

กำหนดการ AI & IOT Summit 2021

Theme: The Road Ahead of Business Automation of AI IoTs

วันที่ 25 - 26 สิงหาคม 2564 (Online Conference)

As of 10.05.64

Day 1	August 25, 2021
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
09.00 – 09.30 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
09.30 - 10.00 น.	พิธีเปิดโครงการ AI & IOT Summit 2021 กล่าวรายงาน โดย นายกสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ : The Road Ahead of Business Automation of AI IoTs เพราะถนนทุกกระแสน้ำของโลก มุ่งสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วย AI IoTs นี้จึงควรเป็นวาระแห่งชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคธุรกิจ ที่หากก้าวหรือปรับตัวไม่ทัน ก็ต้องออกจากเวทีการแข่งขันไป โดย ดร.ปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
10.00 – 10.20 น.	พักเบรก
10.20 - 11.00 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 1: The Role of ML in the World of Business Automation บริษัทยักษ์ใหญ่ทั่วโลก รวมทั้งในไทย กำลังลงทุนอย่างมีนัยสำคัญเพื่อนำ Machine Learning มาใช้ในกระบวนการผลิตในธุรกิจ สามารถวางกลยุทธ์ในการภาคการผลิต การพัฒนาสินค้า และการดูแลรักษาเครื่องจักร พลิกโฉมกระบวนการผลิตแบบเดิมอย่างสิ้นเชิง Machine Learning ทำงานแบบใดกัน โดย คุณณัฐวัชร วรรณพกุล รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
11.00 - 11.30 น.	Use Case by Sponsor1:
11.30 - 12.10 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 2: Total Experience of AI Across the Enterprise and Customer Journey เพราะการดูแลลูกค้า และการขับเคลื่อนองคาพยพธุรกิจในปัจจุบันนั้น ซับซ้อนเกินกว่าที่เราคิด รายละเอียดทั้งหมดจะถูกจัดเก็บอยู่ในข้อมูลมากมายที่ต้องอาศัย AI เป็นแกนสำคัญในการสานพลังแห่งข้อมูลนั้น และออกแบบประสบการณ์ที่ดี โดย ผศ.(พิเศษ) นพ.พลวรรณ วิฑูรกลชิต รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน สายงาน เทคโนโลยี ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
12.10 – 13.10 น.	พักกลางวัน
13.10 – 13.50 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 3: Emerging Business Models AI/ML and IoTs Power Digital Enterprise แค่ AI/ML และ IoTs โมเดลมาใช้กับธุรกิจ ก็ประสบความสำเร็จแล้ว จริงหรือไม่? ความกังวลที่มาพร้อมกับกระแส digital disruption แน่นนอนว่าในยุค data economy สิ่งที่ขับเคลื่อนให้ AI โดยเฉพาะ ML ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพคือข้อมูล คำถามสำคัญยิ่งกว่าคือ เราสามารถนำข้อมูลที่มีมากมายมหาศาล มาจากทุก device ไปให้ AI ML เรียนรู้เพื่อสร้างโมเดลธุรกิจใหม่ได้อย่างไร และอย่างมีจริยธรรม โดย ดร.ศุภกร สิทธิไชย ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)

กำหนดการ AI & IOT Summit 2021

Theme: The Road Ahead of Business Automation of AI IoTs

วันที่ 25 - 26 สิงหาคม 2564 (Online Conference)

13.50 - 14.20 น.	Use Case by Sponsor2:
14.20 - 14.40 น.	พักเบรก
14.40 - 15.50 น. (70 นาที)	เสวนา1: Infrastructure Transformation: Overcoming Challenge to AI Adoption หนทางที่จะไปสู่การนำเทคโนโลยี AI มาใช้ในองค์กรให้ประสบความสำเร็จนั้นไม่ใช่เรื่องง่าย หลายองค์กรคิดว่าลำพังลงทุนในเทคโนโลยีแล้ว นวัตกรรมต่างๆ จะบังเกิดขึ้นมาทันที นั้นเป็นความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนอย่างยิ่ง ความท้าทายนี้อยู่ที่กระบวนการเปลี่ยนผ่านโครงสร้างที่สำคัญในหลากหลายมิติ ไม่ว่าจะเป็น โจทย์ของธุรกิจ ทักษะที่มีคนที่ต้องสร้าง และข้อมูลที่ต้องเตรียม ร่วมเสวนา โดย: ❖ คุณไพโรจน์ อุทัยทรัพย์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย *** ❖ คุณวิศิษฐ์ ลิ้มลือชา ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย *** ❖ คุณองอาจ พงศ์กิจวรสิน ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย *** ดำเนินรายการ โดย: ❖ คุณพรเทพ วัชรอำนวยการ กรรมการสถาบัน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Day 2	August 26, 2021
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
09.00 - 09.40 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 4: AI IoTs for Natural Disaster โลกร้อน น้ำท่วม แผ่นดินไหว ภัยพิบัติ และ AI เป้าหมายแผนยุทธศาสตร์สำคัญ AI แห่งชาติของนานาประเทศ รวมทั้งประเทศไทย เราใช้เทคโนโลยี Ai IoTs เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาภัยใหญ่แห่งมวลมนุษยชาติได้อย่างไร โดย ดร.สุทัศน์ วิสกุล ผู้อำนวยการ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
09.40 - 10.10 น.	Use Case by Sponsor3:
10.10 - 10.30 น.	พักเบรก
10.30 - 11.10 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 5: Unlocking the Potential of AI IoT for the Enterprise โจทย์ปลดล็อกขององค์กร จะผนวกรวมความฉลาดของ AI/ML เข้ากับ IoTs sensors อย่างไร ไปสู่เป้าหมายในการได้ข้อมูล insight เพื่อเข้าใจโครงสร้าง รูปแบบของข้อมูลที่ใช่ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เต็มศักยภาพ คุ่มค่าการลงทุน โดย ดร.วินัน วรวิชัย ผู้ก่อตั้ง BOTNOI group และกรรมการสมาคมผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
11.10 - 11.50 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 6: Providing Trust in Data-Driven Innovation with AI-Generated Synthetic Data ข้อมูลมีความสำคัญในการพัฒนานวัตกรรม และมาพร้อมกับความเสี่ยงอันยิ่งใหญ่ เสี่ยงทั้งในแง่ความน่าเชื่อถือของปริมาณ ข้อมูลมหาศาล ธรรมชาติของข้อมูล ความถูกต้อง และความปลอดภัย เราสร้างความไว้วางใจในข้อมูลกันอย่างไร เมื่อ AI ทำงานได้อย่างทรงพลังแห่งประสิทธิภาพ โดย ดร.สรรพฤทธิ์ มฤคทัต นักวิจัยอาวุโส ทีมวิจัยการประมวลผลและเข้าใจภาพ กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

กำหนดการ AI & IOT Summit 2021

Theme: The Road Ahead of Business Automation of AI IoTs

วันที่ 25 - 26 สิงหาคม 2564 (Online Conference)

11.50 – 13.00 น.	พักกลางวัน
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 7: Intelligent Automation Cloud : The Next Wave of Enterprise Transformation องค์กรที่ใช้ intelligent automation จะก้าวหน้าเหนือกว่าคู่แข่ง และเป็นเทคโนโลยีพลิกเกมในปี 2564 จะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของ workflow และการทำวิเคราะห์เชิงคาดการณ์ และการใช้งานร่วมกัน Machine Learning ได้อย่างทรงพลัง เหล่านี้ล้วนจะทำให้องค์กรสามารถลดต้นทุน ตัดสปีดการทำงาน เดินหน้าแบบ end to end ในองค์กรอย่างไร้รอยต่อ โดย คุณชลภัทร์ ภูมิปัญญา กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไซเงิน จำกัด
13.40 – 14.00 น. (20 นาที)	Innovation Start Up 1: โดย ดร.กอบกฤตย์ วิริยะยุทธกร นายกสมาคมผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
14.00 – 14.10 น.	พักเบรก
14.10 – 14.40 น. (20 นาที)	Innovation Start Up 2: โดย ผศ.ดร.ชนิกานต์ ว่องวิริยะวงศ์ CEO and Founder of EATLAB ***
14.40 – 15.10 น. (20 นาที)	Innovation Start Up 3: โดย คุณภาณิน เพียรโรจน์ Co-founder บริษัท โอแฮดที โรโบติกส์ จำกัด