

การบริหารระบบบำรุงรักษา สำหรับผู้บริหารระดับต้น และหัวหน้างาน

Maintenance Administration for Young Executive

รุ่นที่
4

วันที่จัด: วันพุธที่ 13 – วันพฤหัสบดีที่ 14 มีนาคม 2562 เวลา: 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

สถานที่: ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

สิ่งสำคัญ ที่ควบคู่กับการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ที่ผู้บริหารต้องเล็งเห็นความสำคัญ ก็ คือ การบริหารระบบบำรุงรักษา อย่างมีประสิทธิภาพ เช่นกัน เพื่อเลือกใช้ ระบบบริหาร การบำรุงรักษา ให้เหมาะสม ตอบสนองกับแผนการผลิต ที่ดี มีต้นทุนการ บำรุงรักษาเหมาะสม ที่ผู้บริหารกล่าวว่า “ทำPM ทำไม่ต้องจ่ายแพง ?” โดยทำให้เครื่องจักรทำงานได้ดี มีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง อายุการใช้งานยาวนาน ลดการเสียหาย การขัดข้อง การเก็บสำรองวัสดุอะไหล่ลดลง โดยใช้การบริหาร ระบบบำรุงรักษา อย่างมี ประสิทธิภาพ

การสัมมนานี้ มุ่งเน้นถึงการบริหาร การเลือกระบบบำรุงรักษาที่เหมาะสมกับเครื่องจักร การผลิต เชิงปฏิบัติ จาก ประสบการณ์ งานจริง พร้อมวิธีการจัดทำระบบ ที่สามารถนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ ให้เกิดผลในโรงงานได้

ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. มีความรู้ ความเข้าใจ การพัฒนาระบบบำรุงรักษา ที่แท้จริง ทุกระบบและการ นำไปประยุกต์ใช้งาน
2. หัวใจสำคัญของระบบบำรุงรักษา แต่ละระบบ และขั้นตอนวิธีการจัดทำระบบ
3. การประยุกต์ Computer บริหารงาน ระบบบำรุงรักษาซ่อมบำรุง
4. การคำนวณหาค่าสิ่งพล ช่างซ่อม บำรุงรักษา และการพัฒนา ทักษะ ฝีมือ
5. การจัดผังฝ่ายซ่อม และการวัดประเมินผลความสำเร็จ ระบบซ่อมบำรุง



คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

1. ผู้จัดการโรงงาน
2. ผู้จัดการฝ่ายการผลิต / ฝ่ายซ่อมบำรุง
3. วิศวกร / หัวหน้า และพนักงานที่จะพัฒนา สู่ระดับหัวหน้า บำรุงรักษา
4. ผู้สนใจทั่วไป

❖ อัตราค่าลงทะเบียน ❖

สมาชิก 5,700 + VAT 7% 399 = 6,099 บาท

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

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



วิทยากร

คุณวินัย เวชวิทยายาลัง

ประสบการณ์ SCG ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

อดีตผู้จัดการบำรุงรักษาและวางแผน

อดีตผู้จัดการศูนย์ฝึกอบรมทางเทคนิค

หัวข้อการอบรมแต่ละสัปดาห์

วันแรก

- ☆ การพัฒนาระบบบำรุงรักษา
 - ▶ ระบบเชิงรุก บำรุงรักษา Proactive Maintenance(PoM)
 - ▶ ระบบเสียแล้วซ่อม Breakdown Maintenance(BM)
 - ▶ ระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance(PM)
 - ▶ ระบบบำรุงรักษาพยากรณ์ Predictive Maintenance(PdM)
 - ▶ ระบบบำรุงรักษาเชิงปรับปรุงแก้ไข Corrective Maintenance (CM)
 - ▶ ระบบบำรุงรักษาความน่าเชื่อถือและมั่นใจ Reliability Centered Maintenance (RCM)
- ☆ ระบบบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม Total Productive Maintenance(TPM)
- ☆ หัวใจสำคัญระบบบำรุงรักษาแต่ละระบบ, วิธีการเลือก และการจัดทำระบบบำรุงรักษา เชิงปฏิบัติ, ให้เหมาะกับเครื่องจักรการผลิต
- ☆ การบริหารระบบบำรุงรักษา ยุคใหม่ต้องเริ่มจากระบบเชิงรุกบำรุงรักษา(Proactive Maintenance) แล้วจึงเป็นระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(PM: Preventive Maintenance) และถ้าต้องการลดค่าใช้จ่าย และBreakdown ต้องเป็นระบบ ตรวจวัดสุขภาพ ทำนายอายุใช้งานเป็น Predictive Maintenance
- ☆ มีระบบต่างๆแล้วก็ตาม แต่เครื่องจักร ยังมีBreakdown ต้องแก้ไขปรับปรุงให้เหมาะกับการใช้งาน เป็นCM:Corrective Maintenance
 - ▶ เครื่องมือ การวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา Why Why Analysis
 - ▶ Kaizen ในระบบบำรุงรักษา

วันที่สอง

- ☆ ถ้าต้องการความน่าเชื่อถือ มั่นใจในการใช้งาน ทำงานเครื่องจักร ต้องเป็นการบำรุงรักษา Reliability Centered Maintenance (RCM)
- ☆ สุดท้ายเป็นการบริหารจัดการเพื่อลดความสูญเสีย สูญเปล่า เพื่อเพิ่มผลผลิตทั่วทั้งองค์กรเป็นระบบบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม (TPM:Total Productive Maintenance)
- ☆ การประยุกต์ใช้ Computer บริหารงานซ่อมบำรุง
 - ▶ โปรแกรมคอมพิวเตอร์วางแผนบำรุงรักษา
 - ▶ โปรแกรมคอมพิวเตอร์วัดผลระบบซ่อม ประวัติการซ่อมค่าใช้จ่ายและงบประมาณค่าซ่อมบำรุงรักษา
 - ▶ โปรแกรมคอมพิวเตอร์บริหารวัสดุ อะไหล่บำรุงรักษา
- ☆ การคำนวณจำนวนกำลังพล ช่างซ่อมบำรุงรักษา
 - ▶ การพัฒนา ทักษะ และฝีมือ ช่างซ่อมบำรุง(Skill up) 6 Basic maintenance,การสร้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ☆ การจัดผังองค์กร และการวัดประเมินความสำเร็จระบบซ่อมบำรุงรักษา (KPI)
- ☆ ถาม-ตอบ



◇ หลักสูตรแนะนำ ◇

- การวางแผนและวัดผลระบบบำรุงรักษา (เชิงปฏิบัติ) วันที่ 23 -24 เมษายน 2562
- การวางแผนจัดทำระบบบำรุงรักษาเครื่องจักรกลโรงงานเชิงป้องกัน (เชิงปฏิบัติ) วันที่ 10 - 11 มิถุนายน 2562
- ออกแบบ จัดทำข้อมูล และปรับปรุงกระบวนการผลิตด้วยประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร (OEE) วันที่ 20 - 21 มิถุนายน 2562