

EQS-ENT-28

**หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน**

การอนุรักษ์ พลังงานในระบบ ทำความเย็น (Chiller System) สำหรับอุตสาหกรรม

Energy Conservation for Chiller system

ระบบทำความเย็นชนิด Chiller System ในโรงงานอุตสาหกรรม นั้นมีส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ค่อนข้างสูง ซึ่งถือเป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงาน โดยเริ่มตั้งแต่ความรู้พื้นฐาน การเลือกใช้งานให้เหมาะสม การบริหารการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษา และการปรับปรุงเพื่อการประหยัดพลังงาน เพื่อมุ่งลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านระบบทำความเย็น (Chiller System)
2. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถเลือกใช้งานและดูแลบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้สามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- พื้นฐานของการทำงานและการใช้พลังงานของระบบเครื่องทำความเย็น (Chiller System)
- เทคนิคการตรวจสอบสมรรถนะพลังงานเบื้องต้นของระบบทำความเย็น (Chiller System)
- การใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาอย่างเหมาะสมของระบบทำความเย็น (Chiller System)
- การปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงานและการประหยัดพลังงานของระบบทำความเย็น (Chiller System)
- ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงานและกรณีศึกษา
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

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**

