



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

☎ 090-669-3639

☎ 02-192-1847-8

✉ Training@eqs.co.th

LINE@ : eqs_training

EQS Training...
@eqs_training



🏠 www.eqs.co.th

📘 FB : EQSConsult

เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับระบบปรับอากาศในอาคาร (Energy Saving for Air Conditioning System in Building)

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

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

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านระบบปรับอากาศของอาคาร
2. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถเลือกใช้งานและดูแลบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : เทคนิคการประหยัดพลังงานสำหรับระบบปรับอากาศในอาคาร

- ❖ บรรยาย พื้นฐานของระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบ Package และแบบรวมศูนย์ (Chiller)
- ❖ บรรยาย การใช้งานและการดูแลรักษา (PM) ระบบปรับอากาศอย่างเหมาะสม
- ❖ บรรยาย เทคนิคการตรวจสอบสมรรถนะพลังงานเบื้องต้นของระบบปรับอากาศ
- ❖ บรรยาย เทคนิคการประหยัดพลังงานและการตรวจสอบผลประหยัดสำหรับระบบปรับอากาศ
- ❖ Work Shop ทบทวนความรู้ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์พลังงานของระบบปรับอากาศ