EQS CONSULT since 1999

การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานสำหรับหม้อน้ำมันร้อน (Hot Oil)เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน(ภาคปฏิบัติ) (Energy Audit for Hot Oil Boiler)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ความรู้และความสามารถในการตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานหม้อน้ำมันร้อน จะทำให้มีความเข้าใจถึงการสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ของการใช้พลังงานในกระบวนการใช้และผลิตน้ำมันร้อน การเผาไหม้ที่สมบูรณ์ของเชื้อเพลิง ที่สามารถนำไปสู่การดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมและสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคการผลิตน้ำมันร้อน และแนวทางการตรวจประเมินประสิทธิภาพด้านพลังงาน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำมันร้อนและการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง
- ❖ ความรู้และวิธีการในการตรวจวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้และประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันร้อน การประเมินการสูญเสียพลังงานและการคำนวณประสิทธิภาพของหม้อน้ำมันร้อน
- ❖ กิจกรรมกลุ่ม-ฝึกปฏิบัติ (Workshop) โดยใช้เครื่องมือวัดด้านพลังงาน เช่น เครื่องวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้และเครื่องวัดการสูญเสียความร้อน เป็นต้น
  - การตรวจวัดประสิทธิภาพหม้อน้ำมันร้อน
  - การดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงาน
- ❖ การนำเสนอผลการตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงานและมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่มีศักยภาพ
- ❖ ประเมินความรู้หลังการฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

Contact

ศรัญญา เครือกนก

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

Email:
Training@eqs.co.th

Website:
www.eqs.co.th

FB :
EQSConsult

Line:
@eqs_experience