

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการอบรมการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี
หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครในฐานะองค์กรบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งรับผิดชอบการบริหารเมืองหลวง และมีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมีสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของกรุงเทพมหานคร และเนื่องจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นจากการโอนถ่ายภารกิจดังกล่าวจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติมายังกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งภารกิจหลักของหน่วยงาน บุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ดับเพลิงควรได้รับการเสริมสร้างความรู้และทักษะในการบริหารจัดการภัยได้ความรับผิดชอบที่สำคัญดังกล่าว อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด 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 และดูแลประชาชนของเมืองหลวงให้ปลอดภัยสูงสุดอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะ ในการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี ด้วยรูปแบบและวิธีการต่างๆ อย่างถูกต้องตามหลักการและเป็นมาตรฐานสากล

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี และสามารถสนับสนุนรวมทั้งสนธิกำลังเข้าร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมายของโครงการ

จัดฝึกอบรมข้าราชการของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานครโดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๓๙ คน ประกอบด้วย

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๐ คน เป็นข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญสังกัดสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตำแหน่งเจ้าพนักงานบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ/ชำนาญการ ตำแหน่งพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน/ชำนาญงาน/อาวุโส

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๙ คน ดังนี้

๑) เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๖ คน

๒) วิทยากร จำนวน ๓ คน



๔. ลักษณะของโครงการ...

๔. ลักษณะของโครงการ

๑. เป็นโครงการใหม่ตามยุทธศาสตร์

๒. เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ และแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ด้านที่ ๗ การบริหารจัดการเมืองมหานคร มิติที่ ๗.๓ การบริหารทรัพยากรบุคคลเป้าหมายที่ ๗.๓.๑ บุคลากรกรุงเทพมหานครเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรมและเป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน เป้าประสงค์ที่ ๗.๓.๑.๑ การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ความสามารถมีความเป็นมืออาชีพที่เหมาะสมกับการบริหารมหานครและเป็นผู้มีคุณธรรม และจริยธรรม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานคร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะพึงประสงค์ กลยุทธ์ที่ ๑.๒ พัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานครให้มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะพึงประสงค์

๓. เป็นโครงการฝึกอบรม โดยมีรูปแบบ ดังนี้

๓.๑ การบรรยาย

๓.๒ การแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

กำหนดการฝึกอบรม ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นการฝึกอบรมแบบพักค้าง จำนวน ๕ วัน ๔ คืน ณ ศูนย์ฝึกอบรมอาฟเฟอร์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบุรี

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
	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 ฝึกอบรมหลักสูตรการบริหาร จัดการสถานีนิตบเพลิง	↔											
๓. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะเจ้าหน้าที่ ดำเนินงานฯ และคำสั่งให้ข้าราชการ เข้ารับการฝึกอบรมฯ	↔											
๓. ประสานติดต่อวิทยากร / สถานที่ฝึกอบรม	↔											
๔. จัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม	↔											
๕. เวียนแจ้งรายชื่อให้ข้าราชการ เข้ารับการฝึกอบรมตามคำสั่ง	↔											
๖. ดำเนินการฝึกอบรมตามกำหนดการ	↔											
๗. ติดตามและประเมินผลการฝึกอบรม			↔									

๗. งบประมาณ...

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณกรุงเทพมหานคร รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการอบรมการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี เป็นเงิน ๕๓๐,๖๐๐ บาท มีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
เป็นโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี - จำนวน ๑ รุ่น/ปี - ฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกอบรมอาฟเฟอร์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบุรี	ข้าราชการในสายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน ๓๐ คน	๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๘ ชม x ๑ คน = ๙,๖๐๐ บาท) (๑,๒๐๐ บาท x ๑๘ ชม x ๑ คน x ๓ กลุ่ม = ๖๔,๘๐๐ บาท)	๗๔,๔๐๐	- ระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ.๒๕๔๑ ค.กทผ. ที่ ๑๘๐๒/๕๒ ลว. ๒๘ เม.ย.๒๕๕๒
		๒. ค่าอาหาร อาหารว่าง พร้อมเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม/วิทยากร/เจ้าหน้าที่ (ครมมือ ๘๐๐ บาท x ๓๙ คน x ๔ วัน = ๑๒๔,๘๐๐ บาท) (ไม่ครมมือ ๖๐๐ บาท x ๑ วัน x ๓๙ คน = ๒๓,๔๐๐ บาท)	๑๔๘,๒๐๐	
		๓. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องเขียน แบบพิมพ์	๑๐,๐๐๐	
		๔. ค่าที่พัก (๖๕๐ บาท x ๓๙ คน x ๔ คืน)	๑๐๑,๔๐๐	
		๕. ค่าเช่าสถานที่ฝึก (๕๕,๐๐๐ บาท x ๓ วัน)	๑๖๕,๐๐๐	
		๖. ค่าจ้างเหมารถยนต์ปรับอากาศ (๑๒,๒๐๐ บาท x ๑ คัน x ๒ วัน)	๒๔,๔๐๐	
		๗. ค่ายานพาหนะสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม / เจ้าหน้าที่ (๒๐๐ บาท x ๓๖ คน)	๗,๒๐๐	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๓๐,๖๐๐	

ทั้งนี้ ให้ใช้จ่ายได้ตามความเป็นจริงในกรณีที่ยังงบประมาณยอดโดยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยง...

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามโครงการเป็นผู้ปฏิบัติงานด้านดับเพลิงและกู้ภัยในสถานี ซึ่งอาจต้องปฏิบัติงานเร่งด่วน หรือตามผู้บังคับบัญชาหมายอาจจะต้องถูกเรียกตัวกลับก่อนกำหนด	๒	๒	ปานกลาง	เนื้อหาวิชาการที่อบรมจึงต้องมีความกระชับแน่น เข้าใจง่าย รวมทั้งต้องจัดทำเอกสารประกอบการบรรยายครบถ้วนทุกวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถกลับไปทบทวนด้วยตัวเองได้

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้สำเร็จการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และเทคนิคต่าง ๆ ในด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมีได้อย่างถูกต้อง ด้วยรูปแบบ และวิธีการตามหลักการที่เป็นมาตรฐานสากล

๙.๒ ผู้สำเร็จการฝึกอบรมสามารถผจญเหตุจากสารเคมีและช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างถูกต้องตามหลักการ และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๙.๓ ผู้สำเร็จการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมีร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ / เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีระดับสมรรถนะที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์ (outcome)	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีผลการประเมินภาคทฤษฎีหลังเข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพิ่มสูงขึ้นด้วยจำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด คูณ ๑๐๐	๕ วัน ๔ คืน

๑๐.๒ การติดตาม...

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

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



พันตำรวจโท
ลงชื่อ (อภินันท์) ผู้เสนอโครงการ
ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันสาธารณภัย
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

พันตำรวจโท
ลงชื่อ (สมเกียรติ นนทแก้ว) ผู้อนุมัติโครงการ
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แผนปฏิบัติการ

โครงการ ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี
 หน่วยงาน สำนักงานยุทธศาสตร์การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
 งบประมาณ ๕๓๐,๖๐๐.- บาท

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณที่ใช้	ขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ผลรวมขั้นตอน คิดเป็นร้อยละ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔													
				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	-	๕	๕	↕													
๒. เสนอขออนุมัติโครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรการบริหาร จัดการสภานิติบัญญัติ	-	๕	๑๐	↕													
๓. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะ เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน และ คำสั่งให้ข้าราชการเข้ารับการ ฝึกอบรม	-	๕	๑๕	↕													
๔. ประสานติดต่อวิทยากร / สถานที่ฝึกอบรม	-	๑๐	๒๕	↕													
๕. จัดทำเอกสารประกอบการ ฝึกอบรม	-	๕	๓๐	↕													
๖. เวียนแจ้งรายชื่อให้ ข้าราชการเข้ารับการฝึกอบรม ตามคำสั่ง	-	๕	๓๕	↕													
๗. ดำเนินการฝึกอบรมตาม กำหนดการ	๕๓๐,๖๐๐.-	๖๐	๙๕	↕													
๘. ติดตามและประเมินผลการ ฝึกอบรม	-	๕	๑๐๐	↕													

ตารางกำหนดการฝึกอบรม

โครงการค่าใช้จ่ายในการอบรมการบริหารจัดการภัยพิบัติจากสารเคมี ณ ศูนย์ฝึกอบรมอาฟเฟอร์ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

วัน/เวลา	๐๕.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
วันที่ ๑	- ลงทะเบียน - ออกเดินทางจากทม. - รับประทานอาหารบนรถ	- เปิดการฝึกอบรม - ชี้แจงรายละเอียด หลักสูตรการฝึกอบรม	บรรยาย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเคมี (๒ ชม x ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๒,๔๐๐ บาท)	บรรยาย คุณสมบัติทางกายภาพของสารเคมี (๑ ชม. x ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๑,๒๐๐ บาท)	บรรยาย ผลกระทบต่อนิสภาพของสารเคมี (๒ ชม. x ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๒,๔๐๐ บาท)		
วันที่ ๒	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
วันที่ ๓	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.			๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
วันที่ ๔	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.			๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
วันที่ ๕	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.			๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

หมายเหตุ

๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เข้า เวลา ๑๐.๐๐ น. ปาย เวลา ๑๕.๐๐ น.

๒. ตารางการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสม