



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

☎ 090-669-3639

☎ 02-192-1847-8

✉ Training@eqs.co.th

LINE : @eqs_training



🏠 www.eqs.co.th

📘 FB : EQSConsult

เทคนิคการอนุรักษ์พลังงานในมอเตอร์ไฟฟ้า

(Energy Conversation for Motor)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

มอเตอร์เป็นอุปกรณ์พื้นฐานที่ใช้พลังงานไฟฟ้ามากที่สุดในโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากเป็นต้นกำลังสำคัญของเครื่องจักรในการผลิต เช่น มอเตอร์ปั๊มน้ำ มอเตอร์พัดลม มอเตอร์ของเครื่องทำน้ำเย็น และมอเตอร์ของเครื่องอัดอากาศ เป็นต้น ดังนั้น การเรียนรู้ถึงการเลือกใช้งาน การใช้งานที่เหมาะสม การตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การบำรุงรักษา และการดำเนินการปรับปรุงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานในมอเตอร์จึงมีความจำเป็นในระดับต้น ๆ ของการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานในองค์กร

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคเบื้องต้น ในการเลือกใช้ การใช้งาน และการบำรุงรักษา มอเตอร์ให้เหมาะสม
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นในการประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การสูญเสียพลังงาน และทำอย่างไรให้ประหยัดพลังงานได้

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : เทคนิคการอนุรักษ์พลังงานในมอเตอร์ไฟฟ้า

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ บรรยาย พื้นฐานความรู้ของมอเตอร์และการเลือกใช้งานที่เหมาะสม
- ❖ บรรยาย การใช้งานและการบำรุงรักษามอเตอร์
- ❖ บรรยาย การตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การสูญเสีย และการอนุรักษ์พลังงาน ของมอเตอร์
- ❖ บรรยาย ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัดของมอเตอร์
- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้หลังการฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม