

ชื่อโครงการ	ฝึกอบรมหลักสูตรเทคนิคการกู้ภัยทางถนน
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองขนาดใหญ่ จึงมีเส้นทางจราจรหลากหลาย ทั้งทางบกและทางน้ำ จากสถิติศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุเพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน พบว่ามีอุบัติเหตุและจำนวนผู้ประสบภัยทางถนนสูงมาก และสถานการณ์ค่อนข้างจะวิกฤติ กรณีเมื่อเกิดเหตุจะมีชุดปฏิบัติการกลุ่มแรกที่เข้าเผชิญเหตุ (First Response : FR) และจากนั้นสถานีดับเพลิงและกู้ภัยในพื้นที่ จะนำกำลังพลพร้อมอุปกรณ์เข้าปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัย แต่ถ้าหากภัยทางถนนนั้นมีขนาดใหญ่หรือมีความยากลำบาก ซับซ้อน เกินกว่าจะปฏิบัติการช่วยเหลือแบบปกติหรือชุดปฏิบัติการของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยในพื้นที่ไม่สามารถควบคุมได้ ต้องประสานการสนับสนุนชุดปฏิบัติการกู้ภัยทางถนนสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย นำกำลังเข้าช่วยเหลือสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์กู้ภัยหนัก (Heavy Rescue) จึงจำเป็นต้องมีความรู้ ความสามารถ ในระดับที่สูงขึ้น เพื่อเข้าปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยสถานการณ์ขนาดใหญ่หรือหนักได้

สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรเทคนิคการกู้ภัยทางถนน เพื่อพัฒนาบุคลากรของกรุงเทพมหานครด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้มีความรู้และทักษะ รวมถึงเทคนิคการปฏิบัติการพิเศษ เข้าเผชิญเหตุช่วยเหลือผู้ประสบภัยและป้องกันตนเองจากการเข้าปฏิบัติการได้อย่างปลอดภัย สามารถลดผลกระทบอื่นๆ จากโครงสร้างในระหว่างปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคลากรของกรุงเทพมหานครด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและให้มีความรู้ ความสามารถ ในระดับที่สูงขึ้น เพื่อเข้าปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยสถานการณ์ขนาดใหญ่หรือหนักได้อย่างถูกต้อง

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รู้เทคนิคการปฏิบัติการพิเศษเฉพาะทาง เข้าเผชิญเหตุช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างปลอดภัย สามารถลดผลกระทบอื่นๆ จากโครงสร้างระหว่างปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. เป้าหมายของโครงการ

จัดฝึกอบรมข้าราชการของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๐๐ คน ประกอบด้วย

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๘๐ คน เป็นข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ/ชำนาญการ และพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน/ชำนาญงาน และเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ (Emergency Medical Responder : EMR) ของสำนักงานแพทย์ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๐ คน ดังนี้

๑) เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๑๐ คน

๒) วิทยากร จำนวน ๑๐ คน

๔. ลักษณะของ...

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 และอยู่ในแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมทั้งแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. เป็นโครงการฝึกอบรม โดยมีรูปแบบ ดังนี้

๓.๑ การบรรยาย

๓.๒ การฝึกปฏิบัติ

๓.๓ การแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

กำหนดการฝึกอบรมเป็นแบบพักค้าง จำนวน ๑๐ วัน ๙ คืน ระหว่างเดือนเมษายน ๒๕๗๐ ณ ศูนย์ฝึกอบรมต่างจังหวัด

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. เสนอขออนุมัติโครงการ ฯ					↔							
๓. เวียนแจ้งขอรายชื่อผู้เข้ารับ การอบรม ฯ					↔							
๔. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะ เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน ฯ และ คำสั่งให้ข้าราชการเข้ารับการ ฝึกอบรม ฯ					↔							
๕. ประสานติดต่อวิทยากร/ สถานที่อบรม					↔							
๖. จัดทำเอกสารประกอบการ บรรยาย						↔						
๗. เวียนแจ้งรายชื่อขรก.เข้ารับ การอบรม						↔						
๘. ดำเนินการฝึกอบรมตาม กำหนดการ							↔					
								๒,๕๗๒,๔๐๐.- บาท				
๙. จัดทำฎีกาขอใช้เงินยืมและ เบิกเงิน								↔				
๑๐. ติดตามประเมินผล / รายงานผล									↔			

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณกรุงเทพมหานคร รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
แผนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานสำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย หมวดรายจ่ายอื่น
รายการค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมหลักสูตรเทคนิคการกู้ภัยทางถนน เป็นเงิน ๒,๕๗๒,๔๐๐.-บาท (สองล้าน
สี่แสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
เป็นโครงการ ฝึกอบรม - หลักสูตรเทคนิค การกู้ภัยทางถนน - ฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกอบรม ต่างจังหวัด	ข้าราชการ ในสังกัด สำนักป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย ตำแหน่ง เจ้าพนักงาน ป้องกันและ บรรเทา สาธารณภัย ชำนาญการ/ ปฏิบัติการ ตำแหน่ง พนักงาน ป้องกันและ บรรเทา สาธารณภัย ชำนาญงาน/ ปฏิบัติงาน ที่ผ่านการ ฝึกอบรม หลักสูตร อาสาสมัคร ฉุกเฉิน การแพทย์ (EMR) ของ สำนัก การแพทย์ ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๘๐ คน	๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร (๑,๒๐๐.-บาท x ๓๑ ชม. x ๑ คน = ๓๗,๒๐๐.- บาท) (๑,๒๐๐.-บาท x ๔๙ ชม. x ๒ คน x ๕ กลุ่ม = ๕๘๘,๐๐๐.- บาท) ๒. ค่าอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม สำหรับ ผู้อบรม/เจ้าหน้าที่/ วิทยากร (ครบมือ ๘๐๐.-บาท x ๙ วัน x ๑๐๐ คน x = ๗๒๐,๐๐๐.-บาท) (ไม่ครบมือ ๖๐๐.-บาท x ๑ วัน x ๑๐๐ คน = ๖๐,๐๐๐.-บาท) ๓.ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม (๒๓,๐๐๐ บาท x ๓ วัน = ๖๙,๐๐๐ บาท) (๔๖,๐๐๐ บาท x ๗ วัน = ๓๒๒,๐๐๐ บาท) ๔. ค่าเช่าที่พัก (๗๕๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๙ คืน) ๕. ค่าเช่ารถยนต์โดยสาร ปรับอากาศ ๔๐ ที่นั่ง (๑๒,๒๐๐ บาท x ๒ วัน x ๓ คัน) ๖. ค่ายานพาหนะ (๒๐๐ บาท x ๙๐ คน) ๗. ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์	๖๒๕,๒๐๐ ๗๘๐,๐๐๐ ๓๙๑,๐๐๐ ๖๗๕,๐๐๐ ๗๓,๒๐๐ ๑๘,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐	- 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
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๕๗๒,๔๐๐	

ทั้งนี้ ให้จ่ายได้ตามความเป็นจริงในกรณีงบประมาณยอดโดยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกิน
วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามโครงการ เป็นผู้ปฏิบัติงานด้านดับเพลิง และกู้ภัยในสถานี ซึ่งอาจต้อง ปฏิบัติงานเร่งด่วน หรือตาม ผู้บังคับบัญชามอบหมาย ทำให้ ไม่สามารถเข้าร่วมการฝึกได้ครบ ตามวันที่กำหนด	๒	๒	ปานกลาง	เนื้อหาวิชาการที่อบรม จึงต้องมีความกระชับ แน่น เข้าใจง่าย รวมทั้ง ต้องจัดทำเอกสาร ประกอบการบรรยาย ครบถ้วนทุกวิชา เพื่อให้ ผู้เข้ารับการอบรม สามารถกลับไปทบทวน ความรู้ที่เรียนมาได้ หาก ต้องกลับไปปฏิบัติงาน ก่อนกำหนด

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีใหม่ ๆ เกิดประสบการณ์ที่
หลากหลายทำให้มีทักษะ ความเชี่ยวชาญ ความชำนาญในการปฏิบัติงาน สามารถรับมือในการตอบโต้
เหตุทางถนน ขั้นสูงที่เข้าเผชิญเหตุ ที่จะต้องเข้าคลี่คลายสถานการณ์ขนาดหนักได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒ ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความมั่นใจในการเข้าเผชิญเหตุ สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้
อย่างถูกวิธี ผู้ปฏิบัติการปลอดภัย และสามารถลดผลกระทบอื่นๆ จากโครงสร้างระหว่างปฏิบัติการได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ / เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ร้อยละจำนวน ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ของจำนวนผู้มีรายชื่อ	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต (output)	<u>วิธีคำนวณ</u> จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม หารด้วยจำนวนผู้มีรายชื่อเข้ารับ การฝึกอบรม คูณด้วย ๑๐๐	ภายหลัง เสร็จสิ้น โครงการ
๒. ร้อยละของผู้เข้ารับ การฝึกอบรม ผ่านการ ประเมินความรู้ ทักษะใน การกู้ยืมทางถนนสามารถ ช่วยเหลือผู้ประสบภัย ได้อย่างถูกวิธี	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์ (outcome)	<u>วิธีคำนวณ</u> ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีผลเข้า การประเมินภาคปฏิบัติหลัง รับการฝึกอบรมมีความรู้และ ทักษะเกี่ยวกับเทคนิคการ กู้ยืมทางถนน สามารถ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่าง ถูกวิธี ผ่านเกณฑ์การประเมิน หารด้วยจำนวนผู้เข้ารับการ ฝึกอบรมทั้งหมด คูณ ๑๐๐	ภายหลัง เสร็จสิ้น โครงการ
๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถปฏิบัติงาน ร่วมกับหน่วยงานอื่นที่ เกี่ยวข้องได้	๑ หน่วยงาน	ผลกระทบ	<u>วิธีคำนวณ</u> จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถปฏิบัติงานร่วมกับ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้ อย่างน้อย ๑ หน่วยงาน	ภายใน ๖๐ วัน หลัง เสร็จสิ้น โครงการ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

๑๐.๒.๑ รายงานผลการดำเนินโครงการให้ผู้บริหารรับทราบ

๑๐.๒.๒ รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานผ่านระบบบริหารจัดการแผนพัฒนา
กทม. (BMA Policy Tracking)

๑๐.๒.๓ รายงานผลเมื่อเสร็จสิ้นโครงการตามแบบ สพท.๑

๑๐.๓ การประเมิน...

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นผู้ประเมินและติดตามผลการดำเนินโครงการฯ เพื่อรายงานผู้บริหารกรุงเทพมหานครทราบ
- ประเมินผลโครงการโดยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามหลังจากเสร็จสิ้นโครงการวิเคราะห์ และประมวลผล โดยใช้วิธีการเชิงพรรณนาและวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบประเมินด้วยการหาค่าเฉลี่ย (X) ในแต่ละประเด็น

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

(นางวรรณรัตน์ สุขสอาด)
ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรเทคนิคการกู้ภัยทางถนน
หน่วยงาน สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
งบประมาณ ๒,๕๕๒,๔๐๐.- บาท

[illegible]