

# ระบบบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

Digital Transformation Maintenance System



อบรมเชิงปฏิบัติการด้วย Application บนมือถือ

วันที่จัด วันจันทร์ที่ 7 มิถุนายน 2564

สมาชิก 3,500 + 245 (VAT 7%) = 3,745 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับประทานอาหาร 15 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 4,000 + 280 (VAT 7%) = 4,280 บาท

เทคโนโลยีดิจิทัล พลิกโฉมอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว หลากหลายอุตสาหกรรม หลายบริษัท พยายามเปลี่ยนแปลง ให้เป็น อุตสาหกรรมดิจิทัลมากยิ่งขึ้น เพื่อการแข่งขันที่รวดเร็ว และรุนแรง โดยการนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ปรับปรุง ประสิทธิภาพการทำงาน ขององค์กร บริษัท ทั้งการทำงาน การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร ทำให้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น ลดต้นทุน สร้างกำไรให้กับองค์กร บริษัท อย่างรวดเร็ว

หลักสูตรนี้นำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ปรับปรุงพัฒนาระบบ บำรุงรักษา ทำเป็นแอป (Application) บนมือถือ ทำงานตรวจวัด สุขภาพ เมื่อพบเครื่องจักรผิดปกติ มีการแจ้งเตือนบนมือถือพร้อม ออกใบแจ้งงานอัตโนมัติ (Auto Work Requests) บันทึกประวัติ เพื่อ ใช้วางแผนบำรุงรักษารายสัปดาห์ รายเดือน รายปีได้ครบถ้วน ง่าย และสะดวกรวดเร็ว ไม่ว่าจะอยู่ที่ใด ก็รู้ว่า เครื่องจักรในกระบวนการ ผลิต เครื่องใดใช้งาน ทำงานได้ดี เครื่องใดผิดปกติ มีระบบแจ้งเตือน ทำให้ใครๆก็รู้ รู้ก่อน เห็นก่อน สามารถวางแผน แก้ไขได้ ก่อนที่ เครื่องจักร จะเกิดเบรคดาวน์ (Breakdown)

### สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- แอปมือถือ OMH ทดลองการใช้งาน พร้อมเครื่องจักรตัวอย่าง
- ความเป็นผู้นำในการสร้างขีดความสามารถ การพัฒนา องค์กร บริษัท ความรู้ ทักษะของพนักงาน
- การพัฒนาระบบบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ สู่ระบบดิจิทัล

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้จัดการฝ่ายผลิต ฝ่ายซ่อมบำรุง ฝ่ายสนับสนุนส่งเสริมพัฒนา ระบบงานดิจิทัล วิศวกร หัวหน้า ช่างเทคนิค

**หมายเหตุ** ผู้เข้าอบรม นำมือถือ Smart Phone มาด้วย เพื่อลงแอปทดลองใช้งาน ภาคปฏิบัติ

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- เปรียบเทียบระบบบำรุงรักษา ก่อน-หลังการใช้ Digital Transformation
  - การบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบ PM, CBM / ระบบ Predictive Maintenance: PdM
  - การติดตามและควบคุมสุขภาพเครื่องจักร
  - การเตรียมงานซ่อมตามแผน PM ประจำสัปดาห์ รายเดือน หรือ รายปี
- การประยุกต์ใช้ Digital กับงานซ่อมบำรุง
  - Digital transformation for SMART Maintenance
  - Digital Transformation จะช่วยงานซ่อมบำรุงได้อย่างไร
- การดำเนินการ (Implementation)
  - การเลือกเครื่องจักรเข้าระบบ และการแบ่งระดับความสำคัญ เครื่องจักร (Class A, B, C)
  - การตรวจวัดสุขภาพเครื่องจักร และการวางแผน
- Online Machine Health: OMH Application ช่วยอะไร
- ตัวอย่างการนำ OMH มาใช้งาน
- ภาคปฏิบัติ การโหลดแอป OMH ทดลองใช้งาน

### วิทยากร

คุณวินัย เวชวิทยาช้าง

วิทยากร ที่ปรึกษา วางระบบบำรุงรักษา TPM และ PM บริษัทชั้นนำหลายแห่ง ประสบการณ์ทำงานบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

