

หลักสูตร “การตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ Split type” (6 ชั่วโมง)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากเครื่องปรับอากาศขนาดเล็กเป็นอุปกรณ์ที่มีจำนวนมากและมีการใช้พลังงานสูง ดังนั้นทีมงานพลังงานในองค์กรของท่าน จึงควรเรียนรู้วิธีการตรวจวัดที่ถูกต้อง เพื่อจะได้ทราบว่าเครื่องปรับอากาศดังกล่าวมีประสิทธิภาพเท่าไร เพื่อนำไปสู่การค้นหามาตรการอนุรักษ์พลังงาน

ลักษณะการสอนในหลักสูตรนี้จะเป็นรูปแบบบรรยายไปพร้อมกับฝึกทำ Workshop บนสถานการณ์จำลองเพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกคิดวิเคราะห์บนกระดานก่อน จากนั้นจึงลงมือทำการตรวจวัดจริงโดยมีวิทยากรและทีมงานเป็นผู้ควบคุม สำหรับเอกสารบรรยายเป็นสื่อที่เล่นเพื่อสร้างความดึงดูดใจ ส่วนเครื่องมือที่ใช้ในการฝึกตรวจวัด ทางวิทยากรเป็นผู้จัดเตรียม หลังจากผ่านการอบรมแล้วผู้เรียนจะมีความพร้อมในการตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศได้ด้วยตัวเอง

2. ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1) ได้รับความรู้พื้นฐานการทำงานของระบบปรับอากาศ
- 2) รู้จักเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ
- 3) สามารถตรวจวัดและคำนวณประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศได้ด้วยตัวเอง
- 4) มีผลการทดสอบก่อน-หลังเรียน เพื่อวัดผลการเรียนรู้ โดยรวบรวมส่งให้ HR หลังการฝึกอบรม
- 5) มีคู่มือผ่านการฝึกอบรมให้แก่ผู้เข้าอบรม

3. กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกร / ช่างเทคนิค

บริษัท ซีโร่ เอ็นเนอจี้ จำกัด

4. รูปแบบการอบรม

บรรยาย / ทำ Workshop / ปฏิบัติหน้างานจริง

5. รายละเอียดหลักสูตร

เวลา	เนื้อหาการอบรม
9.00 - 12.00 น.	<u>ทำแบบทดสอบก่อนเรียน ผ่าน Google Form</u> 1. ความรู้เบื้องต้นของระบบปรับอากาศ 2. พื้นฐาน Psychrometric Chart 3. เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ 4. วิธีตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศแบบ Split-type และ Inverter 5. Workshop วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัด
12.00 - 13.00 น.	BREAK
13.00 - 16.00 น.	<u>ภาคปฏิบัติ</u> 6. Workshop ตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ 7. สรุปผลการตรวจวัด <u>ทำแบบทดสอบหลังเรียน ผ่าน Google Form</u>

**** ทางองค์กรต้องมีเครื่องปรับอากาศที่อนุญาตให้ทำการตรวจวัด ****

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม / ขอใบเสนอราคา

Email : Admin@zeroenergy.co.th

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

ZERO ENERGY CO., LTD.
บริษัท ซีโร่ เอ็นเนอจี้ จำกัด