



จิตสำนึกการอนุรักษ์และใช้พลังงานในองค์กร (Energy Saving Awareness)

องค์กรใดก็ตามที่พนักงานทุกคนมีจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน องค์กรนั้นจะเกิดการลดต้นทุนและมีใช้พลังงานได้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังนั้น การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การอนุรักษ์พลังงานในองค์กร” จะเป็นการฝึกอบรมที่ให้พนักงานตระหนักถึงคุณค่าของพลังงานและผลกระทบจากการใช้พลังงาน ขั้นตอนวิธีการในการใช้อย่างประหยัด เต็มประสิทธิภาพ เป็นระบบและง่ายในการนำไปใช้ปฏิบัติจริงทั้งในชีวิตประจำวันและในองค์กร ซึ่งจะมีกรณีตัวอย่างกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรที่ประสบความสำเร็จ รวมทั้งได้ฝึกคิดการระดมสมองในการร่วมกันหาวิธีประหยัดพลังงานของผู้เข้าอบรม เพื่อสร้างจิตสำนึกการประหยัดพลังงานให้เกิดขึ้นแก่องค์กรได้

วัตถุประสงค์ : หลักสูตรนี้มุ่งหมายให้ผู้เข้ารับการเรียนรู้...

- + เสริมสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานอย่างเป็นระบบ
- + เสริมสร้างแนวความคิดการป้องกัน การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาด้านพลังงานอย่างเป็นมีรูปแบบ
- + แนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาหน่วยงานและองค์กรด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
- + มีความเข้าใจต่อผลกระทบของการใช้พลังงานในปัจจุบันได้อย่างถูกต้อง และเกิดกำลังใจในการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด

หัวข้อเรียนรู้ :

- + จิตสำนึกการประหยัดพลังงาน
 - แหล่งที่มาของพลังงาน
 - พลังงานสำคัญอย่างไร
 - การใช้พลังงานของโลกและประเทศไทยในปัจจุบัน
 - พลังงานทดแทนในอนาคต
 - จิตสำนึกและกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน
- + วิธีประหยัดพลังงานและผลกระทบจากการใช้พลังงานมากเกินไปจนความจำเป็น
 - ภาวะโลกร้อน ที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม
 - ผลกระทบด้านสภาพอากาศของโลกและสิ่งแวดล้อม
 - การคิดคำนวณค่าพลังงานไฟฟ้าอย่างง่าย
 - วิธีตรวจสอบค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้
 - แนวทางและวิธีการประหยัดพลังงาน
 - ทัศนคติใหม่ๆ ที่ไม่ช่วยกันประหยัดพลังงาน
- + บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงาน และวิธีการประหยัดพลังงานในระบบต่างๆ
 - บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานในองค์กร
 - การประหยัดระบบแสงสว่าง
 - การประหยัดระบบการปรับอากาศ
 - การประหยัดระบบการอัดอากาศ
 - การประหยัดระบบมอเตอร์
 - การประหยัดพลังงานในสำนักงาน
- + ตัวอย่างความสำเร็จในการประหยัดพลังงาน
- + แนวโน้มสถานการณ์ของการอนุรักษ์พลังงานในอนาคต
 - นโยบายไทยแลนด์ 4.0 กับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
 - โรงงานและองค์กรในยุค ไทยแลนด์ 4.0
 - การปรับตัวขององค์กรในอนาคต
 - ISO 50001 ระบบมาตรฐานการจัดการด้านพลังงาน

Workshop 1 : รวมทีมคำนวณค่าไฟ

Workshop 2 : ระดมสมองเพื่อให้ได้ค่าพลังงานที่ต้องการ

Workshop 3 : ช่วยคิด ช่วยจำ ช่วยลดใช้พลังงาน

รูปแบบการเรียนรู้ :

- + บรรยายแบบกระชับ (Mini-lecture)
- + ฝึกปฏิบัติ พร้อมคำแนะนำวิทยากร
- + กรณีศึกษา ชมวิดีโอ พร้อมคำแนะนำในการนำไปปรับใช้
- + กิจกรรมกลุ่ม ด้วยการระดมสมอง นำเสนอและอภิปรายร่วมกัน

ระยะเวลา : 1 วัน ตามที่องค์กรกำหนด

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการเรียนรู้ :

- + วิศวกร ช่างเทคนิค รวมทั้งพนักงานระดับปฏิบัติการจากทุกหน่วยงาน

หมายเหตุ : เนื้อหา Tailor-made ได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยสามารถปรึกษาโดยตรงกับวิทยากร ที่ไอดีไลน์ C_orawong