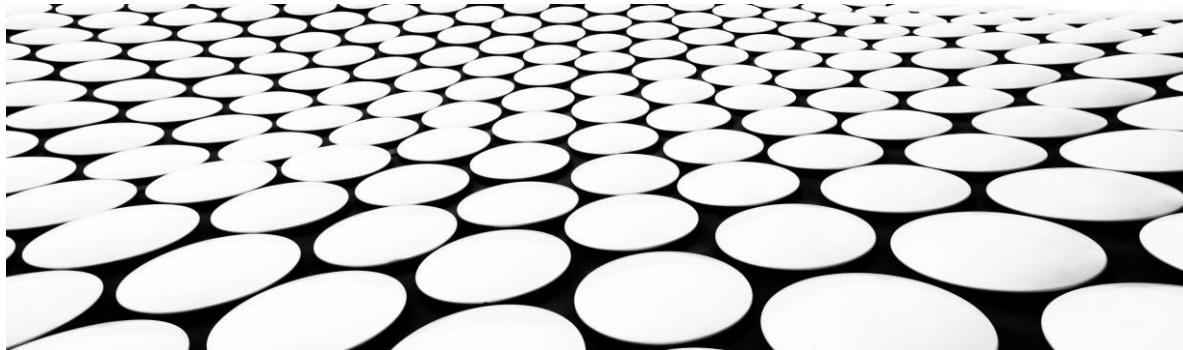


CURRENT CHALLENGES IN FIRE SERVICE IN THAILAND

PICHAYA CHANTRANUWAT



1

AUTOMATED PARKING SYSTEM



2

FIREMAN ACCESS AND RESPONSE

NFPA 88A



3

INDUSTRIAL 4.0



4

TRANSPORTATION 4.0



5

TRANSPORTATION 4.0 – LIMITED ACCESS & DANGEROUS GOODS



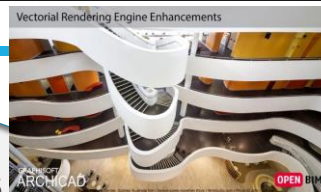
6

TALLEST BUILDINGS



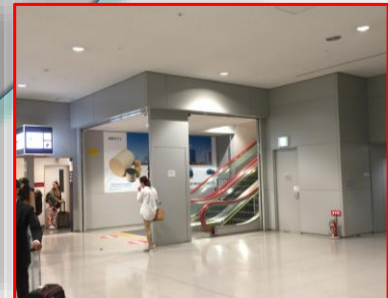
7

SOPHISTICATED ATRIUMS



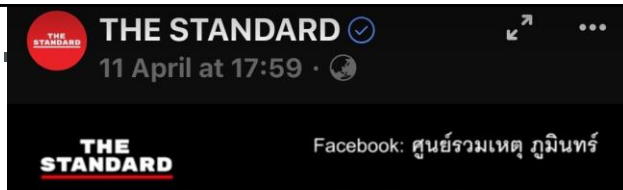
8

MALL & DEPARTMENT STORE

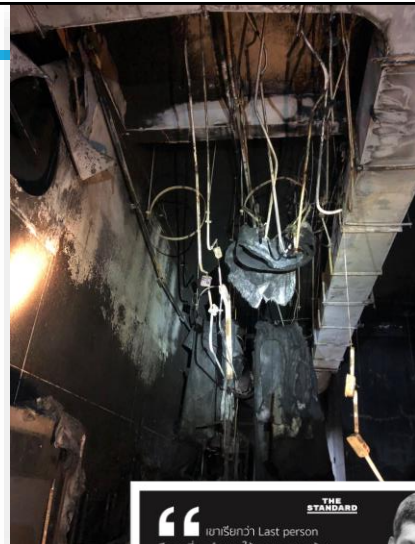


Why?
 $\geq 10,000$ sq.m in Area of building

9

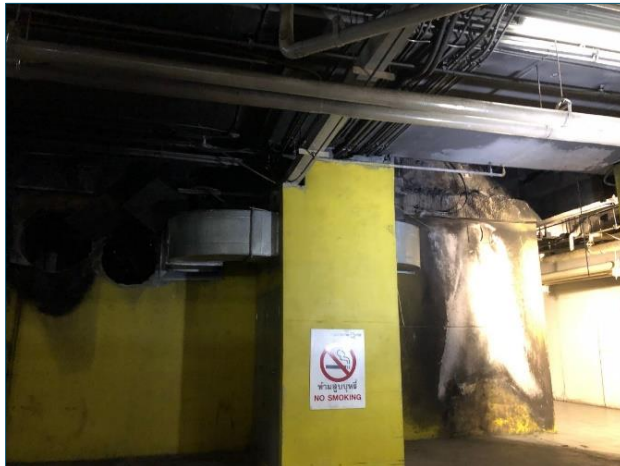


แล้วตัวเองจะหนี



10

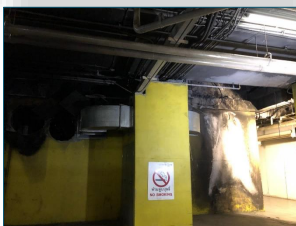
MALL FIRE 2019



11

MALL FIRE 2019

- การปิดล้อมช่องเปิดแนวตั้ง หรือปล่องไฟ รวมถึงปิดปลายปล่องด้วย



12

ACCESS CONTROLLED DOOR



Access Control



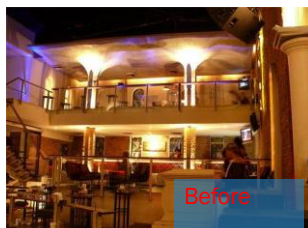
GRENFELL (UK) & CYBER WORLD (TH) FACADE FIRE

ผนังอาคารมีส่วนประกอบทำจากPolyethylene (PE) และ Polyisocyanurate (PIR)



15

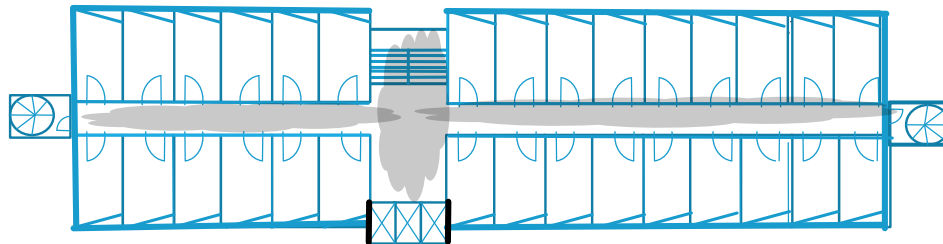
วัสดุ (Materials)



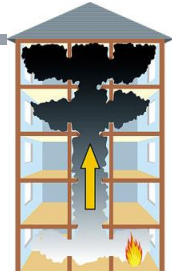
16

ROYAL JOMTIEN PATTAYA

TYPICAL FLOOR



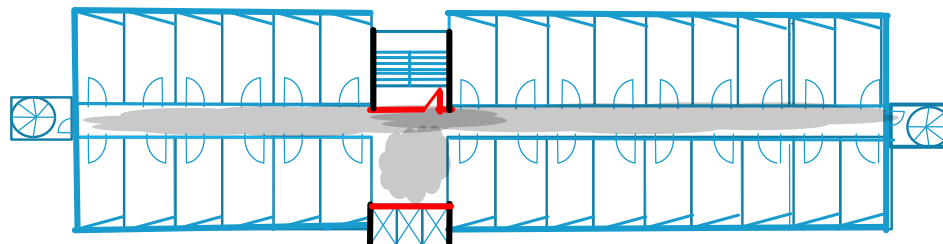
- No Sprinkler
- No Corridor Protection
- No Vertical Opening Protection
- 50% Discharge to Outside Fail
- Fire alarm DID NOT work



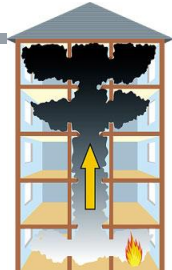
17

ROYAL JOMTIEN PATTAYA

TYPICAL FLOOR



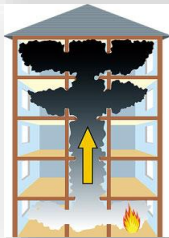
- No Sprinkler
- No Corridor Protection
- No Vertical Opening Protection
- 50% Discharge to Outside Fail
- Fire alarm DID NOT work



18





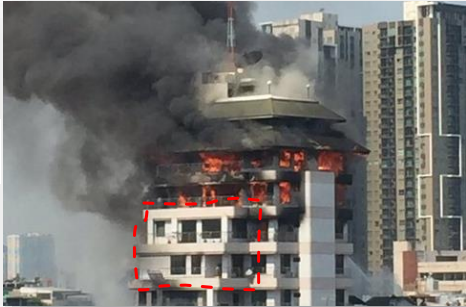


ไฟกระโดด




อันตราย

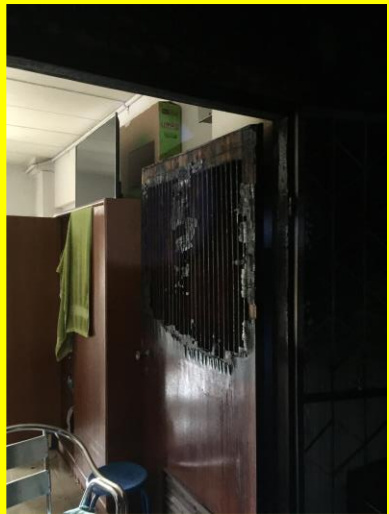
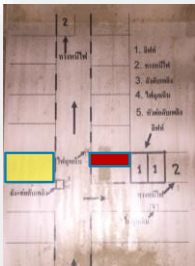
ช่องบันไดไม่ปิดล็อก
ช่องเปิดพื้นที่ไม่ป้องกัน



19

อาคารพักอาศัยรวม ย่านราชเทวี

จุดต้นเพลิงอยู่ในห้องไฟฟ้าประจำชั้น 6 - สภาพช่องชาร์ฟไฟฟ้าชั้น 6



20

สาเหตุที่ควันไฟเข้าไปในปล่องบันไดอัดอากาศ

SMOKE INFILTRATION THRU PRESSURIZED AIR IN STAIRWAY

เหตุผล (Reasons);

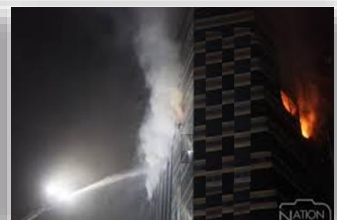
- การรั่วอากาศ (Leakage)
- ขนาดไม่เพียงพอ (Inadequate fan capacity)
- ทำงานผิดพลาด (Failure of fireman operation)
- เปิดบานประตูค้าง (Door left open or not fully closed)



21

ความเสียหายจากน้ำดับเพลิง (FIRE WATER DAMAGE)

- ลิฟต์ (LIFT)
- สายไฟฟ้า บัสดักส์ (BUS DUCT)
- แผงไฟฟ้า (SWITCH BOARD)
- คอมพิวเตอร์ (COMPUTER)
- เฟอร์นิเจอร์ (FURNITURES)
- เอกสาร (DOCUMENTS)



22

FIRE WATER DAMAGE



23

PROTECT THE WATER DAMAGE

- ธรณีประตูห้องไฟฟ้าหรือที่ช่องท่อ
- ยกระดับโถงลิฟต์
- เตรียมท่อระบายน้ำดับเพลิงทุกชั้น
- เตรียมท่อระบายน้ำชั้นล่างสุดของอาคาร
- เมื่อพนักงานดับเพลิงไปถึงพิจารณาการ
ปิด Sprinkler



24

วางแผนระดับพื้นในอาคาร



25

สถานสงเคราะห์ บ้านเด็กรวมใจ อำเภอเวียงป่าเป้า จ.เชียงราย



วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 เวลา 23.00 น
เด็กผู้หญิงอายุ 5 -12 ขวบ เสียชีวิตรวม 17 ราย

26

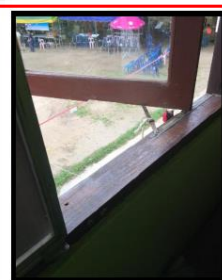
เหตุการณ์เพลิงไหม้ ถนนนวมินทร์ฯ ซ. 99 - บ้านเวียงป่าเป้า

เมื่อเวลาประมาณ 03.45 น. วันที่ 25 ม.ค. 2560 และเวลา 23.00 น. วันที่ 22 พฤษภาคม 2559



สมาชิกในครอบครัว
เสียชีวิต 5 คน ในที่
เกิดเหตุ เพราะไม่มี
ทางสำรองเลย
(เหล็กคัต)

เด็กนักเรียนรอด
ชีวิตถึง 21 คน
เพราะมีทางสำรอง
ทุกห้องนอน
(หน้าต่าง & เชือก)



27

27

บ้าน รพ.สัตว์ในหมู่บ้านย่านสุวินทวงศ์



เข้ามิตวันที่ 27 กันยายน 2561 เวลาประมาณ 5
นาฬิกา เกิดเหตุเพลิงไหม้ทำให้
ลูกสาว 2 คนไม่มีทางออกจากห้องนอน พ่อได้
พยายามเข้าห้องจนได้รับบาดเจ็บสาหัสจน
เสียชีวิตในวันถัดมา



28



ไฟไหม้บ้านทำให้เสียชีวิต 92%



U.S. HOME STRUCTURE FIRES FACT SHEET

U.S. fire departments responded to an estimated average of 357,000 home structure¹ fires per year during 2009-2013. These fires caused an annual average of

- > 2,470 civilian fire deaths,
- > 12,890 civilian fire injuries, and
- > \$6.9 billion in direct damage.

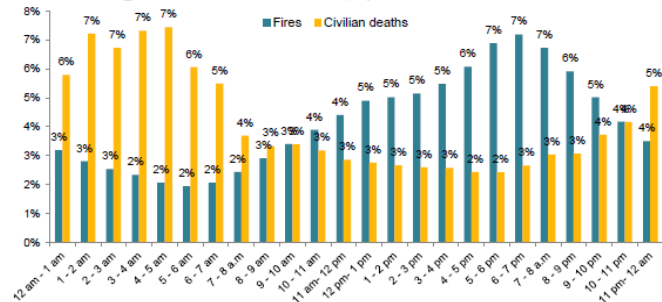
- 92% of all structure fire deaths resulted from home fires.
- On average, seven people died in U.S. home fires per day.

Causes and Circumstances of Home Fires

Cooking equipment was the leading cause of home structure fires and home fire injuries.

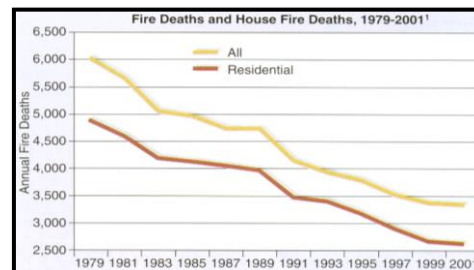
Smoking was the leading cause of civilian home fire deaths. Heating equipment was the second most common cause of home fires, fire deaths and fire injuries.

Figure 6. Home Structure Fires, by Alarm Time: 2009-2013



ช่วงคนนอน

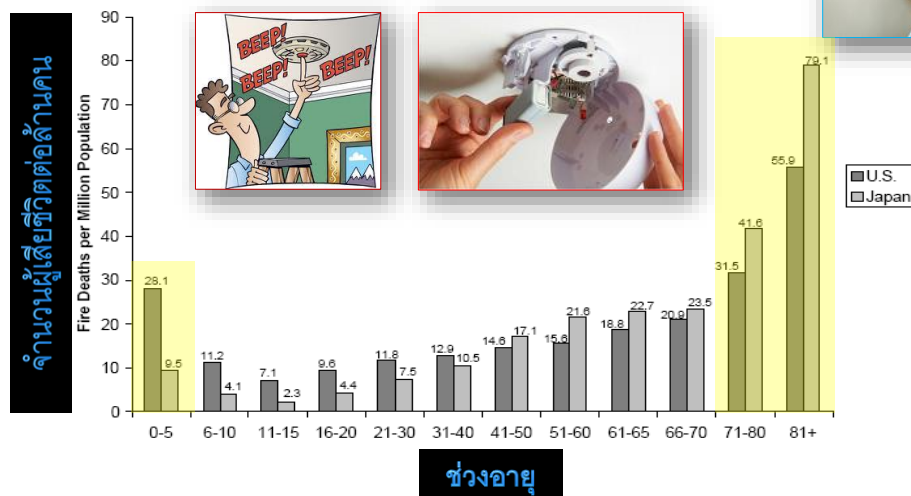
ช่วงคนยังไม่นอน



29

อายุที่เสียชีวิตจากอัคคีภัย

Fire Death Rates by Age Group
U.S. and Japan, 1994-1998



Source: NFPA survey, NFIRS, U.S. Census Bureau, Japan's White Book, Dr. Ai Sekizawa.

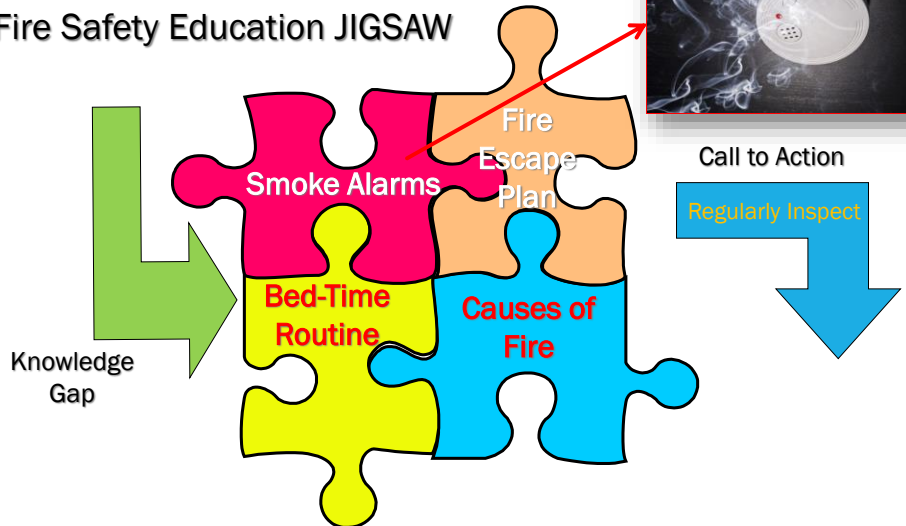
30



Northern Ireland
Fire & Rescue Service

HOME FIRE SAFETY SCHEME

Fire Safety Education JIGSAW



31

ยุทธศาสตร์สำคัญ ในแผนแม่บทฯ

2.4 ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน แบ่งเป็น 2 ระยะ คือ

2.4.1 ยุทธศาสตร์ ระยะที่ 1 ระยะ 6 ปีแรก (พ.ศ. 2549-2554) มีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1) ยุทธศาสตร์ในการเพิ่มการป้องกันอัคคีภัย

1.1) รณรงค์ให้ประชาชนตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัยภายในบ้านเรือนของตนเอง โดยให้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควันในที่อยู่อาศัย ได้แก่ บ้านเรือน ชุมชน ทาวน์เฮ้าส์ อาคารพาณิชย์กึ่งพักอาศัย หอพัก โรงแรม และอาคารพักอาศัยรวมแบบต่างๆ ฯลฯ

2) ยุทธศาสตร์การลดความสูญเสีย หมายถึง ความสามารถในการควบคุมไม่ให้เกิดเหตุลุกลาม หรือลดระดับความเสี่ยง ลดความรุนแรงของปัญหาลง โดยมีแนวทางในการบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว ดังนี้

2.1) กำหนดระยะเวลาการเข้าถึงจุดเกิดเหตุภายในเวลา 8 นาที โดยพัฒนาระบบการแจ้งเหตุ และการตอบสนองต่อการแจ้งเหตุ

32

กิจกรรม “ป้องกัน” อัคคีภัยบ้านอยู่อาศัย ประเทศญี่ปุ่น

• Japanese fire departments devote a much larger amount of their manpower to prevention than is done in the United States. At least 10-15 percent of fire department personnel are assigned fulltime to prevention, and other firefighters spend considerable time on it also. Tokyo has 1,850 firefighters out of 18,000 in the department assigned to prevention. About two-thirds of the department's fulltime prevention forces are in district fire stations so that the prevention efforts can be tailored to each neighborhood.

• National fire prevention campaigns are conducted for two weeks in the spring and one week in the fall. In addition, cities add their own special prevention days and weeks. Osaka, for example, designated the seventh of each month as Fire Protection Day.

• Door-to-door distribution of fire literature and voluntary home safety inspections are made or overseen by the fire service. The Kyoto fire department has 190 motorbikes for this purpose; one firefighter from each company spends two hours each day on this effort. Every household is contacted in person at least once every three years.

• Radio and TV stations broadcast fire prevention messages in prime time. Spots are 20-30 seconds, once every few days. In addition, the Japan Fire Defense Agency produces a five-minute safety program that is run twice a week in the late morning on TV nationwide. The Osaka Fire Department holds press conferences for TV once every three days. They also broadcast live on two radio stations for five minutes twice daily.

JAPAN

The emphasis in Japan is on public awareness and individual responsibility for carefulness. A very large share of the effort in Japan is devoted to home fire safety. The fire service also trains and encourages citizens to fight incipient fires. Some specific practices that affect large segments of the population in Japan are as follows:

• Schools nationwide routinely include fire prevention as part of science and social studies in the fourth grade and junior high. Nursery schools and kindergartens have fire safety lessons for mothers and children together.

• Direct mailings of prevention literature to households are made by the fire departments in some cities with the cooperation of the post office, which stuffs the literature into mail boxes.

• Women's and children's clubs with 2.7 million participants help to spread prevention education. Women in one-third of the households in Nagasaki belong; Nagasaki has the best fire record in Japan, an incredibly low 150 fires in 1981 for a city of 450,000 people.

33

กิจกรรม “ป้องกัน” อัคคีภัยบ้านอยู่อาศัย ประเทศนิวซีแลนด์

In New Zealand smoke detectors are encouraged for household use but are not mandated. The fire service feels that people are more likely to maintain equipment they are persuaded to buy and install voluntarily rather than equipment that they are forced to buy,

NEW ZEALAND

The New Zealand fire service issues fire safety teaching kits to every primary and intermediate school and to all teachers' colleges. All station officers and higher ranks have access to a guide for teaching fire safety, and have the supporting materials — and many are trained to deliver this package. While not mandatory, school curricula usually incorporate fire safety in some grades.

New Zealand encourages incorporation of fire safety education into the basic school curriculum. Part of the language programs in the junior, middle, and senior levels of their primary school incorporate fire safety.

To aid the teachers in delivering fire safety instruction, a “Fire Safety Games and Picture Pack” was developed in cooperation with the Department of Education. All primary and intermediate schools and teachers' training colleges have been issued the kits. Each kit contains a variety of activities, booklets, games, pamphlets, pictures, cards, tape cassettes, and a teacher's handbook. This kit was produced and packaged beautifully and has been well accepted by teachers throughout New Zealand.

34

กิจกรรมอาสาในประเทศไทย โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า ปลอดภัยจากอัคคีภัย”



- 28 พฤศจิกายน 2559 คณะเริ่มออกเดินทางจากสภาวิศวกร ถึง อ.เวียงป่าเป้า วันที่ 28 ธันวาคม 2559
- เส้นทางผ่านจังหวัดปทุมธานี อัญญา อ่างทอง สิงห์บุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย แพร่ ลำปาง และเชียงราย รวม 12 จังหวัด
- จะเยี่ยมเยียน อปท. เพื่อแนะนำวิธีการตรวจ/แนะนำความปลอดภัยสำหรับบ้านเรือน หอพัก เรือนพักนอน รวมทั้งวิศวกรอาสาแต่ละจังหวัด
- ก่อตั้งวิศวกรอาสา สภาวิศวกร จำนวนรวมกว่า 1,200 คน และมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา



35

โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า ปลอดภัยจากอัคคีภัย”



36



คำแนะนำ ความปลอดภัย อัคคีภัย บ้านอยู่อาศัย/หอพัก



ติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) บริเวณโถงหน้าห้องนอน บริเวณทางจากครัว ประมาณ 3 ถึง 5 เมตร รวมทั้งให้ทดสอบอุปกรณ์เตือนควันไฟทุกเดือน



หมั่นฟังที่เมื่อมีสัญญาณเตือนภัย และปิดประตูห้อง ห้ามย้อนกลับเข้ามาในอาคารอีก



มีช่องทางออกฉุกเฉินสำรอง เช่น ประตูด้านหลัง หน้าต่าง หรือระเบียง



ให้มีถังดับเพลิง ไฟฉาย โคมไฟฉุกเฉิน และหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน



เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้รีบโทรหมายเลข 199 และแจ้งอาคารข้างเคียงทันที



199



ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน



ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน



199



ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน



ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน

การป้องกันอัคคีภัยสำหรับบ้านอยู่อาศัย

LOOK LISTEN LEARN

LOOK ตรวจ

ไม่ควรเสียบปลั๊กและเครื่องชาร์ตไฟฟ้าทิ้งไว้



และไม่ทิ้งขยะลงถังขยะทิ้ง



ผ้า ผ้าขนหนู ผ้าเช็ดตัว



ผ้าขนหนู ผ้าเช็ดตัว



ผ้าขนหนู ผ้าเช็ดตัว

LISTEN เตือน

ฟังเสียงอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm)



ช่วยชีวิตคนได้

LEARN เตรียมตัว

เรียนรู้ทางหนีตัว



มีช่องทางออกฉุกเฉิน



ช่องทางทุกห้อง



ช่องทางสำรอง เช่น ประตูหลัง หน้าต่าง หรือระเบียง



ช่องทางสำรอง เช่น ประตูหลัง หน้าต่าง หรือระเบียง



ช่องทางสำรอง เช่น ประตูหลัง หน้าต่าง หรือระเบียง



รายการตรวจ **ก่อนเข้านอน**

(Bedtime Routine Checklist)

โครงการ บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย

• ใช้ - ระวัง คือ ปลอดภัย •

- ✓ ดับเทียนธูปและตะเกียงทั้งหมด
- ✓ สับปลั๊กไฟเตารีดออก
- ✓ ปิดพัดลม...ที่ไม่ใช้ทุกเครื่อง
- ✓ สับปลั๊กไฟ...ที่ไม่ใช้ออกทุกปลั๊ก
- ✓ ปิดสวิตช์คอมพิวเตอร์...ที่ไม่ใช้ทุกคอม
- ✓ ปิดวาล์วที่หัวถังก๊าซหุงต้มและไม่ได้กลิ่นก๊าซ






• มี - ใช้ได้ คือ ปลอดภัย •

- ✓ ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนควันไฟ...มีไฟกระพริบ
- ✓ ตรวจสอบมีไฟฉาย...มีไฟสว่าง
- ✓ ตรวจสอบสัญญาณเปิดปิดประตูหน้าต่าง
- ✓ ตรวจสอบโทรศัพท์ว่าใช้งานได้
- ✓ โทร 1669 เวลาบาดเจ็บหรือป่วยฉุกเฉิน
- ✓ โทร 199 เวลาไฟไหม้






+1669

199

"อัคคีภัยป้องกันได้ แต่ใส่ใจไม่ประมาณ"

คณะทำงานประสานงานภัยพิบัติด้านอัคคีภัย สภาวิศวกร



แบ่งปัน...

อุปกรณ์เตือนควันไฟ



ช่วยชีวิตคนได้




สภาวิศวกร

โทรศัพท์ 1303 โทรสาร 02-935-6695 www.coe.or.th
687/3 ซอยจันทน์วงษ์ 39 (เทพธิดา 1) แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10310

มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา



<https://www.thaittvf.org/>



39

กิจกรรมจิตอาสาร่วมกับมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

และสมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร

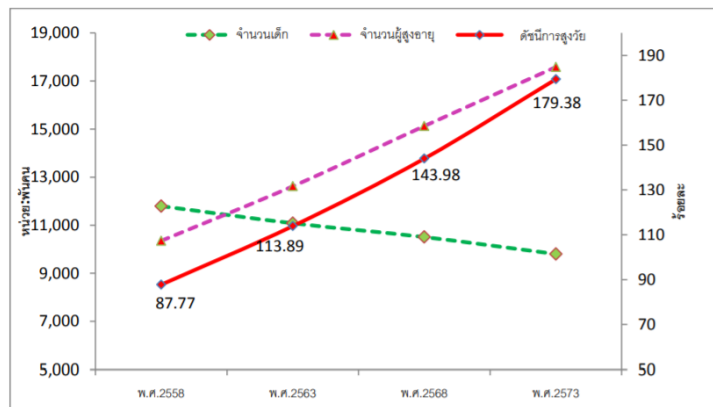
- โครงการ “ประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน” ร่วมกับกรมกิจการเด็กและเยาวชน
- โครงการ “ไฟฟ้าและอัคคีภัยในบ้าน ป้องกันอย่างไร”
- โครงการ “จิตอาสาพิทักษ์ศาสนสถาน เราทำความดี ด้วยหัวใจ” ร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรม
- โครงการ “สวนสาธารณะ กทม. ปลอดภัย” ร่วมกับ กรุงเทพมหานคร



40

แนวโน้มจำนวนผู้สูงอายุของประเทศไทย ช่วง 15 ปี

แผนภาพที่ 3 : แนวโน้มประชากรเด็ก ผู้สูงอายุ และดัชนีการสูงวัย ในช่วง พ.ศ. 2558 - 2573

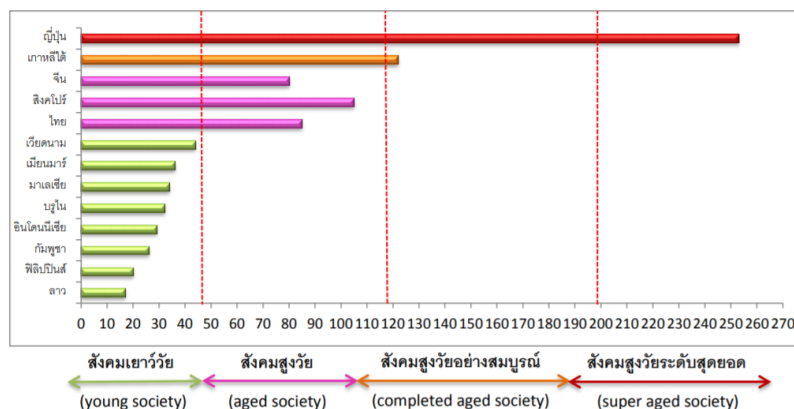


ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2583 จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

43

ดัชนีการสูงวัยของประเทศไทยในอาเซียน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และจีน ปี 2556

แผนภาพที่ 1 : ดัชนีการสูงวัยของประเทศไทยในอาเซียน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และจีน พ.ศ. 2556



ที่มา : ปราโมทย์ ปราสาทกุล "สถานการณ์ผู้สูงอายุ แนวโน้ม และผลกระทบจากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2556

44

เขตพื้นที่การรับผิดชอบเป็น ๑๘ กลุ่มจังหวัด

- ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวม ๑๘ เขต (เขต ๑ ปทุมธานี, เขต ๒ สุพรรณบุรี, เขต ๓ ปราจีนบุรี, เขต ๔ ประจวบคีรีขันธ์, เขต ๕ นครราชสีมา, เขต ๖ ขอนแก่น, เขต ๗ อุบลราชธานี, เขต ๘ กำแพงเพชร, เขต ๙ พิษณุโลก, เขต ๑๐ ลำปาง, เขต ๑๑ สุราษฎร์ธานี, เขต ๑๒ สงขลา, เขต ๑๓ อุบลราชธานี, เขต ๑๔ อุตรดิตถ์, เขต ๑๕ เชียงราย, เขต ๑๖ ชัยนาท, เขต ๑๗ จันทบุรี, เขต ๑๘ ภูเก็ต)

47

ยุทธศาสตร์ ปี 2560 - 2564



ยุทธศาสตร์กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2560 - 2564

DDPM STRATEGY PLAN 2017-2021

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ▼	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ▼	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ▼	ยุทธศาสตร์ที่ 4 ▼
เพิ่มศักยภาพการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณภัย การช่วยเหลือสงเคราะห์และ ฟื้นฟูให้มีประสิทธิภาพและมี มาตรฐานตามหลักสากล	บูรณาการด้านการจัดการ ความเสี่ยงจากสาธารณภัย ระหว่างหน่วยงานและเครือข่าย ทุกภาคส่วนทั้งในและต่าง ประเทศให้มีความเป็นเอกภาพ	สร้างความเข้มแข็งแก่ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสา สโมสรและเครือข่าย ให้มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความ ปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการ จัดการความเสี่ยงจากสาธารณ ภัยตามแนวทางประชารัฐ	พัฒนาองค์กรและบุคลากรไปสู่ การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะ สูงและสามารถรองรับความ เปลี่ยนแปลงได้



48

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 2

บูรณาการด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ระหว่างหน่วยงาน และเครือข่ายทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศให้มีความเป็นเอกภาพ

เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ที่ 2

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 2

บูรณาการด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ระหว่างหน่วยงาน และเครือข่ายทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศให้มีความเป็นเอกภาพ

เป็นประจักษ์

การบูรณาการด้านองค์ความรู้ไปใช้จัดการและเฝ้าระวังภัยที่มีทิศทางเดียวกัน
เครือข่ายหน่วยงานและภาคส่วนอื่นในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย
คลังข้อมูลสารสนเทศของชาติเป็นเอกภาพ สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์

บูรณาการเชื่อมโยง ด้านการดำเนินงานในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของชาติ ส่งเสริมการสื่อสารความเสี่ยงจากสาธารณภัยสู่ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
เสริมสร้างการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานและภาคส่วน ในการสื่อสารความเสี่ยงจากสาธารณภัยไปยังหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
พัฒนาระบบคลังข้อมูลสารสนเทศของชาติ ให้มีความเป็นเอกภาพ และสามารถเชื่อมโยงสารสนเทศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
สนับสนุนการบูรณาการองค์ความรู้และข้อมูลสารสนเทศของชาติเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. การบูรณาการความร่วมมือเครือข่ายให้เป็นเอกภาพและมีการดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน
2. เครือข่ายระหว่างประเทศมีความร่วมมือในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย
3. คลังข้อมูลสารสนเทศแห่งชาติได้รับการบูรณาการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

51

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 2

บูรณาการด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ระหว่างหน่วยงาน และเครือข่ายทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศให้มีความเป็นเอกภาพ

กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 2

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 2

บูรณาการด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ระหว่างหน่วยงาน และเครือข่ายทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศให้มีความเป็นเอกภาพ

เป็นประจักษ์

การบูรณาการด้านองค์ความรู้ไปใช้จัดการและเฝ้าระวังภัยที่มีทิศทางเดียวกัน
เครือข่ายหน่วยงานและภาคส่วนอื่นในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย
คลังข้อมูลสารสนเทศของชาติเป็นเอกภาพ สามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์

บูรณาการเชื่อมโยง ด้านการดำเนินงานในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของชาติ ส่งเสริมการสื่อสารความเสี่ยงจากสาธารณภัยสู่ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
เสริมสร้างการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานและภาคส่วน ในการสื่อสารความเสี่ยงจากสาธารณภัยไปยังหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
พัฒนาระบบคลังข้อมูลสารสนเทศของชาติ ให้มีความเป็นเอกภาพ และสามารถเชื่อมโยงสารสนเทศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
สนับสนุนการบูรณาการองค์ความรู้และข้อมูลสารสนเทศของชาติเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. บูรณาการเครือข่าย สร้างการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนผลักดันการดำเนินการตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง
2. เสริมสร้างความร่วมมือเครือข่ายระหว่างประเทศและสร้างบทบาทนำ ในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยในเวทีระหว่างประเทศ
3. พัฒนาเชื่อมโยงคลังข้อมูลสารสนเทศแห่งชาติ ให้มีความเป็นเอกภาพ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน
5. พัฒนาระบบการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานเครือข่าย

52

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความเข้มแข็งแก่ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย ให้มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางพระราชู

เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ที่ 3

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความเข้มแข็งแก่ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย ให้มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางพระราชู

เป้าประสงค์

ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางพระราชู

กลยุทธ์

ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความเข้าใจของประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย ให้มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางพระราชู

1. ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
2. ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย มีภูมิคุ้มกันและความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง

53

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความเข้มแข็งแก่ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย ให้มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางพระราชู

กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 3

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความเข้มแข็งแก่ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย ให้มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางพระราชู

เป้าประสงค์

ประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางพระราชู

กลยุทธ์

ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความเข้าใจของประชาชน เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่าย ให้มีความรู้ ตระหนัก มีวัฒนธรรมความปลอดภัย และมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยตามแนวทางพระราชู

1. เสริมสร้างศักยภาพ ความเข้มแข็งของชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัครและเครือข่ายให้มีภูมิคุ้มกัน และความพร้อมในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง
2. เผยแพร่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย สร้างการเรียนรู้ ตระหนัก จัดสำนึกมีส่วนร่วมและเตรียมรับมือกับสาธารณภัยที่อาจจะเกิดขึ้น
3. จัดตั้งสถาบันป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับประเทศและจัดให้มีการฝึกอบรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของประเทศ และให้มีการจัดการฝึกอบรมร่วมกับต่างประเทศ

54

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาองค์กรและบุคลากรไปสู่การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและสามารถรองรับความเปลี่ยนแปลงได้

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาองค์กรและบุคลากรไปสู่การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและสามารถรองรับความเปลี่ยนแปลงได้

เป้าประสงค์

บุคลากรมีความเชี่ยวชาญและมีคุณภาพ
มีศักยภาพในการรองรับการเปลี่ยนแปลง

กลยุทธ์

การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร รวมทั้งพัฒนาการจัดการทรัพยากรบุคคล (HRD, HRM)
เสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการดำเนินงาน

เป้าหมาย

1. บุคลากรมีความเชี่ยวชาญและมีคุณภาพ
2. ขีดความสามารถขององค์กรเพิ่มขึ้น

55

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาองค์กรและบุคลากรไปสู่การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและสามารถรองรับความเปลี่ยนแปลงได้

เป้าประสงค์กลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาองค์กรและบุคลากรไปสู่การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและสามารถรองรับความเปลี่ยนแปลงได้

เป้าประสงค์

บุคลากรมีความเชี่ยวชาญและมีคุณภาพ
มีศักยภาพในการรองรับการเปลี่ยนแปลง

กลยุทธ์

การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร รวมทั้งพัฒนาการจัดการทรัพยากรบุคคล (HRD, HRM)
เสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการดำเนินงาน

เป้าหมาย

1. บุคลากรมีความเชี่ยวชาญและมีคุณภาพ
2. ขีดความสามารถขององค์กรเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์

1. การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร รวมทั้งพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล (HRD, HRM)
2. เสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการดำเนินงาน

56

CURRENT CHALLENGES IN FIRE SERVICE IN THAILAND (DDPM)

QUESTION???

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

■ PICHAYA CHANTRANUWAT
pichaya@fusionfiresafety.com