

สดท.2564/ว378

วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ส่งบุคลากรเข้าร่วมฟังสัมมนาโครงการ Robotics Summit 2021 (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

เรียน ประธานราชธาวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการฯ 2. แบบตอบรับการเข้าร่วมงานฯ

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) ร่วมกับ สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงาน Robotics Summit 2021 ภายใต้แนวคิดหลัก Accelerating the Pace of Enterprise Automation ในวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2564

ปัจจุบันนี้โลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคโรบอติกส์ และระบบอัตโนมัติที่จะเข้ามามีบทบาทในการทำงานแทนมนุษย์ การพัฒนา ด้านหุ่นยนต์หรือโรบอติกส์พัฒนาอย่างก้าวกระโดดเป็นอย่างมากในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา จากแขนกลที่เราคุ้นตาในโรงงาน อุตสาหกรรม โดยเฉพาะกับอุตสาหกรรมรถยนต์กลายเป็นของตฤกยุคในทันที แต่เป็นแขนกลฝังระบบเอไอ AI- Artificial Intelligence ที่สามารถคิดหาช่องทางในการทำงานและแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง ไม่ต่างกับการทำงานของมนุษย์ เพื่อมารองรับ กับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้เทียบเท่ากับนานาประเทศ เกิดความร่วมมือและพัฒนาทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษาให้เกิดการต่อยอดแบบบูรณาการที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในเชิงเศรษฐกิจและตฤกยภาพการพัฒนาประเทศใน อนาคต

ด้วยวัตถุประสงค์และรูปแบบการจัดงานดังกล่าว ทางสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) ในนามเจ้าภาพร่วมการจัด งาน จึงขอเรียนเชิญท่าน, ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงภาครัฐ (CIO), ผู้อำนวยการหรือรองผู้อำนวยการศูนย์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมฟังสัมมนาโครงการ Robotics Summit 2021 (ไม่มี ค่าใช้จ่าย) ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar ทั้งนี้กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย2 รายละเอียด เพิ่มเติมสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่ คุณพิมพ์ภัทรา กนิษฐสุต โทร.02-661-7750 ต่อ 221, 222 และ 223 อีเมล [pimphatsara@absolutealliances.com](mailto:pimphatsara@absolutealliances.com) ;info-absolute@absolutealliances.com

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมฟังงานสัมมนาวิชาการ และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้ โปรดแจ้ง เวียนประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านด้วย จักขอบคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นางสาวกัลยา แสงหาบุญ)

เลขาธิการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)

## กำหนดการ Robotics Summit 2021

Theme: Accelerating the Pace of Enterprise Automation

วันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2564

(Online Conference) ผ่าน Zoom Webinar

As of 07.09.2021

p	Day 1	November 24, 2021
	เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
	09.00 – 09.30 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา
	09.30 – 10.00 น.	<b>กล่าวรายงาน</b> โดย นายกสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย
	10.00 – 10.00 น.	<b>กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ: Accelerating the Pace of Enterprise Automation</b> เมื่อโลกปั่นป่วนด้วยความท้าทายนานัปการ เมื่อมนุษย์ต้องเปลี่ยนวิถีในทุกกิจกรรม การเดินทางระบบอัตโนมัติอย่างเต็มพลังในทุกองค์กร ธุรกิจ และทุกภาคการผลิต จึงจำเป็นเร่งด่วน <b>โดย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ***</b>
	10.00 – 10.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.20 – 11.00 น. (40 นาที)	<b>ปาฐกถา1: Progressing AI to Fully Integrated Automation, from Strategy to Real World Practice</b> ทุกวันนี้ เทคโนโลยีก้าวหน้าแบบทวีคูณไร้ขีดจำกัด วิถีชีวิตอย่างหนึ่งชีพ ได้เกิดขึ้นแล้วในยุคที่โลกเชื่อมต่อถึงกัน หุ่นยนต์ทั้งหลายกำลังจะก้าวขึ้นสู่ระดับที่เหนือกว่ามนุษย์ได้ด้วยการพัฒนาของเทคโนโลยี AI <b>โดย รศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</b>
	11.00 – 11.30 น.	<b>Use case by Sponsor 1:</b>
	11.30 – 12.10 น. (40 นาที)	<b>ปาฐกถา2: Design Thinking as they Key to a Successful Intelligent Automation Strategy</b> การเดินทางองค์กรสู่กลยุทธ์ระบบอัตโนมัติอัจฉริยะนั้น จำเป็นต้องมีกระบวนการคิดและวางแผนอย่างเป็นระบบ การคิดเชิงออกแบบ หรือ Design Thinking จะทำให้เราสามารถมองเห็นวิธีการใหม่ๆ และมีลำดับการบริหารจัดการได้อย่างเป็นเหตุเป็นผล เราควรจะเริ่ม Design Thinking นี้อย่างไร กระบวนการขั้นตอนคืออะไร และผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นแบบไหน <b>โดย คุณวิฑูร วิริยพิพัฒน์ Specialist Strategy Innovation Management</b>
	12.10 – 13.10 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.10 – 13.50 น. (40 นาที)	<b>ปาฐกถา3: Intelligent Automation-Enterprise Ecosystem for Successful Transformation</b> ระบบนิเวศน์ ecosystem ที่เราต้องดำเนินการสำหรับระบบอัตโนมัติอัจฉริยะ เพื่อเดินทางไปสู่การเปลี่ยนผ่านการผลิตอย่างสมบูรณ์แบบนั้น ควรต้องมีปัจจัย รายละเอียด กระบวนการ และผลงานทั้งหมดอย่างไร <b>โดย คุณกัลยาณี คงสมจิตร ประธานกรรมการ บริษัท ทีเคเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด</b>
	13.50 - 14.20 น.	<b>Use case by Sponsor 2:</b>

## กำหนดการ Robotics Summit 2021

Theme: Accelerating the Pace of Enterprise Automation

วันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2564

(Online Conference) ผ่าน Zoom Webinar

As of 07.09.2021

14.20 - 14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.40 - 15.50 น. (70 นาที)	<p><b>เสวนา1: Current Update of Robotics Ecosystem in Thailand</b></p> <p>ระบบนิเวศหุ่นยนต์ประเทศไทยมีพัฒนาการไปถึงจุดใด cluster ทั้งในกลุ่มผู้ผลิต ผู้พัฒนาระบบ ผู้ใช้ และสถาบันวิจัย พัฒนา ได้มีการร่วมมืออย่างบูรณาการอย่างไร เพื่อตอบสนองความต้องการการใช้งานในยุคโลกป่วนนี้</p> <p><b>ร่วมเสวนา โดย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ คุณกัมปนาท ต้นพิทักษ์สิทธิ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรบอท ซิสเต็ม จำกัด ***</li> <li>❖ ดร.อภิชาติ ทองอยู่ ประธานคณะกรรมการพัฒนาบุคลากรในเขตพัฒนา เศรษฐกิจพิเศษ ภาค ตะวันออก (EEC-HDC) ***</li> <li>❖ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ***</li> <li>❖ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีพีแรม จำกัด ***</li> </ul> <p><b>ดำเนินรายการ โดย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ดร. ธีรวัฒน์ สมใจทวีพร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์</li> </ul>
Day 2	November 25, 2021
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
09.00 - 09.40 น. (40 นาที)	<p><b>ปาฐกถา4: Automate, Connect and Optimize with Big Data &amp; Industrial IoT</b></p> <p>การผสมผสานเทคโนโลยีดาวเด่นของทศวรรษนี้ คือ Big Data และ IIoT Industrial IoT มาใช้อย่างครบถ้วน จะสามารถทำให้ธุรกิจทั้งหมดดำเนินไปอย่างเป็นอัตโนมัติ และมีประสิทธิภาพสูงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผสานเทคโนโลยีเหล่านี้ได้อย่างไรบ้าง</p> <p><b>โดย คุณนิติ เมฆหมอก นายกสมาคมไทยไอโอที</b></p>
09.40 - 10.10 น.	<b>Use case by Sponsor 3:</b>
10.10 - 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 - 11.10 น. (40 นาที)	<p><b>ปาฐกถา5: 5G Deployment of Autonomous Mobile Robots for Enterprise Automation</b></p> <p>5G จะมาพลิกโฉมสายการผลิตอัจฉริยะ ยกระดับอุตสาหกรรม 4.0 โดยการผสมผสานฟังก์ชันสุดท้ายของหุ่นยนต์เคลื่อนที่ในสายการผลิต AMR Autonomous Mobile Robots เพื่อเพิ่มความล้ำสมัยของเทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะไร้มนุษย์ ใกล้ความจริงแล้ว</p> <p><b>โดย ดร.ประพิณ อภินรเศรษฐ์ นายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) ***</b></p>
11.10 - 11.50 น. (40 นาที)	<b>ปาฐกถา 6: Real World Robotics for Healthcare Applications</b>

## กำหนดการ Robotics Summit 2021

Theme: Accelerating the Pace of Enterprise Automation

วันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2564

(Online Conference) ผ่าน Zoom Webinar

As of 07.09.2021

	<p>ในปัจจุบันมีการพัฒนานำหุ่นยนต์มาใช้งานในด้านการแพทย์มากขึ้น ตั้งแต่การดูแลคนไข้พื้นฐาน การทำกายภาพบำบัด จนถึงการช่วยงานผ่าตัดของศัลยแพทย์ Surgery และเมื่อโควิดมา reset โลก ทุกคนต่างเฝ้ามองการทำงานของแพทย์และสาธารณสุขอย่างใจจดใจจ่อ และการประยุกต์หุ่นยนต์ทางด้านสาธารณสุขอย่างรอบด้านและครอบคลุมมากขึ้น เพื่อตอบสนองความซับซ้อนและปริมาณคนไข้ที่ทวีคูณอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อนในโลกสมัยใหม่</p> <p><b>โดย</b> ผศ.ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ***</p>
11.50 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารว่างกลางวัน
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	<p><b>ปาฐกถา7: Driving Supply Chain Innovation through Robotics Technologies</b></p> <p>ความท้าทายของอุตสาหกรรมการผลิตและ supply chain ในช่วงวิกฤติ Covid 19 จากการหยุดชะงักของสายการผลิต การพยายามใช้การทำงานแบบ Goods to Man ลดการเคลื่อนที่ ระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติจึงเข้ามามีบทบาทในการพ่วงสถานการณ์เพื่อให้ใกล้เคียงสภาวะปกติมากที่สุด ทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ สำหรับ Supply Chain เพื่อความต่อเนื่องของธุรกิจ การผลิต และการขนส่ง</p> <p><b>โดย</b> คุณสิริวัฒน์ ไวยนิตย์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สถาบันไทย-เยอรมัน</p>
13.40 – 13.50 น.	รับประทานอาหารว่าง
13.50 - 15.00 น.	<p><b>Presenting Session: Moving Robots from Labs to Real Sectors</b> (3 ผลงาน ผลงานละ 20 นาที)</p> <p>มาร่วมพิสูจน์ความก้าวหน้าและความสามารถ งานวิจัยนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ของคนไทย ยืนหนึ่งในเวทีโลก จากห้องทดลองปฏิบัติการ มาสู่การประยุกต์ใช้ในธุรกิจและภาคการผลิตที่เป็นอุตสาหกรรมหลัก</p> <p><b>ร่วมนำเสนอ โดย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Center of Robotic Excellence: CoRE) ***</li> <li>❖ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ***</li> <li>❖ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ***</li> </ul>

\*\*\* อยู่ระหว่างเรียนเชิญ \*\*\*

แบบตอบรับบุคลากรเข้าร่วมฟังสัมมนาวิชาการโครงการ Robotics Summit 2021 (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

วันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00-15.50 น.

Online Conference ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar

บริษัท/องค์กร/มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_ เบอร์โทร \_\_\_\_\_

ผู้ที่เข้าร่วมฟัง จำนวน \_\_\_\_\_ คน (ถ้ามากกว่า 5 ท่าน สามารถถ่ายเอกสารแบบตอบรับกรอกข้อมูลเพิ่มเติมได้ โปรดกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ตัวบรรจง และโปรดกรอกอีเมลส่วนตัวของแต่ละท่านเพื่อใช้ในการ Log In เข้าร่วมฟังสัมมนาในครั้งนี้)

รายชื่อ (ผู้ที่เข้าร่วม)

1.....ตำแหน่ง.....

มือถือ .....อีเมล.....

2.....ตำแหน่ง.....

มือถือ .....อีเมล.....

3.....ตำแหน่ง.....

มือถือ .....อีเมล.....

4.....ตำแหน่ง.....

มือถือ .....อีเมล.....

5.....ตำแหน่ง.....

มือถือ .....อีเมล.....

บุคลากร (ผู้ประสานงาน)

1.....ตำแหน่ง.....

มือถือ .....อีเมล.....

\*\*\*หมายเหตุ\*\*\* 1 อีเมลจะเข้า Log In 1 ท่านต่อ1 เครื่องเท่านั้น!!!

กรุณาตอบกลับ แฟกซ์ +66 0-2661-7757

หรืออีเมล pimphatsara@absolutealliances.com

ภายในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

โทรศัพท์ 02 661 7750 ต่อ 221, 223 โทรศัพท์ 02 661 7750 ต่อ 221, 223