

ชื่อโครงการ	ฝึกอบรมเครือข่ายการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานอำนวยการสาธารณภัย สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ประจำปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครมีความเสี่ยงจากการเกิดอัคคีภัย เนื่องจากประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น และมีการขยายตัวของเมืองออกไปอย่างรวดเร็ว รวมทั้งมีการก่อสร้างอาคารบ้านเรือน อาคารพาณิชย์ คอนโดมิเนียม อาคารขนาดใหญ่ และอาคารสูงเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งหากเกิดอัคคีภัยในอาคารดังกล่าว อาจก่อให้เกิดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนการปฏิบัติงานและควบคุมเพลิงไหม้ ของเจ้าหน้าที่ดับเพลิงและกู้ภัยเป็นไปอย่างยากลำบาก สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในฐานะเป็นหน่วยงานหลัก มีหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลความปลอดภัยประชาชน โดยกำหนดมาตรการ แนวทางและจัดให้มีการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอาคาร อาสาสมัคร และประชาชน ผู้พักอาศัย รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น ในพื้นที่กรุงเทพมหานครต่อไป

สำนักงานอำนวยการสาธารณภัย จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเครือข่ายการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขึ้น เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยและเพิ่มพูนความรู้ ทักษะในการป้องกันอัคคีภัยให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอาคาร อาสาสมัคร และประชาชนผู้พักอาศัย รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้สามารถ ป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย หรือช่วยเหลือตนเองและผู้พักอาศัยในอาคารดังกล่าวได้เบื้องต้นก่อนเจ้าหน้าที่ดับเพลิงและกู้ภัยจะมาถึง รวมทั้งเป็นภาคีเครือข่ายในการป้องกันและระงับอัคคีภัยร่วมกับหน่วยงาน ของ กรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในการป้องกันอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัยให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอาคาร อาสาสมัคร และผู้เกี่ยวข้องให้สามารถช่วยเหลือตนเองและผู้อื่นได้

๒.๒ เพื่อเพิ่มทักษะและความสามารถในการปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัย

๒.๓ เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒.๔ เพื่อบูรณาการและประสานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอาคาร อาสาสมัคร และผู้เกี่ยวข้องร่วมกับหน่วยงานของกรุงเทพมหานครให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. เป้าหมายของโครงการ

จัดการฝึกอบรมเครือข่ายป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานครให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอาคาร อาสาสมัครในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร และเจ้าหน้าที่สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน ๖ รุ่นๆ ละ ๑๑๐ คน รวม ๖๖๐ คน และผู้เกี่ยวข้อง จำนวนรุ่นละ ๒๒ คน รวม ๑๓๒ คน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๗๙๒ คน ประกอบด้วย

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๖๖๐ คน ดังนี้

- ๓.๑ ข้าราชการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รุ่งละ ๒๐ คน รวม ๑๒๐ คน
 ตำแหน่งพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 ระดับปฏิบัติงาน/ชำนาญงาน
 ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 ระดับปฏิบัติการ/ชำนาญการ
- ๓.๒ อาสาสมัครด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รุ่งละ ๓๐ คน รวม ๑๘๐ คน
- ๓.๓ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอาคาร รุ่งละ ๖๐ คน รวม ๓๖๐ คน
 ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๓๒ คน ดังนี้

- ๓.๔ เจ้าหน้าที่ดำเนินโครงการ รุ่งละ ๑๔ คน รวม ๘๔ คน
- ๓.๕ วิทยากร รุ่งละ ๘ คน รวม ๔๘ คน

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน และเจ้าหน้าที่ประจำอาคาร ซึ่งสอดคล้องตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕) ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๓ ปลอดภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ กลยุทธ์ที่ ๑.๓.๑.๓ เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถด้านบุคลากรและเครื่องมือในการจัดการสาธารณภัยโดยเฉพาะอัคคีภัย EM กลยุทธ์ที่ ๑.๓.๑.๔ ลดความล่าช้าและความเปราะบางของชุมชน

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

กำหนดการฝึกอบรมฯ แบบพักค้าง ๔ วัน ๓ คืน ระหว่างเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๗๐ จำนวน ๖ รุ่นๆ ละ ๑๑๐ คน รวม ๖๖๐ คน และผู้เกี่ยวข้อง จำนวนรุ่นละ ๒๒ คน รวม ๑๓๒ คน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๗๙๒ คน ณ ศูนย์ฝึกอบรมในต่างจังหวัดพื้นที่ใกล้เคียงกรุงเทพมหานคร

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. จัดทำโครงการฯ และขออนุมัติโครงการ				←→								
๒. ขออนุมัติ และขออนุมัติเงินประจำงวด					←→							
๓. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดำเนินการ						←→						
๔. ประสานสำนักงานเขต หน่วยงานและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม						←→						
๕. จัดทำคำสั่งให้ข้าราชการและบุคคลที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการ						←→						
๖. ประสานวิทยากร เพื่อบรรยายและสาธิตตามกำหนดการอบรม						←→						
๗. ดำเนินการฝึกอบรมโดยการบรรยายและฝึกปฏิบัติภาคสนาม								←→				
๘. ประเมินผลโครงการและรายงาน											←→	

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๕ ด้านความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย แผนงานความปลอดภัยจากสาธารณภัย ผลผลิตป้องกันสาธารณภัย งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเครือข่ายการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัยในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร วงเงิน ๗,๑๕๒,๔๐๐.- บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยฝึกแบบพักค้าง ๔ วัน ๓ คืน จำนวน ๖ รุ่น ศูนย์ฝึกอบรมต่างจังหวัด พื้นที่ใกล้เคียง กรุงเทพมหานคร	๑. ข้าราชการ และบุคคลภายนอก รุ่นละ ๑๑๐ คน รวม ๖๖๐ คน ๒. ผู้เกี่ยวข้อง รุ่นละ ๒๒ คน จำนวน ๑๓๒ คน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๗๙๒ คน	ค่าสมนาคุณวิทยากร (ภาคทฤษฎี ๑,๒๐๐ บาท x ๔ ชม. x ๑ คน x ๖ รุ่น = ๒๘,๘๐๐ บาท) (ภาคปฏิบัติ ๑,๒๐๐ บาท x ๒๐ ชม. x ๒ คน x ๔ กลุ่ม x ๖ รุ่น = ๑,๑๕๒,๐๐๐ บาท)	๑,๑๘๐,๘๐๐	-พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ -ระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๕๑
		ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ครบนื้อ ๘๐๐ x ๓ วัน x ๑๓๒ คน x ๖ รุ่น = ๑,๙๐๐,๘๐๐ บาท) (ไม่ครบนื้อ ๖๐๐ x ๑ วัน x ๑๓๒ คน x ๖ รุ่น = ๔๗๕,๒๐๐ บาท)	๒,๓๗๖,๐๐๐	
		ค่าที่พัก (๗๕๐ บาท x ๓ คืน x ๑๓๒ คน x ๖ รุ่น)	๑,๗๘๒,๐๐๐	
		ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม (วันละ ๕๕,๐๐๐ บาท x ๔ วัน x ๖ รุ่น)	๑,๓๒๐,๐๐๐	
		ค่ายานพาหนะ (๑๒,๓๐๐ x ๓ คืน x ๒ วัน x ๖ รุ่น)	๔๔๒,๘๐๐	
		ค่าขนส่งสัมภาระ (ไป-กลับ) (๒๐๐ บาท x ๓๔ คน x ๖ รุ่น)	๔๐,๘๐๐	
		ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียน	๑๐,๐๐๐	
		รวมทั้งสิ้น		

ทั้งนี้ ให้ถัวเฉลี่ยจ่ายได้ตามความจริง หากรายการใดรายการหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
สมาชิก อปพร. เขต และเจ้าหน้าที่ประจำอาคาร อาจไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ ตามเป้าหมายที่กำหนด	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	ปานกลาง (๓)	ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมโครงการตามเป้าหมายที่กำหนด

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ในการป้องกันอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัย และสามารถช่วยเหลือตนเองและผู้อื่นให้ปลอดภัยได้

๙.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เพิ่มพูนความรู้ทักษะและพัฒนาศักยภาพด้านการปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัย และสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่น

๙.๓ ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานและเป็นภาคีเครือข่ายในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๙.๔ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร อาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอาคารในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถในการป้องกันและระงับอัคคีภัย และเป็นภาคีเครือข่ายกับหน่วยงานของกรุงเทพมหานครได้	ร้อยละ ๘๐	เชิงปริมาณ	จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม หารด้วยจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด คูณด้วย ๑๐๐	ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการฯ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการแต่ละรุ่นเป็นระยะ ๆ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลโครงการจากร้อยละความสำเร็จของการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถามประเมินความรู้ก่อนและหลังของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อรายงานให้ผู้บริหารกรุงเทพมหานครทราบต่อไป

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(นายกร ดีลี)

ผู้อำนวยการสำนักงานอำนวยการสาธารณภัย
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

ตารางกำหนดการ

โครงการฝึกอบรมเครือข่ายการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
 วันที่ ๑ - ๖ ระหว่างเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม ๒๕๗๐
 ณ ศูนย์ฝึกอบรมในต่างจังหวัดพื้นที่ใกล้เคียงกรุงเทพมหานคร

เวลา วัน	๐๖.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	๑๗.๐๐- ๑๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐- ๑๙.๐๐ น.	๑๙.๐๐- ๒๑.๐๐ น.
วันที่หนึ่ง	ลงทะเบียน	ออกเดินทางไปสถานฝึกอบรมต่างจังหวัด (อาหารเช้าบนรถ)	บรรยาย หลักสูตร วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	บรรยาย เรื่อง การเตรียมความพร้อมป้องกันอัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (๑,๒๐๐ บาท x ๔ ชม. x ๑ คน = ๔,๘๐๐ บาท)	กีฬา/ อ้อยาศัย	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่สอง	รับประทานอาหาร เช้า/ ลงทะเบียน	แบ่งกลุ่มฝึกภาคปฏิบัติ ออกเป็น ๔ กลุ่ม ดังนี้ - การดับเพลิงในอาคารขนาดใหญ่ - การดับเพลิงในอาคารขนาดเล็ก และอาคารที่พักอาศัย - การกู้ภัยในอาคารขนาดใหญ่ - การกู้ภัยในอาคารขนาดเล็ก และอาคารที่พักอาศัย (๑,๒๐๐ บ. x ๔ ชม. x ๒ คน x ๔ กลุ่ม = ๓๘,๔๐๐ บาท)	ฝึกปฏิบัติการ (ต่อ) (๑,๒๐๐ บ. x ๔ ชม. x ๒ คน x ๔ กลุ่ม = ๓๘,๔๐๐ บาท)					
วันที่สาม		แบ่งกลุ่มฝึกภาคปฏิบัติ ออกเป็น ๔ กลุ่ม ดังนี้ - การดับเพลิงในอาคารขนาดใหญ่ - การดับเพลิงในอาคารขนาดเล็ก - การกู้ภัยในอาคารขนาดใหญ่ - การกู้ภัยในอาคารขนาดเล็ก (๑,๒๐๐ บ. x ๔ ชม. x ๒ คน x ๔ กลุ่ม = ๓๘,๔๐๐ บาท)	ฝึกปฏิบัติการ (ต่อ) (๑,๒๐๐ บ. x ๔ ชม. x ๒ คน x ๔ กลุ่ม = ๓๘,๔๐๐ บาท)					
วันที่สี่	ฝึกซ้อมแผนการป้องกัน อัคคีภัยในอาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง และอาคารที่พักอาศัย (๑,๒๐๐ บ. x ๔ ชม. x ๒ คน x ๔ กลุ่ม = ๓๘,๔๐๐ บาท)				สรุปผลการฝึกอบรม และมอบใบประกาศ	เดินทางกลับกรุงเทพมหานคร		

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๐๐ น. และ ๑๕.๐๐ น.