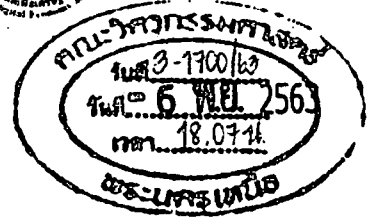




เลขที่ สดท.2563/ว768

วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาเข้าร่วมฟังสัมมนาโครงการ Robotics Summit 2020 (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการฯ 2. แบบตอบรับการเข้าร่วมงานฯ

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) ร่วมกับ สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงาน Robotics Summit 2020 ภายใต้แนวคิดหลัก Accelerating to Hyperautomation After Pandemics ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ณ อาคารศูนย์ประชุมวายุภักษ์ หอวางวายุภักษ์ 2 ชั้น4 โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

ปัจจุบันนี้โลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคโรบอติกส์ และระบบอัตโนมัติที่จะเข้ามามีบทบาทในการทำงานแทนมนุษย์ การพัฒนาด้านหุ่นยนต์หรือโรบอติกส์พัฒนาอย่างก้าวกระโดดเป็นอย่างมากในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา จากแขนกลที่เราคุ้นตาในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกับอุตสาหกรรมรถยนต์กลายเป็นของตกยุคในทันที แต่เป็นแขนกลฝั่งระบบเอไอ AI- Artificial Intelligence ที่สามารถคิดหาช่องทางในการทำงานและแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง ไม่ต่างกับการทำงานของมนุษย์ เพื่อมารองรับกับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้เทียบเท่ากับนานาประเทศ เกิดความร่วมมือและพัฒนาทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษาให้เกิดการต่อยอดแบบบูรณาการที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในเชิงเศรษฐกิจและตบโจทย์การพัฒนาประเทศในอนาคต

ด้วยวัตถุประสงค์และรูปแบบการจัดงานดังกล่าว ทางสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) ในนามเจ้าภาพร่วมการจัดงาน จึงขออนุญาตประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาเข้าร่วมฟังสัมมนาโครงการ Robotics Summit 2020 (ไม่มีค่าใช้จ่าย) ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย2 ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2563 รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่ คุณพิมพ์ภัทรา กนิษฐสุด โทร.02-661-7750 ต่อ 221, 222 และ 223 อีเมล pimphatsara@absolutealliances.com ;info-absolute@absolutealliances.com

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมฟังงานสัมมนาวิชาการ และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้ โปรดแจ้งเวียนประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านด้วย จักขอบคุณอย่างยิ่ง

เรียน ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

เพื่อไปขอทราบรายละเอียด สรศ. ลวงพงษ์

แฉก พทอ PE

นางสาว กัลยา แสงหาบุญ  
0994.68

(นางสาวกัลยา แสงหาบุญ)  
เลขาธิการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)

พท  
แฉก พทอ PE  
0994.67

## กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ห้องวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทาราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

November 26, 2020	
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงานช่อง 4 โครงการ Robotics Summit 2020
09.00 – 09.40 น. (40 นาที)	<b>ปาฐกถา 4: Modernize Your Strategy with Intelligent Robots</b> หุ่นยนต์จะพามนุษยชาติไปยังจุดไหน? จะส่งผลต่อการทำงานและอนาคตของเราอย่างไร? ธุรกิจยุคใหม่ จะต้องปรับยุทธศาสตร์อย่างไร ให้พร้อมรับมือ กับความฉลาดพร้อมที่ใกล้และอาจเหนือมนุษย์ในอนาคตของหุ่นยนต์ โดย ดร. กอบกฤตย์ วิริยะยุทธกร กรรมการสมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย (AIAT)
09.40 – 10.10 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี</b>
10.10 – 11.20 น. (70 นาที)	<b>เสวนา 2: The Rise of RaaS (Robotics-as-a-Service) Through Hyperautomation</b> จากปัจจัยความก้าวล้ำทางเทคโนโลยีส่งผลให้เทรนด์ Robot as a Service RaaS เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว และเมื่อผนวกพร้อมกับ hyperautomation จะสามารถเสริมศักยภาพทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ด้วยความยืดหยุ่น ลงทุนไม่สูงมากนัก ทุกธุรกิจสามารถเข้าถึงได้ และจะตอบโจทย์ธุรกิจอนาคตอันใกล้ในยุค 5G <b>นำเสวนา โดย</b> ❖ สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA)
11.20 – 12.00 น.	<b>ปาฐกถา 5: Limiting Human Interaction Through Service Robots</b> วิถีใหม่แห่งการผลิตและการให้บริการ เพื่อความปลอดภัยและสุขอนามัยโดยรวม การลดการสัมผัสให้น้อยที่สุด จะเป็นวิถีใหม่ที่ผู้บริโภค หรือ ลูกค้า จะเรียกร้องและถามหา การใช้ระบบอัตโนมัติหรือหุ่นยนต์บริการในรูปแบบใหม่ๆ เพื่อมุ่งไปสู่วิถีนี้ จึงเป็นกระแสและแนวโน้มที่น่าจับตาว่า นวัตกรรมนี้จะเดินทางเพื่อตอบสนองได้อย่างไร โดย อ.ดร.ทรงพล องค์กรวัฒนกุล หัวหน้าศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ***
12.00 – 13.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
13.00 – 14.10 น. (70 นาที)	<b>View Sharing: How to Manage Your Workforce on Your Automation Journey</b> นักฟิสิกส์ทฤษฎีก้องโลก Mr. Stephen Hawking เคยกล่าวไว้ว่า การใช้ระบบอัตโนมัติได้ทำลายตำแหน่งงานเดิม ๆ ไปแล้ว ส่วนการผงาดขึ้นของปัญญาประดิษฐ์ AI ก็คงจะทำลายงานที่เป็นของชนชั้นกลางด้วย ที่จะเหลือรอดคงมีแต่งงานด้านการดูแล งานสร้างสรรค์ และงานจัดการ มาร่วมฟังมุมมองผู้บริหารว่าจะฝ่าฟันความท้าทายนี้ได้อย่างไร <b>ร่วมนำเสนอ โดย</b> ❖ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) *** ❖ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) *** ❖ กรรมการผู้จัดการ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด *** ❖ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด *** ❖ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ***



	<p><b>ดำเนินรายการ โดย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ดร. รัชชวดี สมใจทวีพร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์</li> </ul>
14.10 – 14.20 น.	<b>รับประทานอาหารว่าง</b>
14.20 – 16.05 น.	<p><b>Presenting Session: Moving Robots from Labs to Real Sectors</b></p> <p>มาร่วมพิสูจน์ความก้าวหน้าและความสามารถ งานวิจัยนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ของคนไทย ยืนหนึ่งในเวทีโลก จากห้องทดลองปฏิบัติการ มาสู่การประยุกต์ใช้ในธุรกิจและภาคการผลิตที่เป็นอุตสาหกรรมหลัก</p> <p><b>ร่วมนำเสนอ โดย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>❖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> <li>❖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> <li>❖ CoRE สถาบันไทย-เยอรมัน จำนวน 3 ผลงาน</li> </ul>

แบบตอบรับส่งนักศึกษาเข้าร่วมฟังสัมมนาโครงการ Robotics Summit 2020 (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 เวลา 08.00-16.05 น.

ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ หอกระจายวิทยุ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

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

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

เบอร์ติดต่อ \_\_\_\_\_ เบอร์แฟกซ์ \_\_\_\_\_

เข้าร่วมช่วงเวลาใด สามารถทำเครื่องหมาย / ในช่อง

09.00 - 12.00 น. หรือ  13.00 - 16.05 น.

นักศึกษาที่เข้าร่วมฟัง จำนวน \_\_\_\_\_ คน (หมู่คณะ) พร้อมแนบรายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วม

อาจารย์ที่ปรึกษา (อาจารย์ที่เข้าร่วมหรืออาจารย์ผู้ประสานงาน)

1. \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

มือถือ \_\_\_\_\_ อีเมล \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

มือถือ \_\_\_\_\_ อีเมล \_\_\_\_\_

นักศึกษาที่สามารถติดต่อได้ (หัวหน้าห้องหรือนักศึกษาที่ประสานงาน)

1. \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

มือถือ \_\_\_\_\_ อีเมล \_\_\_\_\_

\*\*\*หมายเหตุ\*\*\* การรับประทานอาหารกลางวัน, เอกสารประกอบการสัมมนา ทางคณะกรรมการฯมิได้มีบริการ แต่สามารถรับประทานอาหารว่าง ษา

กรุณาตอบกลับ แฟกซ์ +66 0-2661-7757

หรืออีเมล [pimphatsara@absolutealliances.com](mailto:pimphatsara@absolutealliances.com)

ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2563

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