



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

☎ 090-669-3639

☎ 02-192-1847-8

✉ Training@eqs.co.th

LINE : @eqs_training



🏠 www.eqs.co.th

📘 FB : EQSConsult

มอเตอร์และการปรับความเร็วรอบมอเตอร์

(Motor and Variable drive)

- ✓ ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
- ✓ กรอบการฝึกอบรม บรรยายทฤษฎี และกรณีศึกษา
- ✓ เหมาะสำหรับ วิศวกร หัวหน้างาน ช่างเทคนิค
- ✓ จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 40 คน

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

มอเตอร์เป็นอุปกรณ์พื้นฐานที่ใช้พลังงานไฟฟ้ามากที่สุดในโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากเป็นต้นกำลังสำคัญของเครื่องจักรในการผลิต เช่น มอเตอร์ปั๊มน้ำ มอเตอร์พัดลม และมอเตอร์ของเครื่องอัดอากาศ เป็นต้น ดังนั้นการเรียนรู้ถึงการเลือกใช้งาน การใช้งานที่เหมาะสม และการดำเนินการปรับปรุงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานในมอเตอร์ จึงมีความจำเป็นในระดับต้น ๆ ของการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานในองค์กร ซึ่งวิธีการอนุรักษ์พลังงานที่เกิดประโยชน์สูงสุดของมอเตอร์คือการปรับความเร็วรอบมอเตอร์อย่างถูกต้องและเหมาะสม

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคเบื้องต้น ในการเลือกใช้ การใช้งาน มอเตอร์ให้เหมาะสม
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจความเข้าใจในการเลือกวิธีการในการปรับ ความเร็วรอบของมอเตอร์และเลือกอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบของมอเตอร์อย่างเหมาะสม

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : มอเตอร์และการปรับความเร็วรอบมอเตอร์

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ บรรยาย พื้นฐานความรู้ของมอเตอร์และการเลือกใช้งานให้เหมาะสม
- ❖ บรรยาย การประเมินความจำเป็นในการปรับความเร็วรอบของมอเตอร์
- ❖ บรรยาย การคำนวณและการกำหนดวิธีการต่าง ๆ ในการปรับความเร็วรอบของมอเตอร์
- ❖ บรรยาย อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบและการเลือกใช้งานอย่างเหมาะสม
- ❖ กรณีตัวอย่าง การปรับความเร็วรอบมอเตอร์
- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้หลังการฝึกอบรม (Post-Test)