

อบรมและ  
ปฏิบัติจริง  
รับจำกัด 40 ท่านเท่านั้น



การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง  
การตรวจสอบและทดสอบระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)

(ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ) รุ่นที่ 13

วันศุกร์ที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39  
จัดโดย

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)  
ร่วมกับ สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร

### หลักการและเหตุผล

ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) เป็นส่วนหนึ่งของอาคารโรงงาน, อาคารสูงและอาคารบางประเภท ซึ่งผู้ตรวจสอบอาคาร และผู้ดูแลอาคารจะต้องมีส่วนเกี่ยวข้องในการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษา แต่เนื่องจากอุปกรณ์ส่วนประกอบ การตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ของผู้ตรวจสอบอาคารส่วนใหญ่จะตรวจดูจากรายงานการซ่อมบำรุงและการทดสอบว่ามีการซ่อมบำรุงและทดสอบตามระยะเวลาหรือไม่ แต่ผู้ตรวจสอบอาคารและผู้ดูแลอาคารควรมีความเข้าใจกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) องค์ประกอบของระบบ Fire Pump แนวทางการตรวจสอบระบบ Fire Pump และรูปแบบรายงานการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)

ด้วยเหตุนี้ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ร่วมกับ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร (ตปอ.) ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การตรวจสอบและทดสอบระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) เพื่อให้ผู้ตรวจสอบอาคาร, ผู้ดูแลอาคาร และบุคคลทั่วไปได้มีโอกาสได้เข้าใจกฎหมายและมาตรฐานของระบบแต่ละประเภท, แนวทางการตรวจสอบ และรูปแบบการทำรายงานทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติกับระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จริง

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรับทราบถึงความสำคัญในการตรวจสอบและดูแลรักษาระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลและบำรุงรักษาระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงขั้นตอนและวิธีการตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ให้อยู่สภาวะพร้อมใช้งาน
4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทดลองทำการตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จริง และสามารถวิเคราะห์และประเมินผลจากการตรวจสอบได้อย่างถูกต้อง
5. เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรในการพัฒนาวิชาชีพ

### ท่านผู้ใดควรเข้ารับการอบรม

- ผู้ตรวจสอบอาคาร
- เจ้าของอาคาร, วิศวกรดูแลอาคาร
- ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาอาคารและโรงงาน
- วิศวกรออกแบบ, วิศวกรควบคุมและบริหารโครงการ
- นิสิต-นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

ท่านผู้เข้าอบรมจะได้รับ

- เอกสารประกอบการบรรยาย
- มีสิทธิรับหน่วยพัฒนาความรู้ (CPD) เพื่อประโยชน์ในการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร สถาปนิกซึ่งจะอยู่ในวุฒิบัตร จาก สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร
- นิติบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200% ของรายจ่ายค่าเข้าอบรม ทั้งนี้เป็นไปตาม พ.ร.ก. ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548
- ถือเป็นกรฝึกอบรมฝีมือแรงงานตามพ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานพ.ศ. 2550 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด

**วิทยากร** 1. นายวันชัย บัณฑิตกฤษดา ที่ปรึกษาคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย  
3. นายจุลดิษฐ์ ฉายนียโยธิน กรรมการ คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย

#### กำหนดการ

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10. น.	กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ประเภทระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) และการเลือกประเภทของระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ให้เหมาะสม วิทยากร นายวันชัย บัณฑิตกฤษดา
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานกาแฟ
10.15 – 12.00 น.	การตรวจสอบและการทำ Performance test การอ่านผลรายงาน (Report) จากการทำ Test วิทยากร นายวันชัย บัณฑิตกฤษดา
12.15 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร
13.00 – 14.30 น.	เครื่องมือในการทดสอบระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เทคนิคการตรวจสอบและทดสอบสมรรถนะ วิทยากร นายจุลดิษฐ์ ฉายนียโยธิน
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานชา-กาแฟ
14.45 – 16.30 น.	ภาคปฏิบัติจริงการตรวจสอบ และการทำ Performance Test Fire Pump
16.30 – 17.00 น.	สรุปผลการปฏิบัติจริง และประเมินรายงาน (Report) วิทยากร นายจุลดิษฐ์ ฉายนียโยธิน

สนใจติดต่อรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณรุ่งลาวรรณ สำนานภพ

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

E-mail: [runglawan@eit.or.th](mailto:runglawan@eit.or.th)



ใบสมัคร การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง  
การตรวจสอบและทดสอบระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) รุ่นที่ 13  
วันศุกร์ที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561 เวลา 08.30-16.30 น.  
ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39  
\*\*\* รับจำนวน จำกัดเพียง 40 ท่าน \*\*\*

ชื่อ - นามสกุล.....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**

- สมาชิก วสท. / BSA เลขที่..... ราคา 7,500 บาท/ท่าน  
 ข้าราชการ, รัฐวิสาหกิจ, บุคคลทั่วไป ราคา 8,000 บาท/ท่าน

(ราคานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าเอกสาร, ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม) วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิบัตร

สำหรับผู้เข้าอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนในราคา ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป ท่านจะได้สิทธิประโยชน์ในการเป็นสมาชิก วสท. 1 ปี (ฟรี) โดยท่านต้องเตรียมหลักฐานการสมัครสมาชิก วสท. (สำเนาบัตรประชาชน และ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือ สำเนาวุฒิการศึกษา) เพื่อแจ้งความจำนงในการใช้สิทธิโดยสมบูรณ์ ภายในวันที่จัดอบรมเท่านั้น

**\*\*การชำระเงิน**

- เงินสด ชำระที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)  
 เช็ค ส่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
 โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม..

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาฯ ประเทศไทย เลขที่ 045-2-03026-1  
➢ ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6  
➢ ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่ 162-0-09914-4

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งแฟกซ์มาที่ 0-2319-2710-1, 0-2184-4597-8

**\*\*เนื่องจากรับจำนวน 40 ท่าน และมีภาคปฏิบัติ จึงขอให้สิทธิ์ผู้ชำระค่าลงทะเบียนก่อน**