



การอบรมมาตรฐานเชิงปฏิบัติการเรื่อง
“การออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้”
ประจำปี พ.ศ.2561

รุ่นที่ 1: วันที่ 15-16 มีนาคม 2561 เวลา 09.00-16.30 น.

รุ่นที่ 2: วันที่ 2-3 สิงหาคม 2561 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ฟรี

หนังสือมาตรฐานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ วสท.

ราคาเล่มละ 180 บาท

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้วิศวกรที่ทำงานเป็นผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงาน ผู้รับเหมาติดตั้ง และผู้ดูแลระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานวิชาการด้านอัคคีภัย 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 1: วันพฤหัสบดีที่ 15 มีนาคม 2561	รุ่นที่ 1: วันศุกร์ที่ 16 มีนาคม 2561
รุ่นที่ 2: วันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม 2561	รุ่นที่ 2: วันศุกร์ที่ 3 สิงหาคม 2561
<p>09:00–12:15 น. ข้อกำหนดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามมาตรฐาน วสท.</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการและการแบ่งพื้นที่เพื่อป้องกันอัคคีภัย - อุปกรณ์ตรวจวัดและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - 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 นายพิชัญญะ จันทรานูวัฒน์</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>

** วิทยากรอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม **

สนใจติดต่อรายละเอียดได้ที่

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สำนักงานใหญ่)
 เลขที่ 487 ซ.รามคำแหง 39 (เทพลีลา 1) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ 02-184-4600-9 ต่อ 521, 522, 525 โทรสาร 0-23192710-1
 E-Mail : eit@eit.or.th



ใบสมัคร

การอบรมมาตรฐานเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“การออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้”

รุ่นที่ 1: วันที่ 15-16 มีนาคม 2561 เวลา 09.00-16.30 น.

รุ่นที่ 2: วันที่ 2-3 สิงหาคม 2561 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 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.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

.....โทรศัพท์มือถือ.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

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 8 มีค. และ 26 กค.	จ่ายหลังวันที่ 8 มีค. และ 26 กค.
<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 กรุณาฝากสำเนาสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ 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