



เทคนิคการอนุรักษ์พลังงานในหอผึ่งน้ำ (Energy Conservation for Cooling Tower)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

หอผึ่งน้ำเป็นอุปกรณ์สำคัญในกระบวนการระบายความร้อนของเครื่องจักร และกระบวนการผลิตต่าง ๆ เช่น การระบายความร้อนของระบบปรับอากาศหรือ เครื่องทำน้ำเย็น การระบายความร้อนของกระบวนการกลึงเหล็ก เป็นต้น โดยการใช้งานหอผึ่งน้ำนั้นมีการสูญเสียพลังงานได้หลายส่วน เช่น การสูญเสียพลังงานจากประสิทธิภาพการระบายความร้อน หรือ การสูญเสียน้ำที่ใช้ในการระบายความร้อน เป็นต้น ดังนั้นการเรียนรู้ถึงการเลือกใช้งาน การใช้งานที่เหมาะสม การตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การบำรุงรักษา และการดำเนินการปรับปรุงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของหอผึ่งน้ำจึงมีความจำเป็นในการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงาน

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคเบื้องต้น ในการเลือกใช้ การใช้งาน และการบำรุงรักษา หอผึ่งน้ำให้เหมาะสม
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นในการประเมินการสูญเสียพลังงาน และการอนุรักษ์พลังงาน

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ พื้นฐานความรู้เบื้องต้น ประเภทและชนิดของหอผึ่งน้ำ ป้อนน้ำและพัดลมระบายความร้อน วัตถุประสงค์ของการระบายความร้อน และการเลือกใช้งานให้เหมาะสม
- ❖ การควบคุมการใช้งานและการบำรุงรักษาหอผึ่งน้ำเพื่อการประหยัดพลังงาน
- ❖ การตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงานและการสูญเสียด้านพลังงาน การอนุรักษ์พลังงานและการประเมินผลประหยัด
- ❖ ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัดของหอผึ่งน้ำ
- ❖ ตอบข้อซักถาม
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

Contact

ศรัญญา เครือกก

Phone:

089-690-6668

02-192-1847-8

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

