

ที่ วสท. 027/2565



คณะกรรมการศาสตร์
เลขที่ 644
วันที่ 18/02/65
เวลา 14.06

14 มกราคม 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของภาชนะรับความดัน รุ่นที่ 7

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการอบรม 1 ชุด

ด้วยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ได้กำหนดจัดโครงการอบรมเรื่อง การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของภาชนะรับความดัน รุ่นที่ 7 (จัดอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom) ในวันที่ 23 - 25 กุมภาพันธ์ 2565

ในการนี้ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ พิจารณาเห็นว่า การจัดอบรมในหัวข้อข้างต้นจะเป็นประโยชน์ต่อท่านและหน่วยงานท่าน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ จึงขอเรียนเชิญ ผศ.บัญญัติ นิยมवास เข้าร่วมการอบรมดังกล่าว โดยการอบรมมีค่าใช้จ่ายและกำหนดการตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรัญญา ขาวสุวรรณ)

ผู้จัดการสำนักงาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
มอบงานประชาสัมพันธ์

18 ก.พ. 65

สอน + โดรน + สิ่งอื่น พัฒนาเทคโนโลยี

ผู้ประสานงาน : นางสาวพัทชา มากสมบูรณ์

โทร. 02-184-4600-9 ต่อ 533 โทรสาร 02-184-4662 อีเมล patcha@eit.or.th



การอบรมเรื่อง การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของภาชนะรับความดัน ระหว่างวันที่ 23-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565



จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำ และภาชนะรับความดัน ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.
จัดอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

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 ปักกันแก้ไขก่อนที่จะเกิดความเสียหายที่มีผลกระทบต่อการใช้งานในระบบ รวมถึงป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะทำให้เกิดความเสียหายต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมได้ ทั้งนี้ไม่รวมถึงดังลม และดังแก๊ส

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจแนวทางการออกแบบเบื้องต้น และการกำหนดวิธีการตรวจสอบ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถวิเคราะห์ลักษณะความเสียหาย และประเมินอายุที่เหลือจากลักษณะความเสียหายและผลการตรวจสอบ
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถกำหนดวิธีการซ่อม การปักกันและแก้ไขให้ถึงภาชนะรับความดันสามารถ ใช้งานตลอดอายุการออกแบบ หรือป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้งาน อีกทั้งยังสามารถยึดอายุการใช้งาน ได้หากการประเมินพบว่ายังมีความเชื่อด้านความแข็งแรงเพียงพอ
4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำกรณีศึกษาไปประยุกต์ใช้งานได้

PDU 18 หน่วย

วิทยากร โดย

นายกรณแสกร์ บิทธิริยะนันท์
นายสหเทพ จ้อยประคินธุ์

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กำหนดการ

กำหนดการ	
วันพุธที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565	
09.00-12.00 น. แนวทางการออกแบบภาชนะรับความดันเบื้องต้น	13.00-16.00 น. ลักษณะความเสียหายของภาชนะรับความดัน
วันพฤหัสบดีที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565	
09.00-12.00 น. วิธีการตรวจสอบภาชนะรับความดัน	13.00-16.00 น. การประเมินอายุที่เหลือของภาชนะรับความดัน
วันศุกร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565	
09.00-12.00 น. วิธีการซ่อมและปรับปรุงภาชนะรับความดัน	13.00-14.30 น. กรณีศึกษาการประเมินอายุ จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 14.30-16.00 น. กรณีศึกษาการประเมินอายุ จากอุตสาหกรรมทั่วไป



ใบสมัครการอบรมเรื่อง

การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของภาชนะรับความดัน รุ่นที่ 7

ระหว่างวันที่ 23 – 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำ และภาชนะรับความดัน ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.

จัดอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท)

เลขที่ หมู่ที่ อาคาร ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

โทรสาร E-mail :

ผู้ประสานงานโดย โทรศัพท์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี สำนักงานใหญ่ สาขา

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

1) ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

2) ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

3) ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

- สมาชิก วสท. 4,000 บาท/ท่าน
- บุคคลทั่วไป 4,500 บาท/ท่าน

การชำระเงินโดย

☛ โอนเงิน	เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ	
	<input type="checkbox"/> ธนาคารไทยพาณิชย์	สาขาสภากาชาดไทย	เลขที่ 045-2-03026-1
	<input type="checkbox"/> ธนาคารกรุงเทพ	สาขาสุรวงศ์	เลขที่ 147-4-32388-6
	<input type="checkbox"/> ธนาคารกรุงไทย	สาขาจามจุรีสแควร์	เลขที่ 162-0-09914-4

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรมที่อยูในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2184-4662 หรือถ่ายรูปใบโอนแล้วส่ง Email มาที่ patcha@eit.or.th

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณพัชรา มากสมบุญ โทร 0-2184-4600-9 ต่อ 533

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



จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำ และภาชนะรับความดัน ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ออนไลน์สุด!
ONLINE
Seminar
ผ่าน Zoom

อบรมเรื่อง

การประเมินอายุการใช้งานที่เหลือ ของภาชนะรับความดัน

23 - 25 กุมภาพันธ์ 2565
เวลา 09.00 -16.00 น.

รุ่นที่ 7

วิทยากร

นายกรณเสฏฐ์ ปิติอริยะนันท์
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
นายสหเทพ จ้อยประดิษฐ์
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

PDU 18 หน่วย

ค่าลงทะเบียน

สมาชิก วสท. 4,000 บาท
บุคคลทั่วไป 4,500 บาท



SCAN HERE

สอบถามเพิ่มเติม คุณพัชชา มากสมบูรณ์
โทร. 02-184-4600-9 ต่อ 533
E-mail: patcha@eit.or.th