

หลักสูตรอื่นๆ

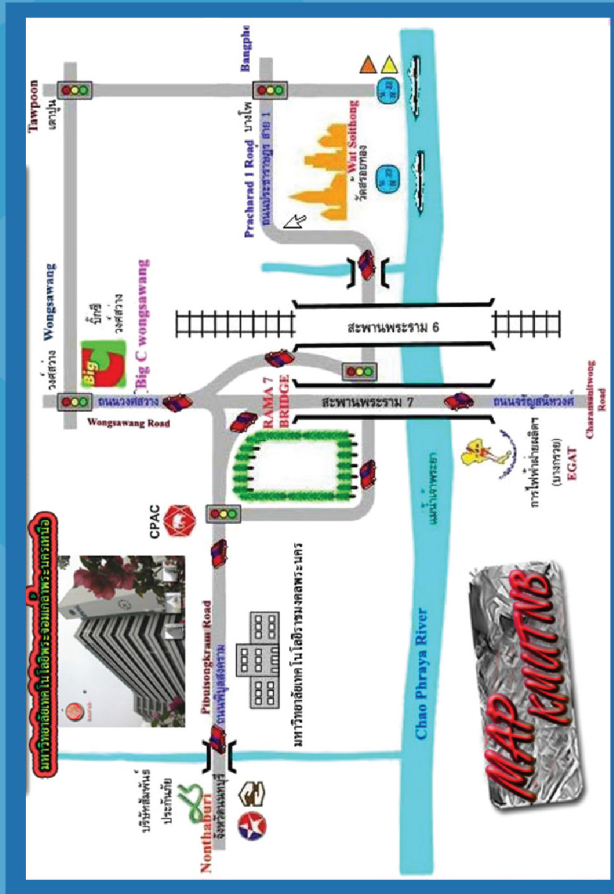
หลักสูตร

หลักสูตร	จำนวน วัน อบรม	ราคา (บาท)
การป้องกันอุบัติเหตุจากหม้อน้ำ (Boiler) และหม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot oil) (หลักสูตรทบทวน)	1	2,500 -.
Design and fabrication of pressure vessel with ASME 8	3	15,000 -.
ASME I-Boiler design	3	15,000 -.
B31.3 : Process Piping	3	15,000 -.
ความปลอดภัยเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดัน	2	4,500 -.
การเป็นหัวหน้างานสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ	1	2,500 -.
การบำรุงรักษาหลักแบบทุกคนมีส่วนร่วม (TPM)	1	2,500 -.
ผู้ควบคุมระบบทำความเย็นที่ใช้สารเอมโมเนีย	1	2,500 -.
การตรวจสอบประเมินความเสี่ยงและการขอรับรอง ความปลอดภัยหม้อไอน้ำ (Boiler inspection)	3	10,000 -.
ผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ (ทบทวน)	1	2,500 -.
การใช้งานและการบำรุงรักษาหม้อน้ำ	1	2,500 -.
PLC ขั้นพื้นฐาน (เชิงปฏิบัติการ)	2	4,500 -.
PLC ขั้นสูง (เชิงปฏิบัติการ)	3	6,500 -.

หมายเหตุ

- ** ทุกหลักสูตรสามารถจัดแบบ In-House ได้
- ** สำนักสามารถจัดอบรมได้หากจำนวนผู้เข้า
อบรมเพียงพอ

ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย



ชั้น 8 อาคารอนุประสงค์
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (สพอ.)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



: 0-2555-2616 , 0-2555-2617



: 0-2555-2627



: itditrr@gmail.com



: www.itdikmutnb.com/



: https://www.facebook.com/trainingsitdi.kmutnb



หลักสูตรฝึกอบรม ประจำปี 2563



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



ฝ่ายฝึกอบรมและส่งเสริมงานวิจัย

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม (สพอ.)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

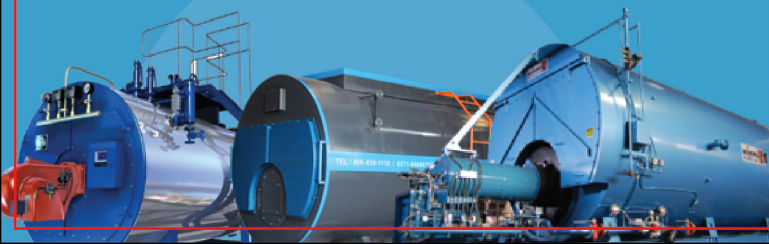
โทรศัพท์ 0-2555-2616 , 0-2555-2617

ฟู้คอบคุมประจำหม้อน้ำ (Boiler)

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างอุปกรณ์ และส่วนควบคุมต่างๆของหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
- เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจหลักการทำงาน ของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนตลอดจนอุปกรณ์ และส่วนควบคุมต่างๆ
- เพื่อให้มีความสามารถในการควบคุมการใช้หม้อน้ำหรือหม้อต้มได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
- เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุของหม้อน้ำหรือหม้อต้มน้ำและวิธีการแก้ไขป้องกันอุบัติเหตุ
- เพื่อให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น ตลอดจนต้องทราบถึงหน้าที่และความรับผิดชอบของฟู้คอบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้ม ที่จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- * ค่าลงทะเบียน 5,900 บาท/คน รวมค่าสอบ ค่าอาหารกลางวัน 6 มื้อ อาหารว่างและเครื่องดื่ม 12 มื้อ และเอกสารประกอบการบรรยาย
- * การอบรมทุกรุ่นฯ ละ 6 วัน รวม 36 ชั่วโมงตามกฎหมายกำหนด
- * รับสมัครเข้าอบรม 70 คน/รุ่น
- * ทางมหาวิทยาลัยได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ฉบับที่ 171)



หลักสูตร

ฟู้คอบคุมประจำหม้อน้ำ ปี 2563

รุ่นที่ 1 / 63	วันที่ 23-28 มีนาคม	2563
รุ่นที่ 2 / 63	วันที่ 18-23 พฤษภาคม	2563
รุ่นที่ 3 / 63	วันที่ 13-18 กรกฎาคม	2563
รุ่นที่ 4 / 63	วันที่ 24-29 สิงหาคม	2563
รุ่นที่ 5 / 63	วันที่ 5-10 ตุลาคม	2563
รุ่นที่ 6 / 63	วันที่ 23-28 พฤศจิกายน	2563

วิทยากรบรรยาย

- * อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- * อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- * ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางจากภาคเอกชน
- * วิทยากรและผู้เชี่ยวชาญจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



หัวข้อการอบรม

วันแรก	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหม้อน้ำ ประเภทหม้อน้ำ โครงสร้าง และส่วนประกอบ
วันที่สอง	ระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำและน้ำสำหรับหม้อน้ำ
วันที่สาม	น้ำสำหรับหม้อน้ำ (ต่อ) เชื้อเพลิงและการเผาไหม้ / กฎปฏิบัติการเผาไหม้ การเผาไหม้เชื้อเพลิงเหลวและก๊าซ การเผาไหม้เชื้อเพลิงแข็ง
วันที่สี่	การใช้ไอน้ำและการประหยัดพลังงานความร้อน การใช้งาน การตรวจสอบและการบำรุงรักษาหม้อน้ำ
วันที่ห้า	หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน หม้อน้ำร้อน และดูจวนภาคสนาม
วันที่หก	กฎหมายหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สอนมาตรฐาน

การสอบซ่อม

กำหนดสอบในวันสุดท้ายของการอบรม

โดย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
ผู้ที่สมัครเข้าสอบ (สอบซ่อม) เสียค่าใช้จ่ายท่านละ 700 บาท
นำวุฒิบัตรที่ผ่านการอบรม(ตัวจริง)และบัตรประชาชน มาด้วย

ต้องสมัครสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 อาทิตย์ ก่อนสอบ