



วันที่ 15 ตุลาคม 2568

เรื่อง เชิญร่วมงานสัมมนา "Fluke seminar: Advancing Predictive Maintenance with Thermal, Acoustic & Vibration Analysis Technologies"

เรียน ผู้บริหาร และวิศวกรโรงงาน/ฝ่ายซ่อมบำรุง/ควบคุมคุณภาพ

ด้วยบริษัท ไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำกัด ตัวแทนจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมจากหลากหลายแบรนด์ชั้นนำมายาวนานกว่า 80 ปี ร่วมกับ FLUKE ผู้นำระดับโลกด้านเครื่องมือวัดและทดสอบสำหรับอุตสาหกรรม มีความยินดีขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมงานสัมมนา **ในวันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงแรมอีสปานา บ่อวิน ศรีราชา**

สัมมนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ (Predictive Maintenance) และ Condition-Based Maintenance (CBM) ที่อาศัยข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจวัด เช่น กล้องถ่ายภาพความร้อน (Thermal Imaging) กล้องตรวจหาการรั่วของลมและแก๊ส (Acoustic Imaging) และเครื่องวิเคราะห์แรงสั่นสะเทือน (Vibration Analysis) เพื่อประเมิน "สุขภาพ" ของเครื่องจักรอย่างแม่นยำ โดยได้รับเกียรติจาก **คุณพาราติน จันทเขตต์** ผู้เชี่ยวชาญเชี่ยวชาญด้านงานทดสอบและรับรอง ศูนย์เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ **สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI)** มาเป็นผู้บรรยาย พร้อมการสาธิตเทคนิคการใช้งานเครื่องมือจากผู้เชี่ยวชาญของ Fluke เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ในงานสัมมนานี้ ท่านจะได้เรียนรู้:

- แนวทางการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ (Predictive / Condition-Based Maintenance) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต
- พื้นฐานเทคโนโลยี Thermal Imaging, Acoustic Imaging และ Vibration Analysis ที่ช่วยให้ตรวจจับความผิดปกติของระบบไฟฟ้าและเครื่องกลได้ก่อนเกิดความเสียหายจริง และวางแผนซ่อมบำรุงอย่างแม่นยำ
- ได้รับโอกาสเรียนรู้โดยตรงจาก ผู้เชี่ยวชาญจาก Fluke พร้อมสัมผัสประสบการณ์จริงผ่านการทดลองใช้งานจริง
- เยี่ยมชมบูธแสดงสินค้า Fluke พร้อมร่วมกิจกรรม Lucky Draw เพื่อรับรางวัลพิเศษภายในงาน

ทางบริษัทฯ เชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า เนื้อหาการสัมมนาครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานและยกระดับมาตรฐานในสายอาชีพของท่าน จึงขอเรียนเชิญเข้าร่วมงานโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งท่านสามารถลงทะเบียนในแบบฟอร์มตามเอกสารแนบหรือลงทะเบียนออนไลน์



ลงทะเบียนออนไลน์

ขอแสดงความนับถือ

*ณัฐ*

(ดร.ณัฐ วัฒนวิเศษ)

รองกรรมการผู้จัดการ

งานสัมมนา "Fluke seminar: Advancing Predictive Maintenance with  
Thermal, Acoustic & Vibration Analysis Technologies"  
วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงแรมอีสปานา ป๋อวิน ศรีราชา

กำหนดการ

- 08:30 - 09:15 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน / รับประทานอาหารว่าง และเยี่ยมชมบูธแสดงอุปกรณ์จาก Fluke
- 09:15 - 09:30 น. กล่าวเปิดงานโดย ดร.นัยวุฒิ วงษ์โคเมท  
รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำกัด
- 09:30 - 12:00 น. หัวข้อ "Thermal, Acoustic & Vibration Fundamentals for Smart Maintenance"  
- ปูพื้นฐานแนวคิด Condition-Based Maintenance (CBM)  
- หลักการถ่ายภาพความร้อนและการแปลผลภาพ (Thermography Interpretation)  
- เทคนิคตรวจหาการรั่วของลมและแก๊สด้วย Acoustic Imaging Camera  
- พื้นฐานการวิเคราะห์แรงสั่นสะเทือน (Vibration Analysis)  
- เทคนิคการตรวจสอบเชิงปฏิบัติในงานซ่อมบำรุงจริง  
โดยคุณพาราติน จันทเขตต์ ผู้เชี่ยวชาญด้านงานทดสอบและรับรอง ศูนย์เทคโนโลยีการผลิต  
อัตโนมัติและหุ่นยนต์ สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI)
- 12:00 - 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 - 15:00 น. Fluke Smart Maintenance Solutions & Hands-on Workshop  
นำเสนอเทคโนโลยีและโซลูชันสำหรับงานบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ในภาคอุตสาหกรรม  
โดยผู้เชี่ยวชาญจาก Fluke พร้อมสาธิตการทำงานของเครื่องมือและการประยุกต์ใช้งานจริง
- 15:00 - 15:30 น. Q&A และ Lucky Draw จับรางวัลผู้โชคดี

แบบฟอร์มลงทะเบียน

- ชื่อบริษัท/Company Name: .....
1. ชื่อ-สกุล/Name: .....  
ตำแหน่ง/Position: .....  
เบอร์โทร/Tel: ..... Email: .....
2. ชื่อ-สกุล/Name: .....  
ตำแหน่ง/Position: .....  
เบอร์โทร/Tel: ..... Email: .....
3. ชื่อ-สกุล/Name: .....  
ตำแหน่ง/Position: .....  
เบอร์โทร/Tel: ..... Email: .....



ลงทะเบียนออนไลน์