

# ใบสมัครเข้าร่วมการอบรม หลักสูตร “ผู้ตรวจสอบอาคาร” รุ่นที่ 75

(เรียนเสาร์ - อาทิตย์ เวลา 09.00 - 16.00 น.)

ภาคทฤษฎี วันที่ 9-10, 16-17, 23-24 พ.ย. 2567

ภาคปฏิบัติ วันที่ 30 พ.ย.- 1 ธ.ค. 2567

ชื่อหน่วยงาน .....

ประเภทธุรกิจ .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail .....

ชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม

1. .... วุฒิการศึกษา .....

2. .... วุฒิการศึกษา .....

ทราบข่าวการอบรมจาก

อินเทอร์เน็ต  อื่นๆ .....

และส่งสำเนาบัตรสมาชิกสภาวิศวกร หรือ สภาสถาปนิก

\*ส่งใบสมัครมาที่ e-mail : [fpeilive@gmail.com](mailto:fpeilive@gmail.com) หรือ

[fengsin@ku.ac.th](mailto:fengsin@ku.ac.th) หรือ [fengrpr@ku.ac.th](mailto:fengrpr@ku.ac.th)

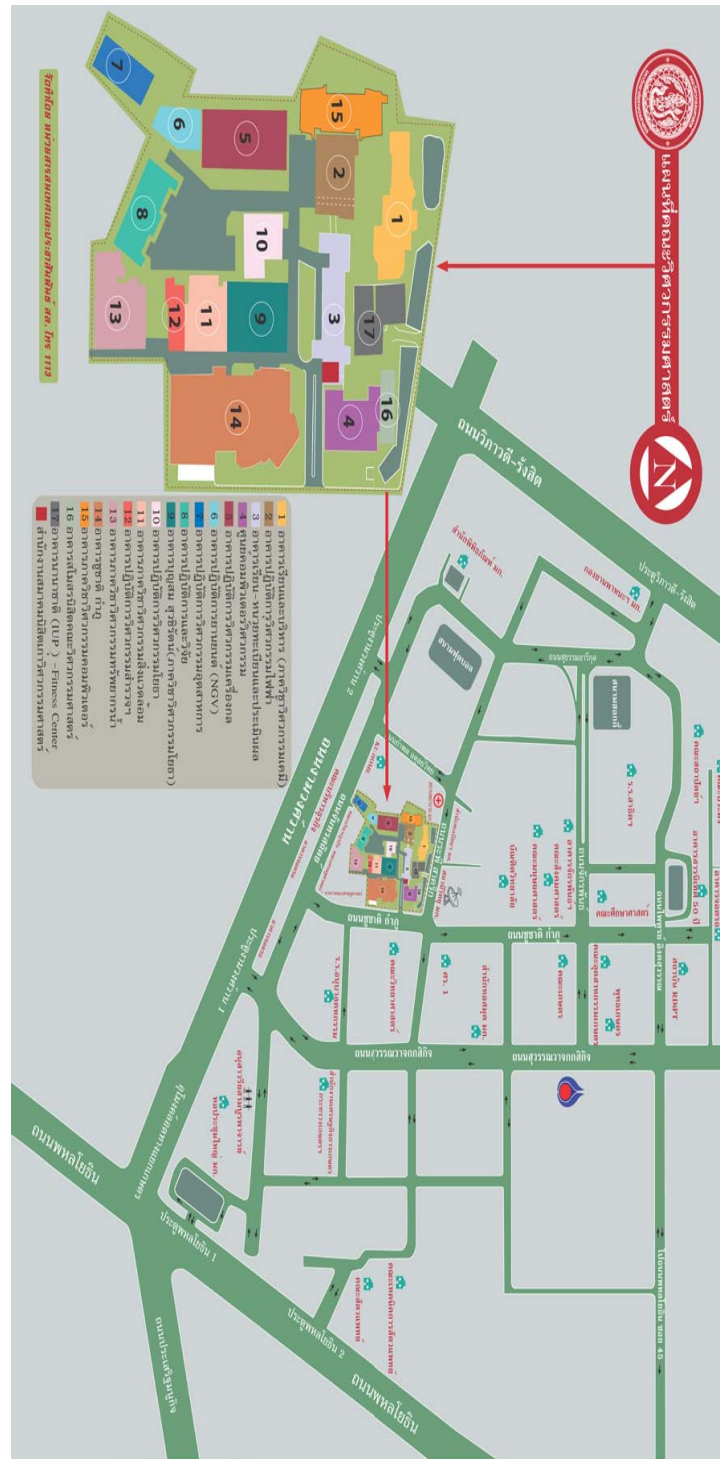
โทรศัพท์ 02-942-8930, 086-0145535, 062-2390569

การชำระเงิน

โอนเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย-  
ธนาชาติ สาขาย่อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซื่อบัญชี

“สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย”

เลขที่ 069-2-22806-7



# การอบรมหลักสูตร “ผู้ตรวจสอบอาคาร” รุ่นที่ 75

(เรียนเสาร์ - อาทิตย์ เวลา 09.00 - 16.00 น.)

ภาคทฤษฎี วันที่ 9-10, 16-17, 23-24 พ.ย. 2567

ภาคปฏิบัติ วันที่ 30 พ.ย.-1 ธ.ค. 2567

ณ อาคาร 9 ชั้น 2 ห้อง 9204 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

(อาคารบุญสม สุวชิรรัตน์)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ค่าลงทะเบียนท่านละ 20,000 บาท

พิเศษ เมื่อชำระเงินภายในวันที่ 5

ตุลาคม 2567 ชำระเพียง ท่านละ

17,500 บาท



จัดโดย

สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## หลักการและเหตุผล

ด้วยได้มีการออกกฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้ตรวจสอบ หลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียน และการเพิกถอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบ และหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าของอาคารและสาธารณชน โดยกฎกระทรวงดังกล่าวได้กำหนดคุณสมบัติของผู้ตรวจสอบอาคารประการหนึ่งว่า ผู้ตรวจสอบต้องผ่านการฝึกอบรมจากสถาบันฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองหลักสูตรเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารจากคณะกรรมการควบคุมอาคาร

สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการตรวจสอบอาคารเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าของอาคารและสาธารณชน ประกอบด้วยมีความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากรและสถานที่ในการจัดการอบรม ทางสถาบันฯ จึงมีโครงการที่จะจัดการอบรมผู้ตรวจสอบอาคารขึ้น โดยการอบรมจะจัดขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน เพื่อรองรับผู้ที่ต้องการจะขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร โดยหลักสูตรการฝึกอบรมที่จะจัดขึ้นนี้เน้นการตรวจสอบสภาพการใช้อาคารด้วยสายตา หรือเครื่องมือวัดพื้นฐานเท่านั้น ซึ่งเหมาะกับวิศวกรและสถาปนิกที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตั้งแต่ระดับภาคขึ้นไปหรือบุคคลทั่วไปที่สนใจ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจถึงวิธีการตรวจสอบสภาพอาคาร สามารถวิเคราะห์หาต้นเหตุที่จะนำไปสู่การเกิดความไม่ปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สิน อันเนื่องจากสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งระบบบริหารจัดการ

2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมที่มีคุณสมบัติที่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบได้ และผ่านการอบรมหลักสูตรนี้และผ่านการสอบตามเกณฑ์ที่กำหนด สามารถจดทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบได้
3. เพื่อให้การตรวจสอบอาคารเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยใช้รายการตรวจสอบและคู่มือการตรวจสอบที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ

## คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้
1. วิศวกรที่ขึ้นทะเบียนการประกอบวิชาชีพกับสภาวิศวกร
  2. สถาปนิกที่ขึ้นทะเบียนการประกอบวิชาชีพกับสภาสถาปนิก
  3. ผู้ดูแลอาคาร เจ้าของอาคาร หรือบุคคลที่สนใจเรื่องความปลอดภัยของอาคาร

## วุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องเข้าอบรมเป็นเวลาอย่างน้อยร้อยละ 80 ของเวลาการอบรม ภาควิชาการ และร้อยละ 100 ของเวลาการอบรมภาคปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตร จากสถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และยังได้รับคะแนน CPD จากสภาวิศวกร หรือได้รับหน่วย พวต.จากสภาสถาปนิก

## การสมัคร

สมัครด้วยตนเองในวัน - เวลาราชการ ณ สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย อาคาร 9 ชั้น 8 ห้อง 9808 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือ แฟกซ์ใบสมัครมาที่ **02-942-8930 สอบถามเพิ่มเติม** ได้ที่ **02-942-8930 , 02-942-8389** หรือ [www.fpei.ku.ac.th](http://www.fpei.ku.ac.th) หรือ [www.eng.ku.ac.th](http://www.eng.ku.ac.th) , หรือ ส่งใบสมัครมาที่ **e-mail : [fpeilive@gmail.com](mailto:fpeilive@gmail.com) หรือ e-mail : [fengsjn@ku.ac.th](mailto:fengsjn@ku.ac.th)**

## จำนวนรับ

รับจำกัดจำนวน 60 ท่าน

## ระยะเวลาการอบรม

วันเสาร์และวันอาทิตย์ เวลา 9.00 น. – 16.00 น.  
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น 8 วัน

## สถานที่พัก

- ผู้เข้าอบรมที่ต้องการที่พักในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Ku Home **064 130 6010**หรือ คณะวนศาสตร์ 02- 5620985, 02942-8655 (สำหรับที่พักให้ผู้เข้าอบรมไปติดต่อ ประสานงาน และชำระค่าใช้จ่ายด้วยตนเอง)

## ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม **ท่านละ 20,000 บาท พิเศษ** เมื่อชำระเงินภายในวันที่ **5 ตุลาคม 2567 ชำระเพียงท่านละ 17,500 บาท** โดยผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้รับเอกสารการอบรม พร้อมอาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก)

## วิชาอบรม

1. จรรยาบรรณวิศวกรและสถาปนิก และขอบเขตหน้าที่ของผู้ตรวจสอบ
2. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม
3. หลักการและแนวทางการตรวจสอบอาคาร
4. แนวทางการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร
5. แนวทางการตรวจสอบระบบบริการและอำนวยความสะดวก
6. แนวทางการตรวจสอบระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม
7. แนวทางการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
8. แนวทางการตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร
9. แนวทางการตรวจสอบระบบการบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร
10. การตรวจสอบสภาพและระบบความปลอดภัย
11. การวิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผล การตรวจสอบ

# ใบสมัครเข้าร่วมการอบรม หลักสูตรวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย (Fire Protection Engineering)

รุ่นที่ 55

ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2568

ถึงวันที่ 23 มีนาคม 2568 (วันเสาร์-อาทิตย์)

ชื่อหน่วยงาน .....

ประเภทธุรกิจ .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail .....

ชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม

1. .... วุฒิการศึกษา .....

2. .... วุฒิการศึกษา .....

ทราบข่าวการอบรมจาก

อินเทอร์เน็ต  อื่นๆ .....

\*ส่งใบสมัครมาที่ e-mail : [fpeilive@gmail.com](mailto:fpeilive@gmail.com) หรือ

[fengrpr@ku.ac.th](mailto:fengrpr@ku.ac.th) หรือ [fengsjn@ku.ac.th](mailto:fengsjn@ku.ac.th)

การชำระเงิน

เงินสด หรือ เช็คขีดคร่อมในนาม "สถาบันวิศวกรรม-

ป้องกันอัคคีภัย" (Fire Protection Engineering Institute)

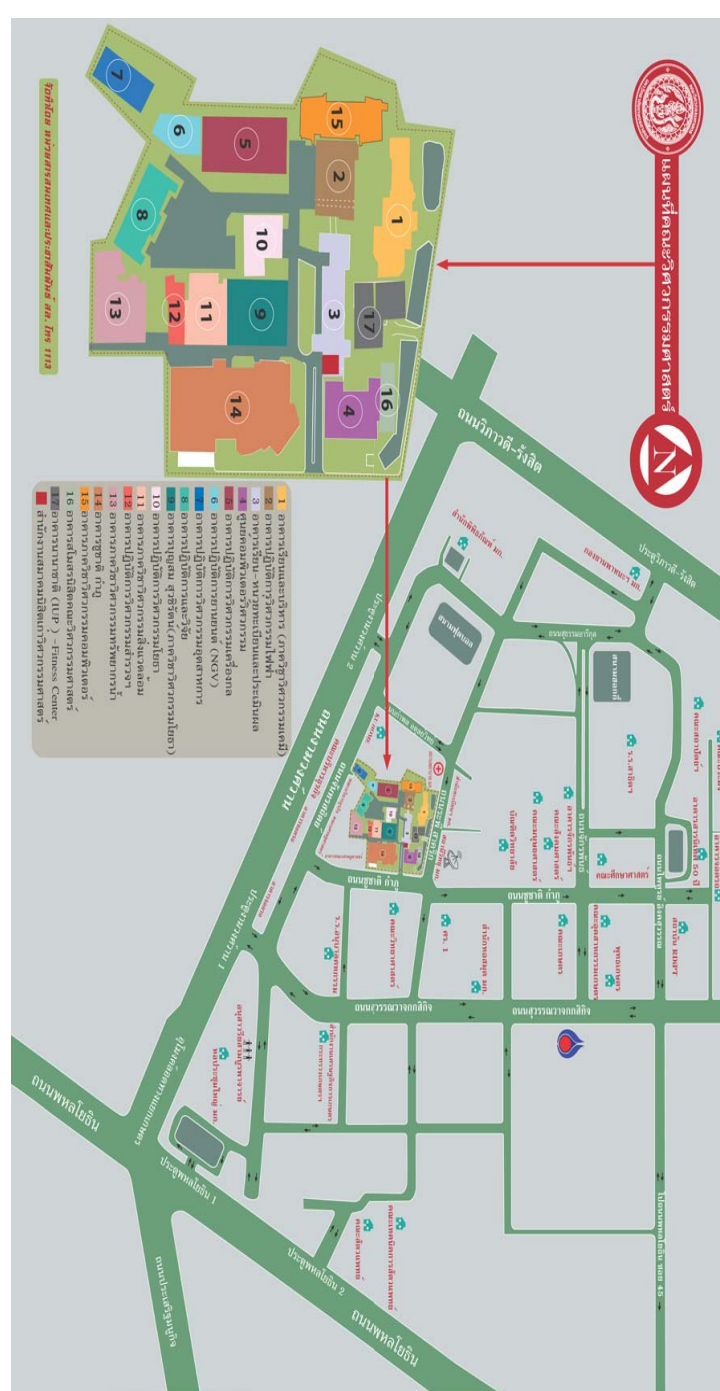
ที่สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย หรือ

โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย-

ธนชาต สาขาย่อยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อบัญชี "สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย"

เลขที่ 069-2-22806-7



# การอบรมหลักสูตร วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย (Fire Protection Engineering)

รุ่นที่ 55

ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2568

ถึงวันที่ 23 มีนาคม 2568 (วันเสาร์-อาทิตย์)

ณ อาคารบุญสม สุวชิรรัตน์(อาคาร 9) ชั้น 2 ห้อง 9204

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการ

อบรมท่านละ 22,000 บาท

**พิเศษ** เมื่อชำระเงินภายในวันที่

31 มกราคม 2568 ชำระเพียงท่าน

ละ 21,000 บาท



จัดโดย

สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## ความสำคัญ

อัคคีภัยที่เกิดขึ้นกับอาคารสูงและโรงงานอุตสาหกรรมนั้น สร้างความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจำนวนมาก มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชื่อเสียงของสถานประกอบการ อาคารและโรงงานที่มีความเสี่ยงสูงถึงแม้จะมีมาตรการในการระงับอัคคีภัย แต่ปัจจัยสำคัญคือ “การป้องกัน” ซึ่งเริ่มต้นตั้งแต่การออกแบบทางวิศวกรรม การติดตั้ง และการตรวจสอบการทำงานของระบบอยู่เสมอ

สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เล็งเห็นความสำคัญข้างต้นจึงได้จัดการอบรมหลักสูตร “วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย” ขึ้น เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับงานป้องกันอัคคีภัยได้รับความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องตามหลักการและมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยแบบสากล

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจถึงหลักการป้องกันอัคคีภัย ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบควบคุมควันไฟ ทฤษฎีและการออกแบบระบบดับเพลิงอัตโนมัติ มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย การตรวจสอบการทดสอบของระบบดังกล่าว เพื่อจะนำไปพัฒนาและปรับปรุงวิธีการดำเนินงาน การบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัย และเข้าใจในระบบอัคคีภัยที่ติดตั้งอย่างถูกต้องสามารถป้องกันปัญหาอัคคีภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## คุณสมบัติของผู้สมัคร

รับผู้จบการศึกษาระดับ ปวช., ปวท., ปวส.,ปริญญาตรีหรือผู้ที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมและต้องการเพิ่มพูนความรู้ความมั่นใจในสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย

## วุฒิบัตร

ผู้เข้าร่วมรับการอบรมซึ่งเข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของระยะเวลาการอบรมทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตรหลักสูตรวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย จากสถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และยังได้รับคะแนน **CPD**จากสภาวิศวกรด้วย

## การสมัคร

สมัครด้วยตนเองในวันและเวลาราชการ ที่สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย ณ อาคาร 9 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 8 ห้อง **9808 สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ 02-942-8930, 02-942-8389 หรือ 02-797-0999 ต่อ 1852 [www.fpei.ku.ac.th](http://www.fpei.ku.ac.th) หรือ ส่งใบสมัครมาที่ e-mail : [fpeilive@gmail.com](mailto:fpeilive@gmail.com) หรือ [fengrpr@ku.ac.th](mailto:fengrpr@ku.ac.th) หรือ [fengsjn@ku.ac.th](mailto:fengsjn@ku.ac.th)**

## จำนวนรับ

รับจำกัดจำนวน 40 ท่าน

## ระยะเวลาการอบรม

อบรมเฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์ เวลา 9.00 น. – 16.00 น.  
**รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น 8 วัน**  
(บริการอาหารกลางวัน / อาหารว่างในช่วงพัก)

## สถานที่พัก

- ผู้เข้าอบรมที่ต้องการที่พักในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์ KU HOME 064-1306010 คณะวนศาสตร์ 02- 5620985, 02942-8655 (สำหรับที่พักให้ผู้เข้าอบรมไปติดต่อ ประสานงาน และชำระค่าใช้จ่ายด้วยตนเอง)

## ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมท่านละ **22,000** บาท **พิเศษ** เมื่อชำระเงินภายในวันที่ **31 มกราคม 2568** ชำระเพียงท่านละ **21,000** บาท โดยผู้เข้าร่วมการอบรม จะได้รับเอกสารประกอบการอบรม พร้อมอาหารว่างและอาหารกลางวัน

## วิชาอบรม

1. กฎหมายเกี่ยวกับอัคคีภัย
2. วิทยาศาสตร์อัคคีภัย
3. การถ่ายเทความร้อน
4. มาตรฐานเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
5. การออกแบบระบบทางหนีไฟ
6. ระบบดับเพลิงด้วยโฟม
7. การบริหารความเสี่ยง(Risk Management)
8. ระบบท่อเย็น และระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ
9. ระบบป้องกันฟ้าผ่า
10. ความรู้เรื่องลิฟท์ และการช่วยเหลือผู้โดยสารกรณีติดค้าง และการอพยพผู้โดยสารออกจากลิฟท์ขณะอาคารเกิดเพลิงไหม้
11. ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
12. ระบบควบคุมควันไฟ
13. อัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม
14. ระบบ HVAC กับระบบป้องกันอัคคีภัย
15. อัคคีภัยกับงานวิศวกรรมโครงสร้าง
16. การประเมินความเสี่ยงในโรงงานอุตสาหกรรมสำหรับการป้องกันอัคคีภัย