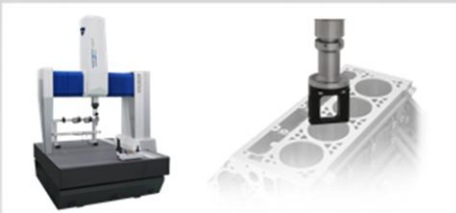


16<sup>th</sup> WED 09.00  
18<sup>th</sup> FRI 16.30

**SEPTEMBER 2026**

TOSEI THAILAND  
Amata City Chonburi  
**HIGHLIGHT**

เทคโนโลยีการวัดขนาดล่าสุด



การบรรยายพิเศษ  
โดย Inspiration Guest Speaker



โตเดี่ยวช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพ  
และประสิทธิผล, OEE




กิจกรรมร่วมสนุกและรางวัลมากมาย



งานแสดงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการวัดขนาดความละเอียดสูงในกระบวนการผลิต มุ่งเน้นการผสานเทคโนโลยีการวัดกับกระบวนการผลิตของลูกค้า เพื่อสร้างความสำเร็จที่ยั่งยืน และเติบโตไปด้วยกัน ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่พร้อมสนับสนุน และเสริมศักยภาพส่วนภาคที่มั่นคงภายใต้แนวคิด

**WIN-WIN RELATIONSHIPS, LET'S GO TOGETHER**

ท่านจะได้พบกับไลน์การผลิตต้นแบบจำลองเพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานเห็นภาพและเข้าใจแนวคิดในการปรับปรุงประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของกระบวนการผลิต (OEE) พร้อมทั้งมีห้วงข้อสนทนาที่น่าสนใจมากมายจาก Inspiration Guest Speaker

 ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน  
**Scan QR Code** เพื่อลงทะเบียนได้  
จนถึงวันที่ 4 กันยายน 2569



Supported by Partners and Government Agencies



Seeing beyond



**ตารางเวลาการบรรยาย**

	16 SEP (WED)		17 SEP (THU)		18 SEP (FRI)	
	ROOM1	ROOM2	ROOM1	ROOM2	ROOM1	ROOM2
<b>AM</b>	<b>A1</b> GD&T 9.30 - 13.00	<b>C1</b> Manpower saving with DX 9.30- 11.00	<b>A2</b> GD&T 9.30 - 13.00	<b>F1</b> Green Manufacturing with ESG and Automation 9.30- 10.30	<b>I1</b> Lean Automation 9.30-12.00	<b>K1</b> Tips & Tricks with GD&T 10.00-11.30
		<b>D1</b> Driving Industry 4.0 Transformation 11.30- 12.30		<b>G1</b> BOI Merit for Smart and Sustainable Industry 11.00- 12.00		
<b>PM</b>	<b>B1</b> X-RAY to CT 14.30- 15.30	<b>E1</b> なるほど！ 幾何公差の基本 (conducted in Japanese) 14.00-16.00	<b>B2</b> X-RAY to CT 14.30- 15.30	<b>H1</b> Smart Flexible Manufacturing System 13.30- 15.30	<b>J1</b> Surface Roughness 13.30- 15.00	<b>L1</b> Maximizing Grinding Efficiency 13.30- 15.00

Supported by Partners and Government Agencies



**BANGKOK MITSUBISHI HC CAPITAL Co., Ltd.**

Seeing beyond

**หัวข้อการบรรยาย**

TOPIC	SPEAKER	CODE
<b>1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Geometric Dimension &amp; Tolerance (GD&amp;T)</b> พื้นฐานเบื้องต้นเกี่ยวกับความหมายและวิธีการวัดชิ้นงานพร้อมทั้งสรุปประเด็นหลักต่างๆ ของแต่ละสัญลักษณ์ Geometric Dimensioning and Tolerancing (GD&T)	  คุณลลิตา แฝ่งจันทิก คุณสมใจ บุษดี	<b>A1</b>  <b>A2</b>
<b>2 From X-ray to CT : Unlocking Hidden Insights for Quality and Process Improvement in Manufacturing</b> 1. ความท้าทายด้านคุณภาพในกระบวนการผลิตยุคใหม่ : วัจนกำหนดด้านคุณภาพที่เข้มงวดมากขึ้นในหลายๆอุตสาหกรรม รวมถึงต้นกุนที่สูญเสียจากปัญหาด้านคุณภาพ 2. ด้านแรกในการป้องกันข้อผิดพลาดด้วย X-ray สำหรับอุตสาหกรรม : หลักการทำงานของเครื่องตรวจสอบด้วย X-ray แบบ 2 มิติ (2D X-ray) และการประยุกต์ใช้งานทั่วไป เช่น การตรวจจับฟองอากาศและรูพรุนในงานหล่อโลหะ, การตรวจสอบรอยเชื่อมโลหะ, การตรวจสอบความถูกต้องในการประกอบชิ้นงาน, การตรวจสอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่ 3. เมื่อ X-ray แบบเดิมไม่เพียงพอ : พลังของเทคโนโลยี CT และความแตกต่าง ระหว่าง X-ray แบบ 2 มิติ และ CT แบบ 3 มิติ 4. การประยุกต์ใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 5. การใช้เทคโนโลยี X-ray และ CT เพื่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิต 6. การประกันคุณภาพยุคดิจิทัลและอุตสาหกรรม 4.0 (Digital Quality Assurance & Industry 4.0)	 Seeing beyond  Mr. Chia Yan Lim Regional Product Sales Manager  คุณณัฐพล อามาหัทธนา Technical Sales Engineer Carl Zeiss Co., Ltd.	<b>B1</b>  <b>B2</b>
<b>3 Direct / Indirect manpower saving activities with DX</b> - ภาคการผลิตไทยในยุคเปลี่ยนสำคัญ “การปรับตัว” ไม่ใช่ทางเลือกอีกต่อไป - ปัญหาและแนวคิดการดำเนินงานในแบบฉบับของ Denso - เจาะลึกผลลัพธ์จาก Real DX : แนวทางการลดค่าใช้จ่ายด้านแรงงานทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างเห็นผล - ออกแบบเส้นทางสู่ความสำเร็จของ DX (DX Journey) จากวิสัยทัศน์สู่การลงมือปฏิบัติจริง	 Crafting the Core  คุณสมชัย บุญโพธิ์ภักชาติ Vice president DENSO International Asia Co., Ltd. General Manager DENSO Innovative Manufacturing Solution Asia Co., Ltd.	<b>C1</b>

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Supported by Partners and Government Agencies



Seeing beyond

**หัวข้อการบรรยาย**

TOPIC	SPEAKER	CODE
<p><b>4</b> <b>ยกระดับโรงงานสู่ i4.0 โดยศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC)</b></p> <p>รับฟังความเป็นมาของอุตสาหกรรม 4.0 พร้อมแนวทางในการปรับปรุงการผลิต เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมสู่อุตสาหกรรม 4.0 รวมถึงเครื่องมือที่จะช่วยในการปรับปรุงพัฒนา สายการผลิต เพื่อการลงทุนอย่างคุ้มค่า และพวองศ์กรของท่านเข้าสู่การทำ Digital Transformation อย่างยั่งยืนสู่ Industry 4.0 กับ platform การตรวจประเมินความพร้อมของโรงงานด้วยดัชนีชี้วัดระดับความพร้อมอุตสาหกรรม 4.0 (Thailand i4.0 Index)</p>	  <p>คุณอุณพงค์ สุกัญกุล                      หัวหน้าทีมนวัตกรรมการผลิตอัจฉริยะ                      สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA)</p>	<b>D1</b>
<p><b>5</b> <b>なるほど！幾何公差の基本</b></p> <p>名前は知ってるけど中身を把握してなかった方や、タイに赴任後に測定に携わる事になった方。または、もう一度おさらいしたい方向けの講習です。</p> <p><b>บรรยายเป็นภาษาญี่ปุ่น</b></p>	 <p>Mr. Asano Shusuke                      Mr. Hitomi Shota</p>	<b>E1</b>
<p><b>6</b> <b>ก้าวสู่โรงงานยุคใหม่เพื่อขับเคลื่อน ESG และ Net Zero ด้วยระบบอัตโนมัติที่จับต้องได้</b></p> <p>1. ESG และการจัดทำแผนผังคาร์บอน : ความสำคัญของ ESG ต่อโอกาสทางธุรกิจของภาคการผลิต และแนวทางการจำแนกขอบเขตคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในโรงงานอย่างถูกต้องเพื่อการวางแผนลดก๊าซเรือนกระจก</p> <p>2. ระบบอัตโนมัติเพื่อเป้าหมายลดคาร์บอน : การประยุกต์ใช้ IIoT และการสร้าง Dashboard แสดงค่าพลังงานเรียลไทม์ ควบคุมไปกับการใช้ Automation ในการลดการปล่อยคาร์บอนและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร</p> <p>3. การเตรียมความพร้อมของบุคลากรสู่การปฏิบัติจริง : แนวทางการทำงานและการยกระดับทักษะบุคลากร (Upskill / Reskill) ให้พร้อมใช้งานเทคโนโลยี เพื่อขับเคลื่อนการลดการปล่อยคาร์บอนของโรงงานสู่ความสำเร็จและยั่งยืน</p>	  <p>ดร.ไพบุลย์ ลิมปิตพานิชย์                      ผู้อำนวยการ EEC Automation Park                      หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล                      คณะวิศวกรรมศาสตร์                      มหาวิทยาลัยบูรพา</p>	<b>F1</b>

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Supported by Partners and Government Agencies



Seeing beyond

หัวข้อการบรรยาย

TOPIC	SPEAKER	CODE
<p><b>7 BOI Merit for Smart and Sustainable Industry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพรวมนโยบายและสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนของ BOI</li> <li>- ทำความเข้าใจมาตรการยกเว้นระดับประสิทธิภาพการผลิตภายใต้กฎระเบียบของ BOI</li> <li>- รายละเอียดการส่งเสริมการลงทุนด้านระบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีดิจิทัล และเทคโนโลยีการประหยัดพลังงาน</li> <li>- หลักเกณฑ์ คุณสมบัติ และขั้นตอนการยื่นขอรับสิทธิประโยชน์จาก BOI</li> <li>- กรณีศึกษาจากตัวอย่างโครงการที่ประสบความสำเร็จ</li> </ul>	<p>  <b>อียูกิ นาคาฮาว่า</b>                      Executive Vice President                      ประวีณา นิพลเวชไพญลย์                       Bangkok Mitsubishi HC Capital Co., Ltd.</p>	<p><b>G1</b></p>
<p><b>8 Smart Flexible Manufacturing System</b></p> <p>ยกระดับวิสัยทัศน์การบริหารจัดการโรงงานยุคใหม่ โดยเริ่มต้นจากการวิเคราะห์เทรนด์ของการผลิตยุคใหม่ เพื่อให้เห็นถึงทิศทางและความท้าทายของตลาดอุตสาหกรรม และเชื่อมโยงเข้าสู่แก่นแท่งของ Industry 4.0 และการปรับตัวสู่ Smart Factory ที่ใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีอัจฉริยะในการขับเคลื่อนธุรกิจ ต่อเนื่องด้วย Lineup of Automation เพื่อให้เห็นภาพประยุกต์ใช้ระบบอัตโนมัติในรูปแบบต่างๆ และปิดท้ายสัมมนาด้วยหัวใจสำคัญอย่าง Flexible Manufacturing System (FMS) ซึ่งเป็นการบูรณาการเทคโนโลยีทั้งหมดเข้าด้วยกัน เพื่อสร้างสายการผลิตที่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถปรับตัวรองรับการผลิตแบบ High-Mix Low-Volume และตอบสนองต่อความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด</p>	<p>  <b>คุณชัชชัย ผลมูล</b>                      Vice President                      Thai Automation and Robotic Association (TARA)                       Managing Director                      Brainworks Co., Ltd.</p>	<p><b>H1</b></p>
<p><b>9 Lean Automation</b></p> <p>เรียนรู้หลักการของ Lean Automation เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ลดความสูญเปล่า (Muda) และประยุกต์ใช้ระบบอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการนำโซลูชันระบบอัตโนมัติไปปฏิบัติได้จริงอย่างคุ้มค่า (Cost-effective) เพื่อตอบโจทย์ความต้องการและรองรับเงื่อนไขในไลน์การผลิตจริง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction to Lean Manufacturing and Lean Automation</li> <li>- 7 Wastes Analysis in Manufacturing Processes</li> <li>- Lean Automation System Design Principles</li> <li>- Low-Cost Automation and Karakuri Kaizen</li> <li>- Smart Manufacturing Development for Modern Industry</li> </ul>	<p>  <b>ผศ.ดร.ดอน แก้วดก</b>                      ประธานหลักสูตรวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติแบบสลับ  <b>ผศ.ดร.นพดล ศรีพุทธา</b>                      ผู้อำนวยการหลักสูตรการจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะ                       คณะวิศวกรรมศาสตร์                      สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น</p>	<p><b>I1</b></p>

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Supported by Partners and Government Agencies



Seeing beyond

**หัวข้อการบรรยาย**

TOPIC	SPEAKER	CODE
<b>10</b> <b>ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความหยาบผิวเบื้องต้น</b> พื้นฐานเบื้องต้นเกี่ยวกับความหมายแต่ละลักษณะของความหยาบผิว รวมถึงการเลือกใช้ ปีมาตรฐานของเงื่อนไขการวัดงาน เพื่อเลือกใช้ให้เหมาะสมและสามารถปรับตั้ง พารามิเตอร์ต่าง ๆ ของเครื่องวัดความหยาบผิวของท่านเพื่อให้ค่าการวัดที่ออกมา ถูกต้องที่สุด	<b>ACCRETECH</b>  คุณณานิกา อุดมลักษณะานนท์	<b>J1</b>
<b>11</b> <b>Tricks &amp; Tips with GD&amp;T Measurement</b> <b>(In-inspection room / In-production line)</b> - ความรู้พื้นฐานของสัญลักษณ์ GD&T (Geometric Dimensioning and Tolerance) - เทคนิคการตรวจสอบค่า GD&T ด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือในห้อง Inspection เช่น CMM (Coordinate Measuring Machine) Surface Texture and Contour Measuring instruments Roundness and Cylindrical Profile Measuring instruments - เทคนิคการตรวจสอบค่า GD&T โดยอุปกรณ์เครื่องมือวัดสำหรับใช้ในไลน์การผลิต	<b>ACCRETECH</b>  คุณณานิกา อุดมลักษณะานนท์ คุณณัฐวัฒน์ อิ่มสุขศรี	<b>K1</b>
<b>12</b> <b>Maximizing Grinding Efficiency</b> ด้วยสภาพการแข่งขันที่สูงในปัจจุบัน ทำให้ทุกบริษัทจำเป็นต้องผลิตงานออกมาอย่าง มีประสิทธิภาพ ได้คุณภาพที่ดีและมีต้นทุนต่ำ คอร์สนี้จะช่วยแนะนำแนวทางการปรับปรุง ตลอดจนถึงไอดีจากตัวอย่างความสำเร็จที่เกิดขึ้นจริง เพื่อยกระดับคุณภาพงานจาก กระบวนการเจียรรูปแบบต่างๆ ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น รวมถึงมีต้นทุนที่ต่ำลง	<b>JTEKT</b>  <b>ACCRETECH</b>  คุณกมลธรร ปุณยวุฒิวาณิชย์ และตัวแทนจากบริษัท JTEKT Machinery (Thailand) Co., Ltd.	<b>L1</b>

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเฉพาะผู้ใช้งาน (End user) เท่านั้น

Supported by Partners and Government Agencies



Seeing beyond