

ชื่อโครงการ	ฝึกอบรมหลักสูตรเทคนิคการกู้ภัยผู้ประสบภัยในอาคาร
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองขนาดใหญ่ มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น และเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของประเทศ ในฐานะที่กรุงเทพมหานครเป็นเมืองหลวงที่มีขนาดใหญ่นั้น จึงทำให้มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจ ซึ่งกรุงเทพมหานครมีการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ทำให้ความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตชุมชนเมืองในปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย ทั้งบ้านเรือน อาคารขนาดใหญ่และอาคารสูง ดังนั้น หากเกิดเหตุสาธารณภัยที่กระทบต่ออาคารขนาดใหญ่และอาคารสูงจะสร้างความสูญเสียมาก เนื่องจากอาคารขนาดใหญ่หรืออาคารสูงเมื่อเกิดเหตุขึ้นแล้วควบคุมได้ยากลำบาก และหากเกิดการถล่มของอาคาร จะยิ่งทำให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างยากลำบากเช่นกัน ซึ่งผู้ที่ต้องเข้าปฏิบัติการและช่วยเหลือผู้ประสบภัยจะต้องเข้าปฏิบัติงานอย่างทันท่วงที ดังนั้น เจ้าหน้าที่ของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในฐานะผู้ที่ต้องเผชิญเหตุและเข้าปฏิบัติการจำเป็นต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและความชำนาญเทคนิควิธีการต่าง ๆ เพื่อระงับเหตุ และช่วยเหลือผู้ประสบภัย ประกอบกับที่ผ่านมาได้ประสานความร่วมมือกับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจัดตั้งชุดปฏิบัติการค้นหาและกู้ภัยในเขตเมือง (Urban Search and Rescue : USAR) ตามมาตรฐานของสหประชาชาติ (United Nations) ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์โดยกลุ่มที่ปรึกษาด้านการค้นหาและการกู้ภัยระหว่างประเทศ (International Search and Rescue Advisory Group : INSARAG) และได้สนับสนุนจัดเจ้าหน้าที่ในสังกัดเข้าร่วมปฏิบัติหน้าที่ค้นหาและกู้ภัยประเทศที่ร้องขอความช่วยเหลือมาแล้ว และในอนาคตก็จะได้ช่วยเหลือด้านสิทธิมนุษยชนกับประเทศที่ได้รับความเสียหายร้ายแรงได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัยในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบในการพัฒนาบุคลากรของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรเทคนิคการกู้ภัยผู้ประสบภัยในอาคาร เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ เข้าใจ เทคนิค และวิธีการต่าง ๆ สามารถเข้าเผชิญเหตุและช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างถูกต้อง และดูแลประชาชนของเมืองหลวงให้ปลอดภัยสูงสุดอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคลากรของกรุงเทพมหานครด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีความรู้ ทักษะ และเทคนิคในการกู้ภัย พร้อมรับมือในการตอบโต้สาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกทักษะและเทคนิคในการใช้อุปกรณ์กู้ภัยได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง จากผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ตรงจากต่างประเทศ

๒.๓ บุคลากรของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมีโอกาสดำเนินการฝึกทักษะการเป็นวิทยากรเทคนิคการกู้ภัยและสามารถนำมาถ่ายทอดฝึกฝนให้กับข้าราชการในสังกัดต่อไป

๓. เป้าหมายของโครงการ

จัดฝึกอบรมข้าราชการของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น ๘๔ คน ประกอบด้วย

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๖๐ คน เป็นข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญในสังกัดสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ/ชำนาญการ และตำแหน่งพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน/ชำนาญงาน

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๔ คน ดังนี้

๑) เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๑๒ คน

๒) วิทยากร จำนวน ๑๒ คน

๔. ลักษณะของโครงการ

๑. เป็นโครงการใหม่และเป็นโครงการตามยุทธศาสตร์

๒. เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ประเด็นที่ ๔.๕.๒ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน มีคุณธรรม และมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ และแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การสร้างความเป็นมืออาชีพในการบริหารจัดการมหานคร ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๗.๓ การบริหารทรัพยากรบุคคล และสอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานคร (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้พร้อมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และพันธกิจ (Workforce Readiness) กลยุทธ์ ๒.๕ พัฒนาและประเมินผลการพัฒนาทรัพยากรบุคคลตามคู่มือเส้นทางการพัฒนาทรัพยากรบุคคล (HRD Roadmap) สำหรับการเรียนรู้ พัฒนา และประเมินผลรูปแบบ ๗๐ : ๒๐ : ๑๐ และอยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมทั้งแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. เป็นโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน โดยมีรูปแบบ ดังนี้

๓.๑ การบรรยาย

๓.๒ การฝึกปฏิบัติ

๓.๓ การแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

กำหนดการฝึกอบรมเป็นแบบพักค้างตลอดหลักสูตร จำนวน ๑๖ วัน ๑๕ คืน ระหว่างเดือนสิงหาคม ๒๕๗๐ ณ ศูนย์ฝึกอบรมของเอกชน ต่างจังหวัด

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. กำหนดรายละเอียดหลักสูตร ขอบเขตวิชา กิจกรรม และ ระยะเวลาการฝึกอบรม				↔								
๒. ขออนุมัติจัดทำโครงการ ฝึกอบรม					↔							
๓. สรรวจขอรายชื่อผู้เข้ารับการ ฝึกอบรม						↔						
๔. จัดทำคำสั่ง ให้ข้าราชการเข้า รับการฝึกอบรม คำสั่งแต่งตั้งคณะ อำนวยการฝึกอบรม คณะกรรมการ ดำเนินการฝึกอบรม								↔				
๕. ประสานติดต่อวิทยากร / สถานที่ฝึกอบรม								↔				
๖. จัดทำเอกสารประกอบการอบรม								↔				
๗. เวียนแจ้งรายชื่อให้ข้าราชการ เข้ารับการฝึกอบรมตามคำสั่ง									↔			
๘. ดำเนินการฝึกอบรมตามกำหนดการ								๓,๔๔๑,๘๐๐.- บาท		↔		
๙. จัดทำบัญชีค่าใช้จ่ายและเบิกเงิน											↔	
๑๐. ติดตาม ประเมินผลการฝึกอบรม และสรุปผลการฝึกอบรมเสนอต่อ ผู้บริหาร												↔

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณกรุงเทพมหานคร รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานความปลอดภัยจากสาธารณภัย ผลผลิตป้องกันสาธารณภัย งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมหลักสูตรหลักสูตรเทคนิคการกู้ภัยผู้ประสบภัยในอาคาร เป็นเงิน ๓,๔๔๑,๘๐๐.- บาท มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
เป็นโครงการฝึก อบรม - หลักสูตรเทคนิค การกู้ภัยผู้ประสบภัย ในอาคาร - จำนวน ๑ รุ่น/ปี - ฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกอบรมของ เอกชน ต่างจังหวัด	ข้าราชการใน สายงานการ ป้องกันและ บรรเทา สาธารณภัย ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย ชำนาญการ/ ปฏิบัติการ และตำแหน่ง พนักงานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย ชำนาญงาน/ ปฏิบัติงาน จำนวน ๖๐ คน	๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๓๔ ชม. x ๑ คน = ๔๐,๘๐๐ บาท) (๑,๒๐๐ บาท x ๕๓ ชม. x ๒ คน x ๖ กลุ่ม = ๗๖๓,๒๐๐ บาท)	๘๐๔,๐๐๐	- ระเบียบ กรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่าย ในการฝึกอบรม พ.ศ.๒๕๔๑ - ค.กทม.ที่ ๑๘๐๒/ ๒๕๕๒ ลว. ๒๘ เม.ย.๒๕๕๒ - ค.กทม.ที่ ๓๑๕๙/ ๒๕๕๗ ลว. ๒๖ ก.ย.๒๕๕๗ - หนังสือสั่งการ ที่ กท ๐๔๐๑/๓๑๑ ลว.๒๓ ม.ค.๒๕๕๗ เรื่อง คู่มือวิเคราะห์ โครงการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน
		๒. ค่าอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม สำหรับผู้ อบรม/เจ้าหน้าที่/วิทยากร (ครมมือ ๘๐๐.-บาท x ๑๔ วัน x ๘๔ คน = ๙๔๐,๘๐๐ บาท) (ไม่ครมมือ ๖๐๐.-บาท x ๑ วัน x ๘๔ คน = ๕๐,๔๐๐ บาท)	๙๙๑,๒๐๐	
		๓. ค่าที่พักสำหรับผู้อบรม/ เจ้าหน้าที่/วิทยากร (๗๕๐.-บาท x ๑๔ คืน x ๘๔ คน)	๘๘๒,๐๐๐	
		๔. ค่าเช่าการใช้สถานที่ฝึก ศูนย์ฝึกเอกชน (๒๓,๐๐๐.-บาท x ๕ วัน = ๑๑๕,๐๐๐.- บาท) ๔๖,๐๐๐ บาท x ๑๐ วัน = ๔๖๐,๐๐๐.- บาท)	๖๖๗,๐๐๐	
		๕. ค่าจ้างเหมารถยนต์ โดยสารปรับอากาศขนาด ๔๐ ที่นั่งขึ้นไป (คันละ ๑๒,๒๐๐.-บาท x ๓ คัน x ๒ วัน)	๗๓,๒๐๐	
		๖. ค่ายานพาหนะผู้อบรม/ เจ้าหน้าที่ (๒๐๐.- บาท x ๗๒ คน)	๑๔,๔๐๐	
		๗. ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์	๑๐,๐๐๐	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓,๔๔๑,๘๐๐	

ทั้งนี้ ให้ใช้จ่ายได้ตามความเป็นจริงในกรณีงบประมาณขาดโดยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกินวงเงิน
งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามโครงการเป็นผู้ปฏิบัติงานด้านดับเพลิงและกู้ภัยในสถานี่ ซึ่งอาจต้องปฏิบัติงานเร่งด่วน หรือตามผู้บังคับบัญชามอบหมาย ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมการฝึกได้ครบตามวันที่กำหนด	๒	๒	ปานกลาง	เนื้อหาวิชาการที่อบรมจึงต้องมีความกระชับแน่น เข้าใจง่าย รวมทั้งต้องจัดทำเอกสารประกอบการบรรยายครบถ้วนทุกวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถกลับไปทบทวนความรู้ที่เรียนมาได้ หากต้องกลับไปปฏิบัติงานก่อนกำหนด

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีใหม่ ๆ เกิดประสบการณ์ที่หลากหลายทำให้มีทักษะ ความเชี่ยวชาญ ความชำนาญในการปฏิบัติงาน สามารถรับมือในการตอบโต้สถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

๙.๒ ผู้ผ่านการฝึกอบรมเกิดความเชื่อมั่นในความปลอดภัยของตนเองทำให้มีความพร้อมตลอดเวลา สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มความสามารถ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ / เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับเทคนิคการกู้ภัยผู้ประสบภัยในอาคาร	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต (output)	<u>วิธีคำนวณ</u> จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีผลการประเมินความรู้หลังเข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มขึ้น หาดด้วยจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด คูณด้วย ๑๐๐	ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ
๒. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านการประเมินความรู้ ทักษะ ในการกู้ภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างถูกต้องวิธี	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์ (outcome)	<u>วิธีคำนวณ</u> จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีผลการประเมินความรู้ ทักษะ ในการกู้ภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างถูกต้องวิธี หลังการเข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์ หาดด้วยจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทั้งหมด คูณด้วย ๑๐๐	ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ
๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้	๑ หน่วยงาน	ผลกระทบ	<u>วิธีคำนวณ</u> จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้อย่างน้อย ๑ หน่วยงาน	ภายใน ๖๐ วัน หลังเสร็จสิ้นโครงการ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

๑๐.๒.๑ รายงานผลการดำเนินโครงการให้ผู้บริหารรับทราบ

๑๐.๒.๒ รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานผ่านระบบบริหารจัดการแผนพัฒนา กทม. (BMA Policy Tracking)

๑๐.๒.๓ รายงานผลเมื่อเสร็จสิ้นโครงการตามแบบ สพท.๑

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย (กลุ่มงานฝึกอบรม) สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นผู้ประเมินและติดตามผลการดำเนินโครงการฯ เพื่อรายงานผู้บริหารกรุงเทพมหานครทราบ

- ประเมินผลโครงการโดยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามหลังจากเสร็จสิ้นโครงการวิเคราะห์ และประมวลผล โดยใช้วิธีการเชิงพรรณนาและวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามด้วยการหาค่าเฉลี่ย (X) ในแต่ละประเด็น

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

(นางวราภรณ์ สุขสะอาด)
ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรเทคนิคการบัญชีประยุกต์ในอาคาร

หน่วยงาน สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันภัยแล้งและบรรเทาสาธารณภัย

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

งบประมาณ ๓,๔๔๑,๘๐๐.- บาท

[illegible]