

# การบำรุงรักษาด้วยตนเอง (ภาคปฏิบัติ)

AM: Autonomous Maintenance Practical



“พัฒนาทักษะคน เก่งเครื่องจักร ลดต้นทุน เพิ่มกำไรให้องค์กร”

วันที่จัด รุ่นที่ 6: วันจันทร์ที่ 24 – วันอังคารที่ 25 พฤษภาคม 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

ระบบบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์การผลิต และประสิทธิภาพเครื่องจักร พนักงานผลิตที่อยู่หน้าเครื่อง จะเห็นอาการผิดปกติของก่อนเป็นอันดับแรก

หากพนักงานพัฒนาความรู้ ทักษะแต่ละคนเป็นคน “เก่งเครื่องจักร” สามารถดูแลบำรุงรักษาเบื้องต้นด้วยตนเอง ที่เรียกว่า “การบำรุงรักษาด้วยตนเอง” (AM: Autonomous Maintenance) ที่เป็นเสาหลัก ของการบริหารการบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม TPM (Total Productive Maintenance) จะทำให้การเสียขัดข้อง ของเครื่องจักรลดลง แก้ไขปัญหาได้รวดเร็ว ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย เพิ่มกำไรให้กับองค์กร

การสัมมนานี้ เน้นเชิงปฏิบัติ พร้อมเครื่อง Model เพื่อเป็นต้นแบบ สำหรับนำไปใช้ในงานจริง อย่างเป็นระบบ ที่ละขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นตอนเตรียมการ (Step0) ถึงขั้นตอนการจัดทำมาตรฐานชั่วคราว (Step3) สามารถนำไปประยุกต์ ใช้ในงานจริงได้

### สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

- สามารถบำรุงรักษาเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง
- พนักงานควบคุม หรือเดินเครื่องจักร ทำงานง่าย สะดวก รวดเร็วลดความเหนื่อยยาก
- การเสียขัดข้องของเครื่องจักรลดลง ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- ผู้จัดการฝ่ายผลิต ฝ่ายบำรุงรักษา
- วิศวกร หัวหน้างานฝ่ายผลิต ฝ่ายบำรุงรักษา
- พนักงานควบคุม เดินเครื่องจักร และบำรุงรักษา / ผู้สนใจงานซ่อมบำรุง

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

#### วันแรก

- การบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance: TPM)
- ระบบบำรุงรักษาด้วยตนเอง (Autonomous Maintenance: AM)
- แนวคิด วัตถุประสงค์ เป้าหมายของระบบบำรุงรักษาด้วยตนเอง
- การดำเนินการบำรุงรักษาด้วยตนเอง 7 ขั้นตอน
  - Step0 ขั้นตอนการเตรียมการ (ตัวอย่าง การเตรียมการงานจริง)
  - Step1 งานทำความสะอาดเบื้องต้น (Initial Cleaning) คืออะไร วัตถุประสงค์ด้านเครื่องจักร คน เทคนิค เครื่องมือมีอะไรบ้าง และทำอย่างไร หัวใจคือการค้นหาสิ่งผิดปกติ (ตัวอย่างงานจริง)

#### วันที่สอง

- Step2 การแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ และตำแหน่งที่เข้าถึงการบำรุงรักษา (Source of Contaminate: SOC) (ตัวอย่างงานจริง) การเตรียมการ และข้อมูลการทำ SOC คืออะไร วัตถุประสงค์ด้านเครื่องจักรกล คน เทคนิค เครื่องมือ มีอะไรบ้างและทำอย่างไร
- Step3 การจัดทำมาตรฐานบำรุงรักษาเบื้องต้นด้วยตนเอง (Establish Cleaning and Inspection Standards) ลดการเสียขัดข้องของเครื่องจักร เพื่อความสบายต่อการทำงาน ไม่เหนื่อยยาก (ตัวอย่างงานจริง) วัตถุประสงค์ ด้านเครื่องจักร คน เทคนิค เครื่องมือ มีอะไรบ้างและทำอย่างไร

## Workshop



### วิทยากร

#### คุณวินัย เวชวิทยาขลัง

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