

(AST01)

## Robotics and Automation Symposium 2018

“สร้างกลไกการผลิตด้วยเทคนิคระบบอัตโนมัติ - ภาคปฏิบัติประเทศไทย 4.0”

(Driving Thailand 4.0 through the Implementation of Robotics and Automation)

วันพฤหัสบดีที่ 21 มิถุนายน 2561 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้อง SILK 1-3 ชั้น 2 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (BITEC) ร่วมจัดโดย สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI) และบริษัท ริดด์ เทคเด็คซ์ จำกัด

ปัจจุบันอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติและดิจิทัลมีบทบาทสำคัญต่อภาคการผลิตในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่และมีแนวโน้มในการนำมาใช้ในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มากขึ้น ความร่วมมือระหว่างภาครัฐบาลและเอกชนในการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติและดิจิทัลตามนโยบายประเทศไทย 4.0 นับเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ

ในส่วนของรัฐบาล การส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการในการเตรียมความพร้อมไปสู่ประเทศไทยยุค 4.0 โดยการพัฒนาศักยภาพเทคโนโลยี, AI และ Big Data การให้สิทธิประโยชน์ด้านการลงทุน การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการส่งเสริมการใช้งานด้านต่างๆ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความมั่นใจและกล้าตัดสินใจนำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจเพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตถือเป็นภารกิจสำคัญที่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ผู้ประกอบการภาคเอกชนสามารถขับเคลื่อนนโยบายประเทศไทย 4.0 จากการนำนโยบายดังกล่าวมาปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม อุตสาหกรรมขนาดใหญ่หลายแห่งมีความตระหนักและได้นำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมาใช้ในกระบวนการผลิตอย่างแพร่หลาย อย่างไรก็ตาม การกระตุ้นให้เกิดอุปสงค์การใช้หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมยังเป็นมาตรการที่ดำเนินการต่อไป

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI) และบริษัท ริดด์ เทคเด็คซ์ จำกัด เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติให้ผู้ประกอบการ SMEs เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้ก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านการผลิตหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จึงได้ร่วมจัดสัมมนา Robotics and Automation Symposium 2018 ในหัวข้อ “สร้างกลไกการผลิตด้วยเทคนิคระบบอัตโนมัติ - ภาคปฏิบัติประเทศไทย 4.0” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีดิจิทัล การเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการ SMEs สู่ยุคประเทศไทย 4.0 การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างคนในแวดวงอุตสาหกรรม รวมถึงการสร้างเครือข่ายสำหรับคนในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติและอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง

### กลุ่มเป้าหมาย:

- ผู้บริหาร ผู้ประกอบการ เจ้าของกิจการและนักธุรกิจในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
- นักอุตสาหกรรม ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายการผลิต วิศวกร โปรแกรมเมอร์ และช่างเทคนิค
- ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการด้านการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาธุรกิจ การพัฒนาบุคลากร
- สมาชิกสมาคมเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิต/ อุตสาหกรรมสนับสนุนและสมาคมที่เกี่ยวข้อง ผู้สนใจทั่วไป

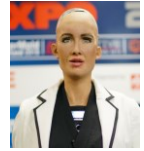
**กำหนดการ:**

13.30-14.00 น. ลงทะเบียน

14.00-14.10 น. กล่าวรายงานและวัตถุประสงค์การจัดงาน

โดย **SOPHIA**

A Social Humanoid Robot



14.10-14.30 น. ปาฐกถาพิเศษ “แนวทางการขับเคลื่อน Digital Thailand ในยุค 4.0” และกล่าวเปิดงาน

โดย **ดร. พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์**

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



14.30-14.50 น. บรรยายพิเศษ “Automation กับประเทศไทย 4.0”

โดย **รศ. ดร. ชิต เหล่าวัฒนา**

ผู้ก่อตั้งสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (FIBO)



14.50-16.00 น. เสวนาพิเศษ “สิทธิประโยชน์จากการพัฒนาอุตสาหกรรมด้วยหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ”

โดย **คุณดุสิต ไตรศิริพานิช**

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการลงทุน 2

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)



**ดร. ประพิน อภินรเศรษฐ์**

นายกสมาคมกลุ่มผู้ประกอบการ Thai Automation and Robotics Association (TARA)

กรรมการบริหาร บริษัท เลิศวิสัย แอนด์ ซินส์ จำกัด



**คุณถาวร ชลัษเฐียร**

รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ปรึกษา บริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด



**ดร. จัตรแก้ว ฮาตระวัง**

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยซัมมิท ออโตโมทีฟ จำกัด



ดำเนินรายการ โดย **คุณสมหวัง บุญรักษ์เจริญ**

ผู้อำนวยการ

สถาบันไทย-เยอรมัน



**หมายเหตุ** กำหนดการ ณ วันที่ 11 พ.ค. 2561

- บรรยายภาษาไทยตลอดการสัมมนา
- สัมมนาฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย ที่นั่งมีจำนวนจำกัด ขอสงวนสิทธิ์แก่ผู้ลงทะเบียนล่วงหน้า
- สนใจติดต่อลูกค้าสัมพันธ์ที่ อีเมล [contactcenter@reedtradex.co.th](mailto:contactcenter@reedtradex.co.th) หรือ โทร 02 686 7222
- กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Co-located with:



Officially Supported by:



Organized by:

