



หลักสูตรละ

50,000.-

สำหรับ กรุงเทพฯและปริมณฑล

(กรุงเทพมหานคร นนทบุรี

สมุทรปราการ นครปฐม ปทุมธานี)

หากอาคาร/โรงงาน อยู่นอกเหนือพื้นที่

สอบถามเพิ่มเติมเพื่อประเมินราคา

หลักสูตร

การใช้งานหม้อไอน้ำเพื่อการประหยัดพลังงาน
(Energy Conservation in Boiler System)

วัตถุประสงค์ : หลักสูตรอบรม 2 วันเต็ม ประกอบด้วย การใช้หลักการทำงาน การประเมินการสูญเสียของหม้อไอน้ำ ตัวชี้วัดที่สำคัญในการใช้งาน การใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และตรวจวัดประสิทธิภาพของหม้อไอน้ำ ณ โรงงานของท่าน ร่วมกับวิทยากร พร้อมทั้ง วิเคราะห์ข้อมูล และแนวทางการบำรุงรักษาให้อยู่ในสมรรถนะที่ดี

ระยะเวลาการฝึกอบรม : 2 วัน

เหมาะสำหรับ : วิศวกร หัวหน้างาน ช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ควบคุมบำรุงรักษาหม้อไอน้ำ

จำนวนผู้เข้าอบรม : ไม่เกิน 15 ท่าน

รายละเอียดหัวข้ออบรม

วันที่ 1

- | | |
|----------------|---|
| 09.00-12.00 น. | พื้นฐานการทำงานของหม้อไอน้ำ <ul style="list-style-type: none">- การสูญเสียในระบบไอน้ำ- ตัวชี้วัดที่สำคัญในระบบไอน้ำ |
| 12.00-13.00 น. | พักกลางวัน |
| 13.00-16.00 น. | กิจกรรมกลุ่ม <ul style="list-style-type: none">- ตรวจวัดการสูญเสียในไอเสีย- ตรวจวัดการสูญเสียของน้ำระบาย- ตรวจวัดการสูญเสียทางผิว- ตรวจวัดการสูญเสียของคอนเดนเสท |

วันที่ 2

- | | |
|----------------|---|
| 09.00-12.00 น. | การวิเคราะห์ข้อมูลนำผลการตรวจวัดมาวิเคราะห์ผล |
| 12.00-13.00 น. | พักกลางวัน |
| 13.00-15.00 น. | การวิเคราะห์แนวทางปรับปรุง |
| 15.00-16.00 น. | สรุปผลการอบรม |

เครื่องมือที่กลุ่มวิจัยใช้ในการอบรม

- เครื่องวัดและวิเคราะห์ก๊าซไอเสีย
- เครื่องวัดอุณหภูมิแบบสัมผัส
- กล้องถ่ายภาพความร้อน
- เครื่องวัดค่าสภาพการนำไฟฟ้า

ติดต่อสอบถาม

กลุ่มวิจัย EnConLab, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รศ.วิพรรณ ระดมสุข 061-859-9894, วรรัตน์ น้อยคำแพง 089-163-6888

ENCONLAB.CARE@KMUTT.AC.TH

@enconlab



LINE