

เทคนิคการป้องกันการชำรุดของเครื่องจักรกลที่ใช้ น้ำมันหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิก



Breakdown Preventive Maintenance for Lubricated Machine

การใช้สารหล่อลื่นที่ดีมีคุณภาพ เป็นการลงทุนเพื่อการบำรุงรักษา

วันที่จัด รุ่น 46 : วันพุธที่ 26 สิงหาคม 2563

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 เป็นสิ่งไม่พึงประสงค์ต่อกิจการอุตสาหกรรมเป็นอย่างยิ่ง เพราะนอกจากจะทำให้สูญเสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมเครื่องจักรดังกล่าวแล้ว ยังทำให้สูญเสียกำลังการผลิต การเสียต่อการส่งมอบสินค้าไม่ทันตามกำหนด การว่างงานของพนักงานฝ่ายผลิต เป็นต้น โดยทั่วไปแล้วไม่ต่ำกว่าครึ่งหนึ่งของการชำรุดเครื่องจักรนั้นมักมีสาเหตุมาจากการชำรุดทางกลและเกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อมกับสารหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิกเป็นส่วนใหญ่

เทคนิคที่จะช่วยลดโอกาสเสี่ยงของการเกิดการชำรุดอย่างกะทันหันสำหรับเครื่องจักรกลที่ใช้ น้ำมันหล่อลื่น/น้ำมันไฮดรอลิก อาจจะเป็นลักษณะของการบำรุงรักษาด้วยตนเอง (Self-Maintenance) การบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์ (Predictive Maintenance) หรือการบำรุงรักษาโดยการแก้ไขที่รากของสาเหตุล่วงหน้า (Proactive Maintenance) ทั้งนี้และทั้งนั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสมต่อความสำคัญของเครื่องจักร ช่วงวงจรชีวิตของเครื่องจักร และที่สำคัญยิ่งอย่างหนึ่งก็คือความพร้อมของทรัพยากรโดยเฉพาะอย่างยิ่งในฝ่ายบำรุงรักษา

โดยภาพรวมแล้วหากมีการใช้งานเครื่องจักรให้ถูกต้องมีการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสมและอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี เชื่อได้ว่าการผสมผสานหลักการบำรุงรักษาวิธีการต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นจะเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการช่วยป้องกันการชำรุดของเครื่องจักร ซึ่งจะส่งผลให้สามารถลดต้นทุนการผลิตและเป็นการเพิ่มผลผลิตภาพได้อีกด้วย

สิ่งที่คุณจะได้รับ

- เพื่อทราบถึงประโยชน์และวิธีการในการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันการชำรุดของเครื่องจักรกล
- เพื่อทราบถึงความรู้พื้นฐานในเรื่องสารหล่อลื่นและน้ำมันไฮดรอลิกที่ถูกต้องเพื่อการใช้งานและบำรุงรักษาที่เหมาะสม
- เพื่อทราบถึงสาเหตุหลักที่ทำให้เครื่องจักรกลชำรุดและประยุกต์ใช้เทคนิคการป้องกันการชำรุดให้เหมาะสมกับทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- โพรแมน วิศวกรทั้งฝ่ายผลิตและฝ่ายบำรุงรักษา และผู้สนใจทั่วไป

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

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

หลักสูตรใหม่แนะนำ

การตรวจสอบระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการบำรุงรักษา

ประสิทธิภาพและความปลอดภัย

วันที่ 10 – 11 กันยายน 2563

ช่างบำรุงรักษาระบบไฮดรอลิก ระดับ 1

วันที่ 16 – 18 กันยายน 2563

การบำรุงรักษาเครื่องจักร ด้วยวิธีการมองเห็น

วันที่ 18 กันยายน 2563

วิทยากร

ศาสตราจารย์.ดร.สุรพล ราชฤทธิ์นัย

ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ขั้นตอนปฏิบัติตนในการเข้าอบรมและสัมมนา



สวมหน้ากากอนามัย ทุกครั้งที่เข้ารับการอบรม



ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์



นั่งห่างกันในระยะ 2 เมตร

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

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%



จัดโดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร.0-2717-3000 ต่อ 81