

EQS-ENT-19

หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน

เทคนิค การอนุรักษ์ พลังงานในปั๊มน้ำ

Energy Conservation for Water Pump

ปั๊มน้ำเป็นอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานไฟฟ้าในระดับที่สูงโดยมีการใช้งานทั้งในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารสูงโดยทั่วไป ดังนั้นการเรียนรู้ถึงการเลือกใช้งาน การใช้งานที่เหมาะสม การตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การบำรุงรักษา และการดำเนินการปรับปรุงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของปั๊มน้ำจึงมีความจำเป็นในการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงาน

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคเบื้องต้นของปั๊มน้ำ การใช้งาน และการบำรุงรักษาปั๊มน้ำให้เหมาะสม
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นในการประเมินการสูญเสียพลังงาน และการใช้พลังงานอย่างประหยัด

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- พื้นฐานความรู้ของปั๊มน้ำ และการเลือกใช้งานให้เหมาะสมและการอ่านค่าสมรรถนะของปั๊มจาก Performance curve
- การใช้งานและการบำรุงรักษาปั๊มน้ำ และมอเตอร์
- การตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การป้องกันการสูญเสีย และการอนุรักษ์พลังงานของปั๊มน้ำและมอเตอร์
- ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงานของปั๊มน้ำ และการตรวจวัดผลประหยัดที่เกิดจากมาตรการอนุรักษ์พลังงานของปั๊มน้ำและมอเตอร์
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัณญา เครือภก

- ✉ training@eqs.co.th
- 🌐 www.eqs.co.th
- 📘 EQSConsult
- ☎ 02-192-1847-8
08-9690-6668
09-0669-3639

