

EQS-ENT-01

**หมวดเทคนิค
การอนุรักษ์พลังงาน**

เทคนิคการ อนุรักษ์พลังงาน เบื้องต้นในโรงงาน อุตสาหกรรม

Simple Energy Conservation for Industry

การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรมในปัจจุบันนั้นมีความสำคัญมากยิ่งขึ้น เนื่องจากอัตราค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นอย่างมาก ดังนั้นมิใช่เป็นหน้าที่หลักของวิศวกร หรือช่างเทคนิค เท่านั้น หากแต่ว่าทุกคนในองค์กรก็สามารถช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้ากันได้ เพียงมีความรู้ความเข้าใจ เบื้องต้นของการคิดค่าไฟฟ้า การใช้ไฟฟ้าและการสูญเสียพลังงานไฟฟ้า และแนวทางในการ ประหยัดพลังงานในอุปกรณ์เครื่องจักรที่ตนเองใช้งานอยู่ เท่านั้นจะช่วยกันอนุรักษ์พลังงานและ ลดต้นทุนค่าไฟฟ้าได้มากขึ้น

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้เกี่ยวกับด้านพลังงานไฟฟ้า เทคนิคเบื้องต้นในการอนุรักษ์ พลังงานในอุปกรณ์หลักที่ใช้พลังงานไฟฟ้าสูง
2. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการสูญเสียพลังงาน และแนวทาง สำหรับการประหยัดพลังงานและลดต้นทุนค่าไฟฟ้า

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

คุณศรัณญา เครือภก

training@eqs.co.th

www.eqs.co.th

EQSConsult

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

