



การอบรมเรื่อง การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของภาชนะรับความดัน รุ่นที่ 5

ระหว่างวันที่ 14 – 16 มิถุนายน 2561

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำ และภาชนะรับความดัน

ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

ร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

หลักการและเหตุผล

ภาชนะรับความดัน (Pressure vessel) เป็นอุปกรณ์ที่ถูกออกแบบและใช้งานในระบบการผลิตของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป เช่น Blowdown Tank, Autoclave, Retort และ Reactor เป็นต้น ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความสนใจในเรื่องความปลอดภัยจึงได้ออกมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับภาชนะรับความดันในโรงงานไว้ด้วย กำหนดให้มีการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัย รวมถึงการใช้งานต้องจัดทำและดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งเช่นเดียวกับหม้อน้ำ จึงมีความจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจการออกแบบ การตรวจสอบ การใช้งานและการซ่อม ป้องกันแก้ไขก่อนที่จะเกิดความเสียหายที่มีผลกระทบต่อการใช้งานในระบบ รวมถึงป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะทำให้เกิดความเสียหายต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมได้ ทั้งนี้ไม่รวมถึงถังลม และถังแก๊ส

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจแนวทางการออกแบบเบื้องต้น และการกำหนดวิธีการตรวจสอบ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถวิเคราะห์ลักษณะความเสียหาย และประเมินอายุที่เหลือจากลักษณะความเสียหายและผลการตรวจสอบ
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถกำหนดวิธีการซ่อม การป้องกันและแก้ไขให้ถึงภาชนะรับความดันสามารถใช้งานตลอดอายุการออกแบบ หรือป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้งาน อีกทั้งยังสามารถยืดอายุการใช้งานได้หากการประเมินพบว่ายังมีค่าความเผื่อด้านความแข็งแรงเพียงพอ
4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำกรณีศึกษาไปประยุกต์ใช้งานได้

กำหนดการ

กำหนดการ		
วันพฤหัสบดีที่ 14 มิถุนายน 2561	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
09.00–12.00 น. แนวทางการออกแบบภาชนะรับความดันเบื้องต้น		13.00 – 16.00 น. ลักษณะความเสียหายของภาชนะรับความดัน
วันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน 2561		
09.00–12.00 น. วิธีการตรวจสอบภาชนะรับความดัน		13.00 – 16.00 น. การประเมินอายุที่เหลือของภาชนะรับความดัน
วันเสาร์ที่ 16 มิถุนายน 2561		
09.00–12.00 น. วิธีการซ่อมและปรับปรุงภาชนะรับความดัน		13.00 – 14.30 กรณีศึกษาการประเมินอายุ จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 14.30 – 16.00 กรณีศึกษาการประเมินอายุ จากอุตสาหกรรมทั่วไป

วิทยากรโดย นายสหเทพ จ้อยประดิษฐ์
 กองหม้อน้ำ ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล
 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



-ใบสมัคร- การอบรมเรื่อง

การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของภาชนะรับความดัน รุ่นที่ 5

ระหว่างวันที่ 14 – 16 มิถุนายน 2561 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำ และภาชนะรับความดัน วสท.

ร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

หน่วยงาน/บริษัท

เลขที่ อาคาร..... หมู่ ซอย

ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... รหัส.....

โทรศัพท์ โทรสาร

ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงานโดย

โทรศัพท์ E-mail:

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี สำนักงานใหญ่ สาขา

ขอสำรอกที่นั้งดังรายชื่อต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

ชื่อ-นามสกุล 1) เลขที่สมาชิก

2) เลขที่สมาชิก

อัตราค่าลงทะเบียน

- สมาชิก วสท. /สมาคมหม้อน้ำฯ 5,400 บาท/ท่าน
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ 6,000 บาท/ท่าน
- บุคคลทั่วไป 7,500 บาท/ท่าน

หมายเหตุ

1. อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% อาหารว่าง อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการบรรยาย
2. วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
3. ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป สามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิก วสท. ฟรี 1 ปี (ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th) พร้อมยื่นในวันอบรมเท่านั้น
4. ผู้ที่ผ่านการสัมมนาจะได้รับการบันทึกเป็นผลงานการศึกษาต่อเนื่อง (PDU) 27 หน่วย

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

- ❶ กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
- ❷ กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน (ชำระเงินแล้ว) แจ้งยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 30 วัน คืนเงินให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 15 วัน คืนเงินให้ 80% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 7 วัน คืนเงินให้ 50% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 3 วัน หรือภายในวันจัดงาน ไม่คืนค่าลงทะเบียน

การชำระเงินโดย

☞ โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่ 162-0-09914-4

กรณีโอนเงิน กรุณา fax หลักฐานการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0-2184-4662

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณสุพรรณีย์ แสนภักดี โทร 0-2184-4600-9 ต่อ 538

E-mail: supannee@eit.or.th หรือ www.eit.or.th