

ROBOTICS SUMMIT



DUGA
The Digital Technology User Group Association
สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย

สตท.ว275/2565

วันที่ 2 สิงหาคม 2565



เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมสัมมนาวิชาการ โครงการ Robotics Summit 2022 (Online Conference)
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการฯ 2. กำหนดการฯ 3. แบบลงทะเบียน

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) ร่วมกับ สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงาน Robotics Summit 2022 เป็นงานสัมมนาทางวิชาการทางด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อนำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งระบบเศรษฐกิจและสังคม ภายใต้แนวคิดหลัก Automation & Robotics in the Time of Transformation ระหว่างวันที่ 26-27 ตุลาคม 2565 ในรูปแบบออนไลน์ (Zoom Webinar)

ปัจจุบันนี้โลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคโรบอติกส์ และระบบอัตโนมัติที่จะเข้ามามีบทบาทในการทำงานแทนมนุษย์ การพัฒนาด้านหุ่นยนต์หรือโรบอติกส์พัฒนาอย่างก้าวกระโดดเป็นอย่างมากในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา จากแนวโน้มที่เราคุ้นตาในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกับอุตสาหกรรมรถยนต์กลายเป็นของตลกยุคในทันที แต่เป็นแนวโน้มฝั่งระบบเอไอ AI- Artificial Intelligence ที่สามารถคิดหาช่องทางในการทำงานและแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง ไม่ต่างกับการทำงานของมนุษย์ เพื่อมารองรับกับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้เทียบเท่ากับนานาประเทศ เกิดความร่วมมือและพัฒนาทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษาให้เกิดการต่อยอดแบบบูรณาการที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในเชิงเศรษฐกิจและตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในอนาคต

ด้วยวัตถุประสงค์และรูปแบบการจัดงานดังกล่าว ทางสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานภายใต้สังกัด เข้าร่วมอบรมสัมมนาวิชาการในรูปแบบออนไลน์ตามวันเวลาดังกล่าว สำหรับหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการอบรมสัมมนาจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้กรุณาส่งแบบลงทะเบียนการเข้าร่วมอบรมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่ คุณพิมพ์ภัทรา กนิษฐสุต โทร.02-661-7750 ต่อ 221, 222 และ 223 อีเมล pimphatsara@absolutealliances.com หรือลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ www.conferencethaiseries.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมงานอบรมสัมมนาโครงการ Robotics Summit 2022 และโปรดแจ้งเวียนประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - (นางสาวกัลยา แสงหาบุญ)

(นางสาวกัลยา แสงหาบุญ)
เลขที่ 9 ส.ค. 2565

(นางสาวกัลยา แสงหาบุญ)

เลขที่ 9 ส.ค. 2565

(นางสาวสุคใจ สุขคง)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

- 9 ส.ค. 2565

นางสาวก.

115: 115: 115: 115:

(รศ.ดร.วิระยุทธ ขาตะกาญจน์)
รองอธิการบดี

เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นควรมอบ.....

ดร.

ว

(นางสาววิจิตรา ขุนไชยการ)

นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

๑๐ ส.ค. ๒๕๖๕

นางสาววิจิตรา

ว

10/8/05

รายละเอียดโครงการ Robotics Summit 2022

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันนี้ โลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคโรโบติกส์ และระบบอัตโนมัติที่จะเข้ามามีบทบาทในการทำงานแทนมนุษย์ การพัฒนา ด้านหุ่นยนต์หรือโรโบติกส์พัฒนาอย่างก้าวกระโดดเป็นอย่างมากในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา จากแขนกลที่เราคุ้นตาในโรงงาน อุตสาหกรรม โดยเฉพาะกับอุตสาหกรรมรถยนต์กลายเป็นของตกยุคทันที ในทันที เมื่อแขนกลรุ่นใหม่ไม่ได้มีความสามารถแค่ ทำงานหยิบจับตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ แต่เป็นแขนกลฝังระบบเอไอ AI- Artificial Intelligence ที่สามารถคิดหาช่องทางในการ ทำงานและแก้ไขปัญหาได้ด้วยตัวเอง ไม่ต่างกับการทำงานของมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของภาคอุตสาหกรรม ทาง โรงงานก็มีการนำเอาเครื่องจักร ไม่ว่าจะเป็นแขนกลหนัก เข้ามาทำงานแทนตำแหน่งงานต่าง ๆ ในโรงงานที่ต้องใช้ความแม่นยำ รวดเร็ว และเพิ่มกำลังการผลิต ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาได้มีการเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเพราะสภาวะการณ์เศรษฐกิจ การ พัฒนาของเทคโนโลยี สภาพสังคมและการแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้ภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ต้องแข่งขันมากขึ้น เจ้าของธุรกิจจึง ต้องหาวิธีลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเอานวัตกรรมโรโบติกส์และระบบอัตโนมัติมาใช้มากขึ้น ไม่เพียงแต่การ ทำงานในโรงงานผลิต แต่ภายในองค์กรบริษัทในทุกกลุ่มธุรกิจ ก็มีการนำเอามาใช้มากขึ้นเช่นกัน การพัฒนาและประยุกต์ด้าน IoT Internet of Things จะเป็นแนวโน้มแห่งโลกอนาคต ซึ่งอุปกรณ์การใช้งานแทบทุกชนิดจะมีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต และมีระบบเอไอเข้ามาช่วยดูแล ทางสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของแนวโน้มดิจิทัลเทคโนโลยีของ โลกที่กำลังมุ่งหน้าไป ทำอย่างไรที่จะให้การประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีเหล่านี้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และหากเป็นไปได้ ควรจะ มีการสนับสนุนให้เกิดการคิดค้นผลิตนวัตกรรมเหล่านี้ขึ้นมา เพื่อลดการพึ่งพิงจากต่างประเทศ จึงมีดำริในการดำเนินโครงการ Robotics Summit โดยหวังว่าโครงการนี้จะทำให้ทุกภาคส่วนตื่นตัวกับกระแสเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพในการนำไปใช้ และร่วมมือกันผลิตบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ เพื่อมารองรับกับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้เทียบเท่ากับนานา ประเทศ เกิดความร่วมมือและพัฒนาทั้งจากรัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา เพื่อให้เกิดการต่อยอดแบบบูรณาการที่จะนำไปสู่ ความสำเร็จในเชิงเศรษฐกิจและตอบโจทย์การพัฒนาประเทศในอนาคต

วัตถุประสงค์

- เป็นเวทีการนำเสนอบทบาทและความสำคัญของนวัตกรรมหุ่นยนต์ต่อการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 และนโยบาย Thailand 4.0
- เป็นเวทีแลกเปลี่ยน อภิปราย และแสดงความคิดเห็น เพื่อร่วมแสวงหานโยบายและการสนับสนุนการเติบโตของ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์กับ อุตสาหกรรมหลักของประเทศไทย
- เป็นเวทีการนำเสนอนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ของระบบหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อการลงทุนและนำไปใช้ อย่างเต็มประสิทธิภาพของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ
- เป็นเวทีในการรวมกลุ่ม Cluster และสร้างความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งสถาบันการศึกษา ผู้ผลิตชิ้นส่วน ผู้พัฒนาโปรแกรม ผู้ผลิตหุ่นยนต์ และผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง

ระยะเวลาในการจัดงาน และสถานที่ในการจัดงาน

วันที่ 26 – 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 (Online Conference ผ่าน Zoom Webinar)

รูปแบบการจัดงาน

- การสัมมนาวิชาการพร้อมรับฟัง ปาฐกถาพิเศษ เสวนาระดับสูง

- การเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภาครัฐ และเอกชน
- การสัมมนาวิชาการนำเสนอหัวข้อเทคโนโลยีและโซลูชั่น
- การถ่ายทอดประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญ ความก้าวหน้า และประโยชน์จากเทคโนโลยีจากผู้ประกอบการ และผู้ใช้ไอซีที

งบประมาณค่าใช้จ่าย

รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	ยอดหลังหักภาษี ณ ที่จ่าย	
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2,900	2,900	203.00	3,103.00	29.00	3,074.00	1%
บริษัทเอกชนหรือบุคคลทั่วไป	2,900	2,900	203.00	3,103.00	87.00	3,016.00	3%
รายละเอียด	จำนวนเงิน	ยอดก่อน Vat.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	ยอดสุทธิ	
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3,900	3,900	273.00	4,173.00	39.00	4,134.00	1%
บริษัทเอกชนหรือบุคคลทั่วไป	3,900	3,900	273.00	4,173.00	117.00	4,056.00	3%

ค่าลงทะเบียนรูปแบบออนไลน์ (Zoom Webinar) จากผู้เข้ารับการอบรม ท่านละ 4,173 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว) ถ้าหากลงทะเบียนก่อนวันที่ 30 กันยายน 2565 ท่านจะได้รับโปรโมชั่นพิเศษ ลงทะเบียน 3 ท่านขึ้นไป ราคาเพียงท่านละ 3,103 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว) เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าบริหารจัดการ

สำหรับหน่วยงานข้าราชการโดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑) และข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

สำหรับหน่วยงานเอกชนโดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการศึกษาอบรมจากต้นสังกัดของตนเอง ถ้าหากทางหน่วยงานต้องการ Invoice (ใบแจ้งหนี้) หรือ ใบเสนอราคา สามารถแจ้งกับเจ้าหน้าที่ได้ทางอีเมล Pimphatsara@absolutealliances.com

วิธีการลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียน

กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มการลงทะเบียนหรือลงทะเบียนออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ www.rethinkacademyth.com พร้อมแนบเอกสารการชำระเงิน (Pay in slip) ส่งกลับไปที่ 02-661-7757 (แฟกซ์อัตโนมัติ) หรือ อีเมล Pimphatsara@absolutealliances.com ชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนวันประชุมสัมมนา เข้าชื่อบัญชี บริษัท แอ็บโซลูท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ใบเสร็จสามารถจัดส่งทางไปรษณีย์ให้กับหน่วยงานก่อนวันอบรม และในส่วนของใบหักภาษี ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) สามารถจัดส่งไปรษณีย์มาที่ : การเงิน บริษัท แอ็บโซลูท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด 159/21 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ซอย 21 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2661-7750

หมายเหตุ: สามารถชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ 6 ตุลาคม 2565 และการยกเลิกการลงทะเบียนจะสมบูรณ์ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น และทำการยกเลิกก่อน 7 วันทำการ ก่อนวันสัมมนา (กรณีผู้ร่วมสัมมนาไม่ยกเลิกก่อนขั้นตอนดังกล่าว ท่านจะไม่ได้รับค่าลงทะเบียนคืนแต่คงสิทธิ์ที่จะได้รับกระเป๋าสานและเอกสารประกอบการสัมมนา)

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

โครงสร้างการจัดงาน

ร่วมจัดโดย

- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)

ร่วมสนับสนุนการจัดงานอย่างเป็นทางการโดย

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ***
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ***
- สถาบันไทย-เยอรมัน ***
- สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) ***
- สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย ***

(***อยู่ระหว่างเรียนเชิญ***)

รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษา

- ดร.เวทวงศ์ พ่วงทรัพย์
รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ประธานที่ปรึกษา)
- ดร.มนู อรติลลเชษฐ์
ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (กรรมการ)
- ศ.ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (กรรมการ)
- รศ.ดร.วิทยา วัฒนสุโขประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักบริหารหลักสูตวิศวกรรมนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนายกสมาคมวิชาการหุ่นยนต์ไทย (กรรมการ)
- รศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (กรรมการ)

- รศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (กรรมการ)

- ศ.ดร. ธารักษ์ อีระมั่งคัง

นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (กรรมการ)

- ดร.ธัญวดี สมใจทวีพร

ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (กรรมการ)

- คุณเกรียงไกร เขียวรณกุล

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรรมการ)

- คุณชัยชัย ผลมูล

รองนายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) (กรรมการ)

- คุณสมชาย จักรกรินทร์

ผู้อำนวยการสถาบันไทย-เยอรมัน (กรรมการ)

- คุณกัมปนาท ดันพิทักษ์สิทธิ์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรบอท ซิสเต็ม จำกัด (กรรมการ)

- คุณติลก คุณะติลก

กรรมการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (กรรมการ)

- คุณกัลยา แสงหาบุญ

เลขาธิการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (กรรมการ)

เลขานุการการจัดงาน และบริหารจัดการจัดงานโดย

สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA) 159/21 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์

ซอย 21 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2661-7750 โทรสาร 0-2661-7757 อีเมล: Pimphatsara@absolutealliances.com

กำหนดการ Robotics Summit 2022

Theme: Automation & Robotics in the Time of Transformation

วันที่ 26 - 27 ตุลาคม 2565

(Online Conference ผ่าน Zoom Webinar)

As of 19.17.2022

Day 1	October 26, 2022
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา
09.00 – 09.30 น.	กล่าวรายงาน โดย เลขาธิการสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย
09.30 – 10.00 น.	กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ: Automation & Robotics in the Time of Transformation หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ความปกติใหม่ของโลกนับจากวันนี้เป็นต้นไป เมื่อโลกทั้งใบ ต้อง transform โดย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ***
10.00 – 10.30 น.	พักเบรก
10.30 – 11.10 น. (40 นาที)	ปาฐกถา1: Driving <u>Organizational Change</u> with a People-Conscious Automation Strategy จะทราบหรือมอ้ครได้สำเร็จ หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเป็นเทคโนโลยีที่ขาดไม่ได้ และเมื่อต้องแตะเรื่อง “มนุษย์ vs หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ” นั้น ล้วนเต็มไปด้วยประเด็นแห่งการต้องเปลี่ยนแปลงองค์กร และจะต้องเริ่มที่การ เปลี่ยนแปลง mind set ของคนทั้งองค์กรเสียก่อน “Change” คำสั้นๆ ที่มีความหมายและภารกิจที่ท้าทายอย่างยิ่ง โดย ผู้บริหารจาก บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ***
11.10 – 11.40 น.	Use case by Sponsor 1:
11.40 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	ปาฐกถา2: <u>Service Robots</u> for Commercial Spaces: The Path from Autonomous to Intelligent Robots Service Robots หุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ จะใกล้ชิดคนมากขึ้น ผู้คนจะคุ้นชินกับการมี Service Robots ในพื้นที่ สาธารณะ และอยู่ร่วมกับชีวิตประจำวันของมนุษย์มากขึ้นเรื่อย ๆ มีการขยายการใช้งาน พัฒนาให้มีความอัจฉริยะและ ชาญฉลาดมากขึ้น โดย ดร.มหิศร ว่องผาติ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร HG Robotics และประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายเทคโนโลยี บริษัท Obodroid ***
13.40 – 14.10 น.	Use case by Sponsor 2:
14.10 – 14.30 น.	พักเบรก
14.30 – 15.10 น. (40 นาที)	ปาฐกถา3: Medical Service Robotics หุ่นยนต์บริการทางการแพทย์ เทคโนโลยีแห่งโลกอนาคตที่จะช่วยให้แพทย์ ผู้ป่วย และบุคลากรทางการแพทย์ สะดวกสบายมากยิ่งขึ้น นวัตกรรมหุ่นยนต์บริการทางการแพทย์กำลังมีแนวโน้มการพัฒนาในอัตราเร่งอย่างก้าวกระโดด โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีสถานการณ์โรคระบาดเป็นตัวเร่ง โดย รศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ***
15.10 – 16.20 น. (70 นาที)	เสวนา1: <u>Lessons</u> from the Field: Understanding How, When and Where to Apply Automation

กำหนดการ Robotics Summit 2022

Theme: Automation & Robotics in the Time of Transformation

วันที่ 26 - 27 ตุลาคม 2565

(Online Conference ผ่าน Zoom Webinar)

As of 19.17.2022

	<p>ถอดบทเรียนประสบการณ์การลงทุนและประยุกต์ใช้หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติขององค์กรธุรกิจประเภทต่างๆ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของไทย ยังมีประเด็นท้าทายในเรื่องใด ความเข้าใจว่าจะใช้อย่างไร ใช้เมื่อไร ลงทุนเพื่อตอบโจทย์งานส่วนใด ผู้บริหารองค์กรต่างๆ มีความเข้าใจเพียงใด และเราจะแก้ไขปัญหาได้อย่างไร</p> <p>นำเสนอ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ คุณกัมปนาท ต้นพิทักษ์สิทธิ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรบอท ซิสเต็ม จำกัด *** ❖ นายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) ***
Day 2	October 26, 2022
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
09.00 – 09.40 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา4: Robot Industry Technology Roadmap</p> <p>อีกก้าวสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล Technology Roadmap หรือแผนที่เทคโนโลยีนำทาง เพื่อศึกษาแนวทางการยกระดับผลผลิตภาพ และสร้างคุณค่าของภาคเศรษฐกิจไทย และเพื่อขับเคลื่อนมาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ไทย รายละเอียด แนวทาง ของ Technology Roadmap นี้ครอบคลุมด้านใดในระบบนิเวศ และจะสร้างคุณค่าระยะยาวอย่างยั่งยืนอย่างไร</p> <p>โดย คุณเพิ่มศักดิ์ สุขศิริ ผู้จัดการอาวุโส สถาบันไทย-เยอรมัน ***</p>
09.40 - 10.10 น.	Use case by Sponsor 3:
10.10 - 10.30 น.	พักเบรก
10.30 – 11.10 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา5: Robot-as-a-Service (RaaS): Delivering Productivity and Saving with Trust and Compliance</p> <p>RaaS เป็นการยกระดับการใช้หุ่นยนต์ มีความยืดหยุ่น ลงทุนได้ง่าย เปิดโอกาสให้ธุรกิจสามารถวางกลยุทธ์การตลาดที่มีประสิทธิภาพ เข้าถึงความต้องการของลูกค้าได้ ด้วยเทคโนโลยีล้ำหน้าระบบคลาวด์ และ 5G ทำให้การใช้บริการ RaaS ตอบโจทย์การลงทุน และข้อปฏิบัติต่างๆ เพราะผู้ให้บริการจะทำหน้าที่แทนเรา</p> <p>โดย นายกสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) ***</p>
11.10 – 11.50 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา 6: The Future of Agriculture Automation</p> <p>อนาคตของหุ่นยนต์บริการเพื่อการเกษตรจะพัฒนาไปในทิศทางใด เครื่องจักรกลเกษตร หุ่นยนต์ โดรน และระบบอัตโนมัติ เมื่อเรามีความท้าทายเรื่องเกษตรยุคใหม่ลดลง ต้องการผลผลิตสูงขึ้น คุณภาพชีวิตเกษตรกรดีขึ้น สามารถสร้างผลผลิตที่ยั่งยืน และลดก๊าซเรือนกระจก และคุ้มค่า</p> <p>โดย ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ***</p>
11.50 – 13.00 น.	รับประทานอาหารว่างกลางวัน
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา7: Workforce Development in the Face of Accelerated Automation</p>

กำหนดการ Robotics Summit 2022

Theme: Automation & Robotics in the Time of Transformation

วันที่ 26 - 27 ตุลาคม 2565

(Online Conference ผ่าน Zoom Webinar)

As of 19.17.2022

	จากหนังสือชื่อดัง The Rise of Robots มีการตั้งคำถามใหญ่ๆ ไว้ให้ผู้คนขบคิดว่า มนุษย์อยู่ตรงไหน ในอนาคตที่หุ่นยนต์หรือระบบอัตโนมัติจะมาทำงานแทนมนุษย์ เมื่อมีการใช้งานหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติอย่างแพร่หลายกว้างขวางมากขึ้นเรื่อย ๆ ทักษะมนุษย์จะต้องมีการพัฒนาอย่างไร เพื่อให้อยู่ร่วมและทำงานร่วมกับหุ่นยนต์ให้ได้ โดย คุณวรินทร์ รอดโพธิ์ทอง ที่ปรึกษา Isan-CoRE และ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ***
13.40 – 13.50 น.	พักเบรก
13.50 – 14.20 น.	Use case by Sponsor 4:
14.20 - 15.20 น.	Presenting Session: Moving Robots from Labs to Real Sectors (3 ผลงาน ผลงานละ 20 นาที) มาร่วมพิสูจน์ความก้าวหน้าและความสามารถ งานวิจัยนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ของคนไทย ยืนหนึ่งในเวทีโลก จากห้องทดลองปฏิบัติการ มาสู่การประยุกต์ใช้ในธุรกิจและภาคการผลิตที่เป็นอุตสาหกรรมหลัก ร่วมนำเสนอ โดย <ul style="list-style-type: none"> ■ คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล *** ■ คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย *** ■ คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ***

*** อยู่ระหว่างเรียนเชิญ ***

Robotics Summit 2022

Theme : Automation & Robotics in the Time of Transformation

วันที่ 26 - 27 ตุลาคม 2565

(Online Conference) ผ่าน Zoom Webinar



การชำระเงิน

สามารถชำระเป็นเช็ค หรือ โอนเงินผ่านธนาคาร
(Pay In) เข้าบัญชี ส่งจ่ายในนาม

ที่อยู่บริษัท แอ็บโซลูท์ 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
--------	--	------------

(อีเมลตัวพิมพ์ใหญ่)

2. ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

[illegible]

(อีเมลตัวพิมพ์ใหญ่)

3. ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

[illegible]

(อีเมลตัวพิมพ์ใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก (หน่วยงาน) ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่.....

หน่วยงาน.....ที่อยู่(สำหรับออกใบเสร็จ)เลขที่.....ถนน.....

แขวง.....เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....ผู้ประสานงาน.....

ข้าพเจ้ายินยอมที่จะเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลและอีเมลจากการลงทะเบียนนี้แก่ บริษัท แอ็บโซลูท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด และหน่วยงานร่วมสนับสนุน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการแจ้งยืนยันผลการลงทะเบียนผ่านทางอีเมล รวมไปถึงจัดเก็บและนำไปวิเคราะห์ด้านการตลาด ☐ ยืนยันยอม

สอบตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : บริษัท แอ็บโซลูท์ อัสสเลย์แอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

☎ +66 02-661-7750 ต่อ 221,222

 +66 02-661-7757

✉ Pimphatsara@absolutealliances.com

 www.conferencethaiseries.com

 สมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย DUGA

Live @dugathailand

โปรโมชันพิเศษ !!

លក់មើម 1 កាំ 4,173 រូប

ลงทะเบียยน 3 ท่านขึ้นไป ท่านละ 3,103 บาท ตั้งแต่วันนี้ - 30 กันยายน 2565

ราคาข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

อัตราค่าลงทะเบียน

รายละเอียดการค้าระหว่างเดือน 3 จำนวนปี	ยอดคง Val	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษี ทศ ณ ที่จ่าย	ยอดหลังหักภาษี ณ ที่จ่าย	
รายการ	2,900	203	3,103	29	3,074	1%
บริษัทเอกชน หรือบุคคลทั่วไป	2,900	203	3,103	87	3,016	3%
รายละเอียดการค้าระหว่างเดือน 1 จำนวน	ยอดคง Val	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ยอดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษี ทศ ณ ที่จ่าย	ยอดหลังหักภาษี ณ ที่จ่าย	
รายการ	3,900	273	4,173	39	4,134	1%
บริษัทเอกชน หรือบุคคลทั่วไป	3,900	273	4,173	117	4,056	3%

วิธีการลงทะเบียน

1. กู้ยกรายละเอียดตามแบบฟอร์มการลงทะเบียน พร้อมแนบเอกสารการชำระเงิน (Pay in slip) ส่งกลับมาที่ (แฟกซ์) 02-6617757 หรือ (อีเมล) pimphatsara@absolutealliances.com, tanya@absolutealliances.com และ Manashanok@absolutealliances.com หรือลงทะเบียนออนไลน์ www.conferencethaiseries.com ภายในวันที่ 6 ตุลาคม 2565
2. เมื่อได้รับรายละเอียดการลงทะเบียน บริษัทฯจะยื่นใบการลงทะเบียนให้ทราบภายใน 3 วัน หากไม่ได้รับการยืนยันก่อนคาดคิดต่อยุติได้ ได้ที่ หมายเลข 02-6617750 ต่อ 221, 222 และ 223
3. สำหรับข้าราชการ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 1 %
4. สำหรับบริษัทเอกชน (นอกข้อ-ที่อยู่ถูกต้องให้ตรงกับเอกสาร ภ.พ.20 ของบริษัท) และสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 % (กรณีไม่มีหนังสือรับรองการหัก ภาษี ณ ที่จ่าย 3 % จะต้องชำระค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน)
5. รับใบเสร็จรับเงินที่นางงาน กรุณานำไปให้ภาษี ณ ที่จ่าย(ถ้ามี)มายื่น ณ จุดลงทะเบียนพนักงาน (ภายใต้ตรรกะข้อมูลที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จให้ครบถ้วน)
6. การยกเลิกการลงทะเบียน จะสมบูรณ์ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น และทำการยกเลิกก่อน 7 วันทำการ ก่อนวันสัมมนา (ตัวผู้สัมมนาจะไม่ได้รับค่าลงทะเบียนเป็นคืนแต่คงสิทธิที่จะได้รับเอกสารสัมมนา)