

หลักสูตร “ปลูกจิตสำนึกอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม” (6 ชั่วโมง)

1. ความเป็นมา

บางครั้งมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ประสบความสำเร็จ อาจไม่ได้เกิดจากทีมวิศวกรรมอย่างเดียว หลายมาตรการถูกคิดค้นโดยพนักงานทั่วไปที่ไม่ได้เป็นช่างเทคนิค/วิศวกร ในหลักสูตรนี้จะสอนให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของพลังงาน ค่าใช้จ่ายพลังงานที่ต้องสูญเสีย กฎหมายการจัดการพลังงาน การหาอุปกรณ์ที่มีความสำคัญ จนไปถึงการระดมความคิดค้นหามาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ควรทำภายในองค์กร ด้วยรูปแบบการสอนที่เน้นทำ Workshop ระดมความคิดโดยมีวิทยากรเป็นผู้เชื่อมโยงความคิด เพื่อเปิดมุมมองใหม่ๆ ในการอนุรักษ์พลังงาน และเล่นเกมตอบคำถามผ่าน Smart Phone

สำหรับเอกสารบรรยายเป็นสื่อที่ส่งเสริมเพื่อสร้างความดึงดูดใจ หลังจากที่ผ่านมาการฝึกอบรมแล้ว ผู้เรียนจะเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน พร้อมด้วยแนวคิดใหม่ๆ ในการทำมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้การอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กรเป็นไปอย่างยั่งยืน

2. ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1) มีความเข้าใจการสูญเสียพลังงานจากการใช้อย่างไม่คุ้มค่า และคำนวณการสูญเสียพลังงานเบื้องต้นได้
- 2) เห็นภาพพลังงานที่สูญเสีย ผ่านการสาธิตจริง
- 3) เข้าใจกฎหมายการจัดการพลังงาน
- 4) ได้รับชมตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ง่าย ๆ แต่ประสบความสำเร็จ
- 5) สามารถหาอุปกรณ์ที่มีความสำคัญ และคัดเลือกมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ควรทำ
- 6) ฝึกการใช้ความคิดหามาตรการอนุรักษ์พลังงาน ไปพร้อมกับวิทยากร
- 7) สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน ทำให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กรอย่างยั่งยืน
- 8) มีผลการทดสอบก่อน-หลังเรียน เพื่อวัดผลการเรียนรู้ โดยรวบรวมส่งให้ HR หลังการฝึกอบรม
- 9) มีจุดบันทึกผ่านการฝึกอบรมให้แก่ผู้เข้าอบรม

3. กลุ่มเป้าหมาย

พนักงานทุกระดับ

4. รูปแบบการอบรม

บรรยาย / เปิดคลิปวิดีโอ / สาธิตการใช้พลังงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า / ทำ Workshop / ระดมความคิด / เล่นเกมตอบคำถาม

5. รายละเอียดหลักสูตร

เวลา	เนื้อหาการอบรม
9.00 - 12.00 น.	<u>ทำแบบทดสอบก่อนเรียน ผ่าน Google Form</u> - ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ - สถานการณ์การใช้พลังงานของโลก / ประเทศไทย - แผนพลังงานของประเทศไทย เพื่อเตรียมรับมือกับการขาดแคลนพลังงาน - ความรู้พื้นฐานการคำนวณการใช้พลังงานไฟฟ้าในอุปกรณ์ไฟฟ้า - อนุรักษ์พลังงานเป็นเรื่องง่ายๆ ใครๆ ก็ทำได้ - ตัวอย่างการสูญเสียพลังงานและค่าใช้จ่าย จากการใช้พลังงานอย่างไม่รู้ค่า + Workshop คำนวณเพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงการสูญเสียดังกล่าว - ตัวอย่างการเลือกอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่าย + Workshop คำนวณเพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงเงินที่ประหยัดได้ - สถิติพลังงานที่สูญเสียจากการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าแต่ละชนิด - ปลูกจิตสำนึกอนุรักษ์พลังงาน
12.00 – 13.00 น.	<i>BREAK</i>
13.00 – 16.00 น.	- การจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน ตามกฎหมาย - Workshop ฝึกประเมินหาเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่มีความสำคัญ - Workshop ฝึกประเมินหามาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ควรทำเป็นอันดับแรก - ตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงานแบบง่ายๆ แต่ได้ผล - ระดมความคิด ค้นหามาตรการอนุรักษ์พลังงานภายในองค์กรไปพร้อมกับวิทยากร <u>เล่นเกมตอบคำถามชิงรางวัลผ่าน Smart Phone (Post Test)</u>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม / ขอใบเสนอราคา

Email : Admin@zeroenergy.co.th

Tel. 080-074-9802 , 02-428-3817