



รับจำนวนจำกัดเพียง
60 ท่านเท่านั้น

การอบรมเรื่อง

การออกแบบระบบดับเพลิงสำหรับคลังสินค้าและระบบสารสะอาดดับเพลิง รุ่นที่ 16
ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม – 1 กันยายน พ.ศ. 2562 (วันเสาร์-วันอาทิตย์)
ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอาคารคลังสินค้าได้มีการก่อสร้างอย่างมากมายตามความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ และโรงงานทั่วไปจะมีห้องสำหรับเก็บวัตถุดิบและเก็บสินค้าที่ผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยวัตถุดิบและสินค้าเหล่านั้นจะประกอบด้วยไม้ กระดาษ พลาสติก ซึ่งจะเป็นเชื้อเพลิงอย่างดีและเก็บรวมกันเป็นปริมาณมาก และบางพื้นที่เก็บรวมกันหลากหลายชนิด หากเกิดอัคคีภัยขึ้นก็จะยากต่อการควบคุมและเกิดผลกระทบอย่างรุนแรง ดังนั้นการออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงด้วยน้ำสำหรับอาคารประเภทนี้จึงมีข้อกำหนดพิเศษที่แตกต่างจากอาคารที่ใช้งานทั่วไป

สำหรับระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาดก็เป็นระบบดับเพลิงที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน ซึ่งได้มีการออกแบบและติดตั้งในห้องเก็บเอกสารสำคัญ และห้องคอมพิวเตอร์ เช่น ศูนย์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม ฯลฯ เป็นต้น

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการป้องกันอัคคีภัยในเรื่องนี้ จึงได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการออกแบบระบบดับเพลิงด้วยน้ำสำหรับอาคารคลังสินค้าและระบบสารสะอาดดับเพลิงขึ้นเพื่อให้เข้าใจในมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เป็นการเสริมความรู้และผู้เข้าอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่เกี่ยวข้องได้ถูกต้อง

กลุ่มเป้าหมาย : วิศวกรผู้ออกแบบ และผู้สนใจทั่วไป

สิทธิประโยชน์ของผู้เข้าอบรม

1. นิติบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200% ของรายจ่ายค่าเข้าอบรม ทั้งนี้เป็นไปตาม พ.ร.ก. ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548
2. ถือเป็นกรณีฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานพ.ศ. 2550 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด
3. มีสิทธิ์รับหน่วยพัฒนาความรู้ (CPD) เพื่อประโยชน์ในการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร สภาวิศวกร

วิทยากร : คุณวันชัย บัณฑิตกฤษดา

อาจารย์พิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เอกสารอ้างอิง : มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของ วสท. , NFPA 13 และ NFPA 2001

กำหนดการ

วันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562

เวลา 09.00 - 16.00 น.

- นิยามที่ใช้อ้างอิงในมาตรฐาน
- Commodity Classification.
- Type of Storage rack
- การออกแบบ In-Rack / Ceiling Sprinkler สำหรับ Commodity ที่ความสูงน้อยกว่า 25 ฟุต
- การออกแบบ In-Rack / Ceiling Sprinkler สำหรับ Commodity ที่ความสูงมากกว่า 25 ฟุต
- การออกแบบ Large Drop and ESFR Sprinkler

วันอาทิตย์ที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2562

เวลา 9.00 - 12.00 น.

- นิยามที่ใช้อ้างอิงในมาตรฐาน
- ประเภทของสารสะอาดดับเพลิง (Clean Agent fire extinguishing)
- ระบบท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับ การทำงานของสารสะอาดดับเพลิง และการทดสอบ
- การออกแบบและการเลือก ประเภทของสารสะอาดดับเพลิง

เวลา 13.00 - 16.00 น.

- Workshop ระบบ Clean Agent และ sprinkler for warehouse

สนใจติดต่อรายละเอียดได้ที่

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

เลขที่ 487 ซ.รามคำแหง 39(เทพลีลา 1) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 02-184-4600-9 ต่อ วิชาการและโครงการ โทรสาร 02-184-4662, 02-184-4597



รับจำนวนจำกัดเพียง
60 ท่านเท่านั้น

การอบรมเรื่อง

การออกแบบระบบดับเพลิงสำหรับคลังสินค้าและระบบสารสะอาดดับเพลิง รุ่นที่ 16
ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 1 กันยายน พ.ศ. 2562 (วันเสาร์-วันอาทิตย์)
ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมการป้องกันอัคคีภัย 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 23 ส.ค. 62	จ่ายหลังวันที่ 23 ส.ค. 62
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) เพื่อแจ้งความจำนงในการใช้สิทธิ์โดยสมบูรณ์ภายในวันที่จัดอบรมเท่านั้น

การชำระเงิน

- เงินสด หรือเช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
- โอนเงินเข้าบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวิภา เลขที่บัญชี 140-2-30221-6

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6

ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีแคว้น เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

(กรณีโอนเงินกรุณาส่งแฟ้มเช็คสลิปในการโอนเงินพร้อมระบุชื่อผู้เข้าร่วมงาน และชื่องาน พร้อมทั้งอยู่ในการออกไปเสร็จรับเงินด้วย โทรสาร 02-184-4662 E-mail : eit@eit.or.th)