



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๐๔
ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๖ ๖๗๓ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง การอบรมสัมมนาวิชาการโครงการ Robotics Summit 2019

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม ผู้อำนวยการสำนัก
ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑
ผู้อำนวยการกลุ่ม และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขาธิการกรม

ด้วยสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI) มีหนังสือ ที่ ทส.๒๕๖๒/ว ๓๓๓
ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ แจ้งการอบรมสัมมนาวิชาการโครงการ Robotics Summit 2019 ภายใต้แนวคิดหลัก
The Next Step On Your Robotics & Automation Journey ในวันที่ ๒๗ - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
ณ อาคารศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องวายุภักษ์ ๒ - ๔ ชั้น ๔ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ
มีค่าลงทะเบียนคนละ ๕,๙๐๐ บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์
กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายกิตติ จันทรส่อง)
เลขาธิการกรม

ROBOTICS SUMMIT

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ... ๗๑๑๑
วันที่... ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา... ๑๖.๑๕ น.



เลขที่ ทส.2562/ว.333

วันที่ 9 กันยายน 2562

กรมทรัพยากรน้ำ
รับที่... 09805
วันที่... ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา... ๑๖.๑๕ น.

เรื่อง ขอรียนเชิญเข้าร่วมอบรมสัมมนาวิชาการโครงการ Robotics Summit 2019

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายละเอียดโครงการฯ
 2. กำหนดการฯ
 3. แบบลงทะเบียน

ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ... 4787
วันที่... ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา... ๑๖.๑๕ น.

สำนักงานรองอธิบดี ๒
เลขที่รับ... ๑๖๖๘
วันที่... ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา... ๑๖.๑๕ น.

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) ร่วมกับ สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI) ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงาน Robotics Summit 2019 ภายใต้แนวคิดหลัก The Next Step On Your Robotics & Automation Journey ในวันที่ 27 - 28 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคารศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องวายุภักษ์ 2-4 ชั้น4 โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

ปัจจุบันนี้โลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคโรบอติกส์ และระบบอัตโนมัติที่จะเข้ามามีบทบาทในการทำงานแทนมนุษย์ การพัฒนาหุ่นยนต์หรือโรบอติกส์พัฒนาอย่างก้าวกระโดดเป็นอย่างมากในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา จากแขนกลที่เราคุ้นตาในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกับอุตสาหกรรมรถยนต์กลายเป็นของตลกยุคในทันที แต่เป็นแขนกลฝังระบบเอไอ AI- Artificial Intelligence ที่สามารถคิดหาช่องทางการทำงานและแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง ไม่ต่างกับการทำงานของมนุษย์ เพื่อมารองรับกับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้เทียบเท่ากับนานาประเทศ เกิดความร่วมมือและพัฒนาทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษาให้เกิดการต่อยอดแบบบูรณาการที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในเชิงเศรษฐกิจและตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในอนาคต

ด้วยวัตถุประสงค์และรูปแบบการจัดงานดังกล่าวจึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานภายใต้สังกัด เข้าร่วมอบรมสัมมนา ตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าว สำหรับหน่วยงานราชการโดยสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการอบรมสัมมนาจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้กรุณาส่งแบบลงทะเบียนการเข้าร่วมอบรมสัมมนาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ท่านสามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณ พิมพภัฏสรา กนิษฐสุต โทร. 02-661-7750 ต่อ 221, 222 และ 223 อีเมล pimphatsara@absolutealliances.com ; info-absolute@absolutealliances.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมงานอบรมสัมมนาโครงการ Robotics Summit 2019 และโปรดแจ้งเวียนประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน ผอ.รศ. น
เพื่อพิจารณาเรื่อง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายอธิวัฒน์ สุคนธประดิษฐ์)

(นางสาวดวงพร อนันตพงศ์)

รองอธิบดี รักษาการผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒

เรียน ☐ ผอ.สสส. ☒ ผอ.สบค. ☐ ผอ.สศ.
☐ ผอ.สชอ. ☐ ผอ.สพค. ☐ ผอ.สยส.
☐ ผอ.สปส.
☐ เงิน ☐ เกื้อทราบ
☐ อนุมัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ

(นายกิตติ จันทรวงศ์)

เลขานุการกรม
๑๗ ก.ย. ๒๕๖๒

เรื่องกลับ กสน
วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๑๑.๐๐

ROBOTICS SUMMIT

วันที่ 27 – 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ชั้น 4 หอประชุมวายุภักษ์ 2-4
โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

ร่วมจัดโดย



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันนี้ โลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคโรบอติกส์ และระบบอัตโนมัติที่จะเข้ามามีบทบาทในการทำงานแทนมนุษย์ การพัฒนา ด้านหุ่นยนต์หรือโรบอติกส์พัฒนาอย่างก้าวกระโดดเป็นอย่างมากในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา จากแขนกลที่เราคุ้นตาในโรงงาน อุตสาหกรรม โดยเฉพาะกับอุตสาหกรรมรถยนต์กลายเป็นของตลกยุคทันที ในทันที เมื่อแขนกลรุ่นใหม่ไม่ได้มีความสามารถแค่ ทำงานหยิบจับตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ แต่เป็นแขนกลฝังระบบเอไอ AI- Artificial Intelligence ที่สามารถคิดหาช่องทางการ ทำงานและแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง ไม่ต่างกับการทำงานของมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของภาคอุตสาหกรรม ทาง โรงงานก็มีการนำเอาเครื่องจักร ไม่ว่าจะเป็นแขนกลหนัก เข้ามาทำงานแทนตำแหน่งงานต่างๆ ในโรงงานที่ต้องใช้ความแม่นยำ รวดเร็ว และเพิ่มกำลังการผลิต ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาได้มีการเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเพราะสภาวะการณ์เศรษฐกิจ การ พัฒนาของเทคโนโลยี สภาพสังคมและการแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้ภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ต้องแข่งขันมากขึ้น เจ้าของธุรกิจจึง ต้องหาวิธีลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเอานวัตกรรมโรบอติกส์และระบบอัตโนมัติมาใช้มากขึ้น ไม่เพียงแต่การ ทำงานในโรงงานผลิต แต่ภายในองค์กรบริษัทในทุกกลุ่มธุรกิจ ก็มีการนำเอามาใช้มากขึ้นเช่นกัน การพัฒนาและประยุกต์ด้าน IoT Internet of Things จะเป็นแนวโน้มแห่งโลกอนาคต ซึ่งอุปกรณ์การใช้งานแทบทุกชนิดจะมีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต และมีระบบเอไอเข้ามาช่วยดูแล

ทางสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย ATCI ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของแนวโน้มดิจิทัลเทคโนโลยีของโลกที่กำลังมุ่งหน้าไป ทำอย่างไร ที่จะให้การประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีเหล่านี้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และหากเป็นไปได้ ควร จะมีการสนับสนุนให้เกิดการคิดค้นนวัตกรรมเหล่านี้ขึ้นมา เพื่อลดการพึ่งพิงจากต่างประเทศ จึงมีดำริในการดำเนินโครงการ Robotic Summit โดยหวังว่า โครงการนี้ จะทำให้ทุกภาคส่วนตื่นตัวกับกระแสเทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพในการนำไปใช้ และร่วมมือกันผลิตบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ เพื่อมารองรับกับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้เทียบเท่ากับนานา ประเทศ เกิดความร่วมมือและพัฒนาทั้งจากรัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา เพื่อให้เกิดการต่อยอดแบบบูรณาการที่จะ นำไปสู่ความสำเร็จในเชิงเศรษฐกิจและตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีนำพาอุตสาหกรรมวิศวกรรมความเที่ยงตรงไปสู่ความเป็นดิจิทัลมากขึ้น ผ่านการใช้งานเทคโนโลยีการ พิมพ์ 3 มิติ หุ่นยนต์ ไอโอที เลเซอร์ และวัตถุดิบขั้นสูงในการผลิต
2. เป็นเวทีในการร่วมหาแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีการส่งเสริมขีดความสามารถในการใช้งานระบบหุ่นยนต์
3. ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ ตลอดจนการพัฒนา แรงงาน
4. ส่งเสริมการใช้นวัตกรรม การวิจัย และพัฒนาในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารผ่านการสร้างคลัสเตอร์การวิจัยและ พัฒนาขึ้นมา และเพิ่มระดับผลิตภาพกระบวนการอัตโนมัติ

ระยะเวลาในการจัดงาน

วันที่ 27 – 28 พฤศจิกายน 2562

สถานที่จัดงาน

ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ชั้น 4 ห้องวายุภักษ์ 2-4 โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

งบประมาณค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรม คนละ 5,900 บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ถ้าหากลงทะเบียน ก่อนวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 ท่านจะได้รับโปรโมชั่นพิเศษ ลงทะเบียน 2 ท่าน ราคา 6,900 บาท และ ค่าใช้จ่ายดังกล่าว เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น ค่ากระเป๋าคู่และเอกสารในการอบรม ค่าอาหาร กลางวัน อาหารว่าง ค่าตอบแทนวิทยากร (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเช้า อาหารเย็น และค่าเดินทาง) โดยผู้เข้ารับ

การอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑) และข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

วิธีชำระค่าลงทะเบียน

กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มการลงทะเบียน พร้อมแนบเอกสารการชำระเงิน (Pay in slip) ส่งกลับไปที่ 02-661-7757 (แฟกซ์อัตโนมัติ) หรือ อีเมล Pimphatsara@absolutealliances.com
Tanya@absolutealliances.com

ชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนวันประชุมสัมมนาฯ เข้าชื่อบัญชี บริษัท แอ็บโซลูท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

- ธนาคารกรุงไทย บัญชีออมทรัพย์ สาขาอาคารเสริมมิตร เลขที่บัญชี 085-0-12124-8
- ธนาคารกรุงเทพ บัญชีออมทรัพย์ สาขานนอโคกมนตรี 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 (ผู้ร่วมสัมมนาจะไม่ได้รับค่าลงทะเบียนคืนแต่คงสิทธิที่จะได้รับกระเป๋าและเอกสารประกอบการสัมมนา)

รูปแบบการจัดงาน

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

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ความร่วมมืออย่างเข้มแข็ง และอย่างเป็นรูปธรรม สำหรับภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน ในการเดินทางการใช้ นวัตกรรมหุ่นยนต์อย่างเต็มประสิทธิภาพ
2. เกิดแนวคิดในการร่วมพัฒนาบุคลากรในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ทักษะที่สำคัญ และเพื่อสนองรับแนวโน้มเทคโนโลยี อนาคตโลก
3. เพิ่มระดับผลิตภาพของทุกอุตสาหกรรม พัฒนาศักยภาพของแรงงานทั้งเชิงเทคนิคและเชิงเทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การ พัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งระบบเศรษฐกิจและสังคม
4. ส่งเสริมให้การใช้งานดิจิทัล เทคโนโลยี เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ จะทำให้ประเทศไทยอยู่ในสถานะที่ แข็งแกร่งขึ้น ในการเข้าสู่อุตสาหกรรมที่มีนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน

โครงสร้างการจัดงาน

ร่วมจัดโดย

- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย

ร่วมสนับสนุนการจัดงานอย่างเป็นทางการโดย

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ***
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ***
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ***
 - สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ***
 - สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ***
 - สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย ***
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ***
- ***อยู่ระหว่างเรียนเชิญ***

รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษา

- นาวาอากาศเอกสมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์
รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ประธานที่ปรึกษา)
- ดร.มนู อรติตลเชษฐ์
ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (กรรมการ)
- ดร.อัมย์วัตร สมใจทวีพร
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (กรรมการ)
- คุณวรินทร์ รอดโพธิ์ทอง
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สถาบันไทย-เยอรมัน (กรรมการ)
- คุณวิรัตน์ วิจิตรกุลสวัสดิ์
วิศวกรอาวุโส บริษัท ชันเมอี เมคานิคอล (ประเทศไทย) จำกัด (กรรมการ)
- ศ.ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (กรรมการ)
- คุณกัมปนาท ดันพิทักษ์สิทธิ์
กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรบอท ซิสเต็ม จำกัด (กรรมการ)
- คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (กรรมการ)
- ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรรมการ)
- นายกสมาคมวิชาการหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย (กรรมการ)
- คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (กรรมการ)

เลขานุการการจัดงาน และบริหารการจัดงานโดย

บริษัท แอ็บโซลูท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

159/21 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ซอย 21 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2661-7750 โทรสาร 0-2661-7757

อีเมล : Pimphatsara@absolutealliances.com ; Info-absolute@absolutealliances.com

เว็บไซต์ : www.robotics-summit.com

กำหนดการ Robotics Summit 2019
Theme: The Next Step On Your Robotics & Automation Journey
วันที่ 27 - 28 พฤศจิกายน 2562 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ชั้น 4 หอวายุภักษ์ 2-4
โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 10.09.2019

Day 1	November 27, 2019
เวลา	หัวข้อสัมมนา/กิจกรรม
08.00-10.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา พิธีเปิดโครงการ Robotics Summit 2019 อย่างเป็นทางการ กล่าวรายงาน โดย นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ : The Next Step On Your Robotics & Automation Journey ประเทศไทยติดอันดับ 1 ในอาเซียน ที่มีอัตราการเติบโตของหุ่นยนต์อุตสาหกรรมสูงสุด ตั้งแต่ ปี 2018-2020 เฉลี่ยปีละ 19% น่าสนใจเป็นอย่างยิ่งว่า เมื่อก่อนเราเคยได้ยินว่าประเทศญี่ปุ่นเป็นชาติมหาอำนาจทางด้านหุ่นยนต์มาช้านาน ปัจจุบันจีนพลิกบทบาทกลายเป็นผู้ผลิตหุ่นยนต์ในระดับโลกของอนาคต มาถึงเวลานี้ อย่าเพิ่งแปลกใจ ถ้าหากประเทศไทยจะกลายเป็นชาติมหาอำนาจทางด้านหุ่นยนต์ของอาเซียน ในเร็ว ๆ นี้ โดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ***
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
10.30 – 11.10 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 1 : How 5G Will Usher In A New Generation of Connected Robots? ในยุคของ 5G โลกของคนกับเครื่องจักรแทบจะกลายเป็นเนื้อเดียวกัน คนสามารถจะสั่งงานหุ่นยนต์ได้เกือบจะเรียลไทม์ เมื่อ 5G มาถึงก็จะเป็นยุคของการเชื่อมต่อสิ่งของทุกสรรพสิ่งเข้าด้วยกัน ผนึกเข้ากับเทคโนโลยี AI และ IoTs ซึ่งจะกลายเป็นแนวโน้มแห่งโลกอนาคต เทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติจะถูกพัฒนาอย่างก้าวกระโดด และจะทดแทนบทบาทในการทำงานแทนมนุษย์มากขึ้น เร็วขึ้นกว่าที่เราคาดคิด โดย รศ.ดร.รัชทิน จันทรเจริญ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ***
11.10 – 11.40 น.	กรณีศึกษา 1:
11.40 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 2 : Social Robotics in Public Space ปรากฏการณ์ต่าง ๆ ในอนาคต ที่หุ่นยนต์จะเข้ามาอยู่ใกล้ชิดกับมนุษย์มากขึ้นในสังคมรอบ ๆ ตัว และจะเข้ามามีบทบาทในฐานะเสมือนมนุษย์มากขึ้น เช่น หุ่นยนต์โซเฟียที่เรารู้จักกันดีได้รับสิทธิ์เป็นพลเมืองของประเทศซาอุดีอาระเบีย นับเป็นครั้งแรกของประวัติศาสตร์โลก ที่หุ่นยนต์ได้รับการยอมรับเป็นพลเมืองของประเทศ พร้อมกันนี้ โซเฟียยังได้ขึ้นกล่าวสุนทรพจน์บนเวทีระดับโลกว่า “ถึงแม้ว่าฉันจะแตกต่าง แต่ฉันได้รับการยอมรับให้เป็นพลเมือง ฉันภูมิใจมาก” แนวโน้มที่หุ่นยนต์จะเข้ามาอยู่ในสังคมเดียวกับมนุษย์จะมีจำนวนมากขึ้น และมีบทบาทมากขึ้น ซึ่งคงเป็นประเด็นชวนคิดต่อ โดย ดร.กมลกรณ์ วงศ์ภาติกะเสรี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ***
13.40 – 14.10 น.	กรณีศึกษา 2:

กำหนดการ Robotics Summit 2019
Theme: The Next Step On Your Robotics & Automation Journey
วันที่ 27 - 28 พฤศจิกายน 2562 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ชั้น 4 หอวายุภักษ์ 2-4
โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 10.09.2019

14.10 - 14.50 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 3 : Developing Consumer Class Robotics Products ปัจจุบันและอนาคตอันใกล้นี้ เราจะเห็นเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในสินค้าและบริการทั่ว ๆ ไปในชีวิตประจำวันมากขึ้น และจะมาเป็นรูปแบบที่ไม่ซับซ้อนใช้งานง่าย ทดแทนแรงงานมนุษย์ ซึ่งตลาดในระดับนี้จะขยายตัวในอัตราเร่ง เพราะพฤติกรรมการใช้ชีวิตของมนุษย์ในทุกวันนี้ที่ต้องการความรวดเร็ว สะดวกสบาย Consumer Robotics จึงเป็นตลาดที่รัฐบาลไทยควรให้การสนับสนุนส่งเสริมอย่างจริงจัง ให้ประเทศไทยสามารถวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมนี้ได้เพื่อการพาณิชย์ในตลาดโลก <i>โดย ดร.มหิศร ว่องผาติ ประธาน บริษัท Hiveground ***</i>
14.50 - 15.20 น.	กรณีศึกษา 3:
15.20 - 15.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
15.50 - 17.00 น. (70 นาที)	เสวนา 1 : The Robotics Ecosystem of Thailand การพัฒนาหุ่นยนต์ในประเทศไทยให้ประสบความสำเร็จเชิงพาณิชย์นั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมองอย่างเป็นระบบ ทั้งระบบนิเวศน์ ต้องให้ความสำคัญกับทั้งความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับการพัฒนางานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมในประเทศ และจากนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งพัฒนาประเทศไทยไปสู่ Thailand 4.0 นั้น เทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัตินับเป็นปัจจัยสำคัญยิ่ง ที่จะยกระดับกระบวนการผลิตและบริการต่าง ๆ ซึ่งการส่งเสริมอย่างจริงจังของรัฐบาลคือ หัวใจที่จะขับเคลื่อนให้เกิดการเร่งพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อการใช้งานในประเทศ การพัฒนาทักษะ และความรู้ให้กับผู้ประกอบการ แรงงาน และผู้ใช้งานมาตรการทางด้านกฎหมาย และภาษี นำเสวนา โดย ❖ ดร.ธันยวัต สมใจทวีพร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
Day 2	November 28, 2019
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
09.00 - 09.40 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 4 : Autonomous Driving & Future Mobility Technologies : Unman นวัตกรรมเปลี่ยนโลก อีกเทคโนโลยีที่น่าตื่นตะลึง เทคโนโลยียานยนต์ไร้คนขับ หรือ Autonomous Driving เทรนด์อนาคตที่จะกลายเป็นจริง ที่จะขับเคลื่อนและพาให้มนุษย์เราสามารถเคลื่อนที่ได้โดยไม่ต้องมีมนุษย์เป็นผู้ควบคุม เป็นเทคโนโลยีที่คาดว่าจะเข้ามาเปลี่ยนชีวิตมนุษย์ในช่วงทศวรรษ 2020 <i>โดย คุณกมล จีงเสถียรทรัพย์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท Hiveground ***</i>
09.40 - 10.10 น.	กรณีศึกษา 4:
10.10 - 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี

กำหนดการ Robotics Summit 2019

Theme: The Next Step On Your Robotics & Automation Journey

วันที่ 27 - 28 พฤศจิกายน 2562 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ชั้น 4 หอวายุภักษ์ 2-4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 10.09.2019

10.40 – 11.50 น. (70 นาที)	เสวนา 2 : Automation and Robotics: A Promising Future for Production กระแสหลัก หุ่นยนต์ในภาคอุตสาหกรรม วิทยาการการผลิตแห่งอนาคต การพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่กำลังกลายเป็นกระแสหลัก หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติกลายเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมอนาคต New S-Curve ของไทย อย่างไรก็ตาม การใช้หุ่นยนต์ยังคงมีประเด็นให้ชวนคิดอีกหลายแง่มุม ทั้งในด้านประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม ประสิทธิภาพการแข่งขัน และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นตามมา นำเสวนา โดย ❖ TARA Thai Automation and Robotics Association ***
11.50 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 5: Robotics, Automation and IoTs: Opportunities For Agriculture Sectors ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะเป็นสังคมที่ประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม แต่การนำหุ่นยนต์มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม ย่อมจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปสู่สิ่งที่ดีขึ้น องค์ความรู้ และคำแนะนำที่ถูกต้อง ย่อมทำให้พี่น้องเกษตรกรเลือกใช้เทคโนโลยีด้านหุ่นยนต์ได้อย่างเหมาะสม และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด เหล่านี้คือหน้าที่ โดย อาจารย์ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ***
13.40 – 14.20 น. (40 นาที)	ปาฐกถา 6 : How Robots Could Help Bridge The Elderly Care Gap ในสถานการณ์ปัจจุบันประเทศไทยมีแนวโน้มการเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ของประชากรและการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ขณะเดียวกัน บุคลากรที่ให้บริการด้านสาธารณสุขกลับเท่าเดิมและต้องรองรับผู้ป่วย ผู้สูงอายุมากขึ้น ฉะนั้น นวัตกรรมหุ่นยนต์ทางด้านการแพทย์เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพ และการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุคงเป็นเรื่องที่ต้องคิด และสนับสนุนกันอย่างจริงจัง และเป็นวาระของชาติ โดย ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ***
14.20 – 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และ ชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
14.50 – 16.00 น. (70 นาที)	Debate Panel: Delivering The Business Value of Robotics with ROI Consideration ร่วมเสวนา โดย ❖ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี *** ❖ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สถาบันไทย-เยอรมัน *** ❖ บริษัท ชันเมอี่ เมคานิคอล (ประเทศไทย) จำกัด *** ❖ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย *** ดำเนินรายการ โดย ❖ TARA Thai Automation and Robotics Association ***

Robotics Summit 2019

Theme : The Next Step On Your Robotics & Automation Journey

วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องประชุมวายุภักษ์ 2-4 ชั้น 4 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ



โปร้มรับพิเศษ!!

ลงทะเบียน 2 ท่าน เพียง 6,900 บาท

จากปกติ 1 ท่าน 5,900 บาท ตั้งแต่วันที่ - 6 พฤศจิกายน 2562

อัตราค่าลงทะเบียน

รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดสุทธิ	ภาษี หัก ณ ที่จ่าย
ราชการ	5,900	5,514.02	385.98	5,844.86	55.14
บริษัทเอกชน หรือบุคคลทั่วไป	5,900	5,514.02	385.98	5,734.58	165.42
รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดสุทธิ	ภาษี หัก ณ ที่จ่าย
ราชการ	6,900	6,448.60	451.40	6,835.51	64.49
บริษัทเอกชน หรือบุคคลทั่วไป	6,900	6,448.60	451.40	6,706.54	193.46

หมายเหตุ: อัตราข้างต้นสำหรับสัมมนาตลอดทั้งวัน รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม อาหารว่าง/ชา กาแฟ อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา

วิธีการลงทะเบียน

- กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มการลงทะเบียน พร้อมแนบเอกสารการชำระเงิน (Pay in slip) ส่งกลับมายัง (แฟกซ์) 02-6617757 หรือ (อีเมล) pimphatsara@absolutealliances.com, tanya@absolutealliances.com และ parichart@absolutealliances.com ภายในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562
- เมื่อได้รับรายละเอียดการลงทะเบียน บริษัทฯ จะยืนยันการลงทะเบียนให้ทราบภายใน 3 วัน หากไม่ได้รับการยืนยัน กรุณาติดต่อบริษัท ได้ที่ หมายเลข 02-6617750 ต่อ 221, 222 และ 223
- สำหรับข้าราชการ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 1 %
- สำหรับบริษัทเอกชน (กรอกชื่อ-ที่อยู่ที่ต้องให้ตรงกับเอกสาร ก.พ.20 ของบริษัท) และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 % (กรณีไม่มีหนังสือรับรองการหัก ภาษี ณ ที่จ่าย 3 % จะต้องชำระค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน)
- รับใบเสร็จรับเงินที่หน้างาน กรุณานำใบหักภาษี ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) มายื่น ณ จุดลงทะเบียนหน้างาน (โปรดกรอกข้อมูลที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จให้ครบถ้วน)
- การยกเลิกการลงทะเบียน จะสมบูรณ์ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น และทำการยกเลิกก่อน 7 วันทำการ ก่อนวันสัมมนา (ผู้ร่วมสัมมนาจะไม่ได้รับค่าลงทะเบียนคืนแต่คงสิทธิ์ที่จะได้รับเอกสารสัมมนา)

การชำระเงิน

สามารถชำระเป็นเช็ค หรือ โอนเงินผ่านธนาคาร (Pay In) เข้าบัญชี สั่งจ่ายในนาม

ที่อยู่บริษัท แอ็บโซลูท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 159/21 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ ชั้น 14 ห้อง 1401 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105545083803

ธนาคารกรุงไทย สาขาอาคารเสริมมิตร บัญชีออมทรัพย์ 085-0-12124-8

ธนาคารกรุงเทพ สาขานนทบุรี บัญชีออมทรัพย์ 925-0-07304-7

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาสุขุมวิท 33(บางกะปิ) บัญชีออมทรัพย์ 003-2-42408-4

แบบฟอร์มลงทะเบียน

1. ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 E-mail Tel.มือถือ
 อาหาร: ☐ ปกติ ☐ ฮาลาล ☐ มังสวิรัติ

2. ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 E-mail Tel.มือถือ
 อาหาร: ☐ ปกติ ☐ ฮาลาล ☐ มังสวิรัติ

3. ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 E-mail Tel.มือถือ
 อาหาร: ☐ ปกติ ☐ ฮาลาล ☐ มังสวิรัติ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก (หน่วยงาน) ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่.....
 หน่วยงาน.....ที่อยู่(สำหรับออกใบเสร็จ)เลขที่.....ถนน.....
 แขวง.....เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....ผู้ประสานงาน.....

ท่านได้รับข่าวสารจากช่องทางใด

- ☐ จดหมายแจ้งเวียน
☐ eNews (การประชาสัมพันธ์ผ่าน E-mail)
☐ แบบฟอร์มประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์หน่วยงานต่างๆ
☐ อื่นๆ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

บริษัท แอ็บโซลูท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
 www.robotics-summit.com
 pimphatsara@absolutealliances.com | info-absolute@absolutealliances.com

+66 02-661-7750 ต่อ 221,222
+66 02-6617757