

EQS-ENT-12

**หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน**

เทคนิคการประหยัด พลังงานสำหรับ หม้อน้ำมันร้อน

Energy Saving for Hot Oil Boiler

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำมันร้อนในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่ คือ การขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้น้ำมันร้อนให้เกิดการประหยัด และบริหารการใช้หม้อน้ำมันร้อนเพื่อลดการสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน และแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อน้ำมันร้อน ทั้งประสิทธิภาพการเผาไหม้ และประสิทธิภาพในการใช้น้ำมันร้อน รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินมาตรการ ย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาหม้อน้ำมันร้อน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ และสามารถประเมินผลการดำเนินการมาตรการได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำมันร้อน และการใช้ความร้อนในกระบวนการผลิต
- ความรู้และความเข้าใจในการใช้งาน และการดูแลบำรุงรักษา (PM) หม้อน้ำมันร้อนอย่างเหมาะสม
- เทคนิคในการประหยัดพลังงาน การประเมินการสูญเสียพลังงานและมาตรการในการอนุรักษ์พลังงาน
- ตัวอย่างและกรณีศึกษามาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัด
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา

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**

