



## 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. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดและประเมินผลการดำเนินการมาตรการได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

### แนวทางการฝึกอบรม

#### หลักสูตร : เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับหม้อไอน้ำ

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน (Pre-Test)
- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ด้านการประหยัดพลังงานในระบบหม้อไอน้ำ
- ❖ บรรยาย ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ
- ❖ บรรยาย ความรู้และความเข้าใจในการใช้งานไอน้ำ และหม้อไอน้ำรวมถึงการดูแลบำรุงรักษา (PM) หม้อไอน้ำอย่างเหมาะสม
- ❖ บรรยาย เทคนิคในการประหยัดพลังงาน
- ❖ บรรยาย ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัด
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

## 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

