



การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

การออกแบบระบบท่อยืนดับเพลิงสำหรับอาคารสูง และอาคารสูงพิเศษ รุ่นที่ 1

(Standpipe Systems for Fire Protection for High Rise Buildings and Super High Rise Buildings.)

วันที่ 12 – 13 ธันวาคม พ.ศ.2563 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมอาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีการก่อสร้างอาคารสูง และอาคารสูงพิเศษ (High Rise Buildings and Super High Rise Buildings) เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร หากเกิดเพลิงไหม้ขึ้นในชั้นด้านบนของอาคารโดยเฉพาะอาคารสูงพิเศษ ระดับเพลิงจะไม่สามารถสูบน้ำขึ้นไปดับเพลิงได้ จำเป็นต้องพึ่งพาระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารเป็นหลัก ดังนั้นการออกแบบระบบท่อยืนดับเพลิง (Standpipe Systems for Fire Protection) ตามมาตรฐานสากล อาทิ the International Building Code, the International Fire Code, NFPA 14, NFPA 20, NFPA 25, and Handbook of Standpipe Systems for Fire Protection ให้ถูกต้องตามมาตรฐานที่กล่าวมา จึงเป็นสิ่งสำคัญ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายในอาคารดังกล่าว

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการป้องกันอัคคีภัยในอาคารดังกล่าว จึงได้จัดให้มีการอบรมเรื่องการออกแบบระบบท่อยืนดับเพลิง สำหรับอาคารสูง และอาคารสูงพิเศษขึ้นเพื่อให้เข้าใจในมาตรฐาน NFPA และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เป็นการพัฒนาและส่งเสริมความรู้ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่เกี่ยวข้องได้ถูกต้อง

กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกรออกแบบ ผู้ควบคุมงาน บริษัทด้านก่อสร้าง เจ้าของโครงการ การประกันภัย เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น และผู้สนใจทั่วไป

วิทยากร : คุณนิสิต ดำรัสศิริรัตน์

วิศวกรที่ปรึกษา บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นเนลโพรเจกต์แอดมินิสเตรชั่น จำกัด

กำหนดการ

วันเสาร์ที่ 12 ธันวาคม พ.ศ.2563

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

- 09.00 - 16.00 น.
- How Do Firefighters Use Standpipes?
 - Types and Classes of Standpipe Systems.
 - Installation Rules for Hose Connections.
 - Installation Requirements for the Rest of the Standpipe System.
 - Hydraulic Calculation of Standpipe Systems.
 - WORK SHOP.
 - ถาม – ตอบ

วันอาทิตย์ 13 ธันวาคม พ.ศ.2563

- 09.00 - 16.00 น. - Combined Sprinkler/Standpipe Systems.
- High Rise Buildings and Super High Rise Buildings.
- Horizontal Standpipes and Lateral Piping.
- Pressure Control in Standpipe Systems.
- WORK SHOP.
- ถาม - ตอบ

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง เข้า เวลา 10.30 – 10.45 น. / บ่าย เวลา 14.30 – 14.45 น.
 พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.

ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 3 ธันวาคม พ.ศ.2563	ชำระหลัง 3 ธันวาคม พ.ศ.2563
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	4,500 บาท	5,000 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,000 บาท	5,500 บาท
บริษัทเอกชน/บุคคลทั่วไป	5,500 บาท	6,000 บาท
** หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนสมัคร 5 ท่าน ฟรี 1 ท่าน **		

หมายเหตุ

1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/วุฒิบัตร
3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิบัตร
4. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกบสริจรับเงินมาที่ Fax : 0-2184-4597
5. กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ **โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้**
 - 5.1 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
 - 5.2 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
 - 5.3 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
 - 5.4 แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน
6. กรณี วสท.ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม วสท.จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน



ใบตอบรับการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

การออกแบบระบบท่อยึดดับเพลิงสำหรับอาคารสูง และอาคารสูงพิเศษ รุ่นที่ 1

(Standpipe Systems for Fire Protection for High Rise Buildings and Super High Rise Buildings.)

วันที่ 12 – 13 ธันวาคม พ.ศ.2563 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมอาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 3 ธันวาคม พ.ศ.2563	ชำระหลัง 3 ธันวาคม พ.ศ.2563
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	4,500 บาท	5,000 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,000 บาท	5,500 บาท
บริษัทเอกชน/บุคคลทั่วไป	5,500 บาท	6,000 บาท
** หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนสมัคร 5 ท่าน ฟรี 1 ท่าน **		

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%

กรณี วสท. ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

การชำระเงิน

เช็ค	สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์		
โอนเงิน	บัญชีเงินฝาก ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์		
	- ธนาคารไทยพาณิชย์	สาขา สภาอากาศไทย	เลขที่บัญชี 045-2-03026-1
	- ธนาคารกรุงเทพ	สาขา สุรวงศ์	เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
	- ธนาคารกรุงไทย	สาขา จามจุรีสแควร์	เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้

- 1) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- 2) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
- 3) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
- 4) แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน

หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่ง วสท. จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

(กรุณาเขียนอักษรตัวบรรจง)

ส่งใบสมัครมาที่โทรสาร 0-2184-4597

ชื่อ นามสกุล

เลขที่สมาชิก วสท. เลขที่ใบ กว. เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร

หน่วยงาน

เลขที่ หมู่ อาคาร ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ มือถือ :

โทรศัพท์ : โทรสาร :

e-mail :

ผู้ประสานงาน :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :