

**EQS-ENT-01**

**หมวดเทคนิค  
การอนุรักษ์พลังงาน**

# เทคนิคการ อนุรักษ์พลังงาน เบื้องต้นในโรงงาน อุตสาหกรรม

**Simple Energy Conservation for Industry**

การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรมในปัจจุบันนั้นมีความสำคัญมากยิ่งขึ้น เนื่องจากอัตราค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นอย่างมาก ดังนั้นมิใช่เป็นหน้าที่หลักของวิศวกร หรือช่างเทคนิค เท่านั้น หากแต่ว่าทุกคนในองค์กรก็สามารถช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้ากันได้ เพียงมีความรู้ความเข้าใจ เบื้องต้นของการคิดค่าไฟฟ้า การใช้ไฟฟ้าและการสูญเสียพลังงานไฟฟ้า และแนวทางในการประหยัดพลังงานในอุปกรณ์เครื่องจักรที่ตนเองใช้งานอยู่ เท่านั้นก็จะช่วยกันอนุรักษ์พลังงานและลดต้นทุนค่าไฟฟ้าได้มากขึ้น

## วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้เกี่ยวกับด้านพลังงานไฟฟ้า เทคนิคเบื้องต้นในการอนุรักษ์พลังงานในอุปกรณ์หลักที่ใช้พลังงานไฟฟ้าสูง
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการสูญเสียพลังงาน และแนวทางสำหรับการประหยัดพลังงานและลดต้นทุนค่าไฟฟ้า

## กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- พื้นฐานความรู้ด้านพลังงาน และความจำเป็นในการประหยัดพลังงาน
- การคิดค่าไฟฟ้า และแนวทางในการจัดการการใช้ไฟฟ้าเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า
- การตรวจประเมินด้านสมรรถนะพลังงานและการประหยัดพลังงานเบื้องต้น
  - ระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่างและมอเตอร์
  - ระบบปรับอากาศ
  - ระบบอากาศอัด
- ตัวอย่างและกรณีศึกษามาตรการประหยัดพลังงาน
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

**1 วัน (6 ชั่วโมง)**

กรอบการฝึกอบรม

**บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา**

เหมาะสำหรับ

**วิศวกร หัวหน้างาน  
ช่างเทคนิค**

จำนวนผู้เข้าอบรม

**ไม่เกิน 40 คน**



## CONTACT

**คุณศรัญญา เครือภก**

**training@eqs.co.th**

**www.eqs.co.th**

**EQSConsult**

**02-192-1847-8**

**08-9690-6668**

**09-0669-3639**

