

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

As of 2.9.26

Day 1	วันพุธที่ 23 กันยายน 2569
08.00 – 09.20 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา
09.20 - 09.50 น. (30 นาที)	พิธีเปิดงานและปาฐกถา 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: เครื่องยนต์การเติบโตใหม่ของประเทศไทย) เมื่อต้นทุน แรงงาน และทรัพยากรไม่ใช่ข้อได้เปรียบอีกต่อไป Productivity จึงกำลังกลายเป็นสนามแข่งขันใหม่ของประเทศและองค์กร ขณะที่ AI, Automation และ Robotics กำลังเปลี่ยนกติกาการแข่งขันเร็วกว่าที่หลายคนคาดคิด ● ประเทศไทยต้องเร่งลงทุนเรื่องใด เพื่อยกระดับ Productivity และความสามารถในการแข่งขัน ● AI, Automation และ Robotics จะเปลี่ยนโครงสร้างการแข่งขันของอุตสาหกรรมต่าง ๆ อย่างไร ● องค์กรใดจะได้เปรียบในยุคที่ Productivity กลายเป็นตัวชี้วัดสำคัญ โดย คุณวรวรรณ นรสุชา ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการลงทุน 2 รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านการลงทุน (นักวิเคราะห์นโยบายและวางแผนทรงคุณวุฒิ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน)
11.00 – 11.30 น. (30 นาที)	Use case by Sponsor 1:
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 ● Retail Leaders กำลังใช้ Automation สร้างความได้เปรียบในจุดใด ● อะไรทำให้บาง Use Cases ขยายผลได้หลายร้อยสาขา ขณะที่บางโครงการไปไม่ถึง ● องค์กรต้องมีอะไรบ้าง นอกเหนือจากเทคโนโลยี เพื่อสร้าง Operational และ Service Excellence โดย คุณวิวัฒน์ พงษ์ฤทธิ์ศักดิ์ กรรมการสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย
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) โรงแรมเดอะเบียร์เคลีย์ ประตูน้ำ

	AI กำลังก้าวออกจากหน้าจอและเข้าสู่โลกแห่งการปฏิบัติงานจริง ผ่าน Robotics, Autonomous Systems และ Intelligent Machines ที่สามารถรับรู้ เรียนรู้ และตัดสินใจได้ด้วยตนเอง การมาถึงของ Physical AI อาจเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญของการดำเนินงานในหลายอุตสาหกรรม ● Physical AI จะเปลี่ยนสิ่งที่เราเชื่อว่า "เครื่องจักรทำไม่ได้" ไปอย่างไร ● เมื่อ AI เริ่มลงมือทำเอง อะไรจะเกิดขึ้นกับรูปแบบการดำเนินงานในปัจจุบัน ● ใครจะได้เปรียบก่อนในยุคที่หุ่นยนต์และเครื่องจักรเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง โดย รศ.ดร.รณพีร์ ชัยเชาวรัตน์ อาจารย์ประจำสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ และหลักสูตรวิศวกรรมการออกแบบและผลิตรายยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13.50 – 14.20 น. (30 นาที)	<u>Use case by Sponsor 2:</u>
14.20 - 14.50 น. (30 นาที)	พักรับประทานอาหารว่าง
14.50 – 15.40 น. (50 นาที)	เสวนา : What's Actually Working: Automation Use Cases from the Field (อะไรที่เวิร์คจริง?) ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Automation จากหลายภาคส่วน) Automation ไม่ได้ล้มเหลวเพราะเทคโนโลยี แต่หลายครั้งเกิดจากการเลือก Use Case ผิดจุด Session นี้จะรวบรวมประสบการณ์จริงจากภาคธุรกิจว่าอะไรคือสิ่งที่เวิร์คจริง อะไรที่ยังไม่เวิร์ค และควรเริ่มต้นจากตรงไหนจึงจะเห็นผลลัพธ์ได้เร็ว ● Automation Use Cases ไต่กำลังสร้างผลลัพธ์ได้จริงในภาคธุรกิจ ● องค์กรยังติดอยู่กับความท้าทายอะไร แม้จะลงทุนไปแล้ว ● หากต้องเริ่มต้นวันนี้ จุดใดคือ Quick Wins ที่ควรพิจารณา ร่วมเสวนา โดย ❖ คุณภิญญา กำเนิดหล่ม ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมสรรพากร ❖ คุณธงชัย อุพันวัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีเจแมนูแฟคเจอร์ จำกัด ❖ คุณสงกรานต์ แก้วเพียร Assist Manager, INNOValues Precision (Thailand) Ltd. ดำเนินรายการ โดย ❖ ดร.มนต์ศักดิ์ โช้เจริญธรรม ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเชิงนโยบาย (ดิจิทัล)

กำหนดการ Automation & Robotics 2026

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

วันที่ 23 - 24 กันยายน 2569

ห้อง Jubilee Ballroom (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบียร์เคลีย์ ประตูน้ำ

Day 2	วันพฤหัสบดีที่ 24 กันยายน 2569
09.30 – 10.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 4: Breaking Silos: Making Automation Work End-to-End (เชื่อมระบบอัตโนมัติให้ทำงานร่วมกันทั้งองค์กร) การมี Automation มากขึ้น ไม่ได้แปลว่าองค์กรจะทำงานดีขึ้นเสมอไป เมื่อข้อมูล ระบบงาน และกระบวนการยังทำงานแยกจากกัน การเชื่อมโยงทุกส่วนให้ทำงานร่วมกันแบบ End-to-End จึงกลายเป็นความท้าทายสำคัญขององค์กรยุคใหม่ ● ทำไม Automation จำนวนมาก จึงยังไม่สร้างผลลัพธ์ในระดับองค์กร ● อะไรคือ "รอยต่อ" ที่ทำให้กระบวนการยังสะดุด แม้จะถูก Automate แล้ว ● องค์กรที่เชื่อมโยงทุกส่วนงานได้สำเร็จ แตกต่างจากองค์กรทั่วไปอย่างไร โดย คุณชัชชัย ผลมูล CEO & Founder บริษัท เบรนเวิร์คส์ จำกัด และรองนายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA)
10.00 – 10.30 น. (30 นาที)	<u>Use case by Sponsor 3:</u>
10.30 – 11.00 น. (30 นาที)	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00 – 11.30 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 5: Where Automation Pays Off: ROI and Real Impact (Automation สร้างคุณค่าทางธุรกิจได้จริงที่จุดใด) ไม่ใช่ทุกกระบวนการที่ควรถูก Automate และไม่ใช่ทุกโครงการที่จะสร้างผลตอบแทนที่คุ้มค่า ความท้าทายสำคัญจึงไม่ใช่การทำ Automation ให้มากขึ้น แต่อยู่ที่การเลือกลงทุนในจุดที่สร้างผลลัพธ์ทางธุรกิจได้จริง ● อะไรคือความแตกต่างระหว่าง Automation ที่สร้างคุณค่ากับ Automation ที่สร้างเพียงกิจกรรม ● องค์กรชั้นนำกำลังเลือกลงทุนใน Use Cases แบบใด ● ผลลัพธ์ที่แท้จริงของ Automation ควรวัดจากอะไร โดย คุณศักดิ์ สารพัดวิทยา กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทรอปิคอลเทค จำกัด และกรรมการและเลขานุการสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA)
11.30 – 12.00 น. (30 นาที)	<u>Use case by Sponsor 4:</u>
12.00 – 13.20 น. (80 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.20 – 13.50 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 6: Reinventing Work: Human, AI and Robotics (พลิกโฉมการทำงานในยุค Human, AI และ Robotics) โจทย์สำคัญอาจไม่ใช่ว่า AI และ Robotics จะเข้ามาแทนคนหรือไม่ แต่อยู่ที่การออกแบบงานใหม่ และการกำหนดบทบาทระหว่าง Automation และ Human Judgement ให้เหมาะสม เมื่อคน AI และ Robotics ต้องทำงานร่วมกันมากกว่าที่เคย

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

	● งานแบบใดควรใช้ Automation และงานแบบใดยังคงต้องอาศัย Human Judgement ● เมื่อ Human, AI และ Robotics ทำงานร่วมกัน รูปแบบการทำงานจะเปลี่ยนไปอย่างไร ● องค์กรที่ปรับตัวได้เร็ว กำลังออกแบบงานและ Workforce แตกต่างอย่างไร โดย คุณเสาวลักษณ์ ไอยสุรีย์ ผู้จัดการฝ่ายการเรียนรู้และพัฒนาบุคลากร The Westin Grande Sukhumvit Bangkok, Marriott hotel
13.50 – 14.20 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 7: Digital Twins in Action: Powering Intelligent Healthcare (Digital Twins กับการขับเคลื่อน Healthcare อัจฉริยะ) Healthcare ไม่ได้ขาดข้อมูล แต่ขาดความสามารถในการมองเห็นสิ่งที่เกิดขึ้นล่วงหน้า Digital Twins กำลังเปิดมุมมองใหม่ในการจำลอง คาดการณ์ และวางแผนการดำเนินงานก่อนที่จะเกิดขึ้นจริง ● จะเกิดอะไรขึ้น หากโรงพยาบาลสามารถจำลองอนาคตได้ก่อนตัดสินใจ ● Digital Twins จะเปลี่ยนวิธีบริหารทรัพยากร บุคลากร และการรักษาไปอย่างไร ● อุตสาหกรรมอื่นสามารถเรียนรู้ได้จาก การประยุกต์ใช้ 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 ● อะไรคือขอบเขตที่ AI และ Automation ควรตัดสินใจแทนมนุษย์ ● องค์กรจะสร้าง Trust และ Accountability ในการทำงานร่วมกับระบบอัตโนมัติได้อย่างไร ● จุดสมดุลระหว่าง Innovation, Speed และ Control ควรอยู่ตรงไหน โดย ดร.มนต์ศักดิ์ โชเชิญธรรม 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 ● Autonomous Enterprise เป็น True Destiny หรือเป็นเพียง Visionary Myth ● มนุษย์ยังจะมีบทบาทอย่างไรใน Autonomous Era ● อะไรคือ First Move ที่องค์กรควรทำ ก่อนที่ Autonomous Era จะมาถึง ร่วมเสวนา โดย ❖ ดร.ธนาวุฒิ ศรีนิรัตน์ Co-Founder & Chief Marketing Officer, NEXT Robotics Lab CO.,LTD.

กำหนดการ Automation & Robotics 2026

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

วันที่ 23 - 24 กันยายน 2569

ห้อง Jubilee Ballroom (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์กีย์ ประตูน้ำ

 คุณอัศวรัตน์ เรืองชู กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีสทรอนิกส์ จำกัด
--