

EQS-ENT-24

**หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน**

การป้องกัน และลดการสูญเสีย ความร้อน

Heat Loss Prevention

ปัญหาหลักของโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการที่มีการใช้ไอน้ำและความร้อนในกระบวนการผลิต นอกจากความรู้ความเข้าใจในการใช้ไอน้ำ และบริหารจัดการใช้หม้อไอน้ำให้เกิดการประหยัดแล้ว การป้องกันการสูญเสียไอน้ำ และการสูญเสียความร้อนในกระบวนการ เครื่องจักร และระบบจำหน่ายความร้อนยังมีความสำคัญยิ่งที่ต้องดำเนินการกำหนดแนวทางในการป้องกัน และลดการสูญเสียดังกล่าวซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กรได้

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคแนวทางในการตรวจประเมินการสูญเสียความร้อนในกระบวนการผลิต เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีการสูญเสียความร้อน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจประเมินการสูญเสียความร้อนและดำเนินการมาตรการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดการประหยัดพลังงาน

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตไอน้ำ คุณสมบัติไอน้ำและการใช้งาน
- ระบบส่งจ่ายไอน้ำและอุปกรณ์ที่ใช้ไอน้ำในการให้ความร้อน ความร้อนและการสูญเสียความร้อน
- แนวทางการตรวจประเมินการสูญเสียไอน้ำและการสูญเสียความร้อนจากผืนงา และการคำนวณหาการสูญเสียพลังงานที่เกิดขึ้น
- แนวทางการป้องกันและตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดการสูญเสียความร้อน การเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันความร้อนที่เหมาะสม
- เทคนิคในการอนุรักษ์พลังงานและตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ตอบข้อซักถาม

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 40 คน



CONTACT

คุณศรัณญา เครือภก

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

**02-192-1847-8
08-9690-6668
09-0669-3639**

