



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

☎ 090-669-3639

☎ 02-192-1847-8

✉ Training@eqs.co.th

LINE@ : eqs_training



🏠 www.eqs.co.th

📘 FB : EQSConsult

การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานในระบบปรับอากาศเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน(ภาคปฏิบัติ) (Energy audit for Air Conditioning Systems (Workshop))

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

ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ระบบปรับอากาศในอาคารควบคุมและอาคารธุรกิจ โดยส่วนใหญ่แล้วมีสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าที่สูง ซึ่งถือเป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงาน ดังนั้นความรู้และความสามารถในการตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของระบบปรับอากาศจึงมีความจำเป็นสำหรับผู้เกี่ยวข้องซึ่งเพื่อให้สามารถดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ครอบคลุมระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller, Package water cooled) และอุปกรณ์ประกอบได้แก่ Cooling Tower, AHU/FCU

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความสามารถด้านระบบปรับอากาศของอาคาร
2. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถตรวจประเมินประสิทธิภาพพลังงานของระบบปรับอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานในระบบปรับอากาศเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน(ภาคปฏิบัติ)

- ❖ บรรยาย พื้นฐานของระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบ Package และแบบรวมศูนย์(Chiller)
- ❖ บรรยาย เทคนิคการตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานของระบบปรับอากาศ
- ❖ ฝึกปฏิบัติ(Workshop) การตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพพลังงานของระบบปรับอากาศ แนวทางการประหยัดพลังงานและการตรวจสอบผลประหยัด