



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

☎ 090-669-3639

☎ 02-192-1847-8

✉ Training@eqs.co.th

LINE : @eqs_training



🏠 www.eqs.co.th

📘 FB : EQSConsult

เทคนิคการประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์

(Energy Saving for Central Air Conditioning System)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller)ในอาคาร และโรงงานอุตสาหกรรม โดยส่วนใหญ่แล้วมีสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าที่สูง ซึ่งถือเป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงาน โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบและเลือกใช้งานให้เหมาะสม การบริหารการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษา และการปรับปรุงเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็น เพื่อมุ่งลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานขององค์กร รวมถึงการตรวจวัดเพื่อประเมินผลประหยัดพลังงานจากการดำเนินการมาตรการ

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถเลือกใช้งานและดูแลบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดและประเมินผลการดำเนินการมาตรการได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : เทคนิคการประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ก่อนการฝึกอบรม(Pre-Test)
- ❖ บรรยาย พื้นฐานด้านการปรับอากาศและเครื่องทำน้ำเย็น(Chiller)
- ❖ บรรยาย ความรู้และความเข้าใจในระบบปรับอากาศและเครื่องทำน้ำเย็น, การบริหารการใช้ที่เหมาะสม
- ❖ บรรยาย การดูแลบำรุงรักษา (PM) และเทคนิคในการประหยัดพลังงาน
- ❖ บรรยาย ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจวัดผลประหยัด
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม