

ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน



Boiler Controlling Operator

วันที่จัด รุ่น 62 วันจันทร์ที่ 25 – วันเสาร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2562

สมาชิก 6,000 + VAT 7% 420 = 6,420 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 50 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป : 6,700 + VAT 7% 469 = 7,169 บาท

คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

ผู้มีหน้าที่ควบคุมหม้อน้ำ หรือผู้สนใจทั่วไปมีความรู้พื้นฐานระดับ ม.3 ขึ้นไป
วิธีการอบรมและสัมมนา

- บรรยายประกอบเอกสารวิทยากรและกรณีศึกษา ต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ของระยะเวลาในการอบรม
- ศึกษาดูงานระบบการทำงานหม้อน้ำและการควบคุม(ต้องการผ่านดูงานทุกคน)
- ทดสอบหลังการฝึกอบรม โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นหน่วยทดสอบ เกณฑ์การผ่านการทดสอบที่ 60 เปอร์เซ็นต์



เปิดการสอบมาตรฐาน

สำหรับผู้ที่ต้องการ “สอบแก้ตัว” (Re-Test)

วันเสาร์ ที่ 30 พฤศจิกายน 2562

อัตราค่าลงทะเบียนต่อท่าน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- * ท่านที่เคยอบรมหลักสูตรนี้กับสมาคมฯ 350 บาท
 - * ท่านที่อบรมมาจากหน่วยฝึกอื่น 700 บาท
- กรุณาส่งเรื่องที่นั่งพร้อมชำระค่าลงทะเบียนสำหรับการสอบแก้ตัว ภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2562 ***

วิทยากร

- ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ผ่านการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- วิศวกร ที่มีประสบการณ์ด้านนี้
จาก บริษัท บุญเยี่ยมและสหาย จำกัด

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

* ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำ

- เข้าใจนิยามความหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและไอน้ำ

วันที่สอง

* ระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำ

- ทราบถึงหน้าที่การทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยที่จำเป็นสำหรับหม้อน้ำ การติดตั้งที่เป็นตามมาตรฐานหรือตามที่กฎหมายกำหนด

วันที่สาม

* เชื้อเพลิงและการเผาไหม้ (ต่อ)

- ทฤษฎีและหลักการเผาไหม้
- รู้จักประเภทและคุณสมบัติของเชื้อเพลิงเหลวและก๊าซ การกำหนดลักษณะ และคุณภาพของน้ำมันเตาตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

วันที่สี่

* หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

* การดูงานภาคสนาม ณ ศูนย์วิศวกรรมคุณภาพ สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางขุนเทียน

วันที่ห้า

* การใช้งาน การตรวจสอบ และบำรุงรักษาหม้อน้ำ (Operation and Maintenance)

วันที่หก

* กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ และหม้อต้มที่ใช้เป็นของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน วิทยากร จากกรมโรงงาน

* การสอบมาตรฐาน โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

- มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อนที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด