

## EQS-TC-02

หมวดการฝึกอบรมภาค  
ปฏิบัติและการสอนงาน

# การตรวจ ประเมินเบื้องต้น เพื่อการประหยัด พลังงาน

## Walkthrough Audit for Energy Saving

การประหยัดพลังงานยังเป็นเรื่องสำคัญเนื่องจากค่าใช้จ่ายด้านพลังงานนั้นส่งผลโดยตรงต่อต้นทุนในการบริการและการผลิตสินค้าของอาคารธุรกิจและโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้นแนวทางที่สำคัญคือการสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้มีทักษะและความสามารถในการสังเกตและการบ่งชี้ถึงการสูญเสียพลังงาน จนสามารถจัดทำมาตรการประหยัดพลังงานและนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ คาดหวังผลสำเร็จในการลดต้นทุนด้านพลังงานโดยเฉพาะค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นมากในปัจจุบัน

## วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจและเพิ่มเติมทักษะในการตรวจประเมินเบื้องต้นเพื่อจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจต่อกระบวนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การสูญเสียพลังงานและการประหยัดพลังงานผ่านการเรียนรู้และการสอนงาน (Coaching) เพื่อให้ทักษะในการปฏิบัติเพื่อการประหยัดพลังงาน

## กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ความรู้เบื้องต้นการแนวทางการตรวจประเมินเบื้องต้น (Walkthrough Audit) และวิธีการบ่งชี้การสูญเสียพลังงาน และมาตรการประหยัดพลังงาน สำหรับอุปกรณ์หรือกระบวนการเป้าหมาย\*\*\* (ต้องเลือกและระบุรายละเอียด)
  - การบริหารจัดการการใช้ไฟฟ้า
  - ระบบปรับอากาศ
  - ระบบอากาศอัด
  - ระบบทำความเย็น
  - หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ส่งจ่ายความร้อน
  - มอเตอร์ เครื่องสูบน้ำและพัดลม
  - เต้าเผาอุตสาหกรรม
  - กระบวนการทำน้ำร้อน
  - การกระบวนการผลิต
- การสอนงาน (Coaching) การตรวจประเมินเบื้องต้นและการทวนสอบด้านการใช้งานอย่างประหยัด (Walkthrough Audit and Operational Optimization) เพื่อบ่งชี้การสูญเสียพลังงาน และจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน สำหรับอุปกรณ์หรือกระบวนการเป้าหมาย
- การทวนสอบและการนำเสนอผลการตรวจประเมินเบื้องต้น Walkthrough Audit และมาตรการประหยัดพลังงาน
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม  
1-2 วัน (6-12 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม  
บรรยายทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ

เหมาะสำหรับ  
ผู้บริหาร วิศวกร หัวหน้างาน  
และพนักงาน

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

