

# ROBOTICS SUMMIT



**DUGA**  
Thai Digital Technology User Group Association  
สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย

สดท.2563/ว754

วันที่ 28 กันยายน 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
เลขที่	๕๙๑๐
วันที่	๖ ต.ค. ๖๓
เวลา	e-document

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมสัมมนาวิชาการโครงการ Robotics Summit 2020  
เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการฯ 2. กำหนดการฯ 3. แบบลงทะเบียน

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) ร่วมกับ สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงาน Robotics Summit 2020 ภายใต้แนวคิดหลัก Accelerating to Hyperautomation After Pandemics ในวันที่ 25 – 26 พฤศจิกายน 2563 ณ อาคารศูนย์ประชุมวายุภักษ์ หอวงวายุภักษ์ 2 ชั้น 4 โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมงานอบรมสัมมนาโครงการ Robotics Summit 2020 และโปรดแจ้งเวียนประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควร ประส. โครงการอบรมฯ  
ทางเว็บไซต์ของคณะฯ เพื่อแจ้งให้ผู้สนใจพิจารณาเข้าร่วมฯ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ดำเนินการตามเส้นนี้

๖ ต.ค. ๖๓

๖ ต.ค. ๖๓

๖ ต.ค. ๖๓

(นางสาวกัลยา แสงหาบุญ)

6/10/2023 วิชาการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)

## รายละเอียดโครงการ Robotics Summit 2020

### หลักการและเหตุผล

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

ทางสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของแนวโน้มดิจิทัลเทคโนโลยีของโลกที่กำลังมุ่งหน้าไป ทำอย่างไรที่จะให้การประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีเหล่านี้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และหากเป็นไปได้ ควรจะมีการสนับสนุนให้เกิดการคิดค้นผลิตนวัตกรรมเหล่านี้ขึ้นมา เพื่อลดการพึ่งพิงจากต่างประเทศ จึงมีดำริในการดำเนินโครงการ Robotics Summit โดยหวังว่าโครงการนี้จะทำให้ทุกภาคส่วนตื่นตัวกับกระแสเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพในการนำไปใช้ 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 25 – 26 พฤศจิกายน 2563

## สถานที่จัดงาน

อาคารศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องประชุมวายุภักษ์ 2 ชั้น 4 โรงแรมเซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

## งบประมาณค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรม คนละ 5,900 บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ถ้าหากลงทะเบียนก่อนวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 ท่านจะได้รับโปรโมชั่นพิเศษ ลงทะเบียน 2 ท่าน ราคา 7,900 บาท และค่าใช้จ่ายดังกล่าว เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น ค่ากระเป๋าและเอกสารในการอบรม ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง ค่าตอบแทนวิทยากร (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเช้า อาหารเย็น และค่าเดินทาง) โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการศึกษาอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑) และข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

## วิธีชำระค่าลงทะเบียน

กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มการลงทะเบียน พร้อมแนบเอกสารการชำระเงิน (Pay in slip) ส่งกลับมาที่ 02-661-7757 (แฟกซ์อัตโนมัติ) หรือ อีเมล

[Pimphatsara@absolutealliances.com](mailto:Pimphatsara@absolutealliances.com) ; [Tanya@absolutealliances.com](mailto:Tanya@absolutealliances.com)

ชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนวันประชุมสัมมนาฯ เข้าชื่อบัญชี บริษัท แอ็บโซลูทท์ 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: สามารถชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันพุธที่ 18 พฤศจิกายน 2563 และการยกเลิกการลงทะเบียนจะสมบูรณ์ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น และทำการยกเลิกก่อน 7 วันทำการ ก่อนวันสัมมนา (ผู้ร่วมสัมมนาจะไม่ได้รับค่าลงทะเบียนคืนแต่คงสิทธิ์ที่จะได้รับกระเป๋าและเอกสารประกอบการสัมมนา)

## รูปแบบการจัดงาน

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

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

## โครงสร้างการจัดงาน

### ร่วมจัดโดย

- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
  - สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)
  - ร่วมสนับสนุนการจัดงานอย่างเป็นทางการโดย
  - คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย \*\*\*
  - คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล \*\*\*
- (\*\*\*อยู่ระหว่างเรียนเชิญ\*\*\*)

### รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษา

1. คุณภุชพงศ์ โนดไธสงค์  
รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ประธานที่ปรึกษา)
2. ดร.มนู อรดีดลเชษฐ์  
ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (กรรมการ)
3. ศ.ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล

# ROBOTICS SUMMIT

- คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (กรรมการ)
4. ผศ.ดร.วิทยา วัฒนสุโขประสิทธิ์  
นายกสมาคมวิชาการหุ่นยนต์ไทย (กรรมการ)
  5. รศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (กรรมการ)
  6. รศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (กรรมการ)
  7. ดร.ธันยวัต สมใจทวีพร  
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (กรรมการ)
  8. คุณสุพันธุ์ มงคลสุธี  
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรรมการ)
  9. ดร.ประพิณ อภินรเศรษฐ์  
นายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) (กรรมการ)
  10. ศ.ดร. ธนารักษ์ ธีระมันคง  
นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (กรรมการ)
  11. คุณสมหวัง บุญรักษ์เจริญ  
ผู้อำนวยการสถาบันไทย-เยอรมัน (กรรมการ)
  12. คุณกัมปนาท ตันพิทักษ์สิทธิ์  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรบอท ซิสเต็ม จำกัด (กรรมการ)
  13. คุณติลก คุณะติลก  
กรรมการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (กรรมการ)
  14. คุณกัลยา แสงหาบุญ  
เลขาธิการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (กรรมการ)

เลขานุการการจัดงาน และบริหารการจัดงานโดย

บริษัท แอ็บโซลูทท์ 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](mailto:Pimphatsara@absolutealliances.com) ; [Info-absolute@absolutealliances.com](mailto:Info-absolute@absolutealliances.com)

## กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 24.09.2020

Day 1	November 25, 2020
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
08.00 - 10.00 น.	<p>ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา</p> <p>พิธีเปิดโครงการ Robotics Summit 2020 อย่างเป็นทางการ</p> <p><u>กล่าวรายงาน</u></p> <p>โดย นายกสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)</p> <p><u>กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ: Executive Keynote: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics</u></p> <p>หมุดหมายใหม่หลังสถานการณ์โรคระบาด ที่คงยังไม่จบ และจะตามมาอีก Hyperautomation คือเทคโนโลยีที่กำลังต่อคิวเข้ามา การรวมตัวกันของระบบ machine learning , artificial intelligent จะเพิ่มขีดความสามารถในการตัดสินใจและการทำงานอัตโนมัติให้ก้าวกระโดดต่อไปอีก</p> <p>โดย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ***</p>
10.00 – 10.30 น	พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
10.30 – 11.10 น. (40 นาที)	<p><u>ปาฐกถา 1: Accelerating Robotics Development Through Post Covid-19 Pandemics</u></p> <p>Covid - 19 ป่วนและเปลี่ยนโลกแห่งการพัฒนา robotics ไปอีกหลายมิติและด้วยกระแสเร่งหลายเท่าตัว แสงสว่างในอิมเมจ ระบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีที่เร่งเร็ว จะนำพาไปสู่เศรษฐกิจแห่งอนาคตหลังสถานการณ์ covid - 19 จบได้อย่างไร</p> <p>โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ***</p>
11.10 – 11.40 น.	<u>กรณีศึกษา 1:</u>
11.40 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	<p><u>ปาฐกถา 2: Hyperautomation Strategies for Successful Enterprise Automation</u></p> <p>เพื่อมุ่งไปสู่องค์กรและการผลิตอัตโนมัติอย่างสมบูรณ์แบบนั้น จำเป็นต้องอาศัยยุทธศาสตร์ที่สามารถผนวกทุกเทคโนโลยีอัจฉริยะขั้นสูงทั้งหมดและให้ทำงานร่วมกัน Hyperautomation Strategies คือคำตอบและทิศทางนั้นหรือไม่</p> <p>โดย รศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ***</p>
13.40 – 14.20 น.	<u>ปาฐกถา 3: Resilience Manufacturing with Automation &amp; Robotics</u>

## กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 24.09.2020

(40 นาที)	<p>โลกที่ต้องเผชิญกับความไม่แน่นอน ไม่มีใครคาดเดาได้ ทุกเหตุและปัจจัย shock เกิดขึ้นได้เสมอ และอาจไม่มีสัญญาณเตือน ภาคธุรกิจและภาคการผลิตจึงต้องเตรียมทุกมาตรการเพื่อปรับสายการผลิตให้มีความยืดหยุ่นมากพอ และเพียงพอต่อการรับมือ ไม่ว่าจะเป็นการผลิตที่ซับซ้อนและต้องเชื่อมโยงตลอดทั้ง supply chain อย่างไร ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์คือคำตอบหรือไม่ และประยุกต์ใช้ที่กระบวนการใด</p> <p>โดย รศ.ดร. วิทยา วัฒนสุโขประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนายกสมาคมวิชาการหุ่นยนต์ไทย ***</p>
14.20 - 14.50 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี</b>
14.50 - 16.00 น. (70 นาที)	<p><b>เสวนา1: Impact of Covid - 19 Pandemics on Automation &amp; Robotics Industry</b></p> <p>ไวรัสโควิด - 19 ที่ WHO ยกระดับให้เป็นการระบาดใหญ่ทั่วโลก ซึ่งกำลังสร้างมาตรฐานทางสังคมใหม่ social distancing ทำให้หลายหน่วยงานในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก รวมทั้งในประเทศไทยเริ่มหันมาประยุกต์ใช้นวัตกรรมหุ่นยนต์อย่างจริงจัง และมองว่าเป็นเทคโนโลยีจำเป็น ผลกระทบนี้จะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมอัตโนมัติและหุ่นยนต์โดยรวมอย่างไร และในทิศทางใด</p> <p><u>นำเสวนา</u></p> <p>โดย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ***</p>
Day 2 เวลา	<p>November 26, 2020</p> <p>ห้องสัมมนาใหญ่</p>
09.00 - 09.40 น. (40 นาที)	<p><b>ปาฐกถา 4: Modernize Your Strategy with Intelligent Robots</b></p> <p>หุ่นยนต์จะพามนุษยชาติไปยังจุดไหน? จะส่งผลกระทบต่อการทำงานและอนาคตของเราอย่างไร? ธุรกิจยุคใหม่ จะต้องปรับยุทธศาสตร์อย่างไร ให้พร้อมรับมือ กับความฉลาดพร้อมที่ใกล้และอาจเหนือมนุษย์ในอนาคตของหุ่นยนต์</p> <p>โดย ดร. กอบกฤตย์ วิริยะยุทธกร กรรมการกิจกรรมพิเศษ สมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย (AIAT) และ CEO iApp Technology</p>
09.40 - 10.10 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี</b>

## กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ หอจวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 24.09.2020

10.10 – 11.20 น. (70 นาที)	<p><b>เสวนา2: The Rise of RaaS (Robotics-as-a-Service) Through Hyperautomation</b></p> <p>จากปัจจัยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีส่งผลให้เทรนด์ Robot as a Service RaaS เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว และเมื่อผนวก รวมกับ hyperautomation จะสามารถเสริมศักยภาพทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ด้วยความยืดหยุ่น ลงทุนไม่สูงมากนัก ทุก ธุรกิจสามารถเข้าถึงได้ และจะตอบโจทย์ธุรกิจอนาคตอันใกล้ในยุค 5G</p> <p><b>นำเสวนา โดย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA)</li> </ul>
11.20 – 12.00 น.	<p><b>ปาฐกถา5: Limiting Human Interaction Through Service Robots</b></p> <p>วิถีใหม่แห่งการผลิตและการให้บริการ เพื่อความปลอดภัยและสุขอนามัยโดยรวม การลดการสัมผัสให้น้อยที่สุด จะ เป็นวิถีใหม่ที่ผู้บริโภค หรือ ลูกค้า จะเรียกร้องและถามหา การใช้ระบบอัตโนมัติหรือหุ่นยนต์บริการในรูปแบบใหม่ๆ เพื่อมุ่งไปสู่วิถีนี้ จึงเป็นกระแสและแนวโน้มที่น่าจับตาดูว่า นวัตกรรมนี้จะเดินหน้าเพื่อตอบสนองได้อย่างไร</p> <p>โดย อ.ดร.ทรงพล องค์กรวัฒนกุล หัวหน้าศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ***</p>
12.00 – 13.00 น.	<p><b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b></p>
13.00 – 14.10 น. (70 นาที)	<p><b>View Sharing: How to Manage Your Workforce on Your Automation Journey</b></p> <p>นักฟิสิกส์ทฤษฎีของโลก Mr. Stephen Hawking เคยกล่าวไว้ว่า การใช้ระบบอัตโนมัติได้ทำลายตำแหน่งงานเดิม ๆ ไปแล้ว ส่วนการผกผันขึ้นของปัญญาประดิษฐ์ AI ก็คงจะทำลายงานที่เป็นของชนชั้นกลางด้วย ที่เหลือรอดคงมี แต่งงานด้านการดูแล งานสร้างสรรค์ และงานจัดการ มาร่วมฟังมุมมองผู้บริหารว่าจะฝ่าฟันความท้าทายนี้ได้อย่างไร กับการบริหารทรัพยากรมนุษย์</p> <p><b>โดย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ***</li> <li>❖ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ***</li> <li>❖ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ***</li> <li>❖ บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด ***</li> <li>❖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ***</li> </ul>
14.10 – 14.20 น.	<p><b>รับประทานอาหารว่าง</b></p>
14.20 – 15.30 น. (70 นาที)	<p><b>Presenting Session: Moving Robots from Labs to Real Sectors</b></p>





## กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ หอจวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 24.09.2020

	<p>มาร่วมพิสูจน์ความก้าวหน้าและความสามารถ งานวิจัยนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ของคนไทย ยืนหนึ่งใน เวทีโลก จากห้องทดลองปฏิบัติการ มาสู่การประยุกต์ใช้ในธุรกิจและภาคการผลิตที่เป็นอุตสาหกรรมหลัก <u>ร่วมนำเสนอโดย:</u> โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (CoRE สถาบันไทย-เยอรมัน) จำนวน 6 ผลงาน</p>
--	---

## Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ห้องวายุภักษ์ 2-4 ชั้น 4 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์  
โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ



### การชำระเงิน

สามารถชำระเป็นเช็ค หรือ โอนเงินผ่านธนาคาร (Pay In) เข้าบัญชี สั่งจ่ายในนาม

ที่อยู่บริษัท แอ็บโซลูทท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 159/21 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ ชั้น 14 ห้อง1401 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือเขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105545083803

ธนาคารกรุงไทย สาขาอาคารเสริมมิตร  
บัญชีออมทรัพย์ 085-0-12124-8

ธนาคารกรุงเทพ สาขาถนนอโศกมนตรี  
บัญชีออมทรัพย์ 925-0-07304-7

ธนาคารกสิกรไทย 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.....

ข้าพเจ้ายินยอมที่จะเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลและอีเมลจากการลงทะเบียนนี้แก่ บริษัท แอ็บโซลูทท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด และหน่วยงานร่วมสนับสนุน เพื่อวัตถุประสงค์ในการแจ้งยืนยันผลการลงทะเบียนผ่านทางอีเมล รวมไปถึงจัดเก็บและนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางการตลาด

ท่านสะดวกในการรับข้อมูลข่าวสาร เพิ่มเติมในอนาคต ทางช่องทางใด

อีเมล  โทรศัพท์  อีเมลและโทรศัพท์  อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ส่งแบบลงทะเบียนได้ฟรี

Pimphatsara@absolutealliances.com

## โปรโมชั่นพิเศษ!!

ลงทะเบียน 2 ท่าน เพียง 7,900 บาท

จากปกติ 1 ท่าน 5,900 บาท ตั้งแต่วันที่ - 12 พฤศจิกายน 2563

### อัตราค่าลงทะเบียน

รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษี หัก ณ ที่จ่าย	ยอดสุทธิ	
รายการ	5,900	5,514.02	385.98	55.14	5,844.86	1%
บริษัทเอกชน หรือบุคคลทั่วไป	5,900	5,514.02	385.98	165.42	5,734.58	3%
รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษี หัก ณ ที่จ่าย	ยอดสุทธิ	
รายการ	7,900	7,383.18	516.82	73.83	7,826.17	1%
บริษัทเอกชน หรือบุคคลทั่วไป	7,900	7,383.18	516.82	221.50	7,678.50	3%

หมายเหตุ: อัตราข้างต้นสำหรับสัมมนาตลอดทั้งวัน รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม อาหารว่าง/ชา กาแฟ อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการสัมมนา

### วิธีการลงทะเบียน

- กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มการลงทะเบียน พร้อมแนบเอกสารการชำระเงิน (Pay in slip) ส่งกลับไปที่ (แฟกซ์) 02-6617757 หรือ (อีเมล) pimphatsara@absolutealliances.com, tanya@absolutealliances.com และ parichart@absolutealliances.com ภายในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563
- เมื่อได้รับรายละเอียดการลงทะเบียน บริษัทฯจะยืนยันการลงทะเบียนให้ทราบภายใน 3 วัน หากไม่ได้รับการยืนยัน กรุณาติดต่อบริษัท ได้ที่ หมายเลข 02-6617750 ต่อ 221, 222 และ 223
- สำหรับข้าราชการ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 1 % การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 1 %
- สำหรับบริษัทเอกชน (กรอกชื่อ-ที่อยู่ที่ต้องให้ตรงกับเอกสาร ภ.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)