

EQS-TC-02

หมวดการฝึกอบรมภาค
ปฏิบัติและการสอนงาน

การตรวจ ประเมินเบื้องต้น เพื่อการประหยัด พลังงาน

Walkthrough Audit for Energy Saving

การประหยัดพลังงานยังเป็นเรื่องสำคัญเนื่องจากค่าใช้จ่ายด้านพลังงานนั้นส่งผลโดยตรงต่อต้นทุนในการบริการและการผลิตสินค้าของอาคารธุรกิจและโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้นแนวทางที่สำคัญคือการสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้มีทักษะและความสามารถในการสังเกตและการบ่งชี้ถึงการสูญเสียพลังงาน จนสามารถจัดทำมาตรการประหยัดพลังงานและนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ คาดหวังผลสำเร็จในการลดต้นทุนด้านพลังงานโดยเฉพาะค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้นมากในปัจจุบัน

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและเพิ่มเติมทักษะในการตรวจประเมินเบื้องต้นเพื่อจัดทำมาตรการประหยัดพลังงาน
2. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจต่อกระบวนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การสูญเสียพลังงานและการประหยัดพลังงานผ่านการเรียนรู้และการสอนงาน (Coaching) เพื่อให้ทักษะในการปฏิบัติเพื่อการประหยัดพลังงาน

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ความรู้เบื้องต้นการแนวทางการตรวจประเมินเบื้องต้น (Walkthrough Audit) และวิธีการบ่งชี้การสูญเสียพลังงาน และมาตรการประหยัดพลังงาน สำหรับอุปกรณ์หรือกระบวนการเป้าหมาย*** (ต้องเลือกและระบุรายละเอียด)
 - การบริหารจัดการการใช้ไฟฟ้า
 - ระบบปรับอากาศ
 - ระบบอากาศอัด
 - ระบบทำความเย็น
 - หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ส่งจ่ายความร้อน
 - มอเตอร์ เครื่องสูบน้ำและพัดลม
 - เตาเผาอุตสาหกรรม
 - กระบวนการทำน้ำร้อน
 - กระบวนการผลิต
- 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

