

ระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 เบื้องต้น

📌 หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันพลังงานที่ใช้ในการดำรงชีวิต ภาคการผลิต หรือภาคบริการ มักจะเป็นพลังงานจากฟอสซิล เช่น น้ำมัน ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ ซึ่งพลังงานเหล่านี้ มีอยู่อย่างจำกัด แนวโน้มของราคาสูงขึ้น และถูกจับตามองจากสาธารณะ เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้พลังงานดังกล่าว องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization : ISO) ได้ประกาศ ISO 50001:2011 (Energy management Systems-Requirements with Guidance for Use) ซึ่งมาตรฐานนี้จะช่วยให้หน่วยงานต่าง ๆ สามารถบริหารงานด้านพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่าย นำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และมีส่วนร่วมในการบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนที่กำลังเผชิญอยู่

📌 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์พลังงาน มาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (ISO 50001:2011) รวมถึงภาพรวมกฎหมายด้านพลังงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยให้องค์กรมีข้อมูลเบื้องต้น เพื่อประกอบการตัดสินใจในการพัฒนาระบบ ISO 50001 รวมถึงแนวทางการบูรณาการมาตรฐานนี้ กับกฎหมายการอนุรักษ์พลังงาน

📌 เนื้อหา

1. สถานการณ์พลังงานและความตระหนักในการอนุรักษ์พลังงาน
2. ข้อกำหนด ISO 50001 : 2011
3. ประโยชน์ ปัญหาอุปสรรค
4. กฎหมายด้านพลังงาน

📌 รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และ Workshop กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

📌 เหมาะสำหรับ

ผู้บริหาร หรือผู้รับผิดชอบด้านการจัดการพลังงาน หรือเกี่ยวข้องกับกฎหมายอนุรักษ์พลังงานในองค์กร และเจ้าของกิจการ

📌 ระยะเวลา

1 วัน

📌 วิทยากร

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ