

## EQS-TC-01

หมวดการฝึกอบรมภาค  
ปฏิบัติและการสอนงาน

# ระบบการจัดการ พลังงาน มาตรฐานสากล

## EnMS- ISO 50001:2018 Training and Coaching

การบริหารและจัดการพลังงานในองค์กร ให้เกิดการพัฒนาและปรับปรุงสมรรถนะพลังงานอย่างต่อเนื่องยังประโยชน์แก่องค์กรในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปัจจุบันและอนาคตเป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจ ทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดคือ การนำระบบมาตรฐานการจัดการพลังงาน Energy Management System ISO 50001:2018 มาประยุกต์ใช้ในองค์กร โดยมาตรฐานฉบับใหม่นี้ได้ปรับปรุงให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ได้เพิ่มเติมการวิเคราะห์บริบทขององค์กรที่เกี่ยวข้องด้านพลังงาน(Context of the organization) และความเป็นผู้นำของผู้บริหารขององค์กร

## วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดของระบบการจัดการพลังงาน
2. ISO 50001:2018 และแนวทางการนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรให้เหมาะสม
3. เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องสามารถจัดทำระบบบริหารและจัดการพลังงานได้เหมาะสมและเป็นประโยชน์กับองค์กรและเป็นไปตามข้อกำหนดและมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อปรับปรุงและแก้ไขความไม่สอดคล้องที่ตรวจพบ

## กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- การทบทวน (Review) ข้อกำหนดและแนวทางการปฏิบัติของระบบการจัดการพลังงาน ISO50001:2018
  - Context of the organization (การวิเคราะห์บริบทขององค์กรที่เกี่ยวข้องด้านพลังงาน)
  - Leadership (ความมุ่งมั่น นโยบายพลังงานและการจัดองค์กร)
  - Planning (การประเมินความเสี่ยง การทบทวนด้านพลังงาน การจัดทำวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงาน)
  - Support (ด้านบุคลากร การสื่อสารและระบบเอกสาร)
  - Operation (การควบคุมการปฏิบัติ การออกแบบและจัดซื้อ)
  - Performance evaluation (การเฝ้าระวัง การตรวจประเมินภายในและการทบทวนการบริหาร)
  - Improvement (ความไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและการปฏิบัติการแก้ไข)
- การให้คำแนะนำหรือการสอนงาน (Coaching) เพื่อการปรับปรุงกระบวนการ PDCA และระบบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ ISO50001:2018 ตามความเสี่ยงหรือปัญหาในการปฏิบัติที่เกิดขึ้น (ต้องระบุความเสี่ยงหรือปัญหาที่ต้องการให้สอนงานหรือปรับปรุงให้วิทยากรทราบล่วงหน้า)
- การทวนสอบกระบวนการจัดการพลังงาน ความเสี่ยงหรือความไม่สอดคล้อง และแนวทางการปฏิบัติการแก้ไข (ถ้ามี)
- ประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test)
- ตอบข้อซักถาม

ระยะเวลาการฝึกอบรม

**2 วัน (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

