



คณะกรรมการ
19/11

วันที่ 3 ตุลาคม 2561
เวลา 14.14

เลขที่เอกสาร	5726
วันที่รับ	29 ต.ค. 2561
เวลา	

ที่ ดศ ๐๒๐๕/ว ๙๐๔๔

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ

อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมงานอบรมสัมมนาวิชาการ Robotics Summit 2018

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดและกำหนดการโครงการ Robotics Summit 2018

๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมงาน

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI) ได้กำหนดจัดงาน Robotics Summit 2018 ภายใต้แนวคิดหลัก Shaping The Future with Robotics and AI โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเวทีในการร่วมหาแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีการส่งเสริมขีดความสามารถในการใช้งานระบบหุ่นยนต์ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา ส่งเสริมการใช้นวัตกรรม การวิจัย และพัฒนาในอุตสาหกรรมการผลิต

ในการนี้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์การจัดงานฯ ดังกล่าว กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงขอเชิญท่าน หรือผู้แทน เข้าร่วมงานระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ อาคารศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องวายุภักษ์ ๕ - ๗ ชั้น ๕ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ทั้งนี้ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่ คุณธัญญา สิมมาวัตร โทร ๐ ๒๖๖๑ ๗๗๕๐ ต่อ ๒๒๑, ๒๒๒, และ ๒๒๓ อีเมล tanya@absolutealliances.com ; info-absolute@absolutealliances.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการในครั้งนี้ และให้การสนับสนุนการประชาสัมพันธ์การจัดงาน Robotics Summit 2018 ผ่านสื่อต่างๆ ของหน่วยงานด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - *ดงกนก*

ขอแสดงความนับถือ

อ.กนก

นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย

(นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย)

29 ต.ค. 2561

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นควรมอบ *ค.ค.ค.*

ค.ค.ค.
30 ต.ค. 2561

นายคณพงษ์ ราชอารม

(นายคณพงษ์ ราชอารม)
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
อธิการบดี

29 ต.ค. 2561

ROBOTICS SUMMIT

วันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องวายุภักษ์ 5 - 7 ชั้น 5 โรงแรมเซ็นทรา
ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

จัดโดย



สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย
The Association of Thai ICT Industry

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันนี้ โลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคโรบोटิกส์ และระบบอัตโนมัติที่จะเข้ามามีบทบาทในการทำงานแทนมนุษย์ การพัฒนาด้านหุ่นยนต์หรือโรบोटิกส์พัฒนาอย่างก้าวกระโดดเป็นอย่างมากในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา จากแขนกลที่เราคุ้นตาในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกับอุตสาหกรรมรถยนต์กลายเป็นของตกยุคในทันที เมื่อแขนกลรุ่นใหม่ไม่ได้มีความสามารถแค่ทำงานหยิบจับตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ แต่เป็นแขนกลฝังระบบเอไอ AI-Artificial Intelligence ที่สามารถคิดหาช่องทางในการทำงานและแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง ไม่ต่างกับการทำงานของมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของภาคอุตสาหกรรม ทางโรงงานก็มีการนำเอาเครื่องจักร ไม่ว่าจะเป็นแขนกลหนัก เข้ามาทำงานแทนตำแหน่งงานต่าง ๆ ในโรงงานที่ต้องใช้ความแม่นยำ รวดเร็ว และเพิ่มกำลังการผลิต ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาได้มีการเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเพราะสภาวะการณ์เศรษฐกิจ การพัฒนาของเทคโนโลยี สภาพสังคมและการแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้ภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ต้องแข่งขันมากขึ้น เจ้าของธุรกิจจึงต้องหาวิธีลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเอานวัตกรรมโรบोटิกส์และระบบอัตโนมัติมาใช้มากขึ้น ไม่เพียงแต่การทำงานในโรงงานผลิต แต่ภายในองค์กรบริษัทในทุกกลุ่มธุรกิจ ก็มีการนำเอามาใช้มากขึ้นเช่นกัน การพัฒนาและประยุกต์ด้าน IoT Internet of Things จะเป็นแนวโน้มแห่งโลกอนาคต ซึ่งอุปกรณ์การใช้งานแทบทุกชนิดจะมีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตและมีระบบเอไอเข้ามาช่วยดูแล

ทางสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย ATCI ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของแนวโน้มดิจิทัลเทคโนโลยีของโลกที่กำลังมุ่งหน้าไป ทำอย่างไร ที่จะให้การประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีเหล่านี้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และหากเป็นไปได้ ควรจะมีการสนับสนุนให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์ขึ้นมา เพื่อลดการพึ่งพิงจากต่างประเทศ จึงมีดำริในการดำเนินโครงการ Robotic Summit โดยหวังว่า โครงการนี้ จะทำให้ทุกภาคส่วนตื่นตัวกับกระแสเทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพในการนำไปใช้ และร่วมมือกันผลิตบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ เพื่อมารองรับกับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้เทียบเท่ากับนานาชาติประเทศ เกิดความร่วมมือและพัฒนาทั้งจากรัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา เพื่อให้เกิดการต่อยอดแบบบูรณาการที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในเชิงเศรษฐกิจและตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีนำพาอุตสาหกรรมวิศวกรรมความเที่ยงตรงไปสู่ความเป็นดิจิทัลมากขึ้น ผ่านการใช้งานเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ หุ่นยนต์ ไอโอที เลเซอร์ และวัตถุดิบขั้นสูงในการผลิต
2. เป็นเวทีในการร่วมหาแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีการส่งเสริมขีดความสามารถในการใช้งานระบบหุ่นยนต์
3. ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ ตลอดจนการพัฒนาแรงงาน

4. ส่งเสริมการใช้นวัตกรรม การวิจัย และพัฒนาในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารผ่านการสร้างคลัสเตอร์การวิจัยและพัฒนาขึ้นมา และเพิ่มระดับผลิตภาพกระบวนการอัตโนมัติ

ระยะเวลาในการจัดงาน

วันที่ 26 – 27 พฤศจิกายน 2561

งบประมาณค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรม คนละ 5,900 บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น ค่ากระเป่าและเอกสารในการอบรม ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง ค่าตอบแทนวิทยากร (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเช้า อาหารเย็น และค่าเดินทาง) โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑) และข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

วิธีชำระค่าลงทะเบียน

กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มการลงทะเบียน พร้อมแนบเอกสารการชำระเงิน (Pay in slip) ส่งกลับมาที่ 02-661-7757 (แฟกซ์) หรือ (อีเมล) Tanya@absolutealliances.com , Pimphatsara@absolutealliances.com

ชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนวันประชุมสัมมนาฯ เข้าชื่อบัญชี บริษัท แอ็บโซลูท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

- ธนาคารกรุงไทย บัญชีออมทรัพย์ สาขาอาคารเสริมมิตร เลขที่บัญชี 085-0-12124-8
- ธนาคารกรุงเทพ บัญชีออมทรัพย์ สาขาถนนอโศกมนตรี เลขที่บัญชี 925-0-07304-7
- ธนาคารกสิกรไทย บัญชีออมทรัพย์ สาขา สุขุมวิท 33 (บางกะปิ) เลขที่บัญชี 003-2-42408-4

รับใบเสร็จรับเงินที่หน้างาน และกรุณานำใบหักภาษี ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) มายื่น ณ จุดการเงินหน้างาน

หมายเหตุ: การยกเลิกการลงทะเบียน จะสมบูรณ์ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น และทำการยกเลิกก่อน 7 วันทำการ ก่อนวันสัมมนา (ผู้ร่วมสัมมนาจะไม่ได้รับค่าลงทะเบียนคืนแต่คงสิทธิ์ที่จะได้รับกระเป่าและเอกสารประกอบการสัมมนา)

สถานที่การจัดงาน

อาคารศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องประชุมวายุภักษ์ 5 - 7 ชั้น 5 โรงแรมเซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

รูปแบบการจัดงาน

- การสัมมนาวิชาการพร้อมรับฟัง ปาฐกถาพิเศษ เสวนาระดับสูง
- การชมส่วนแสดงนวัตกรรมดิจิทัลเทคโนโลยี
- การเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภาครัฐ และเอกชน
- การสัมมนาวิชาการนำเสนอหัวข้อเทคโนโลยีและโซลูชั่น
- การถ่ายทอดประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญ ความก้าวหน้า และประโยชน์จากเทคโนโลยีจากผู้ประกอบการ และผู้ใช้ไอซีที

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ความร่วมมืออย่างเข้มแข็ง และอย่างเป็นทางการ สำหรับภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน ในการเดินทางร่วมใช้นวัตกรรมหุ่นยนต์อย่างเต็มประสิทธิภาพ
2. เกิดแนวคิดในการร่วมพัฒนาบุคลากรในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ทักษะที่สำคัญ และเพื่อสนองรับแนวโน้มเทคโนโลยีอนาคตโลก
3. เพิ่มระดับผลิตภาพของทุกอุตสาหกรรม พัฒนาศักยภาพของแรงงานทั้งเชิงเทคนิคและเชิงเทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งระบบเศรษฐกิจและสังคม
4. ส่งเสริมให้การใช้งานดิจิทัล เทคโนโลยี เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ จะทำให้ประเทศไทยอยู่ในสถานะที่แข็งแกร่งขึ้น ในการเข้าสู่อุตสาหกรรมที่มีนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน

โครงสร้างการจัดงาน

ร่วมจัดโดย

- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย

ร่วมสนับสนุนการจัดงานอย่างเป็นทางการโดย

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)

- สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (ฟีโบ้) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)
- สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)
- สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)
- สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)
- สมาคมไทยไอโอที (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)
- คณะวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (อยู่ระหว่างเรียนเชิญ)

รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษา

- นาวาอากาศเอกสมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์
รองปลัดกระทรวงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ประธานที่ปรึกษา)
- นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา
เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (รองประธานที่ปรึกษา)
- ดร.มนู อรดีดลเชษฐ์
ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (กรรมการ)
- น.อ.ศ.ดร.ประสงค์ ปราณีตพลกรัง
คณะกรรมการกำหนดยุทธศาสตร์และนโยบายความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม (กรรมการ)
- รศ.ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รศ.ดร.คมสัน มาลีสี
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ศ.ดร.ธนารักษ์ ธีระมั่นคง
นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
- คุณกำพล โชคสุนทสุทธิ์
นายกสมาคมไทยไอโอที
- ดร.ธันยวัต สมใจทวีพร
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

- ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขานุการการจัดงาน และบริหารการจัดงานโดย
บริษัท แอ็บโซลูท อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
159/21 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ซอย 21 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2661-7750 โทรสาร 0-2661-7757
อีเมล : Tanya@absolutealliances.com ; Info@absolutealliances.com

กำหนดการ Robotics Summit 2018

Theme: Shaping The Future with Robotics and AI

วันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องวายุภักษ์ 5 - 7 ชั้น 5

โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

As of 05.09.2018

Day 1 เวลา	November 26, 2018 ห้องสัมมนาใหญ่
08.00-10.00 น.	<p>ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา</p> <p>พิธีเปิดโครงการ Robotics Summit 2018 อย่างเป็นทางการ</p> <p>กล่าวรายงาน</p> <p>โดย นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย</p> <p>กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ : Shaping The Future with Robotics and AI</p> <p>โลกแห่งอนาคตถูกขับเคลื่อนด้วย Robotics และ AI ที่กำลังทวีบทบาทสำคัญอย่างมากในหลายธุรกิจ และ หลายอุตสาหกรรม ทำลายล้างกฎระเบียบเดิมๆ ที่เราเคยคุ้นชิน ถึงเวลาแล้วหรือยัง ที่ประเทศไทยจำเป็นต้องมียุทธศาสตร์ Robotics และ AI เพื่อยกระดับระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีของประเทศ</p> <p>โดย พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี</p>
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
10.30 – 11.10 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา 1 : The Role of Robotics & AI in Modern Life</p> <p>อะไรจะเกิดขึ้นบ้างในโลกแห่งอนาคต ที่ภาคการผลิต และบริการเกือบทั้งหมดถูกขับเคลื่อนโดย Robotics และ AI ?? เราไม่สามารถปฏิเสธบทบาทของ Robotics & AI ที่เข้ามาเคาะจังหวะของชีวิตเราอยู่ตลอดเวลา ทั้งสองเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกนี้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ อย่างกว้างขวาง และเดินหน้าอย่างไม่หยุดยั้งในอัตราเร่งเร็วกว่าที่เราคาดคิด</p> <p>โดย ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ***</p>
11.10 – 11.40 น.	กรณีศึกษา 1:
11.40 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา 2 : Robotics & AI in Asia : Development and Future Innovation</p> <p>โรโบติกส์ผสมผสานเอไอ มิติใหม่แห่งการพัฒนาภูมิภาคเอเชีย ที่กำลังเป็นศูนย์กลางใหม่ของโลกใหม่ โลกแห่งนวัตกรรมอนาคต ที่ทุกประเทศต่างรุดหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง มาร่วมเปิดภาพประเทศไทย และเพื่อนร่วมทวีป ว่ายุทธศาสตร์และการเดินทางพัฒนา Robotics & AI เรากำลังวิ่งคู่ขนานกับใครในเวทีแห่งเอเชียนี้</p> <p>โดย ศ.ดร.ธนาธิภัส ธีระมันคง นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย ***</p>

กำหนดการ Robotics Summit 2018

Theme: Shaping The Future with Robotics and AI

วันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องวายุภักษ์ 5 - 7 ชั้น 5

โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

As of 05.09.2018

13.40 – 14.10 น.	กรณีศึกษา 2 :
14.10 – 14.50 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 3 : Government Vision : Robotics As A New S Curve อนาคตประเทศไทย กับการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในเชิงพาณิชย์ ที่จะมาตอบโจทย์และอธิบายถึง New S Curve ที่ประเทศไทยเรากำลังปักหมุดมุ่งไป รัฐบาลหวังและมุ่งมั่นที่จะพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยการริ่หรือโครงสร้างเดิมแบบถอนรากถอนโคน และทดแทนด้วยนวัตกรรม พร้อมกับเดินทางการใช้ “หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ” มาร่วมต่อจิ๊กซอว์ New S Curve นี้ โดย รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา ผู้ก่อตั้งและที่ปรึกษา สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (ฟีโบ้) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ***
14.50 – 15.20 น.	กรณีศึกษา 3 :
15.20 - 15.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
15.50 – 17.00 น. (70 นาที)	เสวนา 1 : How AI, IoTs and Robotics Are Transforming The Economy ต้องพัฒนาประเทศ และ รุกตลาดเข้าถึงผู้บริโภคอย่างแม่นยำ เมื่อพฤติกรรมและความต้องการของมนุษย์เปลี่ยนไป เทคโนโลยีจึงกลายเป็นเครื่องมือสำคัญในการตอบสนองความต้องการของคนในยุคปัจจุบัน ที่กฎต่อกฎเกณฑ์เดิมๆ เศรษฐกิจใหม่ด้วย เทคโนโลยีใหม่ ที่เปลี่ยนโลกไปจากที่เราคุ้นเคย แนวทางนั้นคืออะไร ร่วมเสวนา โดย ❖ นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม *** ❖ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ *** ❖ คุณอรรรพล สาิตคณิตกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการและหัวหน้าหน่วยพัฒนานวัตกรรม บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) *** ดำเนินรายการ โดย ❖ อ.ดร. สุรัฐ ขวัญเมือง ผู้ช่วยคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ***
17.00 – 19.00 น.	Networking Cocktail Reception
Day 2	November 27, 2018
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
09.00 – 09.40 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 4 : The Potential of Robotics Application in Thailand

กำหนดการ Robotics Summit 2018

Theme: Shaping The Future with Robotics and AI

วันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องวายุภักษ์ 5 - 7 ชั้น 5

โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

As of 05.09.2018

	<p>มีความเป็นไปได้ว่าในระยะอีกไม่เกิน 3-5 ปีนี้ ประเทศไทยจะมีการใช้โรบติกส์มากขึ้น เป็นการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจประเทศ แบบก้าวกระโดด ธุรกิจต่างๆ จะเริ่มปรับตัวเห็นความสำคัญ และจำเป็นมากขึ้นแบบทวีคูณ มีการสนับสนุนจากภาครัฐ และการลงทุนจากต่างชาติเข้ามาช่วยหนุน ทำให้ทุกภาคส่วนของประเทศ ทั้งธุรกิจขนาดกลาง และขนาดเล็กก็จะมีการใช้โรบติกส์กันอย่างกว้างขวาง อาจถึงตัวเลขแตะที่ 50% ของแรงงานทั้งหมด</p> <p>โดย ผศ.ดร.วิทยา วัฒนสุโขประสิทธิ์ นายกลสมาคมวิชาการหุ่นยนต์ไทย ***</p>
09.40 – 10.10 น.	กรณีศึกษา 4 :
10.10 – 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
10.40 – 11.50 น. (70 นาที)	<p>เสวนา 2: Can Current Legal System Support The Development of Robotics and Other Digital Technologies?</p> <p>กฎระเบียบ กฎหมาย กฎเกณฑ์ ระบบนิเวศแบบ 3 กฎเป็นสิ่งสำคัญมาก ที่ประเทศจะเดินหน้าด้วยดิจิทัลเทคโนโลยี ใดๆ ให้ประสบความสำเร็จ ที่ภาครัฐหรือผู้กำกับดูแล ต้องสามารถชำระสะสาง หรือ สร้างใหม่ให้ทัน กับความเร็วที่เทคโนโลยีเหล่านี้เดินหน้าในระดับความเปลี่ยนแปลงรายวินาที มาร่วมระดมสมอง สร้างการเดินหน้าระบบนิเวศ 3 กฎ นี้อย่างทันเวลา ผ่ากฎเกณฑ์ ชำระกฎหมาย สะสางกฎระเบียบ</p> <p>นำเสวนา โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ คุณฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) *** ❖ รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ***
11.50 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา 5: How The Convergence of AI, Robotics and Industry 4.0 Will Revolutionize Manufacturing</p> <p>จับตาดูว่า เมื่อ AI + Robotics + Industry 4.0 จะเข้ามาพลิกชะตาธุรกิจ และ อุตสาหกรรมอย่างไร ? เรากำลังจะได้เห็น และ เผชิญกับอะไรบ้าง ? ปฏิวัติกรรม Deep Tech เปลี่ยนโลกครั้งนี้ จะสร้างความตื่นตะลึงในการเชื่อมโยง ภาคธุรกิจ ภาคการผลิต และภาคการบริการได้อย่างไร จากองค์กรต้นแบบ ที่ได้นำร่องไปแล้ว</p> <p>โดย กรรมการผู้จัดการ บริษัทเซ็นจูรี ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ***</p>
13.40 – 14.20 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 6 : How Advance in AI Bring New Possibilities To The Cobots Development Ecosystem

กำหนดการ Robotics Summit 2018

Theme: Shaping The Future with Robotics and AI

วันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องวายุภักษ์ 5 - 7 ชั้น 5

โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

As of 05.09.2018

	<p>เพราะเราคิดว่า Future is Here ด้วยแนวคิดนี้ เราจะพยายามช่วยให้ทุกคนเห็นโอกาส เห็นเทรนด์ ที่กำลังจะเกิดขึ้น ในอนาคต Deep Tech ทางด้าน AI นี้ จะสร้างและยกระดับระบบนิเวศด้าน Cobots และ ส่งผลกระทบกว้างไกลต่อ ภาคธุรกิจ และ อุตสาหกรรมโลก ได้อย่างไร มาร่วมตอบโจทย์กับองค์กรที่ได้ชื่อว่า เป็นผู้นำนวัตกรรมนี้ของโลก โดย กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอบีบี (ไทยแลนด์) จำกัด ***</p>
14.20 - 14.50 น.	กรณีศึกษา 5:
14.50 - 15.50 น. (70 นาที)	<p>Debate Panel: How To Leverage The Robotics Capability for New Generation in The Thai Context</p> <p>โลกในศตวรรษที่ 21 คือ โลกที่เต็มไปด้วย Global Challenges ทั้งที่สามารถ และ ไม่สามารถ คาดการณ์ เราต้องมาช่วยกันสร้าง Future Setting ด้วยการคิดค้นว่า อนาคตอันใกล้นี้ การศึกษาของเยาวชนไทย รวมทั้งการพัฒนาคนรุ่นถัดไปนั้น เราจะอิงไปกับความฉลาดและศักยภาพของ Robotics ได้อย่างไร ให้กลมกลืน และ สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย อย่างสมดุล และ ยั่งยืน</p> <p>ร่วมเสวนา โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช ผู้อำนวยการ Center of Excellence in Electromagnetic Energy Utilization in Engineering (CEEE) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ *** ❖ ดร.มงคลชัย สมอุดร ที่นักวิชาการทรงคุณวุฒิพิเศษประจำสำนักนายกรัฐมนตรี *** ❖ คุณจิรัฐ แจ่มสว่าง ที่ปรึกษารัฐมนตรีกระทรวงศึกษาธิการ และ ครูรางวัลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ปี 2560 *** <p>ดำเนินรายการ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ ดร.ธันยวัต สมใจวีพร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

