

EQS-ENM-08

**หมวดการจัดการ
พลังงาน**

การวางแผน ด้านพลังงานของ ระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001:2018

(Energy Planning for EnMS – ISO 50001:2018)

ขั้นตอนในการวางแผนด้านพลังงาน (Energy Planning) เป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญอย่างมากของระบบจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากล ISO 50001:2018 ซึ่งประกอบด้วย การทบทวนด้านพลังงาน (Energy Review) การบ่งชี้ลักษณะการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ (Significant Energy Use) การกำหนดข้อมูลฐานด้านพลังงาน (Energy Baselines) การกำหนดตัวชี้วัดสมรรถนะพลังงาน (EnPIs) จนถึงการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงาน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญต่อกระบวนการอื่น ๆ ในระบบการจัดการพลังงานที่นำไปสู่การปรับปรุงสมรรถนะพลังงานอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้และความเข้าใจในกระบวนการวางแผนด้านพลังงาน (Energy Planning) ของมาตรฐานการจัดการพลังงาน ISO 50001:2018
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้เกิดทักษะในการปฏิบัติในขั้นตอนต่าง ๆ สำหรับการวางแผนด้านพลังงานอย่างถูกต้อง

กิจกรรมและหัวข้อของการฝึกอบรม

- ประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
- ทบทวนข้อกำหนดด้านการวางแผนด้านพลังงานในระบบการจัดการพลังงาน (ISO 50001 Requirements 6.1-6.6)
- การจัดทำวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงาน (6.2)
- แนวทางและวิธีการทบทวนด้านพลังงาน (Energy Review) (6.3-6.5)
 - การประเมินลักษณะการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ (SEUs)
 - การบ่งชี้ดัชนีชี้วัดสมรรถนะพลังงาน EnPIs
 - การจัดทำฐานข้อมูลพลังงาน (Energy baseline)
- Workshop การวางแผนด้านพลังงานขององค์กร (Energy Planning Work Shop) in Excel file
- ตอบข้อซักถาม
- ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

1 วัน (6 ชั่วโมง)

กรอบการฝึกอบรม

บรรยายทฤษฎีและกรณีศึกษา

เหมาะสำหรับ

**ผู้บริหาร, คณะทำงาน
ด้านการจัดการพลังงาน และวิศวกร**

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

