



การอบรมมาตรฐานเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้”

ประจำปี พ.ศ.2562

รุ่นที่ 2: วันที่ 26-27 เมษายน 2562 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 6 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ฟรี →

หนังสือมาตรฐานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ วสท.
(มาตรฐานฉบับปรับปรุงใหม่)

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้วิศวกรที่ทำงานเป็นผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงาน ผู้รับเหมาติดตั้ง และผู้ดูแลระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานวิทยาการด้านอัคคีภัย เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างแท้จริงในหลักการของการออกแบบ การติดตั้ง และการทดสอบ รวมไปถึงการเลือกอุปกรณ์ตรวจจับที่เหมาะสมกับแต่ละกิจกรรมการใช้อาคาร ผู้เข้ารับการอบรมจะมีความรู้ ความเข้าใจถึงที่มาของการกำหนดระยะห่างที่ตั้งของอุปกรณ์ตรวจจับ อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ประกอบระบบ รวมทั้งการเดินสายสัญญาณ เพื่อให้ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการเกิดการทำงานผิดพลาด (Fault Alarm) นอกจากนี้ จะเป็นการเสริมทักษะในด้านการตรวจสอบภายหลังการติดตั้งเสร็จ รวมทั้งการทดสอบระบบและอุปกรณ์ ตามมาตรฐาน วสท. และสภาวิศวกร รวมทั้งการฝึกภาคปฏิบัติในการออกแบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่มาตรฐาน วิธีการนำไปใช้ และถ่ายทอดประสบการณ์ที่ถูกต้องในการทำงานเกี่ยวกับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
2. เพื่อพัฒนาทักษะวิธีคิดกระบวนการพิจารณา และความรู้ความเข้าใจของผู้ปฏิบัติงานในการออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อพัฒนาวิชาชีพของวิศวกรให้มีคุณภาพในระดับวิศวกรอาเซียน

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมอบรม

1. วิศวกรไฟฟ้า และช่างไฟฟ้า
2. วิศวกรที่ทำงานเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัย หรือความปลอดภัย
3. เจ้าหน้าที่ปลอดภัยในสถานประกอบการ
4. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ / เจ้าพนักงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
- 3 บุคคลทั่วไป และนิสิต / นักศึกษา

คณะวิทยากร

- ผศ.ถาวร อมตกิตต์
- นายพิชณะ จันทรานูวัฒน์
- นายสงว กิตติสิริพันธ์
- นายสุวัฒน์ บุญศักดิ์สกุล

กำหนดการ

รุ่นที่ 2: วันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2562	รุ่นที่ 2: วันเสาร์ที่ 27 เมษายน 2562
<p>09:00–12:15 น. ข้อกำหนดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามมาตรฐาน วสท.</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการและการแบ่งพื้นที่เพื่อป้องกันอัคคีภัย - อุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - แผงควบคุมและไฟฟ้าในระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - ระบบและการติดตั้ง - แหล่งจ่ายไฟและแบตเตอรี่ - การตรวจสอบระบบ <p>วิทยากร ผศ.ถาวร อมตกิตต์</p> <p>12:15–13:15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน</p> <p>13:15–16:30 น. เทคนิคการออกแบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เชิงปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การลูกกลมของเพลิงไหม้ และกรณีศึกษา - การคำนวณเวลาในการอพยพ และการตรวจจับเพลิงไหม้ - กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - การออกแบบ และติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - พฤติกรรมมนุษย์ในเหตุเพลิงไหม้ <p>วิทยากร นายพิษณุะ จันทรานุกวัฒน์</p>	<p>09:00–12:15 น. การติดตั้งอุปกรณ์และส่วนประกอบของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เชิงปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผงควบคุมระบบ และอุปกรณ์ประกอบในการควบคุม - การปรับตั้งและกำหนดขั้นตอนการทำงานของระบบที่แผงควบคุม - การเลือกใช้และการติดตั้งสายสัญญาณและสายไฟฟ้า - การติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับ อุปกรณ์แจ้งเหตุ และวงจรสัญญาณ - การปรับตั้งการทำงานระบบด้วย input / output matrix <p>วิทยากร นายสวง กิตติสิริพันธ์</p> <p>12:15–13:15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน</p> <p>13:15–16:30 น. การตรวจสอบ การทดสอบ และการดูแลรักษาตามมาตรฐาน วสท. และประมวลหลักปฏิบัติสภาวิศวกรเชิงปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบ และทดสอบระบบภายหลังการติดตั้งเสร็จ - การทดสอบประจำเดือน และประจำปี - การดูแลรักษา เพื่อให้ระบบพร้อมใช้งานตลอดเวลา - การเตรียมความพร้อมในการตรวจสอบอาคาร - การทดสอบแผงควบคุมระบบ และอุปกรณ์ประกอบ - การดูแลรักษาอุปกรณ์ตรวจจับ และอุปกรณ์แจ้งเหตุ <p>วิทยากร นายสุวัฒน์ บุญศักดิ์สกุล</p>

สนใจติดต่อรายละเอียดได้ที่

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 521, 525 โทรสาร 0-2184-4662 E-Mail : eit@eit.or.th www.eit.or.th

ค่าลงทะเบียน (อัตรานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าเอกสาร, ค่าอาหาร และ วสท.ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

ประเภทสมาชิก	จ่ายภายในวันที่ 19 เมษ.	จ่ายหลังวันที่ 19 เมษ.
<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.	3,600 บาท / คน	4,000 บาท / คน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ บุคคลทั่วไป	4,000 บาท / คน	4,500 บาท / คน

หมายเหตุ

1. ราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
2. ราคาโดยรวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/วุฒิปัตร์
3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิปัตร์
4. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกบเสร็จรับเงิน มาที่ Fax No. : 0-2184-4662
5. กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรม โดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้
 - 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

หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งทางวิศวกรรมสถานฯ จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

6. กรณี วสท.ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม วสท.จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

สิทธิประโยชน์

1. นิติบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200 % ของรายจ่ายค่าลงทะเบียนเข้าอบรม (ทั้งนี้เป็นไปตามพระราชกำหนด ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548)
2. ถือเป็นกรฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด
3. มีสิทธิรับหน่วยพัฒนาความรู้ (PDU) ตามที่สภาวิศวกรให้การรับรอง เพื่อประโยชน์ในการสอบเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร และวิศวกรอาเซียน (AEC)

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



หน่วยงานใดที่สนใจร่วมแสดงสินค้า / ผลิตภัณฑ์ กรุณาติดต่อ คุณนพมาศ ปิ่นสุวรรณ

โทร. 0-2184-4600-9 ต่อ 521



ใบสมัคร

การอบรมมาตรฐานเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“การออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้”

รุ่นที่ 2: วันที่ 26-27 เมษายน 2562 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 6 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

** กรุณากรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงเพื่อความชัดเจน **

ชื่อ - นามสกุล สมาชิก วสท.เลขที่ สมาชิกสภาวิศวกร เลขที่
หน่วยงาน (บริษัท / บ้าน).....
เลขที่.....อาคาร.....ชั้น หมู่.....ซอย.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัดรหัสไปรษณีย์.....
.....โทรศัพท์มือถือ.....โทรศัพท์โทรสาร.....
E-mail.....
ชื่อผู้ประสานงาน(ถ้ามี).....โทรศัพท์ (ผู้ประสานงาน)E-mail:
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี สำนักงานใหญ่ สาขา

ค่าลงทะเบียน (อัตรานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าเอกสาร, ค่าอาหาร และ วสท.ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

ประเภทสมาชิก	จ่ายภายในวันที่ 19 เมษ.	จ่ายหลังวันที่ 19 เมษ.
<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.	3,600 บาท / คน	4,000 บาท / คน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ บุคคลทั่วไป	4,000 บาท / คน	4,500 บาท / คน

การชำระค่าลงทะเบียน

- เงินสด ชำระที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)
- เช็ค สั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”
- โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม
“สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาขากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6
- ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่ 162-0-09914-4

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบสำเนาสลิปเงินโอน พร้อมใบสมัคร ระบุชื่อผู้เข้าอบรม เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ ในการออกใบเสร็จ เลขผู้เสียภาษีฯ ส่งแฟกซ์มาที่ 0-2184-4662 หรือ E-mail: eit@eit.or.th

สนใจติดต่อรายละเอียดได้ที่ : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 487 ซ.รามคำแหง 39 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 02-184-4600-9 ต่อ 521, 525 (ฝ่ายวิชาการ และโครงการ) โทรสาร 0-2184-4662

E-Mail : eit@eit.or.th , www.eit.or.th