

ชื่อโครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี
หน่วยงาน สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครในฐานะองค์กรบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งรับผิดชอบการบริหารเมืองหลวง และมีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมีสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของกรุงเทพมหานคร และเนื่องจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นจากการโอนถ่ายภารกิจดังกล่าวจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติมายังกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งภารกิจหลักของหน่วยงาน บุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ดับเพลิงควรได้รับการเสริมสร้างความรู้และทักษะในการบริหารจัดการภายใต้ความรับผิดชอบที่สำคัญดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องด้วยภารกิจดังกล่าวส่งผลโดยตรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและสังคมโดยรวม อีกทั้งกรุงเทพมหานครยังเป็นศูนย์กลางการคมนาคมไปยังจังหวัดต่าง ๆ ทำให้มีการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตรายผ่าน เป็นจำนวนมาก ประกอบกับภาคอุตสาหกรรมที่มีการพัฒนาเจริญเติบโตอย่างมาก มีการนำสารเคมีและวัตถุอันตรายมาใช้ในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติจากสารเคมีดังกล่าวได้ และหากเมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้นจริง ๆ จะยิ่งทำให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างยากลำบากเช่นกัน ซึ่งผู้ที่ต้องเข้าเผชิญเหตุและช่วยเหลือผู้ประสบภัยจะต้องเข้าปฏิบัติงานอย่างทันท่วงที ดังนั้น เจ้าหน้าที่ของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำเป็นต้องมีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และความชำนาญเทคนิควิธีการต่าง ๆ เพื่อระงับเหตุ และช่วยเหลือผู้ประสบภัย

สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัยในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบในการพัฒนาบุคลากรของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ เข้าใจ เทคนิค และวิธีการต่างๆ สามารถเข้าเผชิญเหตุและช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างถูกต้อง และดูแลประชาชนของเมืองหลวงให้ปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ ในการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี ด้วยรูปแบบและวิธีการต่างๆ อย่างถูกต้องตามหลักการและเป็นมาตรฐานสากล

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี และสามารถสนับสนุนรวมทั้งสนธิกำลังเข้าร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมาย

จัดฝึกอบรมข้าราชการของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น ๔๒ คน ประกอบด้วย

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๐ คน เป็นข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญสังกัดสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตำแหน่งเจ้าพนักงานบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ/ชำนาญการ ตำแหน่งพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน/ชำนาญงาน

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๒ คน ดังนี้

- ๑) เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๖ คน
- ๒) วิทยากร จำนวน ๖ คน

๔. ลักษณะโครงการ...

๔. ลักษณะโครงการ

๑. เป็นโครงการใหม่และเป็นโครงการตามยุทธศาสตร์

๒. เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนกรุงเทพมหานคร ด้านปลอดภัยดี ประเด็นการพัฒนาที่ ๒.๒ เพิ่มทรัพยากร ทักษะ และข้อมูลความปลอดภัยชุมชน ตัววัดผลหลัก “ร้อยละของเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรภัยพิบัติจากสารเคมี และพร้อมปฏิบัติหน้าที่” ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ 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 และสอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรบุคคลของ กรุงเทพมหานคร (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้พร้อมขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์และพันธกิจ (Workforce Readiness) กลยุทธ์ ๒.๕ พัฒนาและประเมินผลการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ตามคู่มือเส้นทางการพัฒนาทรัพยากรบุคคล (HRD Roadmap) สำหรับการเรียนรู้ พัฒนา และประเมินผลรูปแบบ ๗๐ : ๒๐ : ๑๐ และอยู่ในแผนปฏิบัตินโยบายกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมทั้งแผนปฏิบัตินโยบาย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. เป็นโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน โดยมีรูปแบบ ดังนี้

๓.๑ การบรรยาย

๓.๒ การฝึกปฏิบัติ

๓.๓ การแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

กำหนดการฝึกอบรม ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๙ - มกราคม ๒๕๗๐ เป็นการฝึกอบรมแบบ พักค้าง จำนวน ๗ วัน ๖ คืน ณ ศูนย์ฝึกอบรมของเอกชน ต่างจังหวัด

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐											
	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 ให้ข้าราชการเข้ารับ การฝึกอบรม คำสั่งแต่งตั้งคณะ อำนวยการฝึกอบรม คณะกรรมการ ดำเนินการฝึกอบรม		↔										
๕. ประสานติดต่อวิทยากร / สถานที่ฝึกอบรม		↔										
๖. จัดทำเอกสารประกอบการ อบรม		↔										
๗. เวียนแจ้งรายชื่อให้ข้าราชการ เข้ารับการฝึกอบรมตามคำสั่ง		↔										
๘. ดำเนินการฝึกอบรมตาม กำหนดการ			↔									
๙. จัดทำฎีกาขอใช้เงินยืมและเบิก เงิน						↔						
๑๐. ติดตาม ประเมินผลการ ฝึกอบรม และสรุปผลการฝึกอบรม เสนอต่อผู้บริหาร						↔						

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณกรุงเทพมหานคร รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานความปลอดภัยจากสาธารณภัย ผลผลิตป้องกันสาธารณภัย งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี เป็นเงิน ๗๔๖,๔๐๐.- บาท มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
เป็นโครงการฝึกอบรม หลักสูตรการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี - จำนวน ๑ รุ่นปี - ฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกอบรมของเอกชนต่างจังหวัด	ข้าราชการกรุงเทพ มหานครสามัญสังกัด สำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย ปฏิบัติการ/ชำนาญการ ตำแหน่งพนักงาน ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยปฏิบัติงาน /ชำนาญงาน จำนวน ๓๐ คน	๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๒๖ ชม. x ๑ คน = ๓๑,๒๐๐ บาท) (๑,๒๐๐ บาท x ๑๓ ชม. x ๒ คน x ๓ กลุ่ม = ๗๓,๖๐๐ บาท)	๑๒๔,๘๐๐	- ระเบียบ กรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่าย ในการฝึกอบรม พ.ศ.๒๕๔๑
		๒. ค่าอาหาร อาหารว่าง พร้อมเครื่องดื่มสำหรับ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/วิทยากร/ เจ้าหน้าที่ (ครมื้อ ๘๐๐ บาท x ๔๒ คน x ๖ วัน = ๒๐๑,๖๐๐ บาท) (ไม่ครมื้อ ๖๐๐ บาท x ๑ วัน x ๔๒ คน = ๒๕,๒๐๐ บาท)	๒๒๖,๘๐๐	ค.ก.พ. ที่ ๑๘๐๒/๕๒ ส. ๒๘ เม.ย.๒๕๕๒ - ค.ก.พ. ที่ ๓๑๕๙/ ๒๕๕๗ ส. ๒๖ ก.ย.๒๕๕๗ - หนังสือสั่งการ ที่ กท ๐๔๐๑/๓๑๑ ส.๒๓ ม.ค.๒๕๕๗
		๓. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องเขียน แบบพิมพ์	๑๐,๐๐๐	เรื่อง คู่มือวิเคราะห์ โครงการฝึกอบรม
		๔. ค่าที่พัก (๖๕๐ บาท x ๔๒ คน x ๖ คืน	๑๖๓,๘๐๐	สัมมนา ศึกษาดูงาน
		๕. ค่าเช่าสถานที่ฝึก (๕๕,๐๐๐ บาท x ๓ วัน)	๑๖๕,๐๐๐	
		๖. ค่าจ้างรถมายนต์ปรับอากาศ (๑๒,๒๐๐ บาท x ๒ คัน x ๒ วัน)	๔๘,๘๐๐	
		๗. ค่ายานพาหนะผู้เข้ารับการ การฝึกอบรม / เจ้าหน้าที่ (๒๐๐ บาท x ๓๖ คน)	๗,๒๐๐	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๔๖,๔๐๐	

ทั้งนี้ ให้ถือว่าจ่ายได้ตามความเป็นจริงในกรณีงบประมาณยอดโดยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกิน
วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามโครงการเป็นผู้ปฏิบัติงานด้านดับเพลิงและกู้ภัยในสถานี ซึ่งอาจต้องปฏิบัติงานเร่งด่วน หรือตามผู้บังคับบัญชามอบหมายอาจจะต้องถูกเรียกตัวกลับก่อนกำหนด	๒	๒	ปานกลาง	เนื้อหาวิชาการที่อบรมจึงต้องมีความกระชับแน่น เข้าใจง่าย รวมทั้งต้องจัดทำเอกสารประกอบการบรรยายครบถ้วนทุกวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถกลับไปทบทวนด้วยตัวเองได้

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้สำเร็จการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ ทักษะ ทักษะ ทักษะ ที่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ความรับผิดชอบได้

๙.๒ การปฏิบัติงานของกรุงเทพมหานครโดยส่วนรวมจะมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ / เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต (output)	<u>วิธีการคำนวณ</u> จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีผลการประเมินความรู้หลังเข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มขึ้น ทารด้วยจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด คูณด้วย ๑๐๐	ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ
๒. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีระดับสมรรถนะทักษะ ความชำนาญในการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมีอย่างถูกวิธี	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์ (outcome)	<u>วิธีการคำนวณ</u> จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีผลการประเมินสมรรถนะ ทักษะ ความชำนาญในการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมีอย่างถูกวิธี หลังการเข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มขึ้น ทารด้วยจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด คูณด้วย ๑๐๐	ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ
๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้	๑ หน่วยงาน	ผลกระทบ	<u>วิธีการคำนวณ</u> จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้อย่างน้อย ๑ หน่วยงาน	ภายใน ๖๐ วัน หลังเสร็จสิ้นโครงการ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รายงานผลการดำเนินโครงการให้ผู้บริหารรับทราบ
- รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานผ่านระบบบริหารจัดการแผนพัฒนา

กทม. (BMA Policy Tracking)

- รายงานผลเมื่อเสร็จสิ้นโครงการตามแบบ สพท. ๑

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

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

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

((นางวราภรณ์ สุขสะอาด))

ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย
ตำแหน่ง.....
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

()

ตำแหน่ง.....