

TRAINING COURSE

“Energy Management System” ระบบการจัดการพลังงาน

เนื้อหาหลักสูตร

“พลังงานเป็นทรัพยากรที่สามารถควบคุมได้

หากมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพจะช่วยเพิ่มผลกำไรจากค่าใช้จ่ายที่ลดลง”

คำกล่าวนี้คงจะไม่ผิด เนื่องจากปัจจุบันการเข้าถึงพลังงานมีค่าใช้จ่ายและสร้างความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นกว่าเมื่อก่อน ยุคของพลังงานราคาถูกได้หมดไปแล้วในหลายๆประเทศ รวมถึงประเทศไทย ดังนั้นแนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยให้องค์กรทุกขนาดสามารถจัดการการใช้พลังงานขององค์กรได้อย่างยั่งยืน ซึ่งการจัดการพลังงานในองค์กรจะส่งผลให้เกิดการ **ลดค่าใช้จ่าย และ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้พลังงาน และสอดคล้องตามกฎหมายการจัดการพลังงาน** ของประเทศไทยสำหรับโรงงานควบคุมด้านพลังงานอีกด้วย

OUTLINE:

- การวิเคราะห์ลักษณะการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ (SEU : Significant Energy Use)
- การกำหนดเป้าหมายการควบคุมการใช้พลังงาน EnPIs ด้วยเทคนิคทางสถิติ เช่น Regression Analysis
- การออกแบบเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
- เทคนิคการวิเคราะห์อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรในการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด อาทิ Boiler, Compressor, Pump Chiller เป็นต้น
- การติดตามผลการดำเนินงานด้านพลังงานในองค์กร ด้วยกราฟ CUSUM

ลักษณะการอบรม :

1. การบรรยายสื่อสาร 2 ทาง และมีตัวอย่างประกอบ โดยเน้นให้เกิดการแลกเปลี่ยน และ แสดงความคิดเห็น
 2. กิจกรรมกลุ่มเพื่อสร้างให้เกิดความเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติจริงได้
 3. ประเมินผล หลังการอบรม
- ระยะเวลาอบรม : 1 วัน (9.00-16.00 น.)**
ผู้เข้าร่วมอบรม :
ISO Team ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไป

Contact us

2/22 IYARA Tower, 5th Floor,
Chan Road, Tungwatdon, Sathorn
Bangkok 10120
Tel.(662) 678-5154
Fax.(662)-678-5155
<http://www.ticacert.com>
Facebook: Tica Iso Certified

