



## การวางแผนด้านพลังงานในระบบการจัดการพลังงาน (ตามมาตรฐานสากล ISO 50001:2011)

(Energy Planning for Energy Management System – ISO 50001:2011)

- ✓ ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
- ✓ กรอบการฝึกอบรม บรรยายทฤษฎี และกรณีศึกษา
- ✓ เหมาะสำหรับ ผู้บริหารระดับกลาง, วิศวกร, หัวหน้างาน
- ✓ จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 40 คน

### ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

ขั้นตอนในการวางแผนด้านพลังงาน (Energy Planning) เป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญที่สุด ของระบบจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากล ISO 50001:2011 ซึ่งประกอบด้วย การทบทวนด้านพลังงาน (Energy Review) การบ่งชี้ลักษณะการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ (Significant Energy Use) การกำหนดข้อมูลฐานด้านพลังงาน (Energy Baselines) การกำหนดตัวชี้วัดสมรรถนะพลังงาน (EnPIs) จนถึงการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงาน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญต่อกระบวนการอื่น ๆ ในระบบการจัดการพลังงาน

### วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้และความเข้าใจในกระบวนการวางแผนด้านพลังงาน (Energy Planning) ในระบบมาตรฐานการจัดการพลังงาน ISO 50001:2011
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้เกิดทักษะในการปฏิบัติในขั้นตอนต่าง ๆ สำหรับการวางแผนด้านพลังงานอย่างถูกต้อง

### แนวทางการฝึกอบรม

**หลักสูตร :** การวางแผนด้านพลังงานในระบบการจัดการพลังงาน  
ตามมาตรฐานสากล ISO 50001:2011

- ❖ ประเมินพื้นฐานความรู้ด้านการวางแผนด้านพลังงานในระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001:2011 (Pre-Test)
- ❖ บรรยาย ทบทวนข้อกำหนดด้านการวางแผนด้านพลังงานในระบบการจัดการพลังงาน (ISO 50001 Requirements Overview)
- ❖ บรรยาย แนวทางและขั้นตอนการทบทวนด้านพลังงาน (Energy Review) และเทคนิคที่จำเป็นในการประเมินประสิทธิภาพพลังงาน การกำหนด Energy

## Contact

สร้อยญา เย็นมี

### Phone:

090-669-3639  
02-192-1847-8

### Email:

Training@eqs.co.th

### Website:

www.eqs.co.th

### FB :

EQSConsult

### Line:

@eqs\_training





## การวางแผนด้านพลังงานในระบบการจัดการพลังงาน (ตามมาตรฐานสากล ISO 50001:2011)

(Energy Planning for Energy Management System – ISO 50001:2011)

### แนวทางการฝึกอบรม

หลักสูตร : การวางแผนด้านพลังงานในระบบการจัดการพลังงาน  
ตามมาตรฐานสากล ISO 50001:2011

- ❖ Baselines และตัวชี้วัดสมรรถนะพลังงาน (EnPIs) การประโอบโอกาสในการปรับปรุงสมรรถนะพลังงาน การกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ด้านพลังงาน
- ❖ จัดทำกรณีศึกษาการวางแผนด้านพลังงานขององค์กร (Energy Planning Work Shop)
- ❖ ประเมินผลหลังฝึกอบรม (Post-Test)
- ❖ ตอบข้อซักถาม

### Contact

สร้อยญา เย็นมี

**Phone:**

090-669-3639  
02-192-1847-8

**Email:**

Training@eqs.co.th

**Website:**

www.eqs.co.th

**FB :**

EQSConsult

**Line:**

@eqs\_training

