



โครงการอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านหม้อน้ำเรื่อง
การเลือก การใช้งาน และการตรวจสอบ Safety valve สำหรับหม้อน้ำ
ตาม ASME และ API (Safety Valve for Boiler Safety) รุ่นที่ 6

วันพฤหัสบดีที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำและภาชนะรับความดัน คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.
ร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

หลักการและเหตุผล ในปัจจุบันการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรมยังมีอยู่อย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าอัตราการเจริญเติบโต อาจจะน้อยลงเมื่อเทียบกับที่หลายๆ ปีที่ผ่านมา โดยส่วนมากในงานอุตสาหกรรมส่วนมาก เราจะคุ้นเคยกับอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่ เช่น หม้อน้ำ(Boiler) ถังบรรจุก๊าซ (Gas Tank) ภาชนะรับความดัน(Pressure vessel) ถังบรรจุน้ำมัน(Oil storage tank) และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีความดัน เป็นต้น แต่ผู้ประกอบการส่วนมาก จะละเลยต่อการเอาใจใส่ในการตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์ความปลอดภัยประเภทลิ้นนิรภัย (Safety valve) เนื่องจากผู้ประกอบการอาจจะยังขาดความรู้และความเข้าใจและอาจรวมถึงไม่ทราบถึงผลกระทบที่ตามมาหากอุปกรณ์ประเภทนี้ไม่ทำงานหรือทำงานไม่ถูกต้อง

ดังนั้น เราจึงต้องมาเรียนรู้กันว่าลิ้นนิรภัยหรือเซฟตี้วาล์ว (Safety valve) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการระบายความดันส่วนที่เกินจากค่าที่กำหนด จะต้องมี การตรวจสอบและการบำรุงรักษา ที่ถูกต้องอย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานสากล เช่น ASME และ API โดยเฉพาะหม้อน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายอย่างรุนแรงที่จะเกิดขึ้นตามมาและจะทำให้มีการ ใช้งานเครื่องจักรต่างๆ ได้อย่างปลอดภัย จะต้องทำอย่างไร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจถึงการแบ่งประเภท โครงสร้างและหน้าที่ของลิ้นนิรภัย ตลอดจนถึงการเลือกใช้และบำรุงรักษาดูแลลิ้นนิรภัยได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้จะได้ทราบถึงมาตรฐาน วิธีการในการตรวจสอบและหลักเกณฑ์การยอมรับตามมาตรฐานสากล เช่น ASME และ API

กำหนดการ

วิทยากรโดย	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
นายกรณเสฏฐ์ ปิติอริยะนันท์ บริษัท IRPC จำกัด(มหาชน)	09.00-12.00 น.	นิยามที่ต้องทราบและเกี่ยวข้องกับลิ้นนิรภัย ประเภทและ โครงสร้างการเลือกใช้งาน การเลือกใช้และการบำรุงรักษาของ Safety valve สำหรับหม้อน้ำ และ Pressure Relieving Devices (PRD) สำหรับงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี กฎหมายและมาตรฐานสากลสำหรับงานตรวจสอบ เช่น ASME และ API
	12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 - 16.00 น.	วิธีการตรวจสอบลิ้นนิรภัย หลักเกณฑ์การยอมรับตามมาตรฐานสากลและรายงานผล สาเหตุของการเสียหาย และ กรณีศึกษา



**พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.15-10.30 น. และ 14.30-14.45 น.



-ใบสมัคร-

PDU 9 หน่วย

โครงการอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านหม้อน้ำเรื่อง
การเลือก การใช้งาน และการตรวจสอบ Safety valve สำหรับหม้อน้ำ
ตาม ASME และ API (Safety Valve for Boiler Safety) รุ่นที่ 6

วันพฤหัสบดีที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการระบบไอน้ำ หม้อน้ำและภาชนะรับความดัน คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล 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

ขอสำรวจรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

- ชื่อ-นามสกุล เลขที่สมาชิก
- ชื่อ-นามสกุล เลขที่สมาชิก
- ชื่อ-นามสกุล เลขที่สมาชิก

อัตราค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าอาหารกลางวัน, อาหารว่าง, เอกสารประกอบการบรรยาย และ วสท.ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

- สมาชิก วสท. / สมาคมหม้อน้ำ 2,500 บาท/ท่าน
- ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ 3,000 บาท/ท่าน
- บุคคลทั่วไป 3,500 บาท/ท่าน

***ฟรีสมาชิก วสท. 1 ปี สำหรับท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป

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

การชำระเงิน

เช็ค สั่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาอากาศไทย เลขที่ 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินกรุณา ส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail: supanee@eit.or.th หรือโทรสาร 0-2184-4662

สนใจเข้ารับการอบรมหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณสุพรรณีย์ แสนภักดี

Tel: (02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 538, FAX: (02)184-4662 E-mail : supanee@eit.or.th , Website : www.eit.or.th