

นวัตกรรมวิศวกรรมความปลอดภัย การบำรุงรักษาการผลิตและเครื่องกล

FLUKE
Smart Technology



วันพุธที่ 19 กรกฎาคม 2566 เวลา 8.40-16.30 น.
ณ.ห้อง Francis Savier 1 ชั้น 2 บ้านผู้หว่าน ,นครปฐม

ในหลายปีที่ผ่านมา ประเทศไทยต้องเผชิญกับการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจในหลายกิจการ ซึ่งทำให้เกิดการชะลอตัวในสายงานการผลิตของโรงงาน แต่สิ่งที่ไม่ได้คือการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจักรต่างๆ ไม่ให้เกิดความเสียหายเพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตสินค้าหลังจากพ้นวิกฤตการระบาดของโรคโควิด-19

ดังนั้นการตรวจวัดเพื่อการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางไฟฟ้าและซ่อมเครื่องจักรจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะสามารถป้องกันไม่ให้เครื่องจักรชำรุดและต้องซื้อหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ทำให้เป็นการลงทุนเพิ่มขึ้น

สัมมนาที่เหมาะสมกับ

ผู้จัดการโรงงาน ,ผู้จัดการฝ่ายผลิต ,ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ,ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา ,ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้อง



บริษัท เมเชอร์เอนจิเนียจ จำกัด
ร่วมกับ



บริษัท อุลตราเอนจิเนียจ จำกัด

เนื้อหาและกำหนดการ :

เวลา	เนื้อหา
08.40 น.	ลงทะเบียนเข้างาน
09.10 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน
09.20 น.	1.Process calibration and Application - Process Calibration for Instrument - Process Calibration for Smart transmitter - Closed Loop Calibration in the Process - การตรวจสอบปัญหาในระบบการผลิต (Process) ที่เกิดจาก Drive
10.40 น.	พักรับประทานของว่าง
11.00 น.	2. การตรวจสอบสภาพระบบไฟฟ้าและคุณภาพไฟฟ้า - การทดสอบขนาดของอุปกรณ์ไฟฟ้า, สายไฟฟ้า, มอเตอร์ ฯลฯ - การทดสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าและการต่อลงดิน - การตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้าและพลังงานที่สูญเสีย - การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของมอเตอร์
12.20 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.20 น.	3.ตรวจประเมินความพร้อมของเครื่องจักรแบบ FLUKE Smart Technology - วัดการสั่นสะเทือนของมอเตอร์, แอร์คอมเพรสเซอร์และซิลเลอร์ - การหมุนเวียนของอากาศในระบบมอเตอร์ - ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซด้วยอัลตราโซนิก - ทดสอบแบตเตอรี่ UPS เสื่อมจากสาเหตุใด
14.30 น.	4.การใช้กล้องถ่ายภาพความร้อนเพื่อค้นหาปัญหาในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร - การประยุกต์ใช้งานกล้องถ่ายภาพความร้อนสำหรับกระบวนการผลิต (Process) - การวิเคราะห์ปัญหาความร้อนในอุปกรณ์ ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน - การแก้ไขปัญหาที่เกิดกับเครื่องจักรและระบบไฟฟ้าในโรงงานด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน
15.30 น.	พักรับประทานของว่าง
16.00 น.	5.การตรวจวัดภาคปฏิบัติ
16.30 น.	ปิดการสัมมนา

FREE

**ขอสงวนสิทธิ์ในการลงทะเบียนไม่เกินบริษัทละ 2 ท่าน (ลงทะเบียน 1 ครั้ง/1 ท่าน)

ติดต่อสอบถาม คุณวัลภา โทร. 08-2321-9123, support@ultraengineering.co.th
คุณจิระภา โทร. 08-7697-7475, jeerapa@ultraengineering.co.th