



การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานสำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (ภาคปฏิบัติ) (Energy Audit for Industrial Furnace)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีเตาอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ คือ การขาดความรู้ความสามารถในการบ่งชี้การสูญเสียพลังงานของเตาอุตสาหกรรม ทำให้เกิดความสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการตรวจวัดประสิทธิภาพด้านพลังงานเพื่อบ่งชี้การสูญเสียพลังงานเพื่อกำหนดแนวทางการประหยัดพลังงาน ย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเตาอุตสาหกรรม และแนวทางการตรวจประสิทธิภาพด้านพลังงาน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์ ประสิทธิภาพพลังงานได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจ และประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเตาอุตสาหกรรมและการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง
- ❖ ความรู้และวิธีการในการตรวจวัดประสิทธิภาพ การประเมินการสูญเสียพลังงานและการคำนวณประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเตาอุตสาหกรรม
- ❖ กิจกรรมกลุ่ม-ฝึกปฏิบัติ (Workshop) โดยใช้เครื่องมือวัดด้านพลังงาน เช่น เครื่องวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้และเครื่องวัดการสูญเสียความร้อนนิ่งเตา เป็นต้น
 - การตรวจวัดประสิทธิภาพของเตา และการสูญเสียพลังงาน
 - การดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงาน
- ❖ การนำเสนอผลการตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงานและมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่มีศักยภาพ
- ❖ ประเมินความรู้หลังการฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

Contact

ศรัณญา เครือนก

Phone:

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

Email:

Training@eqs.co.th

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

