

## EQS-ENT-08

หมวดเทคนิค  
การอนุรักษ์พลังงาน

# เทคนิคการประหยัด พลังงานสำหรับ ระบบทำความเย็น และห้องแช่แข็ง

## Energy Saving Techniques for Cooling System and freezer room

ระบบทำความเย็นและห้องแช่แข็งในโรงงานอุตสาหกรรมและธุรกิจห้องแช่เย็นมีส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าที่สูงมาก ซึ่งถือเป็นเป้าหมายหลักในการดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงาน โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบและเลือกใช้งานให้เหมาะสม การบริหารการใช้งาน การดูแลและบำรุงรักษา และการปรับปรุงเพื่อการประหยัดพลังงานของระบบทำความเย็นและห้องแช่แข็งเพื่อมุ่งลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของหน่วยงาน

## วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคนิคในด้านระบบทำความเย็นและห้องแช่แข็ง
2. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถเลือกใช้งานและดูแลบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงานได้อย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จ

## กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- พื้นฐานของระบบทำความเย็นและห้องแช่แข็ง
- การใช้งานและการดูแลรักษา (PM) อย่างเหมาะสม
- เทคนิคการตรวจสอบสมรรถนะพลังงานเบื้องต้นของระบบทำความเย็นและห้องแช่แข็ง
- เทคนิคการประหยัดพลังงานและการตรวจสอบผลประหยัดสำหรับระบบทำความเย็นและห้องแช่แข็ง
- กรณีศึกษาและมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
- Work Shop ทบทวนความรู้ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์พลังงาน
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

**1 วัน (6 ชั่วโมง)**

กรอบการฝึกอบรม

**บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา**

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน  
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

**ไม่เกิน 40 คน**



## CONTACT

คุณศรัณญา เครือภก

[training@eqs.co.th](mailto:training@eqs.co.th)

[www.eqs.co.th](http://www.eqs.co.th)

EQSConsult

02-192-1847-8  
08-9690-6668  
09-0669-3639

