

# ระบบแก้ไข บำรุงรักษา เครื่องจักรไร้ปัญหา

Corrective Maintenance: CM



มีระบบและบำรุงรักษาแล้วทำไม เครื่องจักรยังมี Breakdown บ่อยๆ

วันที่จัด	รุ่น 4 : วันพฤหัสบดีที่ 10 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

ระบบแก้ไขบำรุงรักษาหรือที่เรียกว่า Corrective Maintenance: CM ที่หลายคนเข้าใจว่าชิ้นส่วนเครื่องจักร อุปกรณ์ เกิดการเสียชำรุดแล้วแก้ไขเปลี่ยนใหม่ให้ใช้งานได้ หรือการแก้ไขให้เป็นปกติก่อนที่จะเกิดการเสียชำรุด

ที่จริงแล้ว Corrective Maintenance คือการแก้ไขบำรุงรักษาเพื่อจัดแหล่งกำเนิดเกิดปัญหาที่ทำให้การเสียชำรุด บ่อยๆ ชั่วแล้วซ้ำอีกลดลง และทำให้เครื่องจักร อุปกรณ์ มีอายุการใช้งานยาวนาน มีความน่าเชื่อถือมั่นใจ (Reliability) ทำงานได้ดีมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพเพิ่มผลผลิตลดค่าใช้จ่ายลดการเก็บวัสดุอะไหล่

การสัมมนานี้ จะเน้นเชิงประสบการณ์การวิเคราะห์ การแก้ไขพร้อมตัวอย่างงานจริง ทำให้ท่านมีความรู้ความเข้าใจนำไปประยุกต์ใช้ในระบบงานบำรุงรักษาได้

### สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- มีความรู้ ความเข้าใจ การจัดท่าระบบแก้ไขบำรุงรักษา Corrective Maintenance
- ทราบขั้นตอนการทำ Corrective Maintenance : CM 10 ขั้นตอน
- มีความมั่นใจ ทำให้ตัดสินใจได้ว่า โรงงานของท่านก็พร้อมที่จะพัฒนาระบบแก้ไขบำรุงรักษาได้หรือไม่

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้บริหาร ผู้จัดการฝ่ายซ่อม/ฝ่ายผลิต วิศวกร ช่างเทคนิค และผู้สนใจทั่วไป



### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- การพัฒนาระบบบำรุงรักษา มีอะไรบ้าง แต่ละระบบหัวใจคืออะไร เป้าหมายคืออะไร
- ระบบแก้ไขบำรุงรักษา Corrective Maintenance คืออะไร
- 3 ข้อคิดของการทำ Corrective Maintenance
- วิธีการ เป้าหมาย การจัดลำดับงาน Corrective Maintenance ทำอะไร ก่อน-หลัง ทำอย่างไร
- 10 ขั้นตอนของงานแก้ไข ปรับปรุง
- เทคนิคการวิเคราะห์ปัญหา มีอะไรบ้าง และจะเลือกใช้อย่างไรเชิงปฏิบัติ
  - การวิเคราะห์ความเสียหาย ชิ้นส่วนเครื่องจักร (Failure Analysis)
  - การใช้เทคนิควิเคราะห์ปัญหา Why-Why Analysis
  - การใช้เทคนิควิเคราะห์ทางการภาพ PM Analysis
- ตัวอย่างการทำ CM เชิงปฏิบัติจากงานจริง
- ตัวชี้วัด KPI ความสำเร็จของระบบ Corrective Maintenance

### วิทยากร

คุณวินัย เวชวิทยาลักษณ์

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

### หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

- ☆ ระบบเชิงรุกบำรุงรักษา เครื่องจักรไร้ปัญหา  
รุ่นถัดไป: สิงหาคม 2564
- ☆ การบำรุงรักษาพยากรณ์ (เชิงปฏิบัติ)  
รุ่นถัดไป: สิงหาคม 2564
- ☆ การบำรุงรักษาตามแผน (ภาคปฏิบัติ)  
รุ่นถัดไป: พฤศจิกายน 2564