

EQS-ENT-18

**หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน**

เทคนิค การอนุรักษ์ พลังงานใน มอเตอร์ไฟฟ้า

Energy Conservation for Motor

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

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

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

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- พื้นฐานความรู้ของมอเตอร์ ระบบส่งกำลัง และการเลือกใช้งานให้เหมาะสม
- การใช้งานและการบำรุงรักษามอเตอร์
- การประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การสูญเสียและการอนุรักษ์พลังงานของมอเตอร์
- ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน การคิดผลประหยัดและการตรวจวัดผลประหยัดจากมาตรการอนุรักษ์พลังงานของมอเตอร์
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัญญา เครือภก

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

**02-192-1847-8
08-9690-6668
09-0669-3639**

