

หลักสูตร

ข้อกำหนด ISO 50001:2018 ด้านพลังงาน (ISO 50001:2018 Energy Management System Requirements)

○ หลักการและเหตุผล

ISO 50001:2018 คือ มาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานในองค์กร ซึ่งมุ่งเน้นการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพไม่เพียงแต่ช่วยลดค่าใช้จ่ายพลังงาน แต่ยังเสริมสร้างความยั่งยืนและภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร โดยการปฏิบัติตามข้อกำหนดของ ISO 50001:2018 องค์กรจะสามารถจัดการทรัพยากรพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถบรรลุเป้าหมายในด้านพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจข้อกำหนดของ ISO 50001:2018 และสามารถนำไปปรับใช้ได้จริงในองค์กร

○ วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจข้อกำหนดของ ISO 50001:2018 ในด้านการจัดการพลังงาน
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในการปรับปรุงการใช้พลังงานในองค์กร
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำข้อกำหนดของ ISO 50001:2018 ไปใช้ในการประเมินและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานในองค์กร
4. เพื่อสร้างความเข้าใจในการวางแผนและติดตามผลการจัดการพลังงาน

○ เนื้อหาหลักสูตร

บทนำและข้อกำหนดหลักใน ISO 50001:2018

- ความสำคัญของการจัดการพลังงานในองค์กร
- โครงสร้างและข้อกำหนดหลักของ ISO 50001:2018
- ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการพลังงานและการลดค่าใช้จ่าย
- หลักการในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- กิจกรรม: : การแบ่งกลุ่มเพื่ออภิปรายถึงปัญหาและโอกาสในการจัดการพลังงานในองค์กร

○ เนื้อหาหลักสูตร (ต่อ)

ข้อกำหนด ISO 50001:2018 และกระบวนการในองค์กร

- การตั้งเป้าหมายด้านพลังงาน
- การประเมินและวิเคราะห์การใช้พลังงานในองค์กร
- การกำหนดแผนการดำเนินการและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- การจัดการทรัพยากรและการปรับปรุงเทคโนโลยีที่ใช้พลังงาน
- กิจกรรม: การทำกิจกรรมเชิงปฏิบัติเพื่อกำหนดเป้าหมายด้านพลังงานในองค์กร

การติดตามและการวัดผลการใช้พลังงาน

- วิธีการติดตามผลและการประเมินการใช้พลังงาน
- การตรวจสอบและการวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พลังงาน
- การใช้เครื่องมือเพื่อวัดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
- การปรับปรุงกระบวนการตามผลการประเมิน
- กิจกรรม: การใช้เครื่องมือในการติดตามและวัดผลการใช้พลังงานจริงจากกรณีศึกษา

การจัดทำแผนและการปรับปรุงการใช้พลังงานในองค์กร

- การวางแผนการจัดการพลังงานในระยะยาว
- การกำหนดแผนการปรับปรุงและการจัดการภายในองค์กร
- แนวทางในการสร้างแนวคิดเชิงบวกในด้านการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน
- กิจกรรม: การทำแผนการปรับปรุงการใช้พลังงานในองค์กรตามข้อกำหนด ISO 50001:2018

○ หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ หัวหน้างาน วิศวกร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำมาตรฐานในระบบการจัดการพลังงาน พนักงาน หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการวางแผน การดำเนินงานกำกับดูแลระบบมาตรฐาน

○ วิทยากร ดร.พลกฤต โสลาพากุล

วิทยากร โค้ช และที่ปรึกษาทางธุรกิจ

○ ระยะเวลาการอบรม 1 วัน (09.00 – 16.00 น.)

○ รูปแบบการฝึกอบรม

1. การบรรยายและการใช้ PowerPoint
2. การทำกิจกรรมกลุ่มเพื่อประยุกต์ใช้แนวคิดในงานจริง
3. การแบ่งปันประสบการณ์และการอภิปรายกรณีศึกษา
4. การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริงเพื่อวางแผนและติดตามผลการใช้พลังงาน

สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่.....คุณอมรรัตน์ (ลูกค้าสัมพันธ์) โทร.092-519-6625

บริษัท เอชอาร์ดี บริดจ์ คอนซัลติ้ง แอนด์ ทรนนิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ 141/4 หมู่ 9 ถ.ลำลูกกา ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก 0-1355-59005-09-5

Email : hrdbridge2016@gmail.com, <http://www.hrdbridge.com> Line Id : 0925196625