

EQS-TC-06

หมวดการฝึกอบรมภาค
ปฏิบัติและการสอนงาน

การตรวจวัดและวิเคราะห์ การใช้พลังงานสำหรับ หม้อน้ำมันร้อน(Hot Oil) เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (ภาคปฏิบัติ)

(Energy Audit for Hot Oil Boiler)

ความรู้และความสามารถในการตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานหม้อ
น้ำมันร้อนจะทำให้มีความเข้าใจถึงการสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ของการใช้พลังงาน
ในกระบวนการใช้และผลิตน้ำมันร้อน การเผาไหม้ที่สมบูรณ์ของเชื้อเพลิง ที่สามารถ
นำไปสู่การดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมและสามารถลดค่าใช้จ่าย
ด้านพลังงานขององค์กรได้

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคการผลิตน้ำมันร้อน และแนวทางการตรวจประเมิน
ประสิทธิภาพด้านพลังงาน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงาน
ได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและ
ประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำมันร้อนและการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง
- ความรู้และวิธีการในการตรวจวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้และประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันร้อน
การประเมินการสูญเสียพลังงานและการคำนวณประสิทธิภาพของหม้อน้ำมันร้อน
- กิจกรรมกลุ่ม-ฝึกปฏิบัติ (Workshop) โดยใช้เครื่องมือวัดด้านพลังงาน เช่น เครื่องวัดประสิทธิภาพ
การเผาไหม้และเครื่องวัดการสูญเสียความร้อน เป็นต้น
 - การตรวจวัดประสิทธิภาพหม้อน้ำมันร้อน
 - การดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงาน
- การนำเสนอผลการตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงานและมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่มีศักยภาพ
- ประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test)
- ตอบข้อซักถาม

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ

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

