



## การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศสำหรับอุตสาหกรรม (Energy Conservation for Air Conditioning System in Industry)

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

### ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ระบบปรับอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม ในบางประเภทอุตสาหกรรมที่จำเป็นต้องทำงานในห้องปรับอากาศนั้นมีส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าที่สูง ซึ่งถือเป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงาน โดยเริ่มตั้งแต่ความรู้พื้นฐาน การเลือกใช้งานให้เหมาะสม การบริหารการใช้งาน การดูแลและบำรุงรักษา และการปรับปรุงเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบปรับอากาศทั้งนี้ครอบคลุม ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนและระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์(Chiller, Package water cooled) และอุปกรณ์ประกอบ ได้แก่ Cooling Tower, AHU/FCU เพื่อมุ่งลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

### วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านระบบปรับอากาศของอาคาร
2. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถเลือกใช้งานและดูแลบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

### แนวทางการฝึกอบรม-Live Streaming

#### หลักสูตร : การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศสำหรับอุตสาหกรรม

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ด้านระบบปรับอากาศ (Pre-Test)
- ❖ บรรยาย พื้นฐานของระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน และแบบรวมศูนย์ (Chiller) การเลือกใช้งานอย่างเหมาะสม
- ❖ บรรยาย การใช้งานและการดูแลรักษา (PM) ระบบปรับอากาศอย่างเหมาะสม
- ❖ บรรยาย เทคนิคการตรวจสอบสมรรถนะพลังงานเบื้องต้นของระบบปรับอากาศ
- ❖ บรรยาย เทคนิคการประหยัดพลังงานและการตรวจสอบผลประหยัดสำหรับระบบปรับอากาศ

## Contact

สร้อยญา เย็นมี

#### Phone:

090-669-3639  
02-192-1847-8

#### Email:

Training@eqs.co.th

#### Website:

www.eqs.co.th

#### FB :

EQSConsult

#### Line:

@eqs\_training





## การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศสำหรับอุตสาหกรรม (Energy Conservation for Air Conditioning System in Industry)

### แนวทางการฝึกอบรม-Live Streaming

หลักสูตร : การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศสำหรับอุตสาหกรรม

- ❖ Work Shop ทบทวนความรู้ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์พลังงานของระบบปรับอากาศ
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

### Contact

สร้อยญา เย็นมี

**Phone:**

090-669-3639  
02-192-1847-8

**Email:**

Training@eqs.co.th

**Website:**

www.eqs.co.th

**FB :**

EQSConsult

**Line:**

@eqs\_training

