



## 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 ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการตรวจวัดประสิทธิภาพด้านพลังงานเพื่อบ่งชี้การสูญเสียพลังงานเพื่อกำหนดแนวทางการประหยัดพลังงานย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

### วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเตาอุตสาหกรรม และแนวทางการตรวจประเมินประสิทธิภาพด้านพลังงาน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

### แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานสำหรับเตาอุตสาหกรรมเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน(ภาคปฏิบัติ)

- ❖ บรรยาย ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเตาอุตสาหกรรมและการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง
- ❖ บรรยาย ความรู้และวิธีการในการตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงานของเตาอุตสาหกรรม
- ❖ ฝึกปฏิบัติ(Workshop) การตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานของเตาอุตสาหกรรม และการดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงาน

## Contact

สร้อยญา เย็นมี

### Phone:

090-669-3639  
02-192-1847-8

### Email:

Training@eqs.co.th

### Website:

www.eqs.co.th

### FB :

EQSConsult

### Line:

@eqs\_training

