

## ตัวแทนผู้บริหารและคณะทำงาน มาตรฐาน ISO 50001:2011

### 📌 หลักการและเหตุผล

หลักสูตรนี้จะรวมถึงการอธิบาย ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 50001 ของระบบการจัดการพลังงาน (EnMS) และเทคนิคการจัดทำโครงการในการนำ ระบบไปปฏิบัติให้ประสบความสำเร็จ

### 📌 เนื้อหา

- โครงสร้างระบบการจัดการของ ISO 50001
- ความเชื่อมโยง EnMS กับมาตรฐาน ISO 14001 (EMS) และ ISO 9001
- ข้อแตกต่างระหว่างการจัดการพลังงานในมาตรฐาน ISO 50001, EN 16001 และระบบการจัดการพลังงานตาม พรบ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
- ข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับ EnMs
- วัตถุประสงค์และเป้าหมายของมาตรฐาน ISO 50001
- สิ่งที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จการจัดการ EnMS มากที่สุด
- บทบาทที่สำคัญของผู้บริหารใน ISO 50001 และระบบการจัดการพลังงาน
- การจัดวางโครงการในการนำระบบไปปฏิบัติ
- ข้อควรระวังในการดำเนินการโครงการตามมาตรฐาน ISO 50001
- ขั้นตอนการรับรองระบบ
- การประมาณการทรัพยากรและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำมาตรฐาน ISO 50001 ไปปฏิบัติ
- นโยบาย EnMS , การวางแผนพลังงาน และ การทบทวนด้านพลังงาน
- การจัดทำฐานพลังงานอ้างอิง
- การจัดการเอกสารระบบจัดการพลังงาน
- การจัดทำระบบความสามารถ อบรม และ ความตระหนัก
- การตรวจติดตามภายใน
- สรุปประเด็น และการถามตอบ

### 📌 รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และ Workshop กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

### 📌 เหมาะสำหรับ

ผู้บริหาร , ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน, คณะทำงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านพลังงาน

### 📌 ระยะเวลา

1 วัน