

แนวทางในการนำระบบไปปฏิบัติ มาตรฐาน ISO 50001:2011

📌 หลักการและเหตุผล

หลักสูตรนี้จะแนะนำวิธีการนำระบบไปปฏิบัติใช้ ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้ การจัดวางระบบการจัดทำเอกสารในระบบ EnMS และ วัตถุประสงค์ในแต่ละข้อกำหนด ISO 50001:2011

📌 เนื้อหา

วันที่ 1

9:00 – 12:00

- โครงร่าง วัตถุประสงค์ของ มาตรฐาน ISO50001
- ความเชื่อมโยงของข้อกำหนดใน ISO50001
- ข้อแตกต่างระหว่างการจัดการพลังงานในมาตรฐาน ISO 50001, EN 16001 และระบบการจัดการพลังงานตาม พรบ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
- ความมุ่งมั่นของฝ่ายบริหารและการกำหนดนโยบาย
- การจัดทำขอบเขตและขอบข่าย
- การจัดทำการทบทวนเบื้องต้น (Initial Review)
- การระบุประเด็นปัญหาพลังงานที่สำคัญและกำหนดตัวแปร

13:00 – 16:00

- การระบุบุคคลที่สำคัญในระบบ EnMS
- ข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- การจัดทำลำดับก่อนหลังในระบบการจัดการพลังงาน
- การจัดทำ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และ แผนปฏิบัติการ
- การจัดทำฐานพลังงานอ้างอิง

16:00 – 16:30

- สรุปประเด็น และการถามตอบ

วันที่ 2

9:00 – 12:00

- การจัดวางระบบควบคุมประจำวัน
- การบริหารทรัพยากร
- ความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่
- การสื่อสาร
- การอบรมและความสามารถ
- เอกสารและบันทึก
- การควบคุมการปฏิบัติการ ระเบียบปฏิบัติ กระบวนการ
- การติดตาม การวัดและการวิเคราะห์ อะไร ที่ไหน อย่างไร และ ใคร
- การเบี่ยงเบนไปจากที่คาดหวัง
- การติดตามสมรรถนะ
- การตรวจประเมินภายใน
- การทบทวนฝ่ายบริหาร

13:00 – 16:00

- การควบคุมการปฏิบัติการ ระเบียบปฏิบัติ กระบวนการ
- การติดตาม การวัดและการวิเคราะห์ อะไร ที่ไหน อย่างไร และ ใคร
- การเบี่ยงเบนไปจากที่คาดหวัง
- การติดตามสมรรถนะ
- การตรวจประเมินภายใน
- การทบทวนฝ่ายบริหาร
- การควบคุมระบบระหว่าง ISO 50001, ISO14001 และ ISO9001

16:00 – 16:30

- สรุปประเด็น และการถามตอบ

รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และ Workshop กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

เหมาะสำหรับ

ผู้บริหาร , ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน, คณะทำงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบการจัดการด้านพลังงาน , ผู้ตรวจสอบภายใน

ระยะเวลา

2 วัน