

เทคนิคการป้องกันการชำรุดของเครื่องจักรกลที่ใช้ น้ำมันหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิก



Breakdown Preventive Maintenance for Lubricated Machine

เทคนิคสำคัญเพื่อการป้องกันการชำรุดของเครื่องจักรภายในองค์กร

วันที่จัด รุ่น 49 : วันศุกร์ที่ 14 พฤษภาคม 2564

สมาชิก 3,200 + 224 (VAT 7%) = 3,424 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 3,700 + 259 (VAT 7%) = 3,959 บาท

การชำรุดของเครื่องจักรกลอย่างกะทันหัน สาเหตุส่วนมากมาจากการชำรุดทางกลและเกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อมกับสารหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิกเป็นส่วนใหญ่

เทคนิคที่จะช่วยลดโอกาสเสี่ยงของการเกิดการชำรุดอย่างกะทันหันสำหรับเครื่องจักรกลที่ใช้ น้ำมันหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิก อาจจะเป็นลักษณะของการบำรุงรักษาด้วยตนเอง การบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์หรือการบำรุงรักษาโดยการแก้ไขที่รากของสาเหตุล่วงหน้า ทั้งนี้และทั้งนั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสมต่อความสำคัญของเครื่องจักร ช่วงวงจรชีวิตของเครื่องจักรและที่สำคัญอย่างหนึ่งก็คือความพร้อมของทรัพยากรโดยเฉพาะอย่างยิ่งในฝ่ายบำรุงรักษา

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

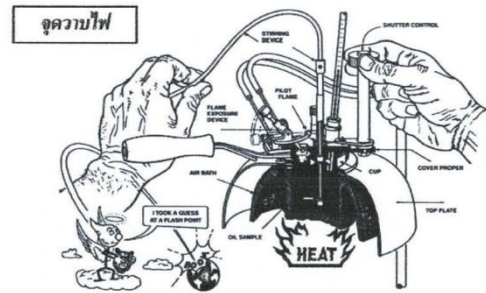
- ทราบถึงประโยชน์และวิธีการในการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันการชำรุดของเครื่องจักรกล
- ทราบถึงความรู้พื้นฐานในเรื่องสารหล่อลื่นและน้ำมันไฮดรอลิกที่ถูกต้องเพื่อการใช้งานและบำรุงรักษาที่เหมาะสม
- ทราบถึงสาเหตุหลักที่ทำให้เครื่องจักรกลชำรุดและประยุกต์ใช้เทคนิคการป้องกันการชำรุดให้เหมาะสมกับทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- โฟร์แมน วิศวกรทั้งฝ่ายผลิตและฝ่ายบำรุงรักษา

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- ผลผลิตและการเพิ่มผลผลิต
- ประโยชน์และวิธีการบำรุงรักษาแผนใหม่
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิก
- เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเบื้องต้น
- สาเหตุการชำรุดและเทคนิคการป้องกันการชำรุด
- วัตถุประสงค์เกี่ยวกับการป้องกันการชำรุดในเครื่องจักรกลที่ใช้ น้ำมันหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิก

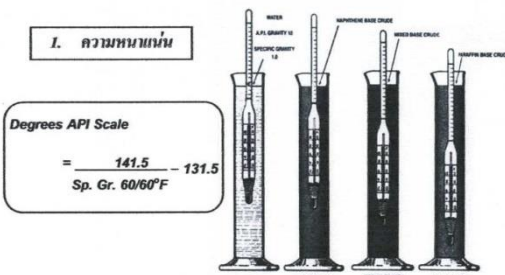


วิทยากร

ศาสตราจารย์.ดร.สุรพล ราชภรณ์นุ้ย

ห้องปฏิบัติการการติดตามสภาพเครื่องจักร และโทรโบโลยี ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การทดสอบคุณสมบัติของ สารหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิก



หลักสูตรที่แนะนำเพื่อต่อยอดการเรียนรู้

- ☆ การบำรุงรักษาเครื่องจักร ด้วยวิธีการวิเคราะห์น้ำมันหล่อลื่น ด้วยตนเอง : ภาคปฏิบัติ
- ☆ ระบบไฮดรอลิก (การใช้งานและการบำรุงรักษาเชิงกลยุทธ์)
- ☆ งานบำรุงรักษาระบบการหล่อลื่น
- ☆ การบำรุงรักษาด้วยตนเอง (TPM: AM)
- ☆ การปรับปรุงงานเพื่อลดความสูญเสีย (TPM: FI)

" รับผิดชอบภายในองค์กร โทร.02-7173000-29 ต่อ 761-764 "