

# การวางแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance



หลักสูตรนี้เน้น Workshop และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าอบรมและวิทยากร

วันที่จัด รุ่น 63 : วันพฤหัสบดีที่ 22 – วันศุกร์ที่ 23 เมษายน 2564

สมาชิก 5,700 + 399 (VAT 7%) = 6,099 บาท

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

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

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 6,200 + 434 (VAT 7%) = 6,634 บาท

การที่เครื่องจักรขัดข้องหรือหยุดบ่อยๆ เนื่องจากความบกพร่องในการทำงานของเครื่องจักรเองหรืออุปกรณ์ จะมีผลกระทบต่อการผลิตได้ไม่ครบตามจำนวน ส่งผลต่อคุณภาพของสินค้าหรือเกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงานอีกด้วย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องหาทางป้องกันไม่ให้เครื่องจักรเกิดการขัดข้องหรือหยุดบ่อยๆ การที่จะให้เครื่องจักรสามารถคงสมรรถนะที่ดีอยู่เสมอจำเป็นต้องมี “การวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน”

ในหลักสูตรนี้จะเน้นการวางแผนและการจัดทำแผน เพื่อให้มีความสามารถนำไปใช้งานได้ตลอดจนวิธีการจัดลำดับความสำคัญของเครื่องจักร เพื่อให้เหมาะสมกับการบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน

### สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- รู้และเข้าใจเรื่องการวางแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเชิงป้องกัน
- สามารถกำหนดความสำคัญของเครื่องจักรได้
- สามารถวางแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันได้

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ช่างบำรุงรักษา ไฟร์แมน ช่างเทคนิค หัวหน้างานและพนักงานระดับปฏิบัติการ

### หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

- ☆ การบำรุงรักษาด้วยตนเอง
- ☆ การใช้โปรแกรมสำเร็จวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
- ☆ การวางแผนและวัดผลระบบบำรุงรักษา (เชิงปฏิบัติ)
- ☆ การวิเคราะห์และแก้ปัญหาด้วย Why-Why, CE, PM และ FMEA

หลักสูตรนี้มีรูปแบบการจัดสัมมนาแบบ

Virtual Classroom (Online)

สนใจสมัครโปรดสแกน QR Code ด้านล่างนี้

P21LM004DT



### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

#### วันแรก

- ประวัติของการบำรุงรักษา
- 10 Modules ของงานบำรุงรักษาระดับ World Class
- วัตถุประสงค์ของการบำรุงรักษา
- โครงสร้างระบบงานบำรุงรักษาเครื่องจักร / กรณีศึกษา
- ความรับผิดชอบของการบำรุงรักษา
- เทคนิคในการปรับปรุงเครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- การคำนวณดัชนีวัดประสิทธิภาพของเครื่องจักร
- การออกแบบการวางแผนเครื่องจักรเชิงป้องกัน / กรณีศึกษา
- การกำหนดมาตรฐานการวางแผนการบำรุงรักษา / กรณีศึกษา
  - o การปรับปรุงการลดต้นทุน
  - o การปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องจักร ฯลฯ
- การนำระบบ CMMS มาช่วยในการวางแผนบำรุงรักษา

#### วันที่สอง

- การออกแบบการวางแผนเครื่องจักรใหม่ / กรณีศึกษา
  - o การเตรียมข้อมูล
  - o การกำหนดแผนงานการบำรุงรักษา
  - o การออกแบบแผนการบำรุงรักษาภาพรวมพร้อมตาราง
  - o การออกแบบ Check Sheet
- การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องด้านการวางแผนการบำรุงรักษา
- เทคนิคในการปรับปรุงเครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ / กรณีศึกษา
  - o Why - Why Analysis
  - o Kaizen
- 5 กลยุทธ์สู่ Zero breakdown
- การวิเคราะห์ 6 M และ SWOT Analysis / กรณีศึกษา

### วิทยากร

#### คุณจุมพล เกียรติสุวรรณ

ประสบการณ์มากกว่า 30 ปีทางด้านบำรุงรักษา

อดีตผู้จัดการบำรุงรักษา Alpha-Ti Semiconductor Co.,Ltd.

SCI Semiconductor Co.,Ltd. และกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

