

หลักสูตร

การใช้งานเครื่องอัดอากาศเพื่อการประหยัดพลังงาน
(Energy Conservation in Compressed Air System)



Energy Conservation Laboratory



วัตถุประสงค์ :

การอบรมหัวข้อนี้ เป็นหลักสูตรเต็มวัน ประกอบด้วย การบรรยายทฤษฎี และปฏิบัติจริง ผู้เข้าอบรมจะทราบพื้นฐานการทำงานของเครื่องอัดอากาศ ตัวชี้วัดสมรรถนะของเครื่องอัดอากาศ การดูแลรักษาเครื่องอัดอากาศให้มีประสิทธิภาพสูงตลอดเวลา ร่วมตรวจวัดสมรรถนะเครื่องอัดอากาศ และการสูญเสียในโรงงานร่วมกับวิทยากร และวิเคราะห์ผลร่วมกัน

ระยะเวลาการฝึกอบรม : 1 วัน

เหมาะสำหรับ : วิศวกร หัวหน้างาน ช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องอัดอากาศ

จำนวนผู้เข้าอบรม : ไม่เกิน 15 ท่าน

รายละเอียดหัวข้ออบรม

09.00-11.00 น.	การใช้งานเครื่องอัดอากาศ - พื้นฐานการทำงานของเครื่องอัดอากาศ - การเลือกขนาดเครื่องอัดอากาศ และท่อลม - การตรวจวัด - ตัวชี้วัดที่สำคัญของระบบอัดอากาศ - การสูญเสียในระบบลม
11.00-12.00 น.	กิจกรรมกลุ่ม (ส่วนที่ 1) - ตรวจวัดสมรรถนะเครื่องอัดอากาศ - การทดสอบลมรั่ว
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน
13.00-14.00 น.	กิจกรรมกลุ่ม (ส่วนที่ 2) - การปรับตั้งความดัน และแรงดันตก
14.00-16.00 น.	วิเคราะห์ผล
16.00-16.30 น.	สรุปผลการอบรม

เครื่องมือที่กลุ่มวิจัยใช้ในการอบรม

- เครื่องวัดกำลังไฟฟ้าแบบบันทึกค่า
- เกจวัดความดันอากาศ
- เครื่องวัดอุณหภูมิความชื้นอากาศ

หมายเหตุ การทดสอบลมรั่วต้องวัดในวันที่โรงงานไม่มีการผลิต



หลักสูตรละ

25,000.-

สำหรับ กรุงเทพฯและปริมณฑล
(กรุงเทพมหานคร นนทบุรี
สมุทรปราการ นครปฐม ปทุมธานี)
หากอาคาร/โรงงาน อยู่นอกเหนือพื้นที่
สอบถามเพิ่มเติมเพื่อประเมินราคา

ติดต่อสอบถาม

กลุ่มวิจัย EnConLab, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระวีวรรณ ระดมสุข ☎ 061-859-9894, วรรัตน์ น้อยคำแพง ☎ 089-163-6888

✉ ENCONLAB.CARE@KMUTT.AC.TH

@enconlab



LINE