

# โปรแกรมสำเร็จจัดทำประวัติและค่าใช้จ่ายระบบบำรุงรักษา รุ่นที่ 35



## KPI's Maintenance by Computer Program

**วันที่จัด** วันพฤหัสบดีที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 **สมาชิก** 3,500 + VAT 7% 245 = 3,745 บาท  
**เวลา** 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 20 ท่าน (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)  
**สถานที่** ณ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18 **บุคคลทั่วไป** 4,000 + VAT 7% 280 = 4,280 บาท

**สิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง** ของระบบซ่อมบำรุง ที่ขาดไม่ได้ก็คือ **“ประวัติการซ่อมและค่าใช้จ่าย งบประมาณซ่อมบำรุง”** เพื่อที่จะใช้ติดตามผล ประเมินความสำเร็จ วิเคราะห์หาจุดอ่อน จุดแข็ง ที่จะปรับปรุงแก้ไขให้บรรลุตามเป้าหมาย หรือใช้เป็นสถิติ ข้อมูลสำหรับวางแผนต่อไปโดยใช้โปรแกรมสำเร็จบันทึก ค้นหาและรายงาน โปรแกรมที่ใช้ในการสัมมนาเป็นโปรแกรมสำเร็จ ทำงานบนโปรแกรมพื้นฐาน Microsoft Office โปรแกรม Access เข้าใจง่าย ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว เป็นโปรแกรมที่ถูกพัฒนาโดยผู้เชี่ยวชาญระบบบำรุงรักษาที่เข้าใจความต้องการของฝ่ายช่าง ฝ่ายบำรุงรักษา

**โปรแกรมนี้มีความเป็นมิตรกับผู้ใช้** ตั้งแต่การสร้างข้อมูลบันทึกสาเหตุการหยุดเครื่องจักรที่สามารถประเมินประสิทธิภาพ การ Breakdown ความพร้อมเดินเครื่อง การใช้งานเครื่อง MTBF MTTR และประวัติการซ่อม เปลี่ยนอะไหล่ ค่าใช้จ่าย ต้นทุนค่าซ่อมต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ แสดงตัวอย่างและลงมือปฏิบัติ พร้อมใช้งานได้ทันที

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ผู้จัดการบำรุงรักษาวิศวกร, ช่างเทคนิค, ช่างบำรุงรักษาที่มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐานได้  
 เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการนำโปรแกรมสำเร็จไปใช้งานระบบจัดทำประวัติและค่าใช้จ่ายระบบบำรุงรักษา

### สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. โปรแกรม KPI's Maintenance ท่านละ 1 ชุด ไม่จำกัด User
2. ความรู้ ความเข้าใจการวัดประเมินระบบซ่อมบำรุง

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ความเข้าใจการจัดทำทะเบียนเครื่องจักร
  - การแบ่งสาย กลุ่ม การผลิต
  - การแบ่งผังงาน ประเภทงานซ่อม หน่วยงาน
- การแบ่งประเภทงานบำรุงรักษา
  - การแบ่งประเภทค่าใช้จ่ายงานบำรุงรักษา
- ความเข้าใจ ขั้นตอนการจัดทำประวัติและรายงานการวัดผลระบบซ่อม
- การใช้โปรแกรมบันทึกข้อมูล สาเหตุการหยุดเครื่องจักร
  - ประวัติการซ่อมบำรุง, วัสดุอะไหล่ และอุปกรณ์
  - ค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงเพื่อจัดทำงบประมาณและการประมาณราคา
- รายงานประสิทธิภาพระบบ
  - ความพร้อมเดินเครื่องจักร (MAF : Machine Availability Factor)
  - ประสิทธิภาพการเดินเครื่องจักร (RF : Run Factor)
  - การหยุดเครื่องจักรฉุกเฉิน (BD : Breakdown)
  - เวลาเฉลี่ยอายุเครื่องจักร ชัดข้อง เสียต่อครั้ง (MTBF: Mean Time Between)
  - เฉลี่ยเวลาซ่อมต่อครั้ง (Mean Time To Repair )
- รายงานและกราฟเส้นประสิทธิภาพเครื่องจักร, ประวัติการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายเพื่อจัดทำงบประมาณ การประมาณราคา
  - ประเภทรายงาน แบ่งเป็น รายวัน, รายเดือน, รายเครื่องจักร, กลุ่มเครื่องจักร, หน่วยงาน ฝ่าย/แผนก ประเภทงาน



**ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่าน**  
**รับโปรแกรมสำเร็จ KPI's Maintenance ฟรี**

**วิธีการอบรมและสัมมนา**  
 บรรยาย พร้อมภาคปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์  
**หมายเหตุ** ผู้เข้าอบรมควรมีพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์

**วิทยากร**  
**คุณวินัย เวชวิทยาสัง**  
 อดีตผู้จัดการบำรุงรักษาและวางแผน  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (โรงงานท่าหลวง) สระบุรี

