Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

THAILAND OVERVIEW

THAILAND'S ROBOT AND AUTOMATION INDUSTRY



SEP 2026

MONTHLY REPORT SEPTEMBER 2026

OVERVIEW THAILAND'S ROBOT INDUSTRY

MONTHLY REPORT SEPTEMBER-2026

THAILAND'S ROBOT & AUTOMATION INDUSTRY

A&R

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

คณะผู้จัดทำ:
ศิโรรัตน์ สุภาษา ที่ปรึกษา
กนิษฐา ศรนิล
ยุทธภูมิ อูดกิ่ง
www.tgi.or.th (038) 215033-39



SEPTEMBER 2026

THAILAND ECONOMIC OUTLOOK

MONTHLY REPORT

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

เศรษฐกิจและการเงินเดือนกันยายน ปี 2569

สถานการณ์เศรษฐกิจไทยในเดือนกันยายน 2569 ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวต่อเนื่องของการส่งออกสินค้าและการบริโภคในหมวดสินค้าคงทน อย่างไรก็ดี การท่องเที่ยวยังคงชะลอตัว ทั้งนี้ ยังจำเป็นต้องติดตามทิศทางราคาพลังงาน สถานการณ์ตลาดเงินและตลาดทุน และสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทาน ต้นทุนการผลิต และการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทย

การลงทุนภาคเอกชน มีสัญญาณดีขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อน โดยการลงทุนภาคเอกชนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักร สะท้อนจากปริมาณการนำเข้าสินค้าทุน ในเดือนกันยายน 2569 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ 83.4 และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ 42.8 ขณะที่ปริมาณรถยนต์เชิงพาณิชย์จดทะเบียนใหม่ ในเดือนกันยายน 2569 ลดลงจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ -3.5 สำหรับการลงทุนภาคเอกชนในหมวดการก่อสร้างสะท้อนจากปริมาณจำหน่ายปูนซีเมนต์ในเดือนกันยายน 2569 ลดลงจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ -4.6 แต่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ 0.8

การบริโภคภาคเอกชน มีสัญญาณขยายตัวต่อเนื่องจากช่วงเดียวกันปีก่อนโดยเฉพาะการบริโภคในหมวดสินค้าคงทน โดยปริมาณรถยนต์นั่งจดทะเบียนใหม่และปริมาณรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่ในเดือนกันยายน 2569 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนร้อยละ 27.4และ 11.6 ตามลำดับ และเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหลังขจัดผลทางฤดูกาลที่ร้อยละ 3.0 และ 0.8 ตามลำดับ ขณะที่ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ในเดือนกันยายน 2569 ปรับตัวลดลงอยู่ที่ระดับ 52.1 จากระดับ 53.2 ในเดือนก่อนหน้า โดยได้รับปัจจัยกดดันจากปัญหาอุทกภัยในหลายพื้นที่ และภาระค่าครองชีพที่อยู่ในระดับสูง

การส่งออกสินค้า ขยายตัวต่อเนื่อง โดยมูลค่าการส่งออกสินค้ารวมในรูปเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ในเดือนกันยายน 2569 อยู่ที่ 38,438.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ 24.0 และถือเป็นการขยายตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 27 และหากพิจารณาเฉพาะมูลค่าการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมน้ำมันและสินค้าที่เกี่ยวเนื่องกับทองคำและยุทธปัจจัย พบว่าขยายตัวที่ร้อยละ 28.2 ตามการขยายตัวของสินค้าในหมวดเครื่องโทรศัพท์ อุปกรณ์และส่วนประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ และแผงวงจรไฟฟ้า โดยขยายตัวร้อยละ 117.5 59.4 และ 45.9 ตามลำดับ นอกจากนี้ ผลไม้สด แช่เย็น แช่แข็งและแห้ง ยางพาราอาหารสัตว์เลี้ยงและกุ้งสด แช่เย็น แช่แข็ง ขยายตัวร้อยละ 34.8 29.8 17.2 และ 15.6 ตามลำดับ ในขณะที่การส่งออกน้ำตาลทราย เครื่องยนต์สันดาปภายในแบบลูกสูบและส่วนประกอบปรับตัวลดลง ทั้งนี้ เมื่อพิจารณามูลค่าการส่งออกสินค้า โดยจำแนกเป็นรายตลาดคู่ค้าหลักของไทย พบว่า ปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในตลาดสหรัฐฯ ทวีปออสเตรเลีย สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น และจีน โดยขยายตัวจากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ร้อยละ 50.1 37.7 34.0 19.0 และ 18.4 ตามลำดับ อย่างไรก็ดี ตลาดอินเดียและตะวันออกกลาง ลดลงร้อยละ -1.6 และ -8.7 ตามลำดับ

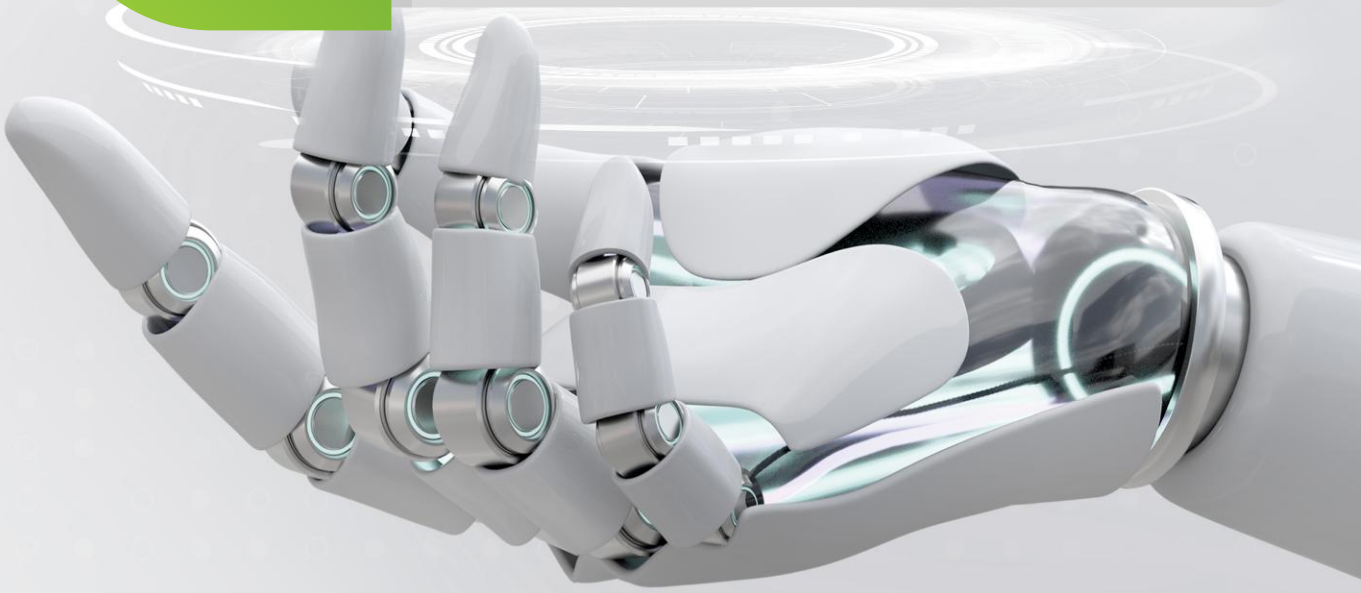
การใช้จ่ายภาครัฐชะลอตัว โดยการเบิกจ่ายงบประมาณ ในเดือนกันยายน 2569 สามารถเบิกจ่ายได้รวมจำนวน 274.7 พันล้านบาท โดยเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีปัจจุบันจำนวน 234.1 พันล้านบาท แบ่งเป็นการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำ 165.0 พันล้านบาท และรายจ่ายลงทุน 69.1 พันล้านบาท ขณะที่การเบิกจ่ายจากงบประมาณปีก่อน อยู่ที่ 40.6 พันล้านบาท ทำให้ปีงบประมาณ 2569 สามารถเบิกจ่ายได้รวมจำนวน 3,922.1 พันล้านบาท โดยเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีปัจจุบันจำนวน 3,623.0 พันล้านบาท แบ่งเป็นการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำ 3,036.1 พันล้านบาท และรายจ่ายลงทุน 586.9 พันล้านบาท และเป็นการเบิกจ่ายจากงบประมาณปีก่อน 299.1 พันล้านบาท

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

SEP 2026

MONTHLY REPORT

THAILAND'S ROBOT INDUSTRY
ภาวะอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของประเทศไทย



วิเคราะห์ข้อมูลโดย ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรม สถาบันไทย-เยอรมัน

THAILAND EXPORT & IMPORT STATISTICS

OVERVIEW THAILAND'S ROBOT INDUSTRY

Products :

84795000

หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น

Industrial robots, not elsewhere specified or included

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

Explanation

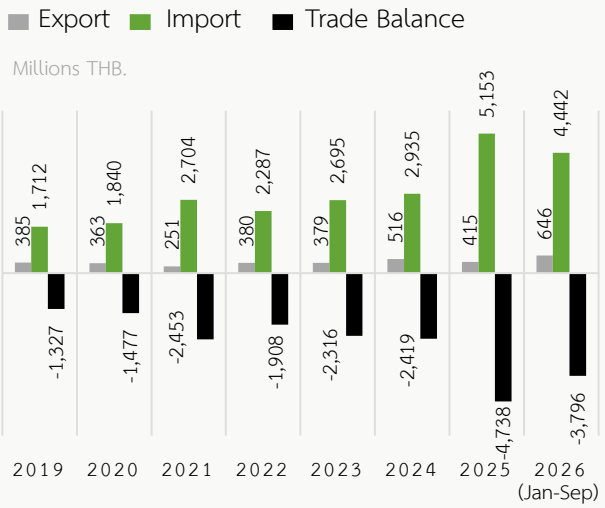
MoM (Month on Month), YoY (Year on Year)

THAILAND'S ROBOT INDUSTRY SEP-2026

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

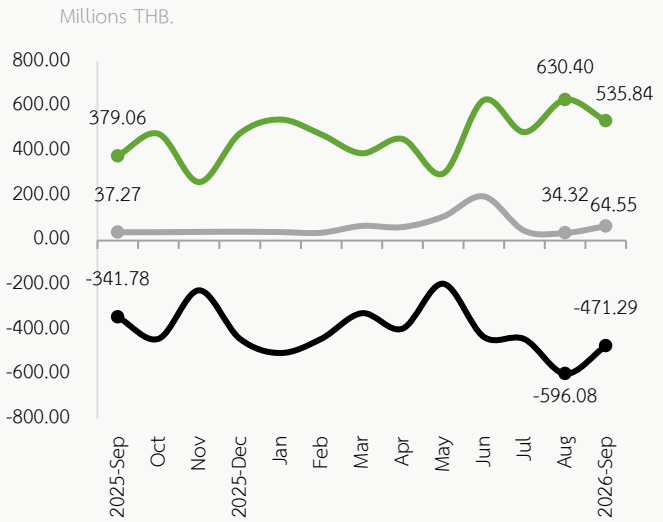
THAILAND'S ROBOT INDUSTRY SEP 2019 – SEP 2026

HS84795000, HS84589020



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

HS84795000, HS84589020



IMPORT SEP-2026

HS84795000, HS84289020

535.84 Millions THB.

%Growth

-15.00% (MoM) 41.36% (YoY)

Millions THB.

84795000	187.27
84289020	348.57

EXPORT SEP-2026

HS84795000, HS84289020

64.55 Millions THB.

%Growth

88.11% (MoM) 73.19% (YoY)

Millions THB.

84795000	12.12
84289020	52.43

TRADE BALANCE

HS84795000, HS84289020

-471.29 Millions THB.

%Growth

-20.94% (MoM) 37.89% (YoY)

ภาพรวมอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของไทย ในเดือนกันยายน ปี 2569 ประเทศไทยยังคงขาดดุลการค้าในสินค้ากลุ่มนี้ กว่า 471.29 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 20.94 (MoM) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการขาดดุลการค้าในสินค้าประเภทแขนกล (HS84289020) ขาดดุลการค้า อยู่ที่ 296.14 ล้านบาท ขณะที่ประเภทหุ่นยนต์อุตสาหกรรม อยู่ที่ 175.15 ล้านบาท

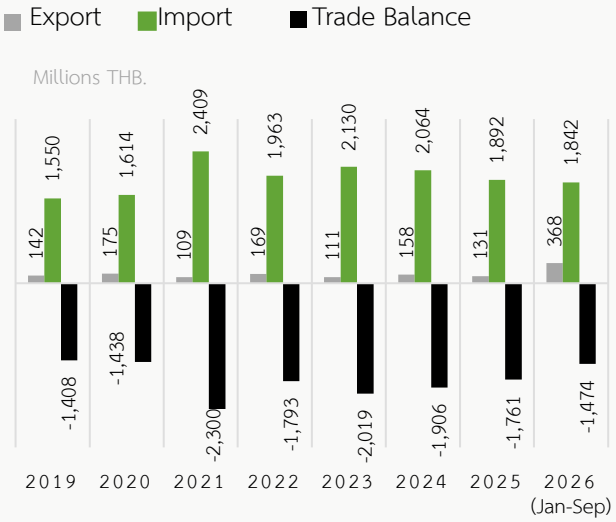
มูลค่าการนำเข้าหุ่นยนต์ของไทยในเดือนนี้ อยู่ที่ 535.84 ล้านบาท ปรับลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 15.00 (MoM) แต่ยังคงเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบจากเดือนเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 41.36 (YoY)

ขณะที่การส่งออกหุ่นยนต์ในเดือนนี้มีมูลค่าการส่งออก อยู่ที่ 64.55 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าและจากเดือนเดียวกันในปีก่อน ร้อยละ 88.11 (MoM) และร้อยละ 73.19 (YoY) ตามลำดับ

ที่มาข้อมูลสถิติ กรมศุลกากร
วิเคราะห์ข้อมูลโดย ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรม สถาบันไทย-เยอรมัน

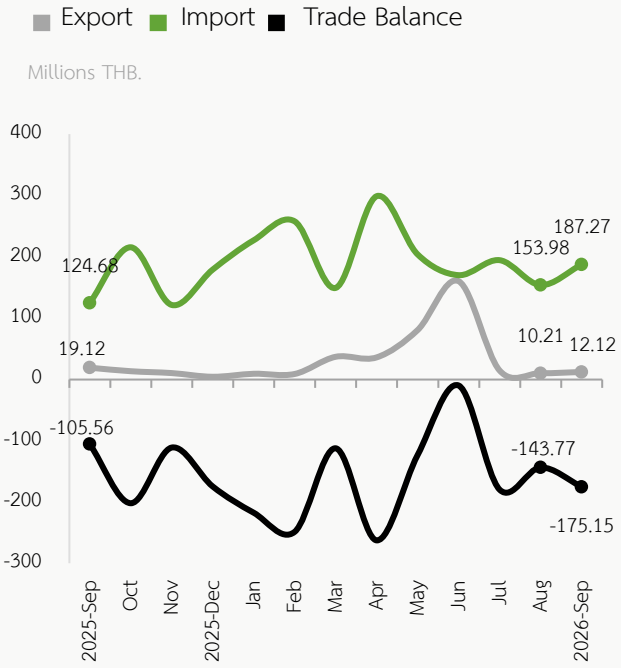
HS84795000

Industrial robots, not elsewhere specified or included
หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่น



THAILAND'S ROBOT INDUSTRY Sep/2025 – Sep/2026

HS84795000



IMPORT SEP-2026

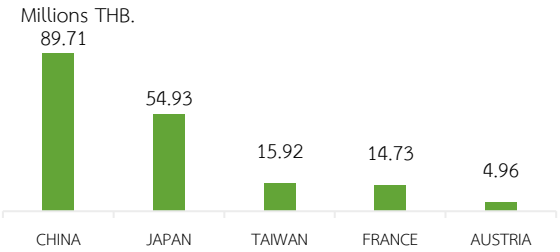
153.98 Millions THB.

%Growth

21.62% (MoM) **50.20% (YoY)**

Top 5 Import

HS84795000



EXPORT SEP-2026

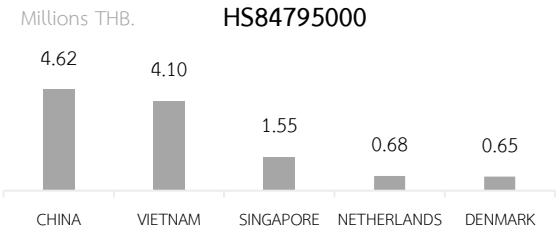
12.12 Millions THB.

%Growth

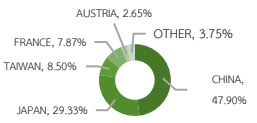
18.69% (MoM) **-36.59% (YoY)**

Top 5 Export

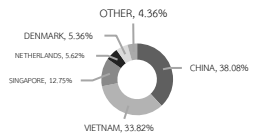
HS84795000



Share of Import



Share of Export



การนำเข้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (HS84795000) ในเดือนกันยายน ปี 2569 มีมูลค่าอยู่ที่ 187.27 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 21.62 (MoM) โดยการนำเข้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรมในเดือนนี้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.90 มาจากประเทศจีน รองลงมาอันดับสองเป็นประเทศญี่ปุ่น ร้อยละ 29.33 และประเทศไต้หวัน ร้อยละ 8.50

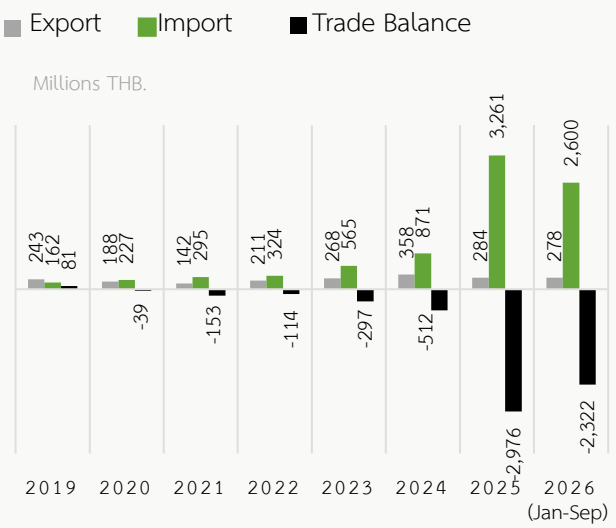
ขณะที่มูลค่าการส่งออกหุ่นยนต์อุตสาหกรรมของไทยในเดือนนี้ อยู่ที่ 12.12 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน ร้อยละ 18.69 (MoM) ส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.08 ส่งออกไปยังประเทศจีน รองลงมาเป็นประเทศเวียดนาม ร้อยละ 33.82 และประเทศสิงคโปร์ ร้อยละ 12.75 ส่งผลให้ในเดือนนี้ ประเทศไทยขาดดุลการค้าในกลุ่มสินค้าหุ่นยนต์อุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นอย่างมากจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 21.83 (MoM) มีมูลค่าอยู่ที่ 175.15 ล้านบาท (จากเดือนสิงหาคม ปี 2569 ที่เคยขาดดุลการค้า อยู่ที่ 143.77 ล้านบาท)

ที่มาข้อมูลสถิติ กรมศุลกากร
วิเคราะห์ข้อมูลโดย ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรม สถาบันไทย-เยอรมัน

HS84289020

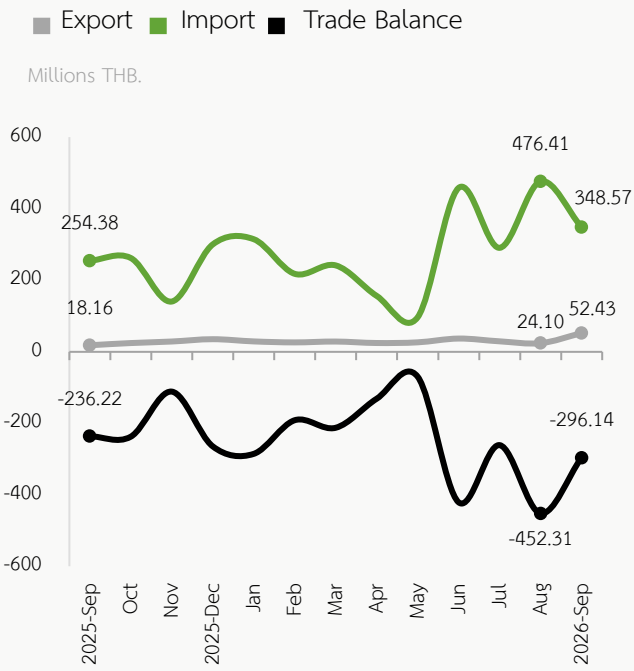
Automated machines for the transport, handling and storage of printed circuit boards, printed wiring boards or printed circuit assemblies

เครื่องจักรอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้าย ขนย้าย และจัดเก็บแผงวงจรพิมพ์ แผงการเดินสายแบบพิมพ์ หรือแผงวงจรไฟฟ้า



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

HS84289020



IMPORT SEP-2026

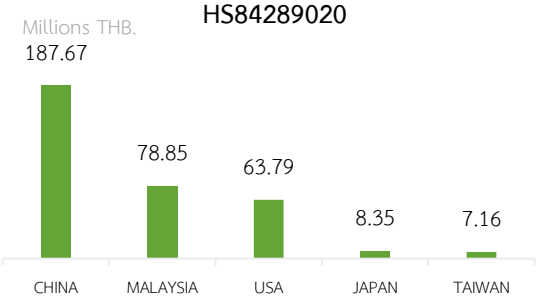
348.57 Millions THB.

%Growth

-26.84% (MoM) **37.03% (YoY)**

Top 5 Import

HS84289020



EXPORT SEP-2026

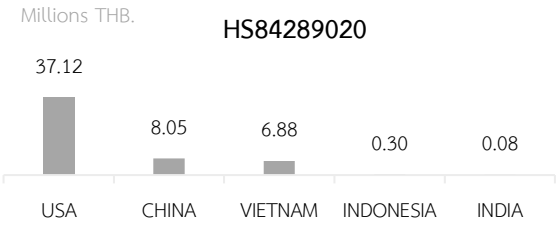
52.43 Millions THB.

%Growth

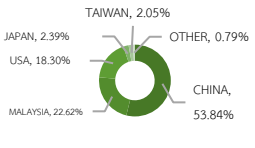
117.52% (MoM) **188.78% (YoY)**

Top 5 Export

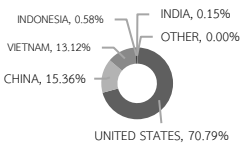
HS84289020



Share of Import



Share of Export



การนำเข้าแขนกล (HS84289020) ในเดือนกันยายน ปี 2569 นี้ มีมูลค่าอยู่ที่ 348.57 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 26.84 (MoM) โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 53.84 นำเข้ามาจากประเทศจีน รองลงมาเป็นประเทศมาเลเซีย ร้อยละ 22.62 และประเทศสหรัฐอเมริกา ร้อยละ 18.30

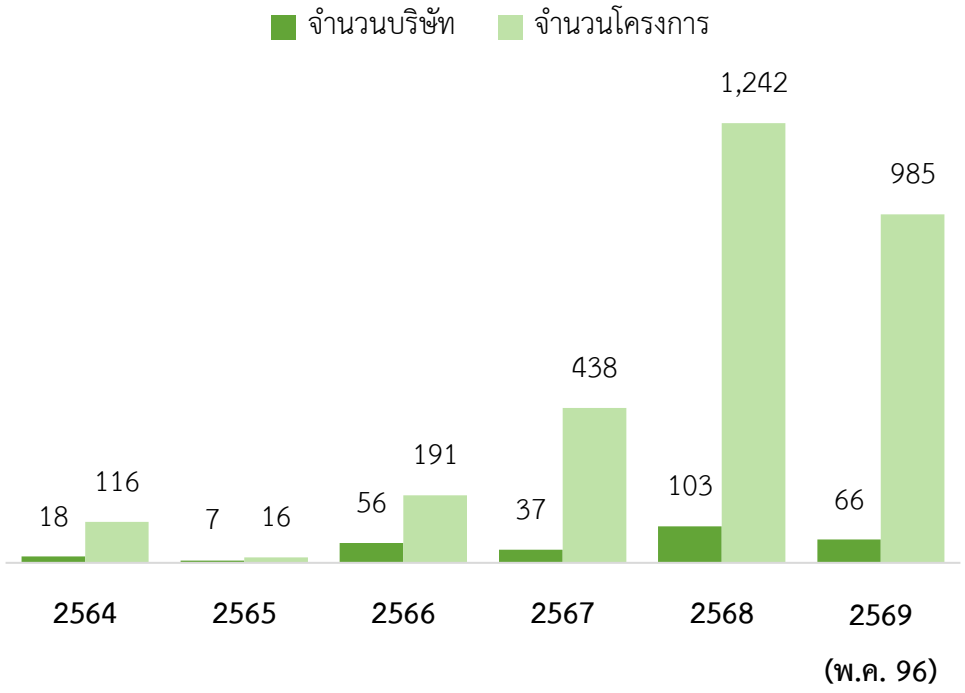
ส่วนมูลค่าการส่งออกในเดือนนี้ มีมูลค่าอยู่ที่ 52.43 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนหน้าร้อยละ 117.52 (MoM) โดยการส่งออกในเดือนนี้ส่วนใหญ่ ร้อยละ 70.79 ส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา รองมาเป็นประเทศจีน ร้อยละ 15.36 และเวียดนาม ร้อยละ 13.12 ตามลำดับ ส่งผลให้ในเดือนนี้ ประเทศไทยขาดดุลการค้าในสินค้าประเภทแขนกล อยู่ที่ 296.14 ล้านบาท ขาดดุลการค้าลดลงจากเดือนก่อนหน้า ร้อยละ 34.53 (MoM) (จากเดือนสิงหาคม ปี 2569 ขาดดุลดุลการค้า อยู่ที่ 452.31 ล้านบาท)

ที่มาข้อมูลสถิติ กรมศุลกากร

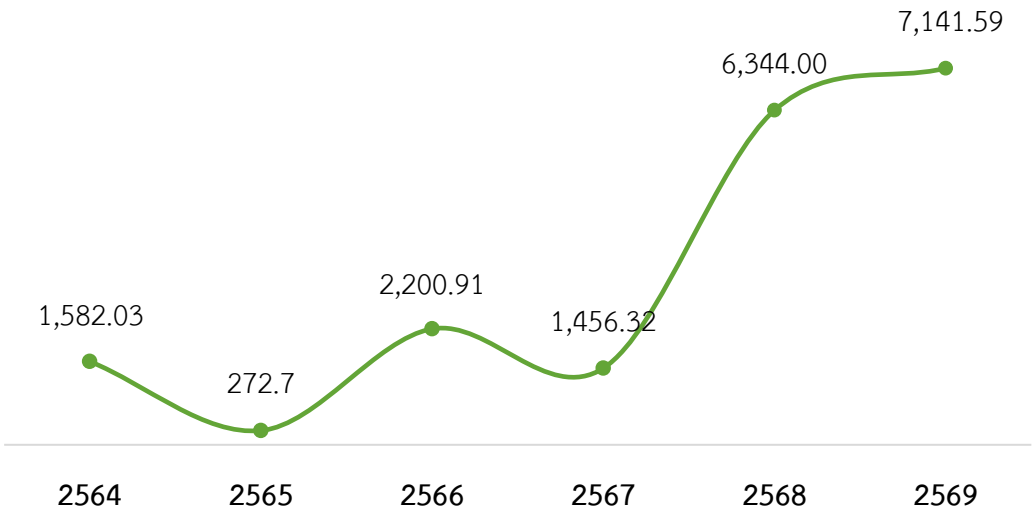
วิเคราะห์ข้อมูลโดย ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรม สถาบันไทย-เยอรมัน

มูลค่าการลงทุน การขอรับรองเครื่องจักรและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามโครงการลงทุนในระบบอัตโนมัติ ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร

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



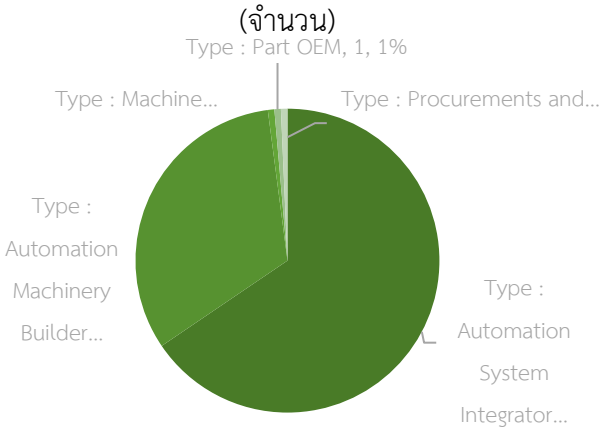
ยอดเงิน (ล้านบาท)



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





ROBOT NEWS

SEPTEMBER 2026

ความเคลื่อนไหวของการพัฒนา อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของไทย

ที่มา : www.springnews.com

SKY ICT พลิกโฉมธุรกิจไทย ยกระดับ AI Agent และ Humanoid Robotics



สกาย ไอซีที ผนึก AGIBOT บนเวที Nation Forum ชี้สปีดการปรับใช้ AI คือสมรภูมิแข่งขันใหม่ พร้อมขับเคลื่อนไทยยกระดับจากผู้ใช้สู่ผู้สร้างเทคโนโลยี AI ระดับโลก

สกาย ไอซีที ผนึกกำลัง AGIBOT ปักหมุดยุทธศาสตร์ AI Agent และ Humanoid Robotics ย้ำ 'ความเร็วในการประยุกต์ใช้' คือสมรภูมิแข่งขันใหม่ของธุรกิจไทย พร้อมชี้ทางรอดเศรษฐกิจไทย ต้องเร่งเปลี่ยนจาก 'ผู้ใช้' สู่ 'ผู้สร้างเทคโนโลยี'

ในงานเสวนา Nation Forum : Business & Competition Winning in The Intelligence Economy เจาะลึกทิศทางการปรับเปลี่ยนทางเทคโนโลยีที่จะเข้ามาส่งผลต่อเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมไทย โดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านจาก Digital AI สู่ Physical AI ที่เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และระบบหุ่นยนต์เริ่มเข้ามามีบทบาทในโลกแห่งความเป็นจริง

'ความเร็ว' ในการประยุกต์ใช้ 'AI' คือจุดเปลี่ยนของธุรกิจ

คุณสิทธิเดช มัยลาภ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สกาย ไอซีที จำกัด (มหาชน) หรือ SKY ICT ได้ฉายภาพการแข่งขันของภาคธุรกิจในอนาคตว่า สิ่งที่องค์กรส่วนใหญ่อาจประเมินต่ำไปไม่ใช่เพียงตัวเทคโนโลยี แต่คือ 'ความเร็วในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้' และการเชื่อมโยง AI เข้ากับระบบการดำเนินงานหลัก เพื่อสร้างความได้เปรียบเชิงโครงสร้าง

คุณสิทธิเดช ได้ยกตัวอย่าง ยักษ์ใหญ่ระดับโลกอย่าง Amazon ที่ใช้หุ่นยนต์กว่า 1 ล้านตัวในศูนย์กระจายสินค้า, Walmart ที่ใช้ AI Agent บริหาร Supply Chain และ DHL ที่นำหุ่นยนต์เข้ามาช่วยงานคลังสินค้าจนเพิ่มผลิตภาพได้สูงถึง 60%

ซึ่งสะท้อนว่าความได้เปรียบไม่ได้เกิดจากการ 'ซื้อเทคโนโลยีมาสร้างภาพจำ' แต่เกิดจาก 'การนำไปใช้ในกระบวนการทำงานจริง'

สอดคล้องกับรายงานของ World Bank ที่ระบุว่า หลังปี 2027 โลกจะถูกแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มอย่างชัดเจน คือ ประเทศหรือองค์กรที่สามารถนำ AI มาบูรณาการกับ Core Business เพื่อสร้างผลตอบแทนที่วัดผลได้ กับกลุ่มที่ยังสับสนและถูกทิ้งห่างอย่างรวดเร็ว

เมื่อมองกลับมาที่ประเทศไทย แม้จะมีขนาดเศรษฐกิจ (GDP) ใหญ่เป็นอันดับ 3 ของอาเซียน แต่มีอัตราการเติบโตของ GDP อยู่ที่ประมาณ 2.1% ซึ่งอยู่อันดับ 9 ของภูมิภาคดังนั้น การนำ AI และระบบอัตโนมัติมาเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงาน จึงเป็นทางรอดเดียวในการยกระดับ Productivity และรับมือกับข้อจำกัดด้านแรงงานและต้นทุนที่สูงขึ้น

ที่มา : www.springnews.com

เปิดตัว 'SKY AVI' หุ่นยนต์ฮิวแมนนอยด์

ไฮไลท์สำคัญบนเวทีคือการปรากฏตัวของ 'SKY AVI' หุ่นยนต์ฮิวแมนนอยด์จาก SKY Group ที่มีความสามารถในการสื่อสารโต้ตอบได้มากกว่า 30 ภาษา พร้อมทำหน้าที่ต้อนรับ ให้ข้อมูล และสนับสนุนภารกิจต่างๆ ในพื้นที่บริการ



นอกจากนี้ SKY ICT ยังได้ร่วมมือกับ AGIBOT ผู้นำเทคโนโลยีหุ่นยนต์ฮิวแมนนอยด์ระดับโลก ในการจัดตั้ง Data Factory และ AI Data Training Center ในประเทศไทย เพื่อรวบรวมข้อมูลการทำงานจริงและฝึกฝนโมเดล AI

ในสายการผลิต หุ่นยนต์ของ AGIBOT สามารถปฏิบัติงานต่อเนื่อง 6 วัน ทำภารกิจได้มากกว่า 64,000 ครั้ง ด้วยอัตราความสำเร็จสูงถึง 99.9%, สวนสนุก Chimelong ในจีน มีหุ่นยนต์ปฏิบัติงานจริงแล้วกว่า 300 ตัว ครอบคลุมทั้งการต้อนรับ ให้ข้อมูล และจัดการแสดง โดยตั้งเป้าขยายเป็น 2,000 ตัวภายในปี 2570 AGIBOT ผู้นำเทคโนโลยีหุ่นยนต์ฮิวมานอยด์ระดับโลก ซึ่งเป็นบริษัทที่เติบโตเร็วที่สุดด้วยรายได้ทะลุ 1,000 ล้านหยวน ภายใน 2.5 ปี ครองส่วนแบ่งตลาดโลกราว 35% ซึ่งเป็นก้าวสำคัญในการผลักดันให้ประเทศไทยยกระดับจากการเป็นเพียง 'ผู้ใช้' สู่การเป็น 'ผู้สร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรม' ที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

SKY ICT ยกระดับอุตสาหกรรมการบิน ด้วยบริการ Smart Airport Solutions

ในฐานะผู้นำด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการบิน SKY ICT ได้นำ AI Agent และ Physical AI มาปรับใช้ในโครงสร้างพื้นฐานสนามบินเพื่อยกระดับสู่การเป็นศูนย์กลางการบินระดับภูมิภาค พร้อมตั้งเป้าขับเคลื่อนสนามบินไทยติดท็อป 20 ของโลก

- Passenger Journey : หุ่นยนต์และระบบ AI Agent ช่วยให้บริการผู้โดยสารแบบมัลติภาษา แนะนำทิศทาง ให้ข้อมูลไฟลต์บิน ช่วยเหลือ ณ จุด Self Check-in และ Bag-drop ช่วยลดระยะเวลาการรอคอย
- Operational Efficiency: ใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมผู้โดยสารแบบ Real-time เพื่อให้ Airport Operator นำไปบริหารจัดการพื้นที่และทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่เสี่ยงภัย

ในมุมมองการลงทุน คุณสิทธิเดช มัยลาภ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สกาย ไอซีที จำกัด (มหาชน) หรือ SKY ICT ได้เผยยุทธศาสตร์การลงทุนและแนวทางการวัดผลตอบแทนขององค์กรธุรกิจ

- ระยะสั้น : มุ่งเน้นที่ Cost Efficiency, การเพิ่มความเร็วของกระบวนการ และการแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานโดยพัฒนาทักษะพนักงานไปสู่บทบาทที่สร้างมูลค่าสูงขึ้น
- ระยะยาว : มุ่งเน้นการสร้าง Revenue Growth และการยกระดับประสบการณ์ลูกค้า (Customer Experience)

ทั้งนี้ สำหรับองค์กรที่มีงบประมาณจำกัด การเริ่มต้นลงทุนใน Business-process AI Agents ถือเป็นก้าวแรกที่มีอุปสรรคต่ำและสร้างผลลัพธ์ได้อย่างรวดเร็วก่อนขยายไปสู่ระบบ Robotics ในอนาคต

ที่มา : www.springnews.com

ภาคผนวก

8479	เครื่องจักรและเครื่องใช้กลที่มีหน้าที่การทำงานเป็นเอกเทศ ที่ไม่ได้ระบุหรือรวมไว้ในที่อื่นในตอนนี้	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





รูปภาพ : www.flaticon.com, www.freepik.comwww.Pinterest.com