



การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานสำหรับปั้มน้ำ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (ภาคปฏิบัติ) (Energy Audit for Water Pump)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ปั้มน้ำเป็นอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานไฟฟ้าในระดับที่สูงโดยมีการใช้งานทั้งในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารสูงโดยทั่วไป ดังนั้นความรู้และความสามารถในการตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงาน และการโอกาสในการปรับปรุงด้านสมรรถนะพลังงานของปั้มน้ำ จึงมีความจำเป็นในการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานให้ประสบผลสำเร็จ

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคของปั้มน้ำ และแนวทางการตรวจประเมินประสิทธิภาพด้านพลังงาน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปั้มน้ำและมอเตอร์
- ❖ ความรู้และวิธีการในการตรวจวัดประสิทธิภาพ การประเมินการสูญเสียพลังงานและการคำนวณประสิทธิภาพการใช้พลังงานของปั้มน้ำเทียบกับ Performance Curve
- ❖ กิจกรรมกลุ่ม-ฝึกปฏิบัติ (Workshop) โดยใช้เครื่องมือวัดด้านพลังงาน เช่น เครื่องวัดกำลังไฟฟ้าและเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ เป็นต้น
 - การตรวจวัดประสิทธิภาพของปั้มน้ำ
 - การดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงาน
- ❖ การนำเสนอผลการตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงานและมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่มีศักยภาพ
- ❖ ประเมินความรู้หลังการฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

Contact

ศรัญญา เครือณก

Phone:

089-690-6668
02-192-1847-8

Email:

Training@eqs.co.th

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

