

## หลักสูตรที่ 4: แบริ่งส์สำหรับอุตสาหกรรมเหล็ก

ระยะเวลา : 3 ชั่วโมง

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา : ไม่จำกัดจำนวน

ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา : ฟรี

### รายละเอียดของเนื้อหา :

#### 1. ความรู้ทั่วไปและทฤษฎีพื้นฐานของแบริ่งส์สำหรับอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก

- วิวัฒนาการและการพัฒนาแบริ่งส์สำหรับเครื่องจักรผลิตเหล็ก
- ส่วนประกอบและโครงสร้างที่สำคัญของแบริ่งส์คอกูกรีต
- เทคโนโลยีวัสดุสำหรับแบริ่งส์คอกูกรีต
- การคำนวณอายุและการเลือกใช้งานแบริ่งส์สำหรับคอกูกรีตและจุดใช้งานอื่นๆ

#### 2. สัญลักษณ์และความหมายของเบอร์แบริ่งส์ที่สำคัญ

- ความหมายของสัญลักษณ์ที่ระบุบนแบริ่งส์แต่ละชนิด
- เทคนิคการอ่านและการเทียบเบอร์แบริ่งส์ชนิดต่างๆ

#### 3. การหล่อลิ้นแบริ่งส์

- ชนิดและการเลือกใช้สารหล่อลิ้นสำหรับแบริ่งส์คอกูกรีต
- วิธีการและปริมาณการเติมสารหล่อลิ้นสำหรับแบริ่งส์คอกูกรีต

#### 4. การใช้งานและการบำรุงรักษาแบริ่งส์

- เทคนิคและวิธีการถอดประกอบแบริ่งส์คอกูกรีตและแบริ่งส์ชนิดอื่นๆ
- การล้างและการทำความสะอาดแบริ่งส์
- การเก็บรักษาแบริ่งส์
- ตัวอย่างและกรณีศึกษาเกี่ยวกับการตรวจสอบและการวิเคราะห์ความเสียหายของแบริ่งส์ในเครื่องจักร ผลิตเหล็ก