



เทคนิคการประหยัดพลังงานระบบปรับอากาศในอาคาร (Energy Saving for Air Conditioning System in Building)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ระบบปรับอากาศในอาคารควบคุมและอาคารธุรกิจ โดยส่วนใหญ่แล้วมีส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าที่สูง ซึ่งถือเป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงาน โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบและเลือกใช้งานให้เหมาะสม การบริหารการใช้งาน การดูแลและบำรุงรักษา และการปรับปรุงเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบปรับอากาศทั้งนี้ครอบคลุมระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ (Chiller, Package water cooled) และอุปกรณ์ประกอบได้แก่ Cooling Tower, AHU/FCU เพื่อมุ่งลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของอาคาร

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านระบบปรับอากาศของอาคาร
2. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถเลือกใช้งานและดูแลบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ❖ ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ❖ พื้นฐานของระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบ Package และแบบรวมศูนย์ (Chiller)
- ❖ การใช้งานและการดูแลรักษา (PM) ระบบปรับอากาศอย่างเหมาะสม
- ❖ เทคนิคการตรวจสอบสมรรถนะพลังงานเบื้องต้นของระบบปรับอากาศ
- ❖ เทคนิคการประหยัดพลังงานและการตรวจสอบผลประหยัดสำหรับระบบปรับอากาศ
- ❖ Work Shop ทบทวนความรู้ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์พลังงานของระบบปรับอากาศ และกรณีตัวอย่าง
- ❖ ตอบข้อซักถาม
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

Contact

ศรัณญา เครือกนก

Phone:

089-690-6668

02-192-1847-8

Website:

www.eqs.co.th

FB :

EQSConsult

Line:

@eqs_experience

