

EQS-ENT-06

**หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน**

เทคนิคการประหยัด พลังงานในระบบ ปรับอากาศแบบ รวมศูนย์

**Energy Saving for Central Air
Conditioning System**

ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ (Chiller) ในอาคาร และโรงงานอุตสาหกรรม โดยส่วนใหญ่แล้วมีสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าที่สูง ซึ่งถือเป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงาน โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบและเลือกใช้งานให้เหมาะสม การบริหารการใช้งาน การดูแลและบำรุงรักษา และการปรับปรุงเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็น เพื่อมุ่งลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กร รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินมาตรการ

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถเลือกใช้งานและดูแลบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง รวมถึง สามารถดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดและประเมินผลการดำเนินการ มาตรการได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- พื้นฐานด้านการปรับอากาศและเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ป้อนน้ำเย็น ป้อนน้ำระบายความร้อน หอผึ่งน้ำ และเครื่องส่งลมเย็น
- ความรู้และความเข้าใจในการใช้งานของระบบปรับอากาศและเครื่องทำน้ำเย็น และการบริหาร การใช้งานอย่างเหมาะสมและประหยัด
- การดูแลบำรุงรักษา (PM) และเทคนิคในการประหยัดพลังงาน ตัวอย่างและกรณีศึกษาของ มาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัดของมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
- 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**

