



การอบรมเรื่อง การออกแบบการแบ่งส่วนอาคาร (Fire Compartment)

วันเสาร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

ด้วยทิศทางของกฎหมายควบคุมอาคารในอนาคตใกล้นี้ จะมีข้อกำหนดเรื่องการทำ Fire Compartment มากขึ้น รวมทั้งการออกแบบอาคารสมัยใหม่หลายโครงการได้เริ่มมีการออกแบบอาคารให้มี Fire Compartment มากขึ้น เพื่อควบคุมและจำกัดเพลิงไหม้ให้ลุกลามได้อยู่ในวงจำกัด รวมทั้งการแพร่กระจายควันไฟด้วย ในการอบรมนี้จะอ้างอิงข้อกำหนดและวิธีการตามมาตรฐาน NFPA 101 – LIFE SAFETY CODE ผู้เข้าอบรมจะทราบว่าบริเวณหรือสถานที่ใดในอาคารจะต้องออกแบบให้มีผนังทนไฟ ผนังกันควันไฟ พื้นโครงสร้างอาคาร โครงหลังคา เสา และคานต้องทนไฟได้กี่ชั่วโมง รวมทั้งวิธีการทดสอบอัตราการทนไฟ การออกแบบ Fire Compartment เพื่อการหนีไฟ สร้างพื้นที่หลบภัย หรือ Refuge Area สำหรับคนพิการ หรือผู้ป่วยในอาคารโรงพยาบาล รวมทั้งการช่วยเหลือและบรรเทาภัยโดยพนักงานดับเพลิง

ผู้ที่ควรเข้ารับการอบรม

สถาปนิก วิศวกร ที่ทำงานออกแบบ ควบคุมงานก่อสร้าง และตรวจสอบแบบเพื่ออนุญาตในการก่อสร้าง

วิทยากร : นายพิชฎะ จันทรานัฐวัฒน์ บริษัท พีวชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด

กำหนดการ

เวลา 08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 09.00-16.30 น.	บรรยาย
เวลา 10.30-10.45, 14.45-15.00 น.	พักดื่ม ชา กาแฟ
เวลา 12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

หัวข้อบรรยาย

1. ที่มาของมาตรฐาน NFPA 101 และความหมายของ Fire Compartment
2. บทเรียนความสูญเสียจากเพลิงไหม้ในอาคารที่ไม่มี Fire Compartment
3. ข้อกำหนดของ Fire Compartment ในอาคาร
4. โครงสร้างหลักอาคารเพื่อทำ Fire Compartment และสัมพันธ์กับขนาดของอาคาร
5. สถานที่ที่ต้องออกแบบให้มีการแบ่งส่วนอาคารหรือ Fire Compartment
6. Fire Compartment ในอาคารพักอาศัยรวม เช่น โรงแรม อพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม โรงพยาบาล เป็นต้น
7. Fire Compartment ในอาคารศูนย์การค้า อาคารชุมนุมคน และโรงงานอุตสาหกรรม
8. การออกแบบ Fire/Smoke Door and Window สำหรับ Fire Compartment
9. การออกแบบ Fire/Smoke Damper สำหรับท่อลมที่ผ่าน Fire Compartment
10. การออกแบบ Fire/Smoke Curtain สำหรับ Fire Compartment
11. การออกแบบ Fire Stop System สำหรับ Fire Compartment
12. การทดสอบและตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับ Fire Compartment

ติดต่อสอบถามได้ที่ คุณรุ่งลววรรณ สท้านภพ

โทรศัพท์ 02-184-4600-9 ต่อ 510 โทรสาร 02-319 2710-1



การอบรมเรื่อง การออกแบบการแบ่งส่วนอาคาร (Fire Compartment)

วันเสาร์ที่ 4 สิงหาคม 2561

เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อ - นามสกุล.....เลขที่สมาชิก วสท. เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร.....

หน่วยงาน (บริษัท / บ้าน).....

เลขที่อาคาร..... ชั้นหมู่.....ซอยถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....โทรสาร.....E-mail.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....โทรศัพท์ (ผู้ประกอบการ).....

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา.....

ประเภทสมาชิก	จ่ายภายในวันที่ 26 ก.ค. 61	จ่ายหลังวันที่ 26 ก.ค. 61
สมาชิก วสท.	<input type="checkbox"/> 2500 บาท	<input type="checkbox"/> 3000 บาท
ข้าราชการ, รัฐวิสาหกิจ, บุคคลทั่วไป	<input type="checkbox"/> 3000 บาท	<input type="checkbox"/> 3500 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) เพื่อแจ้งความจำนงในการใช้สิทธิ์โดยสมบูรณ์ ภายในวันที่จัดอบรมเท่านั้น

***ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศและได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

❶ กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน

❷ กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน (ชำระเงินแล้ว) แจ้งยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ☞ แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 30 วัน คืนเงินให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- ☞ แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 15 วัน คืนเงินให้ 80% ของค่าลงทะเบียน
- ☞ แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 7 วัน คืนเงินให้ 50% ของค่าลงทะเบียน

**แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 3 วัน หรือภายในวันจัดงาน ไม่คืนค่าลงทะเบียน

การชำระเงิน

- เงินสด หรือเช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- โอนเงินเข้าบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 - ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวรา เลขที่บัญชี 040-2-30221-6
 - ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
 - ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีแควร์ เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

(กรณีโอนเงินกรุณาส่งแฟกซ์สลิบในการโอนเงินพร้อมระบุชื่อผู้เข้าร่วมงาน และชื่องาน พร้อมที่อยู่ในการออกไปเสร็จรับเงินด้วย

โทรสาร 0-23192710-1 E-mail: runglawan@eit.or.th