

8th TUE 09:00
 10th THU 16:30

OCTOBER 2024

TOSEI THAILAND
Amata City Chonburi

HIGHLIGHT

เทคโนโลยีการวัดขนาดล่าสุด



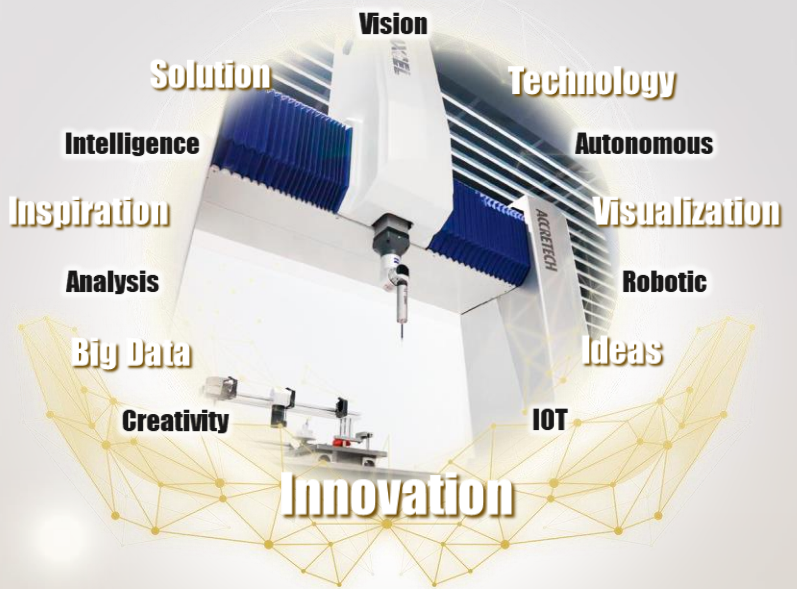
การบรรยายพิเศษ
 โดย Inspiration Guest Speaker



ไอเดียช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพ
 และประสิทธิผล, OEE



กิจกรรมร่วมสนุกและรางวัลมากมาย



งานแสดงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการวัดขนาดความละเอียดสูงร่วมกับการผลิต โดยปีนี้บริษัทโทเซอิ (ประเทศไทย) จำกัด ในเครือบริษัท ACCRETECH ครบรอบ 20 ปีการให้บริการในประเทศไทย จึงได้จัดกิจกรรมพิเศษมากมายภายในงาน



ท่านจะได้พบกับไลน์การผลิตต้นแบบจำลองเพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานเห็นภาพ และเข้าใจแนวคิดในการปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการผลิต (OEE) พร้อมทั้งหัวข้อสัมมนาที่น่าสนใจมากมายจาก Inspiration Guest Speaker

ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

Scan QR Code เพื่อลงทะเบียนได้จนถึงวันที่ 27 กันยายน 2567



Cooperation Partner



Supported by Government Institute

ตารางเวลาการบรรยาย

		08 OCT (TUE)		09 OCT (WED)		10 OCT (THU)	
		ROOM1	ROOM2	ROOM1	ROOM2	ROOM1	ROOM2
AM		A1 Digital Transformation 09:30-11:00	C1 Smart Manufacturing & Sustainability 10:30-12:00	E1 Surface Roughness 09:30-11:00	G1 Digital Transformation & AI 09:30-11:30	B2 GD&T 09:30-13:00	J1 驚愕! 測定手法で、人件費が半分以下になる!? 09:30-10:30
							K1 Overall Equipment Effectiveness (OEE) 11:00-12:00
PM		B1 GD&T 12:30-16:00	D1 Industrial Transformation For Digitalizing & Decarbonizing 13:30-15:30	F1 Statistical process control (SPC) 12:30-16:00	H1 Measurement System Analysis (MSA) 13:30-15:30	I1 Smart Grinding Process 14:30-16:00	L1 Smart Manufacturing & Smart Factory 13:30-15:30

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Cooperation Partner



Supported by Government Institute

หัวข้อการบรรยาย (1/4)

Topic	Speaker	Code
<p>1 การทำ Digital Transformation อย่างยั่งยืน สู่ Industry 4.0</p> <p>รับฟังความเป็นมาของอุตสาหกรรม 4.0 พร้อมแนวทางในการปรับปรุงการผลิต เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมสู่อุตสาหกรรม 4.0 รวมทั้งเครื่องมือที่จะช่วยในการปรับปรุงพัฒนา สายการผลิต เพื่อการลงทุนอย่างคุ้มค่า และพหุองค์กรของท่าน เข้าสู่การทำ Digital Transformation อย่างยั่งยืนสู่ Industry 4.0 กับ platform การตรวจประเมินความพร้อมของโรงงานด้วยดัชนีชี้วัดระดับความพร้อม อุตสาหกรรม 4.0 (Thailand i4.0 Index)</p> <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	  <p>▶ ว่าที่ ร้อยตรี ดร. พรพรม อีตินันท์</p>	<p>A1</p>
<p>2 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Geometric Dimension & Tolerance (GD&T)</p> <p>พื้นฐานเบื้องต้นเกี่ยวกับความหมายและวิธีการวัดชิ้นงานพร้อมทั้งสรุปประเด็นหลักต่าง ๆ ของแต่ละสัญลักษณ์ Geometric Dimensioning and Tolerancing (GD&T)</p> <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	 <p>▶ คุณลิสิตา แพ่งจันทิก</p>	<p>B1</p> <p>B2</p>
<p>3 SMART Manufacturing and Sustainability : Innovating for the Future ระบบการผลิตอัจฉริยะและความยั่งยืน: นวัตกรรมเพื่ออนาคต</p> <p>โซลูชันที่มีแนวคิดเพื่อช่วยเริ่มต้นสร้าง และพัฒนาระบบการผลิตให้เติบโตอย่างรอบด้าน โดยการผสมผสานระบบการผลิต และ IT เข้าด้วยกัน ให้มีการเชื่อมต่อของข้อมูลแบบ Real - time ในทุกระดับ นำสู่การพัฒนาประสิทธิภาพตั้งแต่กระบวนการผลิตไปจนถึง Supply Chain และการเพิ่มประสิทธิภาพโดยใช้ซอฟต์แวร์ AI การลดการใช้พลังงาน รวมถึงลดต้นทุนการผลิตทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพิ่มโอกาสและความสามารถทางการแข่งขัน ตอบสนองเทรนด์อุตสาหกรรมสีเขียว และก้าวสู่การเป็นโรงงานอัจฉริยะภายใต้ Concept e-F@ctory</p> <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	 <p>▶ คุณบวร เทียนสวัสดิ์</p>	<p>C1</p>

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Cooperation Partner



Supported by Government Institute

หัวข้อการบรรยาย (2/4)

Topic	Speaker	Code
<p>4 Driving forward an Industrial Transformation For Digitalizing & Decarbonizing</p> <ul style="list-style-type: none"> SA-SI Integration to improve manufacturing with technology Roadmap and Solutions to transform an industry to smart factory GHG measure in Thailand: TVER-CFP-CFO Carbon dioxide reduction with industrial transformation (OT/IT/OT-IT connectivity) Technology solutions to reduce carbon dioxide emission <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	 ▶ ดร.ไพบุลย์ ลี้มปีดิพานิชย์	D1
<p>5 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความหยาบผิวเบื้องต้น (Surface Roughness)</p> <p>พื้นฐานเบื้องต้นเกี่ยวกับความหมายแต่ละลักษณะของความหยาบผิว รวมถึงการเลือกใช้ปีมาตรฐานของเงื่อนไขการวัดงาน เพื่อเลือกใช้ให้เหมาะสมและสามารถปรับตั้งพารามิเตอร์ต่าง ๆ ของเครื่องวัดความหยาบผิวของท่านเพื่อให้ค่าการวัดที่ออกมาถูกต้องที่สุด</p> <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	 ▶ คุณสมใจ บุษดี	E1
<p>6 ความรู้พื้นฐานการควบคุมกระบวนการผลิตด้วยหลักสถิติ (Statistical process control, SPC)</p> <ul style="list-style-type: none"> การอ่านแผนภูมิควบคุมกระบวนการและการตีความ การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการผลิต การอบรมเชิงปฏิบัติการ <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	 ▶ อาจารย์วิศรุต คงสกุล	F1

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Cooperation Partner



Supported by Government Institute

หัวข้อการบรรยาย (3/4)

Topic	Speaker	Code
<p>7 Introduction to Digital Transformation and Artificial Intelligence</p> <ul style="list-style-type: none"> Digital Transformation and Industry 4.0 แนะนำการทำงานของระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) กระบวนการเรียนรู้เครื่อง (Machine Learning) คืออะไร อัลกอริทึมของกระบวนการเรียนรู้เครื่องเบื้องต้น การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวิเคราะห์ข้อมูลในงานอุตสาหกรรม <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	 King Mongkut's University of Technology Thonburi <p>▶ ดร.เชษฐพงษ์ จรรยาอนุรักษ์</p>	<p>G1</p>
<p>8 การวิเคราะห์ระบบการวัด Measurement System Analysis (MSA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบการวัด สถิติเบื้องต้น และการสร้างแผนภูมิควบคุม ความเข้าใจเกี่ยวกับความผันแปร ขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบการวัด ความผันแปรของตำแหน่ง - การวิเคราะห์คุณสมบัติด้านไบอัสของระบบการวัด %Bias - การวิเคราะห์คุณสมบัติด้านเสถียรภาพของระบบการวัด %Stability - การวิเคราะห์คุณสมบัติเชิงเส้นตรงของระบบการวัด %Linearity ความผันแปรของความกว้าง - การวิเคราะห์คุณสมบัติด้านความแม่นยำของระบบการวัด GR&R <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	 King Mongkut's University of Technology Thonburi <p>▶ ผศ.ดร.เชิดพงษ์ จอมเดช</p>	<p>H1</p>

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Cooperation Partner



Supported by Government Institute

หัวข้อการบรรยาย (4/4)

Topic	Speaker	Code
<p>9 การยกระดับคุณภาพงานในกระบวนการเจียร (Grinding)</p> <p>การแข่งขันที่สูงในปัจจุบัน ทำให้ทุกบริษัทจำเป็นต้องผลิตงานออกมาอย่างมีประสิทธิภาพและได้คุณภาพที่ดี คอร์สนี้จะช่วยแนะนำวิธีการปรับปรุงตลอดจนถึงไอเดียจากตัวอย่างความสำเร็จที่เกิดขึ้นจริง เพื่อยกระดับคุณภาพของกระบวนการเจียรรูปแบบต่างๆ</p> <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	<p>▶ คุณธันย์ ลีวิสุทธิกุล</p>	I1
<p>10 驚愕! 測定手法で、人件費が半分以下になる!?</p> <p>測定機の機能をフルに活用する事で可能な、コスト削減につながる測定手法をご紹介します。</p> <p>บรรยายเป็นภาษาญี่ปุ่น</p>	<p>▶ Asano Shusuke ▶ Hitomi Shota</p>	J1
<p>11 การเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร (Overall Equipment Effectiveness : OEE) สำหรับกระบวนการขึ้นรูปโลหะ</p> <p>การแข่งขันที่สูงในปัจจุบัน ทำให้ทุกบริษัทจำเป็นต้องผลิตงานออกมาอย่างมีประสิทธิภาพ และได้ประสิทธิภาพที่ดี ดัชนีชี้วัดในปัจจุบันที่ได้รับความนิยมคือ ประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร หรือ OEE (Overall Equipment Effectiveness) ดังนั้นความรู้พื้นฐานรวมถึงวิธีการปรับปรุง OEE สำหรับกระบวนการขึ้นรูปโลหะเป็นสิ่งสำคัญที่คุณควรรู้</p> <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	<p>▶ คุณณัฐวัฒน์ อิมสุขศรี</p>	K1
<p>12 Smart Manufacturing and Smart Factory</p> <ul style="list-style-type: none"> • เส้นทางการพัฒนาสู่อุตสาหกรรม 4.0 • เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและการประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม • การใช้แบบจำลองและเทคนิคการหาผลลัพธ์ที่ดีที่สุดในการบวนการผลิต • การวิเคราะห์และตัดสินใจด้วยข้อมูลในระดับต่าง ๆ ของการผลิต <p>บรรยายเป็นภาษาไทย</p>	<p>▶ ดร.ทงศักดิ์ เทพสนธิ</p>	L1

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Cooperation Partner



Supported by Government Institute