

กำหนดการ Automation & Robotics 2026

Theme: Scaling AI-Driven Operations: Powering Agility and Resilience

วันที่ 23 - 24 กันยายน 2569

ห้อง Jubilee Ballroom (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 24.6.26

Day 1	วันพุธที่ 23 กันยายน 2569
08.00 – 09.20 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา
09.20 - 09.50 น. (30 นาที)	กล่าวรายงาน โดย นายกสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย กล่าวเปิดงาน โดย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
09.50 – 10.30 น. (40 นาที)	พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงเทคโนโลยี
10.30 – 11.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 1: Thailand's Next Growth Engine: AI, Automation and Robotics (AI, Automation และ Robotics: เครื่องยนต์การเติบโตใหม่ประเทศไทย) เมื่อต้นทุน แรงงาน และทรัพยากรไม่ใช่ข้อได้เปรียบอีกต่อไป Productivity จึงกำลังกลายเป็นสนามแข่งขันใหม่ของประเทศและองค์กร ขณะที่ AI, Automation และ Robotics กำลังเปลี่ยนกติกาการแข่งขัน เร็วกว่าที่หลายคนคาดคิด <ul style="list-style-type: none"> ● ประเทศไทยต้องเร่งลงทุนเรื่องใด เพื่อยกระดับ Productivity และความสามารถในการแข่งขัน ● AI, Automation และ Robotics จะเปลี่ยนโครงสร้างการแข่งขันของอุตสาหกรรมต่าง ๆ อย่างไร ● องค์กรใดจะได้เปรียบในยุคที่ Productivity กลายเป็นตัวชี้วัดสำคัญ โดย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
11.00 – 11.30 น. (30 นาที)	Use case by Sponsor 1: โดย ***TBC***
11.30 – 12.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 2: Automation and Robotics in Retail: What Works, What Scales (Automation และ Robotics ในธุรกิจค้าปลีก: อะไรที่เวิร์ค และขยายผลได้จริง) Retail และ Consumer Goods กำลังอยู่ในสนามของความเร็วและความแม่นยำในการตอบสนองต่อ Customer Expectations ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การขยายผลการใช้ Automation จึงกลายเป็นโจทย์สำคัญของการสร้าง Operational Excellence และ Service Excellence ในธุรกิจค้าปลีกยุคใหม่ <ul style="list-style-type: none"> ● Retail Leaders กำลังใช้ Automation สร้างความได้เปรียบในจุดใด ● อะไรทำให้บาง Use Cases ขยายผลได้หลายร้อยสาขา ขณะที่บางโครงการไปไม่ถึง ● องค์กรต้องมีอะไรบ้าง นอกเหนือจากเทคโนโลยี เพื่อสร้าง Operational และ Service Excellence โดย สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย
12.00 – 13.20 น. (80 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.20 – 13.50 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 3: The Rise of Physical AI (การมาถึงของ Physical AI)


กำหนดการ Automation & Robotics 2026
Theme: Scaling AI-Driven Operations: Powering Agility and Resilience
วันที่ 23 - 24 กันยายน 2569
ห้อง Jubilee Ballroom (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

	<p>AI กำลังก้าวออกจากหน้าจอและเข้าสู่โลกแห่งการปฏิบัติจริง ผ่าน Robotics, Autonomous Systems และ Intelligent Machines ที่สามารถรับรู้ เรียนรู้ และตัดสินใจได้ด้วยตนเอง การมาถึงของ Physical AI อาจเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญของการดำเนินงานในหลายอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Physical AI จะเปลี่ยนสิ่งที่เราเชื่อว่า "เครื่องจักรทำไม่ได้" ไปอย่างไร ● เมื่อ AI เริ่มลงมือทำเอง อะไรจะเกิดขึ้นกับรูปแบบการดำเนินงานในปัจจุบัน ● ใครจะได้เปรียบก่อนในยุคที่หุ่นยนต์และเครื่องจักรเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง <p>โดย สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย</p>
13.50 – 14.20 น. (30 นาที)	<p><u>Use case by Sponsor 2:</u> โดย ***TBC***</p>
14.20 - 14.50 น. (30 นาที)	<p>พักรับประทานอาหารว่าง</p>
14.50 – 15.40 น. (50 นาที)	<p>เสวนา: What's Actually Working: Automation Use Cases from the Field (อะไรที่เวิร์คจริง?) ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Automation จากหลายภาคส่วน)</p> <p>Automation ไม่ได้ล้มเหลวเพราะเทคโนโลยี แต่หลายครั้งเกิดจากการเลือก Use Case ผิดจุด Session นี้จะรวบรวมประสบการณ์จริงจากภาคธุรกิจว่าอะไรคือสิ่งที่เวิร์คจริง อะไรที่ยังไม่เวิร์ค และควรเริ่มต้นจากตรงไหน จึงจะเห็นผลลัพธ์ได้เร็ว</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Automation Use Cases ใดกำลังสร้างผลลัพธ์ได้จริงในภาคธุรกิจ ● องค์กรยังติดอยู่กับความท้าทายอะไร แม้จะลงทุนไปแล้ว ● หากต้องเริ่มต้นวันนี้ จุดใดคือ Quick Wins ที่ควรพิจารณาก่อน <p>ร่วมเสวนา โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ กรมสรรพากร <p>ดำเนินรายการ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ ดร.มนต์ศักดิ์ โช้เจริญธรรม ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเงินโยบาย (ดิจิทัล)

กำหนดการ Automation & Robotics 2026
Theme: Scaling AI-Driven Operations: Powering Agility and Resilience
วันที่ 23 - 24 กันยายน 2569
ห้อง Jubilee Ballroom (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบียร์เคลิย์ ประตูน้ำ

Day 2	วันพฤหัสบดีที่ 24 กันยายน 2569
09.30 – 10.00 น. (30 นาที)	<p>ปาฐกถา 4: Breaking Silos: Making Automation Work End-to-End (เชื่อมระบบอัตโนมัติให้ทำงานร่วมกันทั้งองค์กร)</p> <p>การมี Automation มากขึ้น ไม่ได้แปลว่าองค์กรจะทำงานดีขึ้นเสมอไป เมื่อข้อมูล ระบบงาน และกระบวนการยังทำงานแยกจากกัน การเชื่อมโยงทุกส่วนให้ทำงานร่วมกันแบบ End-to-End จึงกลายเป็นความท้าทายสำคัญขององค์กรยุคใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ทำไม Automation จำนวนมาก จึงยังไม่สร้างผลลัพธ์ในระดับองค์กร ● อะไรคือ "รอยต่อ" ที่ทำให้กระบวนการยังสะดุด แม้จะถูก Automate แล้ว ● องค์กรที่เชื่อมโยงทุกส่วนงานได้สำเร็จ แตกต่างจากองค์กรทั่วไปอย่างไร <p>โดย สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย</p>
10.00 – 10.30 น. (30 นาที)	<p>Use case by Sponsor 3: โดย ***TBC***</p>
10.30 – 11.00 น. (30 นาที)	<p>พักรับประทานอาหารว่าง</p>
11.00 – 11.30 น. (30 นาที)	<p>ปาฐกถา 5: Where Automation Pays Off: ROI and Real Impact (Automation สร้างคุณค่าทางธุรกิจได้จริงที่จุดใด)</p> <p>ไม่ใช่ทุกกระบวนการที่ควรถูก Automate และไม่ใช่ทุกโครงการที่จะสร้างผลตอบแทนที่คุ้มค่า ความท้าทายสำคัญจึงไม่ใช่การทำ Automation ให้มากขึ้น แต่อยู่ที่การเลือกลงทุนในจุดที่สร้างผลลัพธ์ทางธุรกิจได้จริง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อะไรคือความแตกต่างระหว่าง Automation ที่สร้างคุณค่ากับ Automation ที่สร้างเพียงกิจกรรม ● องค์กรชั้นนำกำลังเลือกลงทุนใน Use Cases แบบใด ● ผลลัพธ์ที่แท้จริงของ Automation ควรวัดจากอะไร <p>โดย สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย</p>
11.30 – 12.00 น. (30 นาที)	<p>Use case by Sponsor 4: โดย ***TBC***</p>
12.00 – 13.20 น. (80 นาที)	<p>พักรับประทานอาหารกลางวัน</p>
13.20 – 13.50 น. (30 นาที)	<p>ปาฐกถา 6: Reinventing Work: Human, AI and Robotics (พลิกโฉมการทำงานในยุค Human, AI และ Robotics)</p> <p>โจทย์สำคัญอาจไม่ใช่ว่า AI และ Robotics จะเข้ามาแทนคนหรือไม่ แต่อยู่ที่การออกแบบงานใหม่ และการกำหนดบทบาทระหว่าง Automation และ Human Judgement ให้เหมาะสม เมื่อคน AI และ Robotics ต้องทำงานร่วมกันมากกว่าที่เคย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● งานแบบใดควรใช้ Automation และงานแบบใดยังคงต้องอาศัย Human Judgement ● เมื่อ Human, AI และ Robotics ทำงานร่วมกัน รูปแบบการทำงานจะเปลี่ยนไปอย่างไร

กำหนดการ Automation & Robotics 2026
Theme: Scaling AI-Driven Operations: Powering Agility and Resilience
วันที่ 23 - 24 กันยายน 2569
ห้อง Jubilee Ballroom (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

	<ul style="list-style-type: none"> ● องค์กรที่ปรับตัวได้เร็ว กำลังออกแบบงานและ Workforce แตกต่างอย่างไร โดย ***TBC***
13.50 – 14.20 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 7: Digital Twins in Action: Powering Intelligent Healthcare (Digital Twins กับการขับเคลื่อน Healthcare อัจฉริยะ) Healthcare ไม่ได้ขาดข้อมูล แต่ขาดความสามารถในการมองเห็นสิ่งที่จะเกิดขึ้นล่วงหน้า Digital Twins กำลังเปิดมุมมองใหม่ในการจำลอง คาดการณ์ และวางแผนการดำเนินงานก่อนที่ปัญหาจะเกิดขึ้นจริง <ul style="list-style-type: none"> ● จะเกิดอะไรขึ้น หากโรงพยาบาลสามารถจำลองอนาคตได้ก่อนตัดสินใจ ● Digital Twins จะเปลี่ยนวิธีบริหารทรัพยากร บุคลากร และการรักษาไปอย่างไร ● อุตสาหกรรมอื่นสามารถเรียนรู้อะไรจากการประยุกต์ใช้ Digital Twins ใน Healthcare โดย รศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ นายกสมาคมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์ไทย
14.20 – 14.50 น. (30 นาที)	พักรับประทานอาหารว่าง
14.50 – 15.20 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 8: Can We Trust Automation? Balancing Risk in an AI-Driven World (เราจะเชื่อมั่นใน Automation ได้อย่างไร ท่ามกลางความเสี่ยงในโลกที่ขับเคลื่อนด้วย AI) เมื่อ AI และ Automation เริ่มมีบทบาทในการตัดสินใจมากขึ้น คำถามสำคัญอาจไม่ใช่ว่าเทคโนโลยีทำอะไรได้บ้าง แต่อยู่ที่องค์กรพร้อมแค่ไหนที่จะมอบอำนาจการตัดสินใจให้กับระบบอัตโนมัติ <ul style="list-style-type: none"> ● อะไรคือขอบเขตที่ AI และ Automation ควรตัดสินใจแทนมนุษย์ ● องค์กรจะสร้าง Trust และ Accountability ในการทำงานร่วมกับระบบอัตโนมัติได้อย่างไร ● จุดสมดุลระหว่าง Innovation, Speed และ Control ควรอยู่ที่ตรงไหน โดย ดร.มนต์ศักดิ์ โช้เจริญธรรม ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเชิงนโยบาย (ดิจิทัล)
15.20 – 16.00 น. (40 นาที)	Fireside Chat: The Journey to Autonomous Enterprises: What It Takes to Get There (เส้นทางสู่องค์กรอัตโนมัติ: ต้องทำอะไรจึงจะไปถึง) Autonomous Enterprise อาจเกิดขึ้นเร็วกว่าที่หลายองค์กรคาดคิด คำถามสำคัญจึงไม่ใช่ว่าจะเกิดขึ้นหรือไม่ แต่อยู่ที่องค์กรและผู้นำจะพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> ● Autonomous Enterprise เป็น True Destiny หรือเป็นเพียง Visionary Myth ● มนุษย์ยังจะมีบทบาทอย่างไรใน Autonomous Era ● อะไรคือ First Move ที่องค์กรควรทำ ก่อนที่ Autonomous Era จะมาถึง ร่วมเสวนา โดย  สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย