



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

090-669-3639

02-192-1847-8

Training@eqs.co.th

Line@ : eqs\_training

EQS Training...  
@eqs\_training



www.eqs.co.th

FB : EQSConsult

## เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับหม้อน้ำมันร้อน(Hot Oil)

(Energy Saving for Hot Oil Boiler)

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

### ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้น้ำมันร้อนในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่ คือ การขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้น้ำมันร้อนให้เกิดการประหยัด และบริหารการใช้หม้อน้ำมันร้อนเพื่อลดการสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ ดังนั้นการเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน และแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อน้ำมันร้อน ทั้งประสิทธิภาพการเผาไหม้ และประสิทธิภาพในการใช้น้ำมันร้อน รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินการมาตรการ ย่อมส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

### วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาหม้อน้ำมันร้อน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจ และประสบผลสำเร็จ และสามารถประเมินผลการดำเนินการมาตรการได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

### แนวทางการฝึกอบรม

#### หลักสูตร : เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับหม้อน้ำมันร้อน

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ด้านการประหยัดพลังงานในระบบหม้อน้ำมันร้อน
- ❖ บรรยาย ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำมันร้อน
- ❖ บรรยาย ความรู้และความเข้าใจในการใช้งาน และการดูแลบำรุงรักษา (PM) หม้อน้ำมันร้อนอย่างเหมาะสม
- ❖ บรรยาย เทคนิคในการประหยัดพลังงาน
- ❖ บรรยาย ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัด