



เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับหม้อไอน้ำ (Energy Saving for Steam Boiler)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไอน้ำในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่ คือ การขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้ไอน้ำ และบริหารการใช้หม้อไอน้ำให้เกิดการประหยัด ทำให้เกิดความสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน และแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อไอน้ำ ทั้งประสิทธิภาพการเผาไหม้ และประสิทธิภาพในการใช้ไอน้ำ รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินมาตรการ ย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาหม้อไอน้ำ
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจ และประสบผลสำเร็จ
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดและประเมินผลการดำเนินการมาตรการได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ ประสิทธิภาพการเผาไหม้ ประสิทธิภาพของการผลิตไอน้ำ การสูญเสียพลังงานของการผลิตและส่งจ่ายไอน้ำ
- ❖ ความรู้และความเข้าใจในการใช้งานไอน้ำ และหม้อไอน้ำรวมถึงการดูแลบำรุงรักษา (PM) หม้อไอน้ำอย่างเหมาะสม
- ❖ เทคนิคในการประหยัดพลังงานของหม้อไอน้ำ และระบบส่งจ่ายไอน้ำ
- ❖ ตัวอย่างและกรณีศึกษาของมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัด
- ❖ ตอบข้อซักถาม
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

Contact

ศรัณญา เครือกก

Phone:

089-690-6668

02-192-1847-8

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

