

หลักสูตร Introduction ISO 50001 : 2018 Requirements

หลักการและเหตุผล

ISO 50001 คือ ระบบการจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากล (Energy Management System) หรือเรียกโดยย่อว่า EnMS

ซึ่งพลังงาน เป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญในธุรกิจที่ใช้กับทุกกิจกรรมขององค์กร ล้วนต้องการใช้พลังงาน เพื่อขับเคลื่อนธุรกิจของตนเองไม่ว่าจะด้านการผลิตสินค้าหรือบริการ การใช้พลังงานจึงจำเป็นต้องมีบริหารจัดการที่ดี การนำระบบมาตรฐานการจัดการพลังงาน ISO 50001 มาประยุกต์ใช้ในองค์กร โดยมาตรฐานฉบับใหม่นี้ปี 2018 ได้มีการปรับปรุงให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น รวมถึงการวิเคราะห์บริบทองค์กรที่เกี่ยวกับพลังงาน และความเป็นผู้นำของผู้บริหารเพื่อให้องค์กรขับเคลื่อนบนมาตรฐานการจัดการพลังงานที่ดียิ่งขึ้นและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

วัตถุประสงค์

- เรียนรู้การระบุข้อกำหนดที่สำคัญ และการนำไปใช้ประโยชน์ของมาตรฐาน ISO 50001 : 2018
- เพื่อให้พนักงานที่เกี่ยวข้องนำแนวทางในการปรับปรุงระบบการจัดการพลังงานสู่มาตรฐานการจัดการพลังงานฉบับใหม่
- ลูกค้ายกเกิดความมั่นใจในสินค้าและบริการมากยิ่งขึ้น
- มีการจัดการภายในอย่างเป็นระบบเป็นไปตามมาตรฐานสากลและเป็นที่ยอมรับในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน

กลุ่มเป้าหมาย

- หัวหน้างาน วิศวกร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำมาตรฐานในระบบการจัดการพลังงาน
- พนักงาน หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการวางแผน การดำเนินงานกำกับดูแลระบบมาตรฐาน
- และผู้ที่สนใจทั่วไป

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน / 6 ชั่วโมง 9.00 น. – 16.00 น.

กำหนดการและหัวข้อการอบรม*

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดโดยย่อ
9.00-9.15	ข้อกำหนดและแนวทางการปฏิบัติ	ของระบบการจัดการพลังงาน
9.15-9.30	มาตรฐานเดิมและมาตรฐานใหม่	การเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการพลังงานจาก ISO 50001:2011 สู่มาตรฐานใหม่ ISO 50001 : 2018
9.30-10.00	Context of the organization	การวิเคราะห์บริบทขององค์กรที่เกี่ยวข้องด้านพลังงาน
10.00-10.40	Leadership	ความมุ่งมั่น นโยบายพลังงานและการจัดการของผู้บริหาร
10.40-12.00	Planning	การประเมินความเสี่ยง การทบทวนด้านพลังงานการดำเนินงาน วัตถุประสงค์และเป้าหมายของพลังงาน
12.00-13.00	พักกลางวัน	-
13.00-13.40	Support	ด้านบุคลากร การสื่อสาร และระบบเอกสาร
13.40-14.20	Operation	การควบคุมการปฏิบัติ การออกแบบและจัดซื้อ
14.20-15.00	Performance evaluation	การเฝ้าระวัง การตรวจประเมินภายในและการทบทวนการบริหาร
15.00-15.40	Improvement	ความไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและการปฏิบัติที่แก้ไข
15.40-16.00	สรุป ทามตอบ	สรุปประเด็นสำคัญ ทามตอบปัญหา

*หลักสูตรอาจมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อพัฒนาอยู่เสมอ และแทรกจังหวะพักผ่อนสนุกสนานให้ไม่น่าเบื่อ

*มีพักเบรกตามเหมาะสม ปกติ 10.30, 14.30 น.

รูปแบบการอบรมสัมมนา

1. อบรมภายใน In-house Training
2. สถานที่ห้องประชุมมีเครื่องฉายสไลด์/Projector, ไมโครโฟน, เครื่องขยายเสียง
3. จัดโต๊ะคลาสรูม หรือ เธียเตอร์ (Classroom / Theatre)
4. การเรียนรู้แบบผู้ใหญ่ (Adult Learning) ทำให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้ทันที
5. การบรรยายแบบมีส่วนร่วมสื่อสาร 2 ทาง, Workshop

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- สามารถเข้าใจรูปแบบ และระบบมาตรฐานได้
- เข้าใจการจัดการคุณภาพที่ถูกต้องและนำมาปรับใช้ได้
- ได้รับการรับรองมาตรฐานตามที่องค์กรต้องการ
- ยกระดับความรู้ของพนักงานที่เกี่ยวข้อง
- สร้างความเชื่อมั่นให้แก่องค์กร และลูกค้า

วิทยากร

[อ. วาญุต โสลาพาภา](#) (กูประวัตติ)

วิมังสา ทรนนิ่ง

