



# หลักสูตร ระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 เบื้องต้น

## ระยะเวลาอบรม 1 วัน

### หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันพลังงานที่ใช้ในการดำรงชีวิต ภาคการผลิต หรือภาคบริการ มักจะเป็นพลังงานจากฟอสซิล เช่น น้ำมัน ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ ซึ่งพลังงานเหล่านี้ มีอยู่อย่างจำกัด แนวนโยบายของราคาสูงขึ้น และถูกจับตามองจากสาธารณะ เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้พลังงานดังกล่าว องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization : ISO) ได้ประกาศ ISO 50001:2011 (Energy management Systems-Requirements with guidance for use) ซึ่งมาตรฐานนี้จะช่วยให้หน่วยงานต่างๆ สามารถบริหารงานด้านพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่าย นำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และมีส่วนร่วมในการบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนที่กำลังเผชิญอยู่

### วัตถุประสงค์

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

### วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายโดยวิทยากรที่ปรึกษาจากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ที่มีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาแนะนำด้าน การดำเนินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001, ISO 50001, Safety Management และให้คำปรึกษาแก่ธุรกิจประเภทต่างๆ

### หัวข้อการฝึกอบรม

- สถานการณ์พลังงานและความตระหนักในการอนุรักษ์พลังงาน
- ข้อกำหนด ISO 50001 : 2011
- ประโยชน์ ปัญหาอุปสรรค
- กฎหมายด้านพลังงาน

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

เจ้าของกิจการ ผู้บริหาร หรือผู้รับผิดชอบด้านการจัดการพลังงาน หรือเกี่ยวข้องกับกฎหมายอนุรักษ์พลังงานในองค์กร

### จำนวนผู้เข้าอบรม

30-50 คน

### กำหนดการอบรม

เวลา	กิจกรรม
9:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● สถานการณ์พลังงานและความตระหนักในการอนุรักษ์พลังงาน</li> <li>● ข้อกำหนด ISO 50001 : 2011</li> </ul>
12:00 – 13:00	พัก
13:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ข้อกำหนด ISO 50001 : 2011 (ต่อ)</li> <li>● สรุป ISO 50001</li> <li>● แนวทางการจัดการด้านพลังงานและการบูรณาการกฎหมายอนุรักษ์</li> <li>● ประโยชน์ ปัญหา อุปสรรค</li> <li>● อื่นๆ กฎหมายพลังงาน บรรยายสรุปรวมอยู่ใน ISO 50001 (4.4.2)</li> </ul>

หมายเหตุ : พักทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

พักทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.



## หลักสูตร ระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001 เบื้องต้น ระยะเวลาอบรม 1 วัน

### อุปกรณ์ประกอบการอบรม

#### รายการ

- เครื่อง LCD PROJECTOR 1 เครื่อง

### ราคาค่าบริการ

- วันจันทร์ – ศุกร์ ราคา วันละ 20,000 บาท
- วันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ราคา วันละ 25,000 บาท

### หมายเหตุ :

- สมาชิกสถาบันรับส่วนลด 10%
- ราคานี้ไม่รวมค่าเดินทาง ค่าที่พัก(ถ้ามี) และยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%
- สถาบันได้รับยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- สถาบันนำส่งต้นฉบับเอกสารประกอบการฝึกอบรม 1 ชุด เพื่อให้ทางบริษัทสำเนาแจกจ่ายให้กับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

**\*\*\* ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถลดหย่อนภาษีเงินได้  
ตามประกาศ พ.ร.บ. ส่งเสริมพัฒนาฝีมือแรงงาน \*\*\***