



เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับหม้อน้ำร้อน (Energy Saving for Hot Oil Boiler)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำมันร้อนในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่ คือ การขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้น้ำมันร้อนให้เกิดการประหยัด และบริหารการใช้หม้อน้ำร้อนเพื่อลดการสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน และแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อน้ำร้อน ทั้งประสิทธิภาพการเผาไหม้ และประสิทธิภาพในการใช้น้ำมันร้อน รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินมาตรการ ย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาหม้อน้ำร้อน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจ และประสบผลสำเร็จ และสามารถประเมินผลการดำเนินการมาตรการได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำร้อน และการใช้ความร้อนในกระบวนการผลิต
- ❖ ความรู้และความเข้าใจในการใช้งาน และการดูแลบำรุงรักษา (PM) หม้อน้ำร้อนอย่างเหมาะสม
- ❖ เทคนิคในการประหยัดพลังงาน การประเมินการสูญเสียพลังงานและมาตรการในการอนุรักษ์พลังงาน
- ❖ ตัวอย่างและกรณีศึกษามาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัด
- ❖ ตอบข้อซักถาม
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

Contact

ศรัณญา เครือกนก

Phone:

089-690-6668

02-192-1847-8

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

