

# ใบสมัครเข้าร่วมการอบรม หลักสูตรวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย (Fire Protection Engineering)

รุ่นที่ 52

ระหว่างวันที่ 8 กรกฎาคม 2566

ถึงวันที่ 30 กรกฎาคม 2566 (วันเสาร์-อาทิตย์)

ชื่อหน่วยงาน .....

ประเภทธุรกิจ .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail .....

ชื่อผู้เข้าร่วมการอบรม

1. .... วุฒิการศึกษา .....

2. .... วุฒิการศึกษา .....

ทราบข่าวการอบรมจาก

อินเทอร์เน็ต  อื่นๆ .....

\*ส่งใบสมัครมาที่ e-mail : [fpeillive@gmail.com](mailto:fpeillive@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

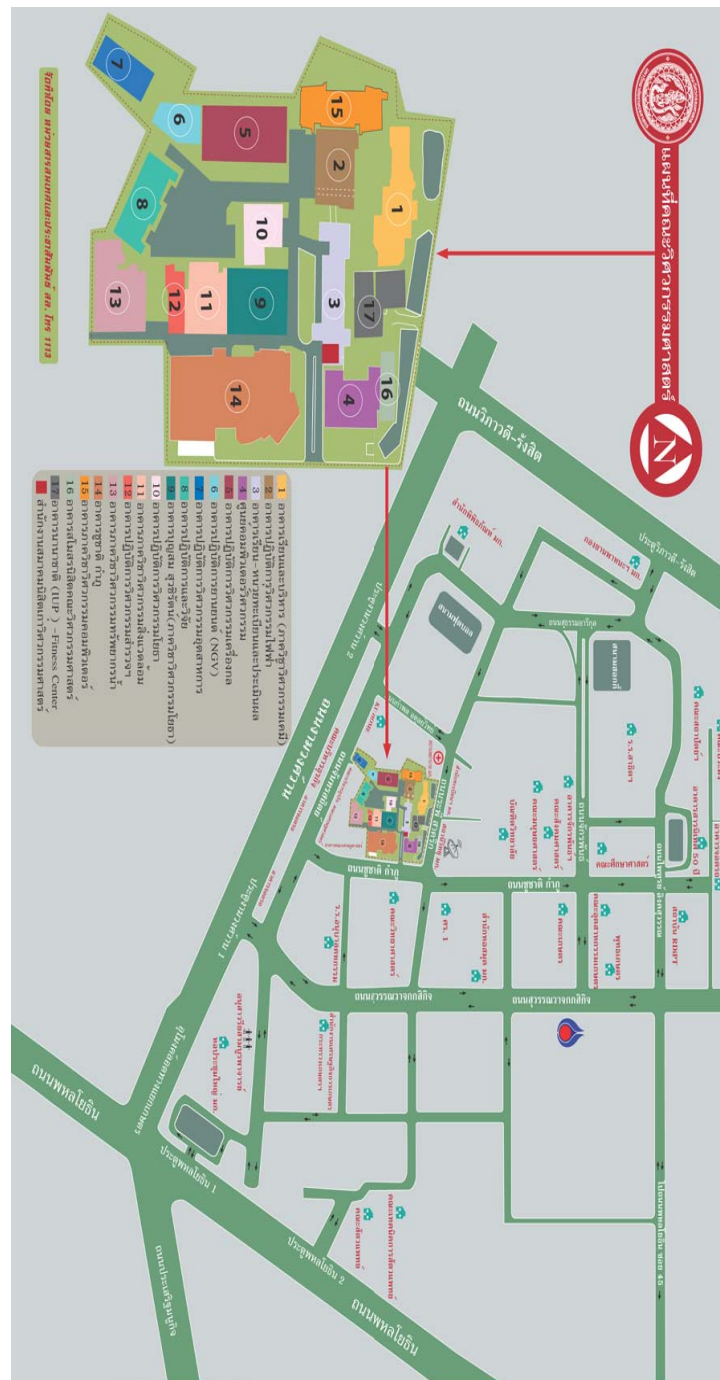
โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ธนาคารทหารไทยชนชาติ

สาขาซ่อมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ชื่อบัญชี "สถาบันวิศวกรรม-

ป้องกันอัคคีภัย" เลขที่ **069-2-22806-7** หรือ

ชำระด้วยเช็คหน้างาน

\*\*หากชำระเงินภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2566 ชำระเพียงท่านละ 21,000.-



# การอบรมหลักสูตร วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย (Fire Protection Engineering)

รุ่นที่ 52

ระหว่างวันที่ 8 กรกฎาคม 2566

ถึงวันที่ 30 กรกฎาคม 2566 (วันเสาร์-อาทิตย์)

ณ อาคารบุญสม สุวชิรรัตน์(อาคาร 9) ชั้น 2 ห้อง 9204

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พิเศษ

เมื่อชำระเงินภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ชำระเพียงท่านละ **21,000 บาท**



จัดโดย

สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ ติดต่อจองห้องพักได้ที่ KU HOME

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน Tel.02-579-0010-15

## 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., ปริญญาตรี หรือผู้ที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมและต้องการเพิ่มพูนความรู้ความมั่นใจในสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย

## 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)



## ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมท่านละ **22,000** บาท **พิเศษ** เมื่อชำระเงินภายในวันที่ **30 มิถุนายน 2566** ชำระเพียงท่านละ **21,000** บาท โดยผู้เข้าร่วมการอบรม จะได้รับเอกสารประกอบการอบรม พร้อมอาหารว่างและอาหารกลางวัน

## สถานที่พัก

- ผู้เข้าอบรมที่ต้องการที่พักในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์ Ku Home 02-579-0010-12 หรือ คณะวนศาสตร์ 02- 5620985, 02942-8655 (สำหรับที่พักให้ผู้เข้าอบรมไปติดต่oprสานงาน และชำระค่าใช้จ่ายด้วยตนเอง)

## 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