



การอบรมเรื่อง การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของภาชนะรับความดัน

ระหว่างวันที่ 23 – 25 สิงหาคม พ.ศ.2562

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำ และภาชนะรับความดัน ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.

ร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

หลักการและเหตุผล

ภาชนะรับความดัน (Pressure vessel) เป็นอุปกรณ์ที่ถูกออกแบบและใช้งานในระบบการผลิตของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และ อุตสาหกรรมทั่วไป เช่น Blowdown Tank, Compressed Air Receiver Tank, Compressed Natural Gas Tank เป็นต้น ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความสนใจในเรื่องความปลอดภัยจึงได้ออกมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับภาชนะรับความดันในโรงงานไว้ด้วย กำหนดให้มีการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัย รวมถึงการใช้งานต้องจัดทำและดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งเช่นเดียวกับหม้อน้ำ จึงมีความจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจ การออกแบบ การตรวจสอบ การใช้งานและการซ่อม มุ่งกันแก้ไขก่อนที่จะเกิดความเสียหายที่มีผลกระทบต่อการใช้งานในระบบ รวมถึงป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะทำให้เกิดความเสียหายต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมได้ ทั้งนี้ไม่รวมถึงดังลม และดังแก๊ส

วัตถุประสงค์

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

PDU 27 หน่วย

วิทยากรโดย

นาย สาธิตน์ ปานซัง
นายกรณแสงรุ้ง บิทธิริยะนันท์
นาย สหเทพ จ้อยประดิษฐ์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กำหนดการ

กำหนดการ		
วันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2562	พื้นที่สะพานอากาศทางวิ่ง	
09.00-12.00 น. แนวทางการออกแบบภาชนะรับความดันเบื้องต้น		13.00-16.00 น. ลักษณะความเสียหายของภาชนะรับความดัน
วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2562		
09.00-12.00 น. วิธีการตรวจสอบภาชนะรับความดัน		13.00-16.00 น. การประเมินอายุที่เหลือของภาชนะรับความดัน
วันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562		
09.00-12.00 น. วิธีการซ่อมและปรับปรุงภาชนะรับความดัน		13.00-14.30 น. กรณีศึกษาการประเมินอายุ จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 14.30-16.00 น. กรณีศึกษาการประเมินอายุ จากอุตสาหกรรมทั่วไป



-ใบสมัคร- การอบรมเรื่อง

การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของภาชนะรับความดัน รุ่นที่ 6

ระหว่างวันที่ 23 – 25 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำ และภาชนะรับความดัน วสท.

ร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท)

เลขที่ หมู่ที่ อาคาร ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

โทรสาร E-mail :

ผู้ประสานงานโดย โทรศัพท์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี สำนักงานใหญ่ สาขา

ขอสำรongsรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

1) ชื่อ – นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

2) ชื่อ – นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

3) ชื่อ – นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าอาหารกลางวัน, อาหารว่าง, เอกสารประกอบการบรรยาย และ วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีตก ๒ ที่จ่าย 3%)

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

*****ฟรี สมาชิก วสท. 1 ปี สำหรับท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป**

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบสมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th และยื่นเอกสารในวันอบรมเท่านั้น***

การชำระเงินโดย

โอนเงิน	เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	
<input type="checkbox"/>	ธนาคารไทยพาณิชย์	สาขาสภาอากาศไทย	เลขที่ 045-2-03026-1
<input type="checkbox"/>	ธนาคารกรุงเทพ	สาขาสุรวงศ์	เลขที่ 147-4-32388-6
<input type="checkbox"/>	ธนาคารกรุงไทย	สาขาจามจุรีสแควล์	เลขที่ 162-0-09914-4

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรมที่อยู่ในการออกใบเสร็จ
ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2184-4662 หรือถ่ายรูปใบโอนแล้วส่ง Email มาที่ supanee@eit.or.th

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

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