

THAILAND'S ROBOT AND AUTOMATION INDUSTRY



JAN 2026

MONTHLY REPORT JANUARY 2026



MONTHLY REPORT JANUARY-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





JANUARY 2026

**THAILAND
ECONOMIC
OUTLOOK**

MONTHLY REPORT

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

เศรษฐกิจและการเงินเดือนมกราคม ปี 2569

สถานการณ์เศรษฐกิจไทยในเดือนมกราคม 2569 ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการส่งออกสินค้าที่ขยายตัวสูงสุดในรอบ 4 ปี สอดคล้องกับการขยายตัวของการท่องเที่ยวภายในประเทศ อย่างไรก็ตาม จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศยังคงชะลอตัว ทั้งนี้ยังจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์ทิศทางค่าเงินบาท ทิศทางตลาดเงินและตลาดทุน และมาตรการภาษีศุลกากรตอบโต้ของสหรัฐฯ ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย

การลงทุนภาคเอกชน มีสัญญาณทรงตัวจากช่วงเดียวกันปีก่อน โดยการลงทุนภาคเอกชนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักร สะท้อนจากปริมาณการนำเข้าสินค้าทุน (ตัวเลขเบื้องต้น) ในเดือนมกราคม 2569 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ 24.5 และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ 1.1 ขณะที่ปริมาณรถยนต์เชิงพาณิชย์จดทะเบียนใหม่ ในเดือนมกราคม 2569 ลดลงจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ -9.0 และลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ -8.5

การบริโภคภาคเอกชน มีสัญญาณปรับตัวดีขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อน โดยปริมาณรถยนต์นั่งจดทะเบียนใหม่ ในเดือนมกราคม 2569 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนร้อยละ 52.2 และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ 11.8 สอดคล้องกับดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ในเดือนมกราคม 2569 ปรับตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ 52.8 จากระดับ 51.9 ในเดือนก่อนหน้า โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนจากบรรยากาศเสียงเลือกตั้ง ทำให้มีเม็ดเงินสะพัดเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจขณะที่ปริมาณรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่ ในเดือนมกราคม 2569 ลดลงจากช่วงเดียวกันปีก่อนร้อยละ -3.4 และลดลงเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ -4.2 และรายได้เกษตรกรที่แท้จริง ในเดือนมกราคม 2569 ลดลงจากช่วงเดียวกันปีก่อนร้อยละ -9.0

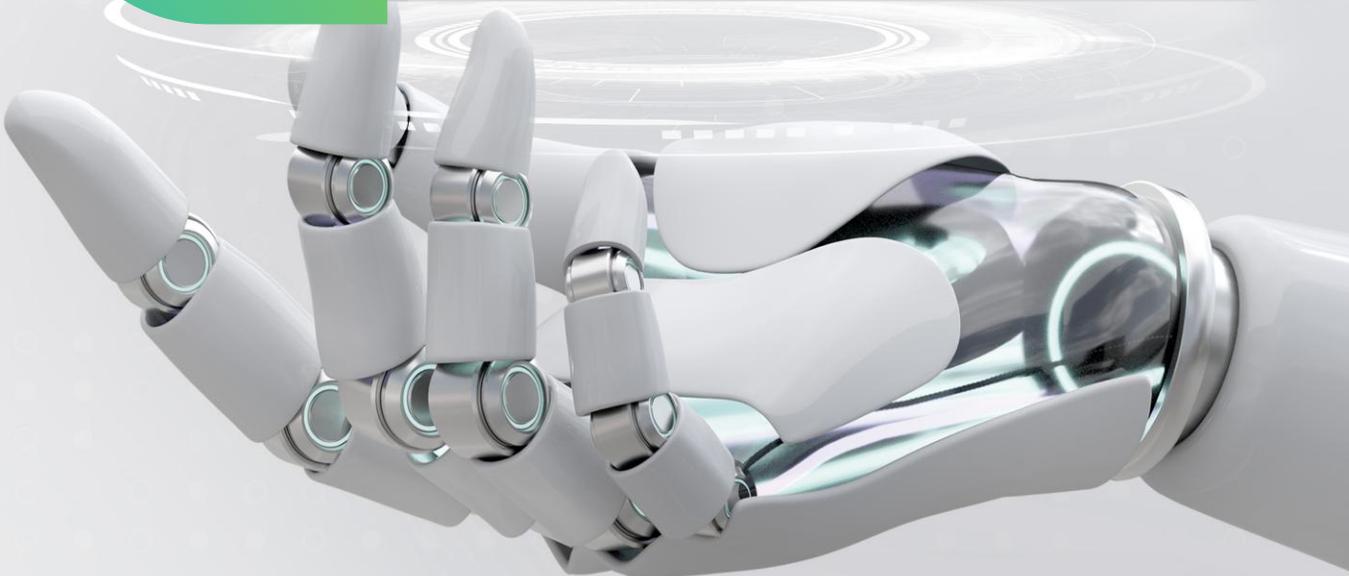
การส่งออกสินค้า ขยายตัวจากช่วงเดียวกันปีก่อน: โดยมูลค่าการส่งออกสินค้ารวมในรูปแบบเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ ในเดือนมกราคม 2569 อยู่ที่ 31,573.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 19 และขยายตัวสูงสุดในรอบ 4 ปี ที่ร้อยละ 24.4 และหากพิจารณาเฉพาะมูลค่าการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมน้ำมันและสินค้าที่เกี่ยวข้องกับทองคำ และยุทธปัจจัย พบว่า ขยายตัวที่ร้อยละ 20.9 ตามการขยายตัวของสินค้าในหมวดเครื่องอิเล็กทรอนิกส์เครื่องใช้ไฟฟ้า และหมวดยานพาหนะ โดยขยายตัวร้อยละ 67.0 16.7 และ 11.3 ตามลำดับ นอกจากนี้การส่งออกผลไม้สด แช่เย็น แช่แข็งและแห้ง กุ้งสด แช่เย็น แช่แข็ง ผลไม้กระป๋องและแปรรูป และอาหารสัตว์เลี้ยง ขยายตัวร้อยละ 53.4 39.3 14.7 และ 8.2 ตามลำดับ ในขณะที่การส่งออกน้ำตาลทราย ข้าว ยางพารา และเครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์และส่วนประกอบ ปรับตัวลดลง ทั้งนี้ เมื่อพิจารณามูลค่าการส่งออกสินค้า โดยจำแนกเป็นรายตลาดคู่ค้าหลักของไทย พบว่าปรับตัวเพิ่มขึ้นในตลาดทวีปออสเตรเลีย สหรัฐฯ จีน และอาเซียน (5) ขยายตัวจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ 97.8 43.1 35.1 และ 29.8 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ฮ่องกง (4) และแอฟริกา ลดลงร้อยละ -8.7 และ -3.6 ตามลำดับ

การใช้จ่ายงบประมาณหดตัว: โดยการเบิกจ่ายงบประมาณ ในเดือนมกราคม 2569 สามารถเบิกจ่ายได้รวมจำนวน 262.2 พันล้านบาท โดยเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีปัจจุบันจำนวน 237.9 พันล้านบาท แบ่งเป็นการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำ 216.1 พันล้านบาท และรายจ่ายลงทุน 21.8 พันล้านบาท ขณะที่การเบิกจ่ายจากงบประมาณปีก่อน อยู่ที่ 24.3 พันล้านบาท ทำให้ในช่วง 4 เดือนแรกของปีงบประมาณ 2569 สามารถเบิกจ่ายได้รวมจำนวน 1,695.2 พันล้านบาท โดยเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีปัจจุบันจำนวน 1,559.7 พันล้านบาท แบ่งเป็นการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำ 1,383.0 พันล้านบาท และรายจ่ายลงทุน 176.7 พันล้านบาท และเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีก่อน 135.5 พันล้านบาท

JAN 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 JAN-2026

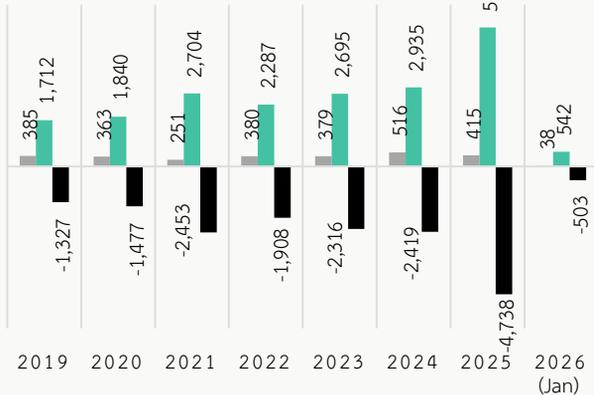
Explanation MoM (Month on Month), YoY (Year on Year)

THAILAND'S ROBOT INDUSTRY 2019 – JAN 2026

HS84795000, HS84589020

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.

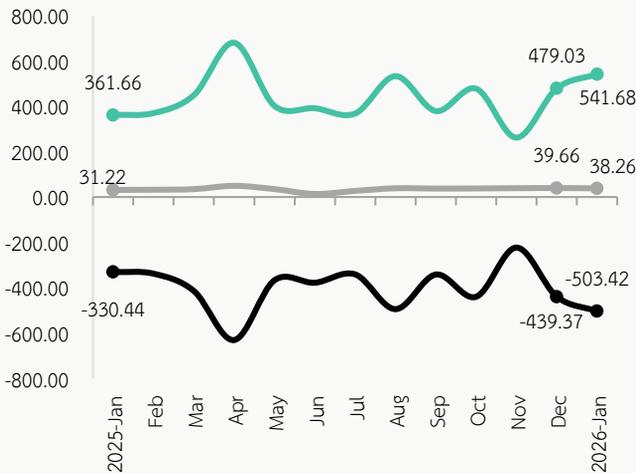


THAILAND'S ROBOT INDUSTRY Jan/2025 - Jan/2026

HS84795000, HS84589020

■ Export ■ Import ■ Trade Balance

Millions THB.



IMPORT JAN-2026

HS84795000, HS84289020

541.68 Millions THB.

%Growth

13.08% (MoM)

49.78% (YoY)

Millions THB.

84795000 226.86

84289020 314.83

EXPORT JAN-2026

HS84795000, HS84289020

38.26 Millions THB.

%Growth

-3.53% (MoM)

22.53% (YoY)

Millions THB.

84795000 9.22

84289020 29.04

TRADE BALANCE

HS84795000, HS84289020

-503.42 Millions THB.

%Growth

14.58% (MoM)

52.35% (YoY)

ภาพรวมอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของไทย ในเดือนมกราคม ปี 2569 ประเทศไทยยังคงขาดดุลการค้าในสินค้ากลุ่มนี้ กว่า 503.42 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 14.58 (MoM) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการขาดดุลการค้าใน สินค้าประเภทแขนกล (HS 84289020) ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 285.79 ล้านบาท ขณะที่หุ่นยนต์อุตสาหกรรม อยู่ที่ 217.64 ล้านบาท

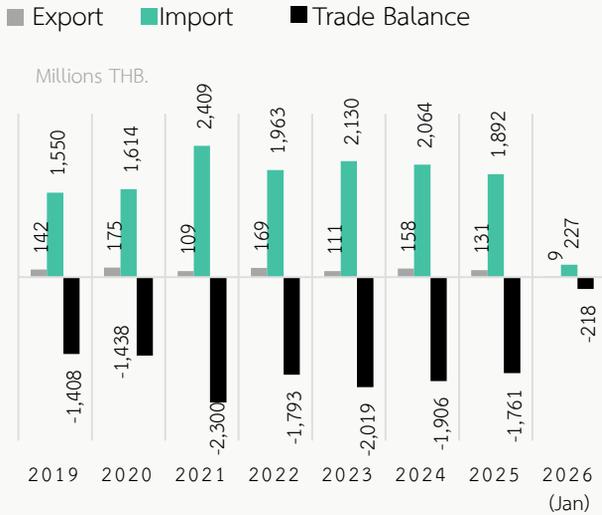
มูลค่าการนำเข้าหุ่นยนต์ของไทยในเดือนนี้ อยู่ที่ 541.68 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าร้อยละ 13.08 (MoM) สอดคล้องกับการลงทุนภาคเอกชนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักร สะท้อนจากปริมาณการนำเข้าสินค้าทุน

ขณะที่การส่งออกหุ่นยนต์ในเดือนนี้มีมูลค่าการส่งออก อยู่ที่ 38.26 ล้านบาท ปรับลดลงจากเดือนก่อนหน้าร้อยละ 3.53 (MoM) และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับจากเดือนเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 22.53 (YoY)

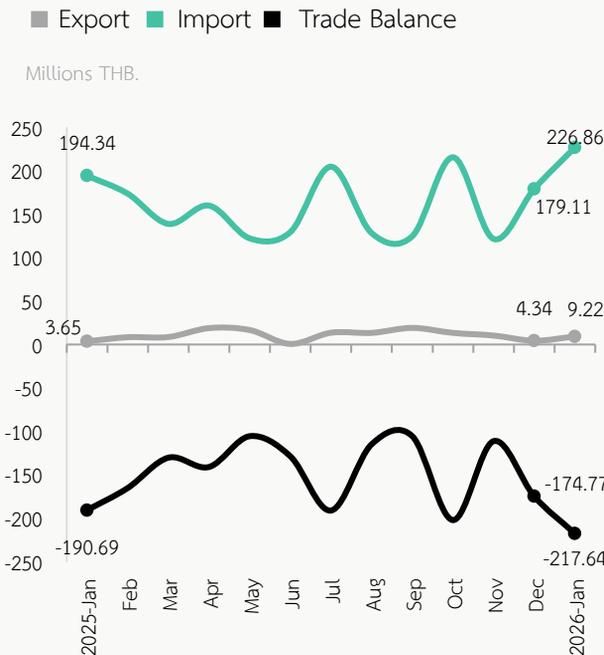
HS84795000

Industrial robots, not elsewhere specified or included

หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น



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



IMPORT JAN-2026

226.86 Millions THB.

%Growth

26.66% (MoM) ↑ 16.73% (YoY) ↑

Top 5 Import
HS84795000



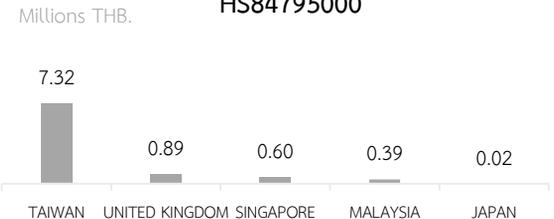
EXPORT JAN-2026

9.22 Millions THB.

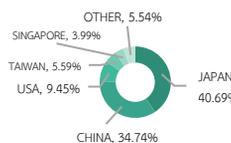
%Growth

112.58% (MoM) ↑ 152.42% (YoY) ↑

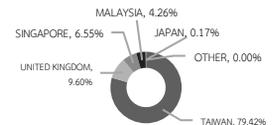
Top 5 Export
HS84795000



Share of Import



Share of Export

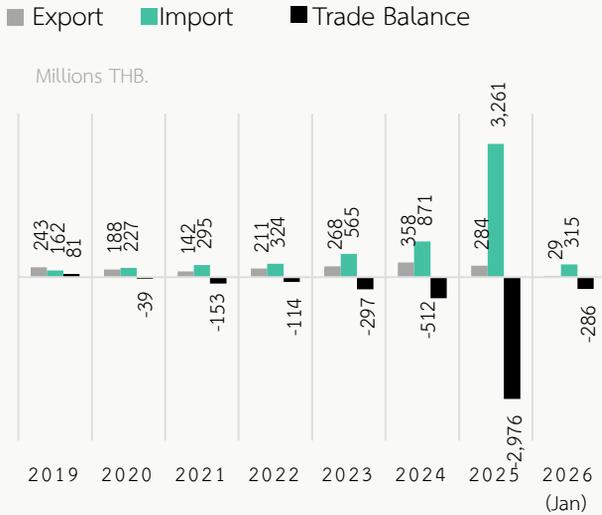


การนำเข้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (HS84795000) ในเดือนมกราคม ปี 2569 มีมูลค่าอยู่ที่ 226.86 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 26.66 (MoM) โดยการนำเข้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรมในเดือนนี้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 40.69 มาจากประเทศญี่ปุ่น รองลงมาอันดับสองเป็นประเทศจีน ร้อยละ 34.74 และประเทศสหรัฐอเมริกา ร้อยละ 9.45

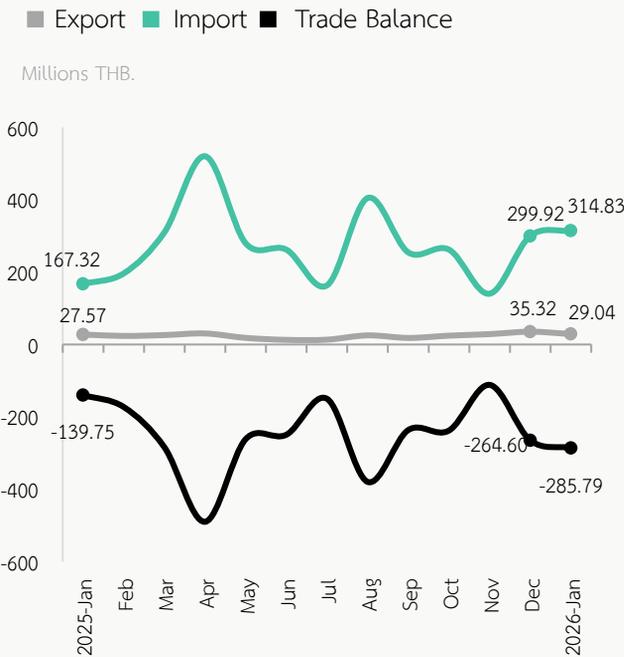
ขณะที่มูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์อุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ อยู่ที่ 9.22 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ร้อยละ 112.58 (MoM) ส่วนใหญ่ ร้อยละ 79.42 ส่งออกไปยังประเทศไต้หวัน รองลงมาเป็นประเทศสหราชอาณาจักร ร้อยละ 9.60 และประเทศสิงคโปร์ ร้อยละ 6.55 ส่งผลให้ในเดือนแรกของปี 2569 นี้ ประเทศไทยขาดดุลการค้าในกลุ่มสินค้า หุ่นยนต์อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 24.52 (MoM) มีมูลค่าอยู่ที่ 217.64 ล้านบาท (จากเดือนธันวาคม ปี 2568 ที่เคยขาดดุลการค้า อยู่ที่ 174.77 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 Jan/2025 - Jan/2026 HS84289020



IMPORT JAN-2026

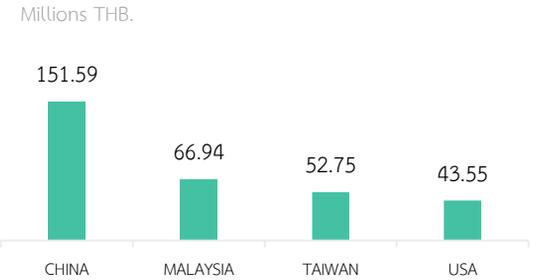
314.83 Millions THB.

%Growth

4.97% (MoM)

88.16% (YoY)

Top 5 Import
HS84289020



EXPORT JAN-2026

29.04 Millions THB.

%Growth

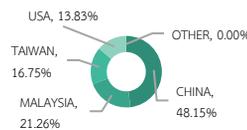
-17.79% (MoM)

5.33% (YoY)

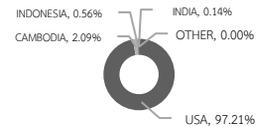
Top 5 Export
HS84289020



Share of Import



Share of Export

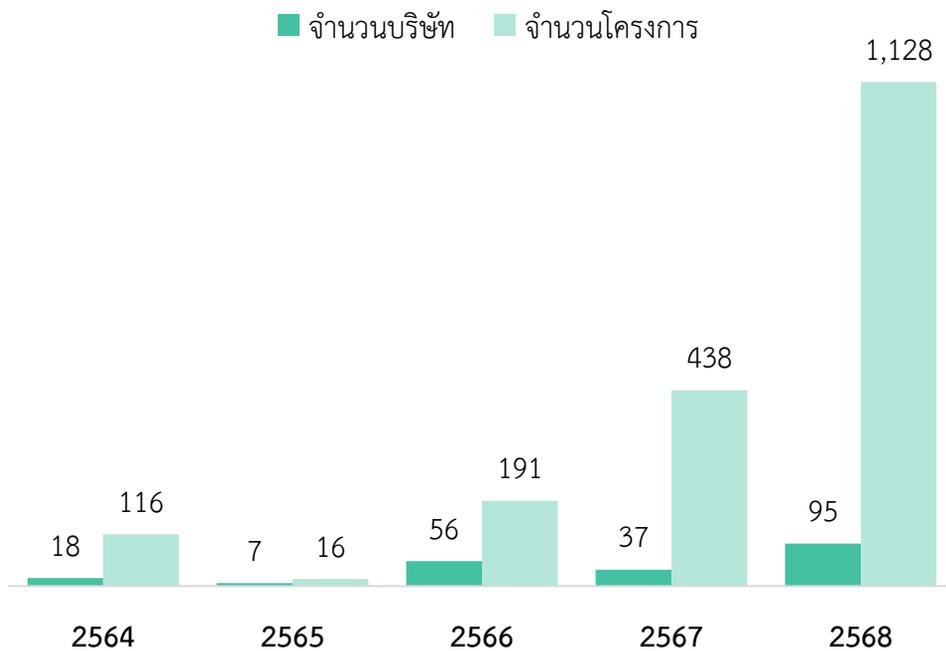


การนำเข้าแขนกล (HS84289020) ในเดือนมกราคม ปี 2569 นี้ มีมูลค่าอยู่ที่ 314.83 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 4.97 (MoM) โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 48.15 นำเข้ามาจากประเทศจีน รองลงมาเป็นประเทศมาเลเซีย ร้อยละ 21.26 และประเทศไต้หวัน ร้อยละ 16.75

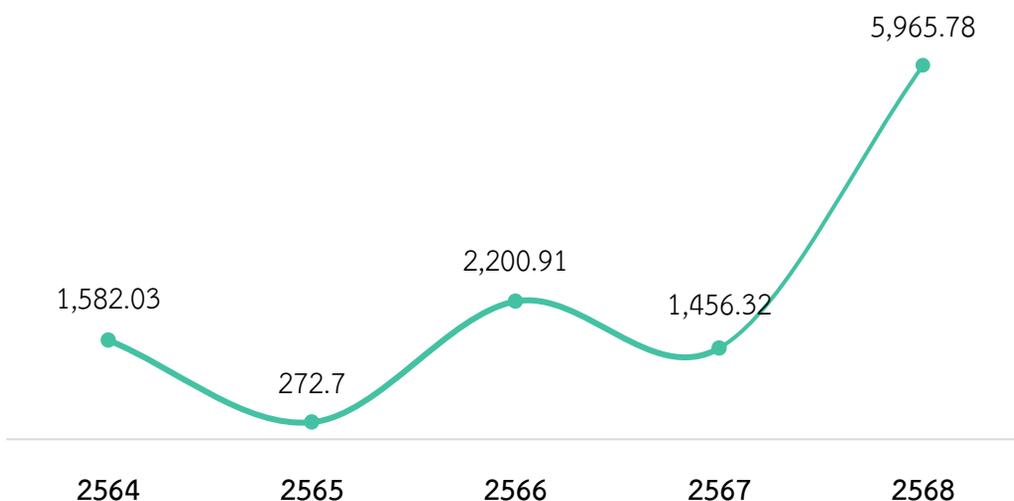
ส่วนมูลค่าการส่งออกในเดือนนี้ มีมูลค่าอยู่ที่ 29.04 ล้านบาท ปรับลดลงจากเดือนก่อนหน้าร้อยละ 17.79 (MoM) แต่ยังคงขยายตัวร้อยละ 5.33 (YoY) เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันในปีก่อน โดยการส่งออกในเดือนนี้ เกือบทั้งหมด ร้อยละ 97.21 ส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา รองมาเป็นประเทศกัมพูชา ร้อยละ 2.09 และประเทศอินโดนีเซีย ร้อยละ 0.56 ส่งผลให้ในเดือนแรกของปี 2569 นี้ ประเทศไทยขาดดุลการค้าในสินค้าประเภทแขนกล อยู่ที่ 285.79 ล้านบาท ขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 8.01 (MoM) (จากเดือนธันวาคม ปี 2568 ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 264.60 ล้านบาท)

มูลค่าการลงทุน การขอรับรองเครื่องจักรและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามโครงการลงทุนในระบบอัตโนมัติ ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร

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



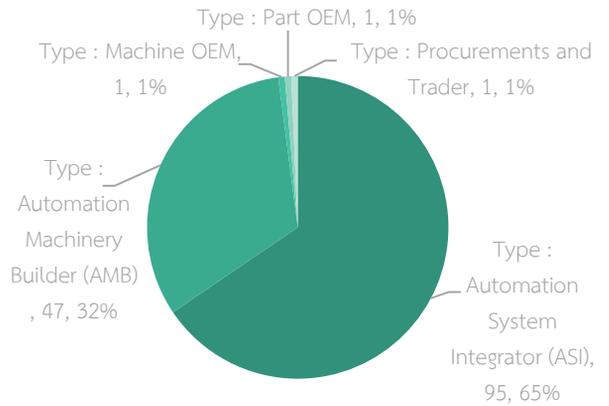
ยอดเงิน (ล้านบาท)



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**

JANUARY 2026

ความเคลื่อนไหวของการพัฒนา อุตสาหกรรม
หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของไทย

ที่มา : www.Mreport.com

AIS เปิดตัวหุ่นยนต์ AI น้องจีจี้ พลิกโฉมธุรกิจรีเทล ช่วยงานแบบไม่มีพัก



AIS เผยโฉม "น้องจีจี้" หุ่นยนต์ AI บริการสุดล้ำที่งาน TME 2026 ชูจุดเด่นจำแม่น ทำงานไม่มีเหนื่อย ยกระดับลูกค้ารีเทลสู่ยุคดิจิทัล

เปิดตัว "น้องจีจี้" ผู้ช่วย AI สุดล้ำ

AIS ตอกย้ำความเป็นผู้นำด้าน Intelligent Infrastructure ด้วยการเปิดตัว "น้องจีจี้" (Gigi) หุ่นยนต์บริการ AIอัจฉริยะที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้อย่างสล้นไหล ภายในงาน Thailand Mobile Expo 2026 น้องจีจี้ก้าวเข้ามารับบทบาทเสมือน AI Receptionist คอยต้อนรับ ให้ข้อมูลสินค้า และนำทางผู้เข้าชมงาน เพื่อสร้างประสบการณ์การบริการที่สนุก ทันทสมัย และมีชีวิตชีวามากยิ่งขึ้นในยุคดิจิทัล

ทำงานร่วมกับคน ไม่ใช่แทนที่คน

หัวใจสำคัญของการนำ AI มาประยุกต์ใช้ในธุรกิจค้าปลีกของ AIS ไม่ใช่การลดทอนบทบาทของมนุษย์ ประพัฒน์ เสียงจันทร์ หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจค้าปลีก AIS ได้ชี้ให้เห็นถึงวิสัยทัศน์นี้อย่างชัดเจนว่า "เราสามารถทำงานควบคู่ไปกับคน ไม่ใช่แทนคน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น" โดยน้องจีจี้จะเป็นหุ่นยนต์ที่ถูกตั้งโปรแกรมมาเพื่อทำงานแทนพนักงานในบางส่วน ช่วยอำนวยความสะดวกให้ลูกค้าได้รับการบริการที่รวดเร็วและคล่องตัวยิ่งขึ้น

แม่นยำทุกโปรโมชัน ไม่มีคำว่าเหนื่อย

ความทนทานและความแม่นยำคือจุดแข็งที่ AI มอบให้กับงานบริการ ประพัฒน์กล่าวเสริมถึงศักยภาพของน้องจีจี้ว่า "จีจี้จะไม่เหนื่อย จีจี้ไม่ต้องพัก จีจี้ไม่ต้องเบรก คุณสมบัติเด่นของเขาคือจะมีความจำที่ชัดเจนและไม่ผิดพลาด" ในโลกที่โปรโมชันและสมาร์ตโฟนรุ่นใหม่ ๆ มีการเปลี่ยนแปลงและซับซ้อนขึ้นทุกวัน หุ่นยนต์ AI จะเข้ามาอุดช่องโหว่ตรงนี้ได้อย่างสมบูรณ์แบบ เพราะสามารถจดจำข้อมูลมหาศาลได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ





ก้าวต่อไปของ AIS Retail และ AI Ecosystem

การปรากฏตัวของน้องจีจีเป็นเพียงจุดเริ่มต้นในการเปลี่ยนผ่านสู่ Experience-driven Retail AIS ไม่ได้จำกัดกรอบการใช้ AI ไว้เพียงแค่หน้าร้าน แต่ยังวางรากฐานไปถึง AI Data Center เพื่อวิเคราะห์ความเหมาะสมของแพ็คเกจและพฤติกรรมการใช้งานในอนาคต ประเด็นที่ท้าทายถึงภาพอนาคตที่น่าสนใจว่า "ที่เราเอามาในวันนี้เป็นการตั้งโจทย์สำหรับตัว Retail ดีไม่ดี AIS เปิดร้านกาแฟในร้านเรา จะมีหุ่นยนต์ขายกาแฟด้วยก็ได้"

ผู้ที่สนใจสามารถร่วมสัมผัสประสบการณ์การทำงานของ "น้องจีจี" พร้อมพบกับดีลสมาร์ทโฟนลดสูงสุด 23,400 บาท ได้ที่บูธ AIS (PL11) ภายในงาน Thailand Mobile Expo 2026 วันที่ 12-15 มีนาคม 2569 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ก่อนที่น้องจีจีจะไปให้บริการอย่างเป็นทางการที่ AIS Shop สาขา AIS SIAM ตั้งแต่วันที่ 18 มีนาคม 2569 เป็นต้นไป



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

