

ความเข้าใจและการใช้มาตรฐาน ISO 50001:2011 (EnMS)

📌 หลักการและเหตุผล

หลักสูตรนี้ถูกออกแบบมาเพื่อให้แนวทางวิธีการที่ละขั้นตอน ในการดำเนินการตามระบบการจัดการพลังงาน ตามมาตรฐาน ISO 50001:2011 เพื่อให้ท่านสามารถออกแบบและนำระบบการจัดการพลังงาน (EnMS) ไปปฏิบัติใช้ภายในองค์กรของตน

📌 เนื้อหา

วันที่ 1

9:00 – 12:00

- ความแตกต่างและความคล้ายคลึงกันระหว่าง ISO 9001, EN 16001:2009 และ ISO 14011 และระบบการจัดการพลังงานตาม พรบ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
- ความรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการ (ผูกพันการจัดการและการเปลี่ยนแปลงองค์กร)
- การวางแผนการจัดการพลังงาน (การจัดทำไปรไฟล์พลังงาน, ฐานพลังงานอ้างอิง, การกำหนดตัวบ่งชี้สมรรถนะ), การจัดทำแผนปฏิบัติการการบริหารจัดการพลังงาน

13:00 – 16:00

- ทบทวนข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 50001
- การจัดท่ายุทธศาสตร์พลังงาน
- ข้อผูกพันทางกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ

16:00 – 16:30

- สรุปประเด็น และการถามตอบ

วันที่ 2

9:00 – 12:00

- ทบทวนข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 50001 ต่อ
- การจัดทำระบบการจัดการ Competence และการฝึกอบรม
- การจัดทำระบบการสื่อสาร
- การออกแบบผลิตภัณฑ์ในมุมมองพลังงาน
- การออกแบบระบบการดำเนินงานและการบำรุงรักษา ในมุมมองพลังงาน

13:00 – 16:00

- การตรวจสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพการทำงาน (การกำหนดพลังงานที่ใช้, การปฏิบัติตามกฎระเบียบ การดำเนินการแก้ไขและป้องกัน)
- เอกสาร (ความต้องการเอกสาร, การควบคุมของเอกสารการควบคุมบันทึก)
- การจัดทำรายการตรวจประเมิน
- การจัดทำรายงานทบทวนระบบ
- การรับรองระบบ

16:00 – 16:30

- สรุปประเด็น และการถามตอบ

รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และ Workshop กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

เหมาะสำหรับ

ผู้บริหาร , ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน, คณะทำงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบการจัดการด้านพลังงาน , ผู้ตรวจสอบภายใน

ระยะเวลา

2 วัน