



การป้องกันและลดการสูญเสียความร้อน (Heat Loss Prevention)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการที่มีการใช้ไอน้ำและความร้อนในกระบวนการผลิต นอกจากความรู้ความเข้าใจในการใช้ไอน้ำ และบริหารการใช้หม้อไอน้ำให้เกิดการประหยัดแล้ว การป้องกันการสูญเสียไอน้ำและการสูญเสียความร้อนในกระบวนการเครื่องจักร และระบบจำหน่ายความร้อนยังมีความสำคัญยิ่งที่ต้องดำเนินการกำหนดแนวทางในการป้องกัน และลดการสูญเสียดังกล่าวซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคแนวทางในการตรวจประเมินการสูญเสียความร้อนในกระบวนการผลิต เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีการสูญเสียความร้อน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินการสูญเสียความร้อนและดำเนินการมาตรการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดการประหยัดพลังงาน

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตไอน้ำ คุณสมบัติไอน้ำและการใช้งาน
- ❖ ระบบส่งจ่ายไอน้ำและอุปกรณ์ที่ใช้ไอน้ำในการให้ความร้อน ความร้อนและการสูญเสียความร้อน
- ❖ แนวทางการตรวจประเมินการสูญเสียไอน้ำและการสูญเสียความร้อนจากผนังเตา และการคำนวณหาการสูญเสียพลังงานที่เกิดขึ้น
- ❖ แนวทางการป้องกันและตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดการสูญเสียความร้อน การเลือกใช้ฉนวนป้องกันความร้อนที่เหมาะสม
- ❖ เทคนิคในการอนุรักษ์พลังงานและตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

Contact

Contact

ศรัญญา เครือกนก

Phone:

089-690-6668
02-192-1847-8

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

