metropolis VSS Blueprint ที่ใช้ข้อมูลจากกล้องในโรงงานเชื่อมต่อกับเซนเซอร์จากเครื่องจักรและบริบทการทำงาน เกิดเป็นเส้นเวลาที่แสดงให้เห็นว่าเกิดอะไรขึ้นบ้าง นอกจากนี้ยังมีการใช้งานโมเดล NVIDIA Cosmos Reason Vision Language เพื่อตีความภาพจากกล้อง รวมถึงพฤติกรรมแรงงานหน้างานแบบ Real-Time ซึ่งมีการใช้งานในโรงงาน Terex กว่า 40 โรง คาดว่า จะเพิ่ม Yield 3% และลดการกลับมาทำงานซ้ำ (Rework) 10%

แม้ในวันนี้อาจยังไม่มีกรณีของการใช้งาน Physical AI ที่สามารถตอบสนองกลับไปกลับมากับโรงงานอุตสาหกรรมได้อย่างเต็มรูปแบบ แต่จากกรณีของ NVIDIA ทำให้เห็นว่า AI เริ่มนั้นสามารถตอบสนองกับการทำงานในโลกกายภาพได้มากขึ้น และการที่ AI จะมีกายภาพที่ตอบสนองต่อโลกจริงได้คงจะเกิดขึ้นในเวลาอีกไม่นาน

ภาคผนวก

8479	เครื่องจักรและเครื่องใช้กลที่มีหน้าที่การทำงานเป็นเอกเทศ ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่นในตอนนี	Machines and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in this Chapter.
84795000	- หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น	Industrial robots, not elsewhere specified or included
8428	เครื่องจักรอื่น ๆ สำหรับยก ขนย้าย บรรทุก หรือขนถ่าย (เช่น ลิฟต์ บันไดเลื่อน เครื่องลำเลียง เครื่องเทเลเฟอริก)	Other lifting, handling, loading or unloading machinery (for example, lifts, escalators, conveyors, teleferics).
842890	- เครื่องจักรอื่น ๆ	Other machinery :
84289020	- - เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า	Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies

