

THAILAND'S ROBOT AND AUTOMATION INDUSTRY



MAY 2026

MONTHLY REPORT MAY 2026



MONTHLY REPORT MAY-2026

THAILAND'S ROBOT & AUTOMATION INDUSTRY



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

คณะผู้จัดทำ:

ศิโรรัตน์ สุภาษา ที่ปรึกษา

กนิษฐา ศรีนิล

ยุทธภูมิ อุดกั้ง

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



THAILAND ECONOMIC OUTLOOK

MONTHLY REPORT

MAY 2026

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

เศรษฐกิจและการเงินเดือนพฤษภาคม ปี 2569

เศรษฐกิจไทยเดือนพฤษภาคมทรงตัวจากเดือนก่อน โดยรายรับภาคท่องเที่ยวโดยรวมเพิ่มขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติจากกลุ่มตลาดระยะไกลที่ฟื้นตัว ประกอบกับจีนและมาเลเซียที่มีวันหยุดยาว ขณะที่นักท่องเที่ยวตลาดระยะใกล้ลดลงจากความต้องการเดินทางที่ลดลง และการปรับตัวขึ้นของต้นทุนพลังงานอยู่ในระดับสูง ส่วนการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมทองคำปรับลดลงจากการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องประดับ ด้านอุปสงค์ในประเทศปรับตัวขึ้นบ้างจากการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนตามยอดขายรถยนต์ไฟฟ้าเป็นสำคัญ ส่วนหนึ่งสะท้อนการปรับตัวของผู้บริโภคไปใช้รถยนต์ไฟฟ้ามากขึ้นในช่วงที่ราคาน้ำมันในประเทศอยู่ในระดับสูง ขณะที่การบริโภคและการลงทุนในหมวดอื่น ๆ ทรงตัว ด้านการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวเทียบกับระยะเดียวกันปีก่อนจากทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุนของรัฐบาลกลาง ส่วนเศรษฐกิจด้านอุปทานทรงตัว โดยการผลิตภาคอุตสาหกรรมปรับลดลงสอดคล้องกับการส่งออกสินค้า ขณะที่ภาคบริการทรงตัว

การลงทุนภาคเอกชน ที่ซบเซาปัจจัยฤดูกาลเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน จากการลงทุนในหมวดยานพาหนะเป็นสำคัญ ซึ่งเพิ่มขึ้นตามมูลค่ายอดจดทะเบียนรถยนต์นั่งและการนำเข้าเรือของธุรกิจขนส่ง ขณะที่การลงทุนในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ทรงตัว โดยการนำเข้าสินค้าทุนสุทธิเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะหมวดคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงาน ขณะที่ยอดจำหน่ายเครื่องจักรในประเทศลดลง ด้านการลงทุนในหมวดก่อสร้างลดลงเล็กน้อย จากการก่อสร้างอาคารที่ไม่ใช่ที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะอาคารพาณิชย์ ขณะที่การก่อสร้างที่อยู่อาศัยปรับเพิ่มขึ้นตามพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างบ้านและทาวน์เฮ้าส์

การบริโภคภาคเอกชน ที่ซบเซาปัจจัยฤดูกาลเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน จากการใช้จ่ายใน 1) หมวดสินค้าคงทนเพิ่มขึ้นตามยอดขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเป็นสำคัญ ส่วนหนึ่งจากผู้บริโภคหันมาใช้รถยนต์ไฟฟ้ามากขึ้นในช่วงที่ราคาน้ำมันในประเทศอยู่ในระดับสูง 2) หมวดสินค้าไม่คงทนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยตามปริมาณการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงที่เริ่มกลับเข้าสู่ปกติมากขึ้นหลังจากมีการเร่งซื้อไปในช่วงต้นของสงกรานต์ ขณะที่หมวดบริการสุทธิทรงตัว สอดคล้องกับกิจกรรมการท่องเที่ยวของคนในประเทศ อย่างไรก็ตาม การใช้จ่ายในหมวดสินค้ากึ่งคงทนลดลงจากปริมาณการนำเข้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ด้านดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคลดลงต่อเนื่องจากความกังวลต่อค่าครองชีพที่สูงขึ้น รวมถึงรายได้และการจ้างงานในอนาคตก

การส่งออกสินค้า ไม่รวมทองคำที่ซบเซาปัจจัยฤดูกาลลดลงเล็กน้อยจากเดือนก่อนจากหมวดสำคัญดังนี้ 1) ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ตามการส่งออกฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ไปสหรัฐฯ และอาเซียน และการส่งออกอุปกรณ์โทรคมนาคมไปอาเซียน หลังเร่งไปมากในช่วงก่อน 2) เครื่องประดับ ตามการส่งออกไปตะวันออกกลาง ย่อกลง และอินเดีย ส่วนหนึ่งเป็นผลจากอินเดียมีมาตรการจำกัดการนำเข้าเครื่องประดับ และ 3) ยานยนต์และชิ้นส่วน ตามการส่งออกรถกระบะและรถยนต์นั่งไปออสเตรเลีย อย่างไรก็ตาม ยังมีหมวดที่มูลค่าการส่งออกปรับตัวขึ้นจากเดือนก่อนได้แก่ เคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี ซึ่งเป็นผลจากราคาเคมีภัณฑ์และพลาสติกที่เพิ่มขึ้นเป็นสำคัญ สำหรับการส่งออกสินค้าไปตะวันออกกลางปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

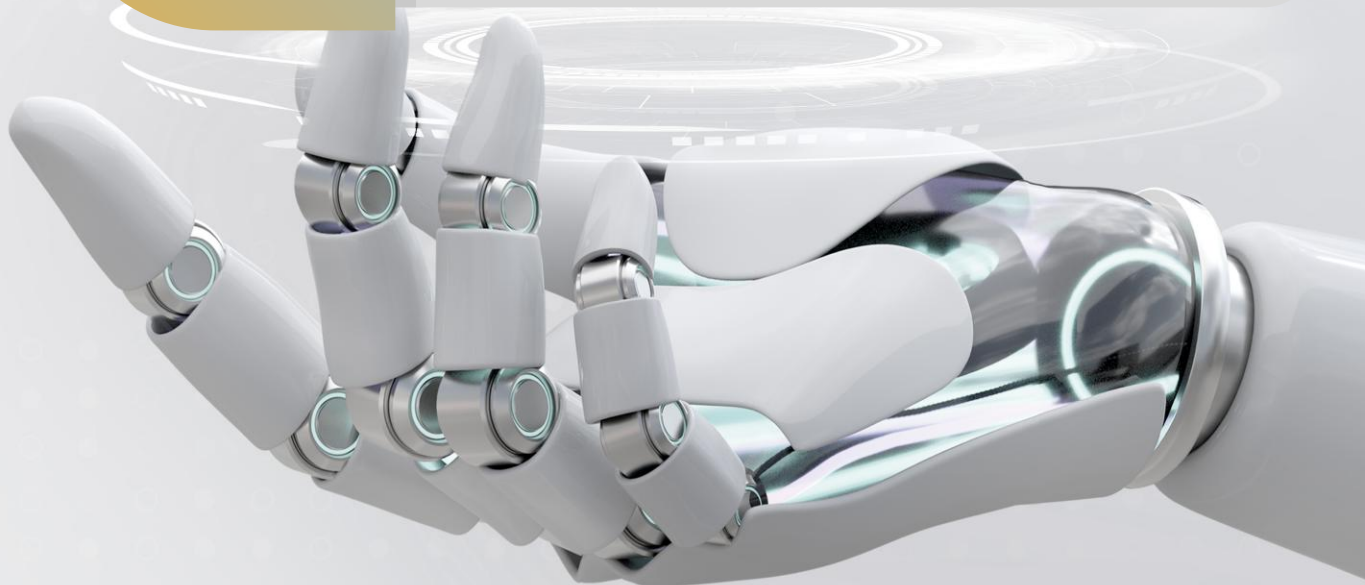
การใช้จ่ายภาครัฐ ขยายตัวจากระยะเดียวกันปีก่อน จากทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุนของรัฐบาลกลาง โดยรายจ่ายประจำของรัฐบาลกลางขยายตัวตามงบบุคลากร บำเหน็จ บำนาญ และค่ารักษาพยาบาล สำหรับรายจ่ายลงทุนของรัฐบาลกลางขยายตัวจากการเบิกจ่ายงบประมาณเหลือปี โดยเฉพาะโครงการภายใต้งบกลางกระตุ้นเศรษฐกิจปี 2568 ด้านรายจ่ายลงทุนรัฐวิสาหกิจหดตัวจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณสุขและภาคการขนส่งเป็นสำคัญ

MAY 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 MAY-2026

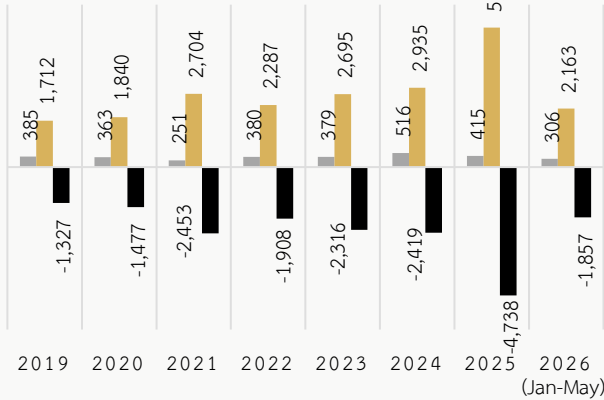
Explanation MoM (Month on Month), YoY (Year on Year)

THAILAND'S ROBOT INDUSTRY 2019 – MAY 2026

HS84795000, HS84589020

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.

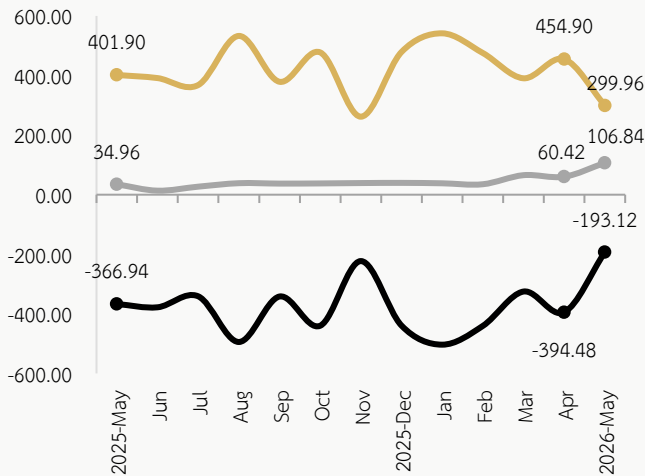


THAILAND'S ROBOT INDUSTRY May/2025 - May/2026

HS84795000, HS84589020

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.



IMPORT MAY-2026

HS84795000, HS84289020

299.96 Millions THB.

%Growth

-34.06% (MoM) ↓

-25.37% (YoY) ↓

Millions THB.

84795000 203.92

84289020 96.04

EXPORT MAY-2026

HS84795000, HS84289020

106.84 Millions THB.

%Growth

76.84% (MoM) ↑

205.64% (YoY) ↑

Millions THB.

84795000 80.43

84289020 26.41

TRADE BALANCE

HS84795000, HS84289020

-193.12 Millions THB.

%Growth

-51.05% (MoM) ↓

-47.37% (YoY) ↓

ภาพรวมอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของไทย ในเดือนพฤษภาคม ปี 2569 ประเทศไทยยังคงขาดดุลการค้าในสินค้ากลุ่มนี้กว่า 193.12 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 51.05 (MoM) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการขาดดุลการค้าในสินค้าประเภทหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (HS 84795000) ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 123.49 ล้านบาท ขณะที่ประเภทแขนกล อยู่ที่ 69.63 ล้านบาท

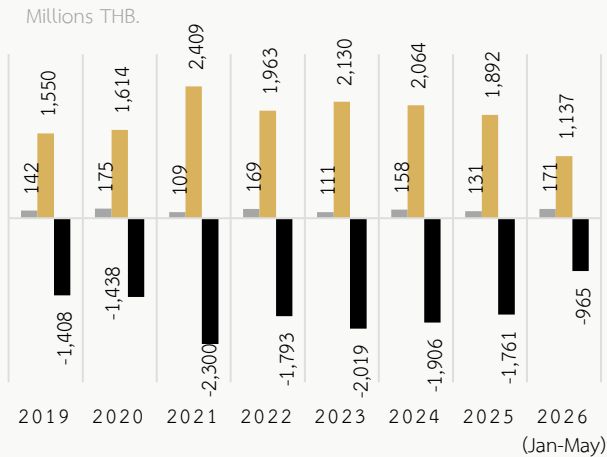
มูลค่าการนำเข้าหุ่นยนต์ของไทยในเดือนนี้ อยู่ที่ 299.96 ล้านบาท ปรับลดลงจากเดือนก่อนหน้าและจากเดือนเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 34.06 (MoM) และร้อยละ 25.37 (YoY) ตามลำดับ

ขณะที่การส่งออกหุ่นยนต์ในเดือนนี้มีมูลค่าการส่งออก อยู่ที่ 106.84 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าและจากเดือนเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 76.84 (MoM) และร้อยละ 205.64 (YoY) ตามลำดับ

HS84795000

Industrial robots, not elsewhere specified or included
หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น

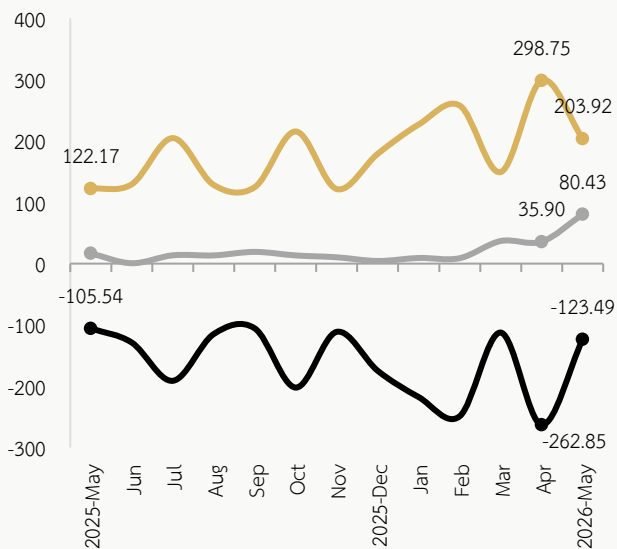
■ Export ■ Import ■ Trade Balance



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

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.



IMPORT MAY-2026

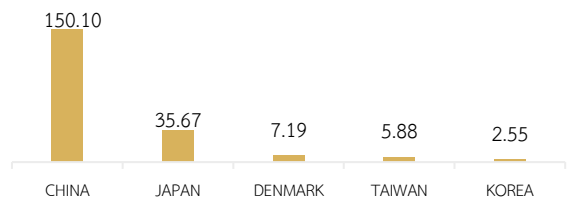
203.92 Millions THB.

%Growth

-31.74% (MoM) 66.91% (YoY)

Top 5 Import
HS84795000

Millions THB.



EXPORT MAY-2026

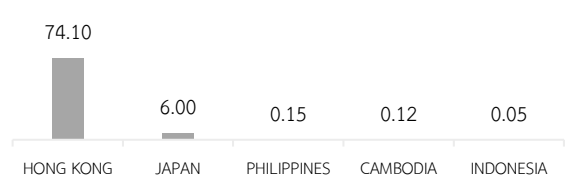
80.43 Millions THB.

%Growth

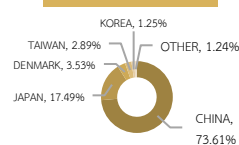
124.06% (MoM) 383.51% (YoY)

Top 5 Export
HS84795000

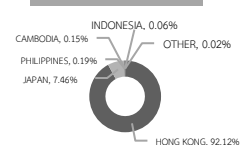
Millions THB.



Share of Import



Share of Export



การนำเข้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (HS84795000) ในเดือนพฤษภาคม ปี 2569 มีมูลค่าอยู่ที่ 203.92 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 31.74 (MoM) โดยการนำเข้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรมในเดือนนี้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.61 มาจากประเทศจีน รองลงมาอันดับสองเป็นประเทศญี่ปุ่น ร้อยละ 17.49 และประเทศเดนมาร์ก ร้อยละ 3.53

ขณะที่มูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์อุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ อยู่ที่ 80.43 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ร้อยละ 124.06 (MoM) ส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.12 ส่งออกไปยังประเทศฮ่องกง รองลงมาเป็นประเทศญี่ปุ่น ร้อยละ 7.46 และประเทศฟิลิปปินส์ ร้อยละ 0.19 ส่งผลให้ในเดือนนี้ ประเทศไทยขาดดุลการค้าในกลุ่มสินค้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 53.02 (MoM) มีมูลค่าอยู่ที่ 123.49 ล้านบาท (จากเดือนเมษายน ปี 2569 ที่เคยขาดดุลการค้า อยู่ที่ 262.85 ล้านบาท)

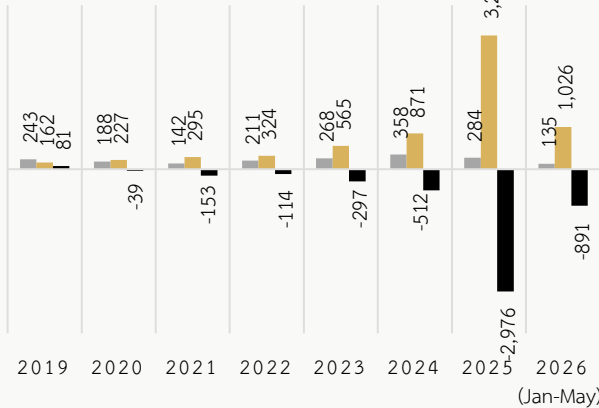
HS84289020

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

เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.

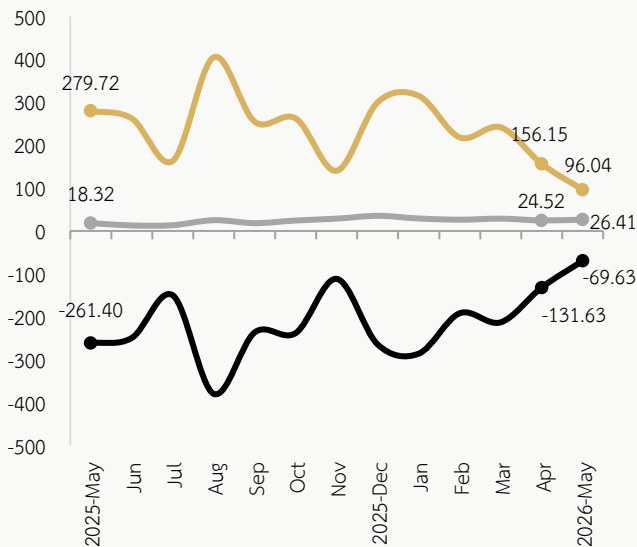


THAILAND'S ROBOT INDUSTRY May/2025 - May/2026

HS84289020

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.



การนำเข้าแขนกล (HS84289020) ในเดือนพฤษภาคม ปี 2569 นี้ มีมูลค่าอยู่ที่ 96.04 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 38.50 (MoM) โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 48.09 นำเข้ามาจากประเทศจีน รองลงมาเป็นประเทศสหรัฐอเมริกา ร้อยละ 46.63 และประเทศไต้หวัน ร้อยละ 4.60

ส่วนมูลค่าการส่งออกในเดือนนี้ มีมูลค่าอยู่ที่ 26.41 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าร้อยละ 7.70 (MoM) โดยการส่งออกในเดือนนี้ทั้งหมด ร้อยละ 100 ส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา ส่งผลให้ในเดือนนี้ ประเทศไทยขาดดุลการค้าในสินค้าประเภทแขนกล อยู่ที่ 69.63 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 47.10 (MoM) (จากเดือนเมษายน ปี 2569 ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 131.63 ล้านบาท)

IMPORT MAY-2026

96.04 Millions THB.

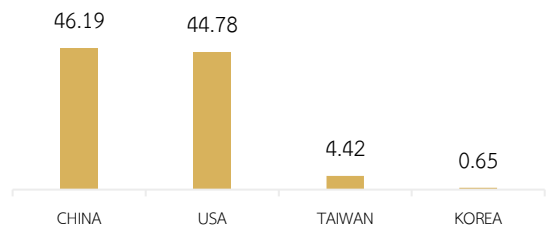
%Growth

-38.50% (MoM) ↓ -65.67% (YoY) ↓

Top 5 Import

HS84289020

Millions THB.



EXPORT MAY-2026

26.41 Millions THB.

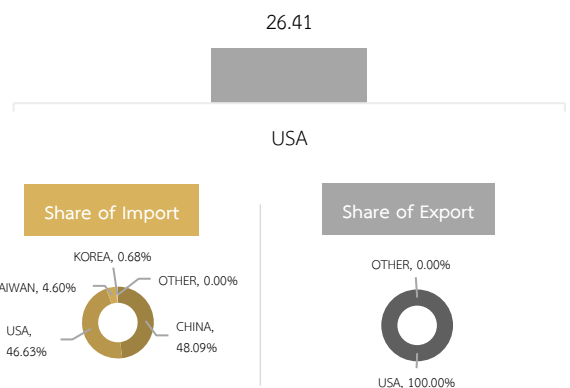
%Growth

7.70% (MoM) ↑ 44.13% (YoY) ↑

Top 5 Export

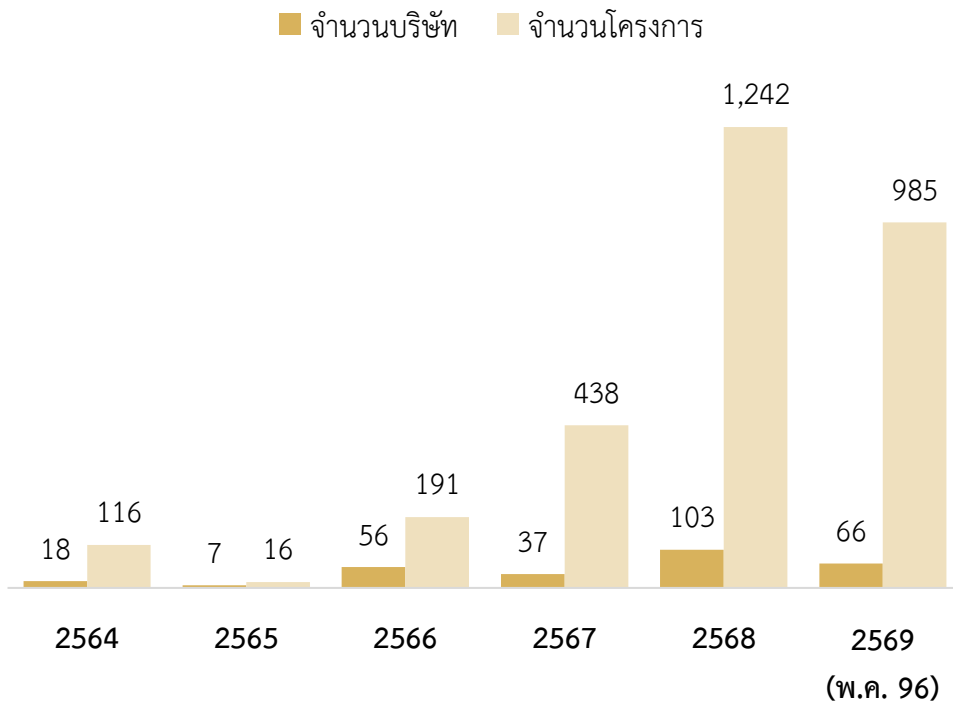
HS84289020

Millions THB.

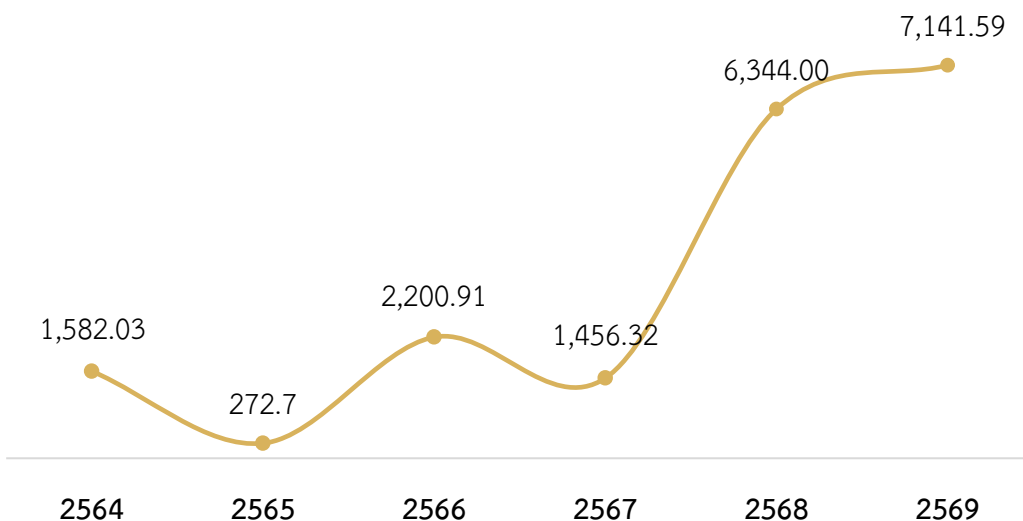


มูลค่าการลงทุน การขอรับรองเครื่องจักรและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามโครงการลงทุนในระบบอัตโนมัติ ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร

จากข้อมูลผู้ประกอบการขอรับรองเครื่องจักรและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามโครงการลงทุนในระบบอัตโนมัติ ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร ปี 2564-2569 (ข้อมูล ณ เดือน พ.ค. 2569) จำนวนรวมทั้งสิ้น 287 บริษัท 2,988 โครงการ มียอดรวมมูลค่าการขอการรับรอง รวม 18,997.55 ล้านบาท



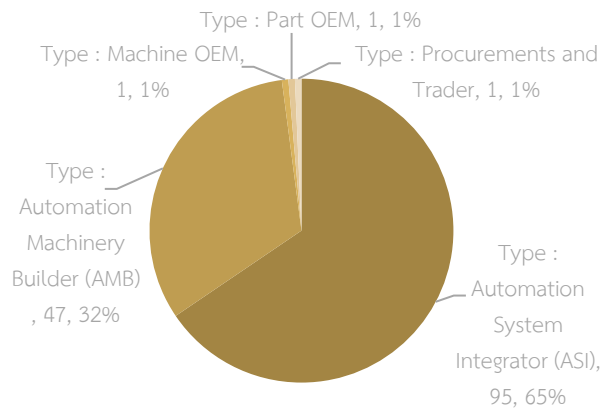
ยอดเงิน (ล้านบาท)



สัดส่วนประเภทของผู้ผ่านการขึ้น ทะเบียน 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

MAY 2026

ความเคลื่อนไหวของการพัฒนา อุตสาหกรรม
หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของไทย

ที่มา : www.mmthailand.com

Siemens นำ AI ขับเคลื่อนหุ่นยนต์ Humanoid สู่อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ



Siemens ร่วมมือกับพันธมิตรประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ Humanoid และหุ่นยนต์สี่ขาควบคุมด้วย AI ในสายการผลิตจริง หวังแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานและยกระดับความปลอดภัย สำหรับผู้ประกอบการไทย ภาคธุรกิจพลังงานและโลจิสติกส์ที่มีความเสี่ยงสูงคือกลุ่มแรกที่คุ้มค่าแก่การลงทุนประยุกต์ใช้ระบบนี้

อุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานคนเข้มข้นอย่างสิ่งทอ โลจิสติกส์ และการบำรุงรักษาโรงงานขนาดใหญ่กำลังเผชิญกับจุดเปลี่ยนสำคัญ เมื่อหุ่นยนต์ Humanoid และหุ่นยนต์สี่ขาเริ่มก้าวออกจากห้องทดลองมาสู่สายการผลิตจริง ข้อมูลจากข่าวประชาสัมพันธ์ของ Siemens ระบุว่าความท้าทายด้านการขาดแคลนแรงงานและความปลอดภัยกระตุ้นให้เกิดการนำเทคโนโลยี AI และระบบอัตโนมัติมาใช้งานในสเกลที่ไม่เคยมีมาก่อน ตั้งแต่การจัดเรียงกล่องสินค้าไปจนถึงการตักถ่านถ่านหินในเหมืองที่อันตราย

ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสิ่งทอด้วย AI

บริษัท Jack Technology ผู้ผลิตจักรเย็บผ้าอุตสาหกรรมจากประเทศจีน ได้บูรณาการเทคโนโลยี AI ระดับอุตสาหกรรมเข้ากับหุ่นยนต์ Humanoid โดยตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ได้ไม่น้อยกว่า 30% การทำงานนี้ขับเคลื่อนด้วยซอฟต์แวร์ของ Siemens ที่ครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบไปจนถึงการผลิต ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทยังได้สั่งซื้อหุ่นยนต์ Humanoid จำนวน 2,000 ตัวในปีนี้ ซึ่งนับเป็นการปรับใช้เทคโนโลยีดังกล่าวในสเกลใหญ่ครั้งแรกของอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม

ปฏิบัติงานโลจิสติกส์และการบรรจุกล่องด้วย Humanoid

ในด้านโลจิสติกส์ หุ่นยนต์ Humanoid มีข้อได้เปรียบในการทำงานร่วมกับโครงสร้างพื้นฐานเดิมโดยไม่ต้องปรับปรุงพื้นที่ใหม่ สตาร์ทอัพด้านหุ่นยนต์จากอังกฤษได้นำ HMND 01 ซึ่งเป็นหุ่นยนต์ Humanoid แบบมีล้อตระกูล Alpha มาทดสอบการทำงานเป็นเวลาสองสัปดาห์ที่โรงงานอิเล็กทรอนิกส์ของ Siemens ในเมืองแอร์ลิ่งเงิน (Erlangen) หุ่นยนต์ดังกล่าวใช้เทคโนโลยี AI เชิงกายภาพของ NVIDIA เพื่อหยิบจับกล่องลงบนสายพานและส่งต่อให้พนักงาน ทาง Siemens กล่าวว่าหุ่นยนต์สามารถเคลื่อนย้ายกล่องได้ 60 ใบต่อชั่วโมง รองรับกล่องสองขนาด และมีอัตราความสำเร็จในการหยิบจับและวางแบบอัตโนมัติสูงกว่า 90% ตลอดระยะเวลาการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมงต่อวัน

ยกระดับความปลอดภัยด้วยหุ่นยนต์สี่ขา

สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยเช่นโรงงานเคมีและพลังงาน บริษัท ANYbotics ได้พัฒนาหุ่นยนต์สี่ขาชื่อ ANYmal โดยอาศัยโซลูชันของ Siemens และแพลตฟอร์มของ Roboverse Reply หุ่นยนต์ตัวนี้สามารถเก็บข้อมูลสร้างโมเดล 3D ความละเอียดสูง และใช้ AI นำทาง นอกจากนี้ยังมีกล้องอินฟราเรดสำหรับวัดอุณหภูมิพื้นและมอเตอร์ รวมถึงเซนเซอร์เสียงที่สามารถตรวจจับความถี่ที่มนุษย์ไม่ได้ยินเพื่อค้นหาจุดที่ก๊าซรั่วไหล การส่งมอบข้อมูลในรูปแบบ Real-Time ช่วยให้โรงงานสามารถปรับเปลี่ยนมาใช้กลยุทธ์ Predictive Maintenance แทนการแก้ไขปัญหาแบบเชิงรับเมื่อเกิดความเสียหายขึ้นแล้ว

การบูรณาการระบบ กุญแจสำคัญของการใช้งานเทคโนโลยีใหม่

หัวใจสำคัญที่จะทำให้หุ่นยนต์ทำงานได้อย่างสมบูรณ์คือการผสมรวมเข้ากับระบบการผลิต ข้อมูลจาก Siemens เน้นย้ำว่าความท้าทายนี้ต้องอาศัยโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่แข็งแกร่ง ตั้งแต่เทคโนโลยีไฟฟ้าแพลตฟอร์มดิจิทัล เซนเซอร์ AI เครือข่ายการสื่อสารทางอุตสาหกรรม ไปจนถึงอินเทอร์เน็ตเพอร์เฟกซ์ระหว่างหุ่นยนต์และระบบ PLC เพื่อให้เครื่องจักรทำงานประสานกันและตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำหุ่นยนต์ลักษณะนี้มาประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศไทยอาจยังอยู่ในระยะเริ่มต้น แต่กลุ่มธุรกิจพลังงานและโลจิสติกส์ที่มีความเสี่ยงสูงอาจเป็นภาคส่วนแรกที่คุ้มค่าต่อการลงทุน

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

