



การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง
ระบบดับเพลิงด้วยน้ำสำหรับอาคารคลังสินค้า รุ่นที่ 2
ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท.
จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอาคารคลังสินค้าได้มีการก่อสร้างอย่างมากตามความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ และโรงงานทั่วไปส่วนใหญ่จะมีห้องสำหรับเก็บวัตถุดิบและเก็บสินค้าที่ผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยวัตถุดิบและสินค้าเหล่านั้นจะประกอบด้วยไม้ กระจก พลาสติก ซึ่งจะเป็นเชื้อเพลิงอย่างดีและเก็บรวมกันเป็นปริมาณมาก และบางพื้นที่เก็บรวมกันหลากหลายชนิด หากเกิดอัคคีภัยขึ้นก็จะยากต่อการควบคุมและเกิดผลกระทบอย่างรุนแรง ดังนั้นการออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงด้วยน้ำสำหรับอาคารประเภทนี้จึงมีข้อกำหนดพิเศษที่แตกต่างจากอาคารที่ใช้งานทั่วไป

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการป้องกันอัคคีภัยในเรื่องนี้ จึงได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการออกแบบระบบดับเพลิงด้วยน้ำสำหรับอาคารคลังสินค้าขึ้นเพื่อให้เข้าใจใน กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เป็นการพัฒนาและส่งเสริมความรู้ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่เกี่ยวข้องได้ถูกต้อง

กลุ่มเป้าหมาย : วิศวกรที่เกี่ยวข้องกับอาคารคลังสินค้า การประกันภัย การออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิง เจ้าหน้าที่ห้องดิน และผู้สนใจทั่วไป

กำหนดการอบรม

วันเสาร์ที่ 12 ธันวาคม 2563

เวลา 09.00 – 16.00 น.

- กรณีศึกษาเพลิงไหม้ และ การทดลองจาก UL / FM ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงกับ คลังสินค้า
- นิยามที่ใช้อ้างอิงในมาตรฐาน NFPA 13
- Commodity Classification
- Storage Arrangement
- Building construction and Storage heights
- Adjacent hazards or Design methods
- Rack storage Column protection
- การออกแบบ โดยใช้ In-rack sprinklers สำหรับ Rack storage
- การออกแบบ โดยใช้ CMDA sprinklers สำหรับ High piles storage height ที่ความสูงน้อยกว่า 25 ฟุต
- ถาม-ตอบ

วันอาทิตย์ที่ 13 ธันวาคม 2563

- การออกแบบ โดยใช้ CMDA sprinklers สำหรับ High piles storage height ที่ความสูงเกินกว่า 25 ฟุต
- การออกแบบ โดยใช้ CMSA sprinklers สำหรับ High piles storage
- การออกแบบ โดยใช้ CMSA sprinklers สำหรับ High piles storage
- การออกแบบ โดยใช้ ESFR sprinklers สำหรับ High piles storage
- Work shop
- ถาม – ตอบ

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง เช้า เวลา 10.30- 10.45 น. / บ่าย เวลา 14.30-14.45 น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

วิทยากร : คุณวันชัย บัณฑิตกฤษดา

อาจารย์พิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง
ระบบดับเพลิงด้วยน้ำสำหรับอาคารคลังสินค้า รุ่นที่ 2
ระหว่างวันที่ 12-13 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (วันเสาร์-วันอาทิตย์)
ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมกรรมการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท. เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร.....
หน่วยงาน (บริษัท / บ้าน)
เลขที่อาคาร..... ชั้น หมู่..... ซอย ถนน.....
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... มือถือ..... โทรสาร..... E-mail.....
ชื่อผู้ประสานงาน..... โทรศัพท์ (ผู้ประสานงาน).....
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา.....

ค่าลงทะเบียน

ประเภทสมาชิก	จ่ายภายในวันที่ 30 พ.ย. 63	จ่ายหลังวันที่ 30 พ.ย. 63
สมาชิก วสท.	<input type="checkbox"/> 4,500 บาท	<input type="checkbox"/> 5,000 บาท
ข้าราชการ, รัฐวิสาหกิจ, บุคคลทั่วไป	<input type="checkbox"/> 5,000 บาท	<input type="checkbox"/> 5,500 บาท

หมายเหตุ : 1. วสท. ได้รับยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่ายร้อยละ 3 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2. อัตรารวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง น้ำชา กาแฟ
3. กรณีที่เรียนไม่ 80% ของหลักสูตรอบรม วสท. ขอยกเว้นการออกวุฒิบัตรรับรอง
4. สำหรับผู้เข้าอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนในราคา ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป **ท่านจะได้สิทธิ์ประโยชน์ในการเป็นสมาชิก วสท. 1 ปี (ฟรี)** โดยท่านต้องเตรียมหลักฐานการสมัครสมาชิก วสท. (สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือ สำเนาวุฒิการศึกษา) เพื่อแจ้งความจำเป็นในการใช้สิทธิ์โดยสมบูรณ์ ภายในวันที่จัดอบรมเท่านั้น

การชำระเงิน

- เงินสด หรือเช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
- โอนเงินเข้าบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวิภา เลขที่บัญชี 140-2-30221-6
ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีแควส์ เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

(กรณีโอนเงินกรุณาส่งแฟ้มซ์สลิปในการโอนเงินพร้อมระบุชื่อผู้เข้าร่วมงาน และชื่องาน พร้อมทั้งอยู่ในการออกใบเสร็จรับเงินด้วย
โทรสาร 02-184-4662 E-mail : runglawan@eit.or.th คุณรุ่งลววรรณ สท้านภพ 02-184-4600-9 ต่อ 510