

สัมมนาเรื่อง

5 เทคนิคในงานบำรุงรักษา เครื่องจักรในงานอุตสาหกรรม และช่วยประหยัดพลังงาน



วันอังคารที่ 21 พฤษภาคม 2567
เวลา 8.00-16.30 น.



ห้องอนาคิน โรงแรมเซ็นทรัล เพลส,
สมุทรสาคร

🕒 ตารางกำหนดการ

8:30 - 9:00	ลงทะเบียน (Registration)
9:00 - 9:15	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน (Welcome and Introductions)
9:15 - 10:30 คุณจิรายุ	<ol style="list-style-type: none"> การตรวจวัดและวิเคราะห์ปัญหาคุณภาพและตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> ปัจจัยและสาเหตุที่ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานในระบบไฟฟ้า การตรวจวัดสาเหตุจากความผิดปกติของเครื่องจักรกลจากปัญหาด้านคุณภาพไฟฟ้า การวิเคราะห์ปัญหาคุณภาพไฟฟ้าตามมาตรฐาน EN50160 และIEEE519 การวิเคราะห์ปัญหาความร้อนในระบบไฟฟ้าด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
10:45 - 12:00 คุณจิรายุ	<ol style="list-style-type: none"> การตรวจวัดเพื่อการ commissioning และวางแผนการซ่อมบำรุงระบบ Solar <ul style="list-style-type: none"> หลักการ Triple S (Solution เพื่อการตรวจวัดการติดตั้งระบบ Solar อย่างมีประสิทธิภาพ) การตรวจวัดเพื่อการคาดการณ์และการตัดสินใจติดตั้ง รวมถึงผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าที่อาจเกิดขึ้นเมื่อติดตั้งระบบ Solar การตรวจวัดระบบ Solar สำหรับการใช้งาน Commissioning ตามมาตรฐาน IEC 62446 การตรวจวัดเพื่อการวางแผนการซ่อมบำรุงระบบ Solar เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยตลอดอายุการใช้งาน
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch)
13:00 - 14:30 คุณสุพจน์	<ol style="list-style-type: none"> เทคนิคการบริหารการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในงานอุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none"> เทคนิควิธีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร 4 ปัญหาหลักที่เกิดในเครื่องจักรอุตสาหกรรมและประเมินด้วยการวัดการสั่นสะเทือน Vibration Severity / ISO Standards Acoustic Camera กับ การตรวจหาการรั่วไหลระบบลมหรือนิวเมติกเครื่องจักร
14:30 - 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
14:45 - 16:00 คุณwass คุณเอกพงษ์	<ol style="list-style-type: none"> Process calibration and Application <ul style="list-style-type: none"> Process Calibration for Instrument Process Calibration for Smart transmitter Causes of a noisy signal in process Closed Loop Calibration in the Process
16:00 - 16:15	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)
16:15 - 16:30	<ol style="list-style-type: none"> Live & Learn เรียนรู้ประสบการณ์จริงจากการใช้วัดหลากหลายประเภทจาก FLUKE
16:30	กล่าวปิดงาน (Closing Remarks)

ในปัจจุบันกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมมีการพัฒนาและปรับเปลี่ยนเครื่องจักรให้มีความทันสมัยมากขึ้น ซึ่งในการใช้งานหรือบำรุงรักษาอาจจะต้องเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบัน การตรวจวัดเครื่องจักรเพื่อประเมินการสึกหรอ จึงมีความสำคัญต่อกระบวนการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และยังส่งผลต่อในเรื่องของการอนุรักษ์พลังงาน **ทั้งเรื่องระบบไฟฟ้า กระบวนการผลิต และการตัดสินใจใช้พลังงานทางเลือกและการบำรุงรักษาระบบโซลาร์**

ทางบริษัทฯ ผู้แทนจำหน่ายสินค้ายี่ห้อ FLUKE มีเครื่องมือหลายแบบให้เลือกใช้ และมีทีมงานที่จะให้ความรู้และสอนวิธีใช้งานให้กับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมในงาน

จึงขอเรียนเชิญท่านที่มีความสนใจเข้าร่วมสัมมนา



ลงทะเบียน



การสัมมนาครั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น --ติดต่อสอบถาม--
(ขอสงวนสิทธิ์ในการลงทะเบียนไม่เกินบริษัทละ 2 ท่าน)



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