

ชื่อโครงการ

ฝึกอบรมขับขี่ปลอดภัย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักการแพทย์ (ศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอร์ว่าณ))

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๕

๑ หลักการและเหตุผล

การปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินที่ออกปฏิบัติการให้การช่วยเหลือผู้เจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ และนำส่งสถานพยาบาล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดอัตราการเสียชีวิต ความรุนแรง และป้องกันความพิการของผู้เจ็บป่วย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินเหล่านั้นต้องได้รับการช่วยเหลือที่รวดเร็ว ปลอดภัย รถพยาบาลจึงเป็นยานพาหนะที่สำคัญที่ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพทั้งการเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุ และการนำส่งสถานพยาบาล สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติร่วมกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติได้ทำการศึกษาและกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของรถพยาบาลไว้ ๗ ประการ คือ ๑) พนักงานขับรถพยาบาลต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการขับรถพยาบาลที่เสมือนจริง มีใบขับขี่รถพยาบาล มีการตรวจแอลกอฮอล์ในลมหายใจ และตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ ผ่านการทดสอบสุขภาพจิต ๒) พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานต้องสามารถดูแลผู้ป่วยเฉพาะโรคหรือการบาดเจ็บของผู้ป่วยที่ส่งต่อได้ ๓) รถพยาบาลต้องมีโครงสร้างตัวถังที่แข็งแรง มีการตรวจเช็คสภาพรถ ติดตั้ง จัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น เข็มขัดนิรภัยที่ยึดกับเบาะที่นั่ง หรือยึดกับตัวถัง ๔) ติดตั้งระบบ GPS ประจำรถเพื่อสามารถติดตามตำแหน่งพิกัดรถพยาบาล และควบคุมความเร็วได้ ๕) กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และข้อบ่งชี้ของการส่งผู้ป่วย เพื่อลดความเสี่ยงต่อการส่งต่อในช่วงเวลาไม่เหมาะสม ๖) จำกัดความเร็วรถพยาบาลไม่เกินกฎหมายกำหนด ให้ยึดกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ๗) ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนน หากพบรถพยาบาลที่เปิดสัญญาณไฟ ขอให้หลีกเลี่ยงเพื่อให้รถพยาบาลส่งผู้ป่วยถึงมือแพทย์ยังโรงพยาบาลปลายทางปลอดภัยที่สุด

ศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอร์ว่าณ) เป็นหน่วยงานหลักในการจัดบริการการแพทย์ฉุกเฉินของกรุงเทพมหานคร คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินและบุคลากรทีมปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเป็นสิ่งสำคัญที่สุด ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยง ป้องกันอุบัติเหตุ และยกระดับมาตรฐานพนักงานขับรถของกรุงเทพมหานครที่ได้รับมอบหมายให้ขับรถพยาบาลให้สามารถขับรถพยาบาลฉุกเฉินปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน ตลอดจนการส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัย รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ โดยอบรมพนักงานขับรถยนต์ที่ขับรถพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานครและพนักงานขับรถพยาบาลที่เป็นบุคคลภายนอกสังกัดหน่วยงานที่ร่วมเครือข่ายในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานครตามหลักสูตรอบรมพนักงานขับรถพยาบาล (Thai Emergency Ambulance Driving Course) เพื่อให้พนักงานขับรถพยาบาลเหล่านั้น ได้เรียนรู้ทั้งทฤษฎีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การดูแลรักษาตรวจเช็คความพร้อมของรถพยาบาล กฎหมายจราจร เทคนิคการใช้รถเชิงป้องกันอุบัติเหตุและฝึกทักษะการขับรถพยาบาลภาคปฏิบัติในสถานการณ์ต่างๆ เพิ่มความคล่องตัวต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้พนักงานขับรถพยาบาลมีความรู้ในการเตรียมความพร้อมของสภาพร่างกาย และจิตใจ และพัฒนาทักษะในการขับรถพยาบาลอย่างปลอดภัย

๒.๒ เพื่อให้พนักงานขับรถพยาบาลมีความรู้ในการบำรุงรักษา ดูแลรถพยาบาล

๒.๓ เพื่อให้พนักงานขับรถพยาบาลมีทักษะในการประเมิน ควบคุม และแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินขณะขับรถพยาบาลได้อย่างเหมาะสม

๓. เป้าหมายของโครงการ

จัดโครงการฝึกอบรมวิชาชีพปลอดภัย โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น ๕๔ คน ประกอบด้วย กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๔๐ คน ดังนี้

๑. บุคลากรกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๒ คน

๒. บุคคลภายนอกตามเป้าหมายโครงการ ซึ่งปฏิบัติงานในเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒๘ คน

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๔ คน ดังนี้

๑. เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๗ คน

๒. วิทยากร จำนวน ๗ คน

๔. ลักษณะของโครงการ

โครงการเป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร เพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงเพื่อช่วยเหลือผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มติที่ ๑.๓ ปลอดภัยอุบัติเหตุ เป้าหมายที่ ๑.๓.๑ ลดความสูญเสียจากอุบัติเหตุจราจร และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการสำนักการแพทย์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ บัญชีรายการลำดับที่ ๒ แผนงานบริการโรงพยาบาลและการแพทย์ฉุกเฉิน โครงการลำดับที่ ๑๐ โครงการอบรมวิชาชีพปลอดภัย

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รูปแบบของการฝึกอบรมเป็นแบบไป - กลับ ระยะเวลา ๕ วัน ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องอบรมชั้น ๓ อาคารศูนย์เอร์วีน สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร และสนามฝึกขับรถมืออาชีพ ไอดี ไดรฟ์เวอร์ สาขา ๖ ลำลูกกา ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	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. ประสานเครือข่ายในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน กรุงเทพมหานคร เพื่อขอรายชื่อกลุ่มเป้าหมาย เข้าร่วมโครงการตามที่กำหนด			←→									
๒. รวบรวมรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดำเนินการ ขออนุมัติตัวบุคคล				←→								
๓. ประสานงานเชิญวิทยากร				←→								
๔. จัดทำโครงการ คำสั่งคณะกรรมการฯ คำสั่ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรม บัญชีรายชื่อบุคคลภายนอก และกำหนดการ พร้อมเสนอขออนุมัติโครงการฯ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายของโครงการ โดยขออนุมัติใช้เงินงบประมาณ EMS กรุงเทพมหานคร					←→							

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๕. ประสานสถานที่จัดฝึกอบรมทั้งภาคความรู้และภาคปฏิบัติ						↔						
๖. จัดเตรียมเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์ในการฝึกอบรมที่ใช้ตามโครงการ						↔						
๗. ดำเนินการจัดโครงการตามแผนที่กำหนด - การบรรยาย - การฝึกปฏิบัติภาคสนาม								↔				
๘. ประเมินผล และสรุปผลการดำเนินโครงการเสนอต่อผู้บริหารสำนักงานการแพทย์									↔			

๗. งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายของโครงการเบิกจากเงินงบบริหารระบบ EMS กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๗๑,๘๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
โครงการฝึกอบรมวิชาชีพตลอดภัย	๑. บุคลากร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๒ คน ๒. บุคคลภายนอก ตามเป้าหมายโครงการ จำนวน ๒๘ คน รวมทั้งสิ้น ๔๐ คน	๗.๑ ค่าอาหาร (ไม่ครบมื้อ) วันที่ ๑ - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - วิทยากร จำนวน ๒ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน (๔๙ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๗,๓๕๐ บาท) วันที่ ๒ - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - วิทยากร จำนวน ๒ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน (๔๙ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๗,๓๕๐ บาท) วันที่ ๓ - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - วิทยากร จำนวน ๒ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน (๔๙ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๗,๓๕๐ บาท) วันที่ ๔ - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - วิทยากร จำนวน ๕ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน (๕๒ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๗,๘๐๐ บาท)	๓๗,๖๕๐.๗	- ระเบียบ กรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ.๒๕๔๑ - คำสั่ง กรุงเทพมหานคร ที่ ๑๘๐๒/๒๕๕๒ ลง วันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๕๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดโครงการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน - ระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ - กฎกระทรวง และ คำสั่งที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
		<u>วันที่ ๕</u> - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - วิทยากร จำนวน ๕ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน (๕๒ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๗,๘๐๐ บาท)		
		<u>๗.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</u> <u>วันที่ ๑</u> - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน - วิทยากร จำนวน ๒ คน (๔๙ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๒,๔๕๐ บาท) <u>วันที่ ๒</u> - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน - วิทยากร จำนวน ๒ คน (๔๙ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๒,๔๕๐ บาท) <u>วันที่ ๓</u> - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน - วิทยากร จำนวน ๒ คน (๔๙ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๒,๔๕๐ บาท) <u>วันที่ ๔</u> - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน - วิทยากร จำนวน ๕ คน (๕๒ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๒,๖๐๐ บาท) <u>วันที่ ๕</u> - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๔๐ คน - คกก.ดำเนินการ จำนวน ๗ คน - วิทยากร จำนวน ๕ คน (๕๒ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๒,๖๐๐ บาท)	๑๒,๕๕๐.-	
		<u>๗.๓ ค่าสมนาคุณวิทยากร</u> - บรรยาย ๑ ชม. x ๙ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๑๐,๘๐๐ บาท - บรรยาย ๒ ชม. x ๓ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๗,๒๐๐ บาท - บรรยาย ๓ ชม. x ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๓,๖๐๐ บาท	๑๑๑,๖๐๐.-	

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
		- ฝึกปฏิบัติ ๑ ชม. x ๓๐ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๓๖,๐๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๒ ชม. x ๕ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๑๒,๐๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๓ ชม. x ๕ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๑๘,๐๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๔ ชม. x ๕ คน x ๑,๒๐๐ บาท = ๒๔,๐๐๐ บาท		
		๗.๔ ค่าธรรมเนียมการใช้สนามฝึกปฏิบัติ (๒ วัน x ๕,๐๐๐ บาท = ๑๐,๐๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐.-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๑๗๑,๘๐๐.- บาท	

(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ทั้งนี้ เบิกจ่ายตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๔๑ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยพิจารณาตามความจำเป็น เหมาะสม และประหยัด

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับ ความเสี่ยง	
๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่สามารถเข้า รับการฝึกอบรมได้จนครบหลักสูตร ตามจำนวนเป้าหมายที่โครงการกำหนด เนื่องจากต้องเข้าร่วมกิจกรรมอื่น มีภารกิจ หรือ ลาป่วย ลากิจส่วนตัว	๒ (ต่ำ)	๒ (ต่ำ)	๔ (ต่ำ)	ทำหนังสือแจ้งยืนยันไปยัง หน่วยงานและโทรแจ้ง กำหนดการให้ผู้เข้ารับการ ฝึกอบรมทราบล่วงหน้าก่อน ถึงวันเริ่มดำเนินโครงการ
๒. เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)	๕ (สูง)	๕ (สูง)	๒๕ (สูงมาก)	ยกเลิกการดำเนินการจัด โครงการ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ เกิดการบูรณาการด้านการปฏิบัติงานทางการแพทย์ฉุกเฉินร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๙.๒ ผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินที่รับบริการจากระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานครได้รับการช่วยเหลือและนำส่งโรงพยาบาลด้วยความปลอดภัย

๙.๓ เสริมสร้างความสัมพันธ์ของผู้ปฏิบัติงานระหว่างเครือข่ายในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน กรุงเทพมหานคร ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑๐. การติดตามผลและประเมินผลโครงการ

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ผลการประเมินภาคความรู้ หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐	ผลลัพธ์	แบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Posttest)	หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๒. ผลการประเมินจากการฝึกปฏิบัติภาคสนาม	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐	ผลลัพธ์	แบบประเมินผลการฝึกภาคปฏิบัติภาคสนาม	หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรมภาคสนาม
๓. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมต่อการฝึกอบรม	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐	ผลลัพธ์	แบบประเมินความพึงพอใจ	หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรมภาคสนาม

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่เสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

๑๐.๓.๑ ประเมินผลภาคความรู้ จากแบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Posttest)

๑๐.๓.๒ ประเมินผลการฝึกปฏิบัติ จากแบบประเมินผลการฝึกภาคปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง หลังการฝึกอบรมภาคความรู้

๑๐.๓.๓ ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม จากแบบประเมินความพึงพอใจ

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ
(นายยุทธนา เสรฐนันท์)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ)
สำนักงานแพทย์

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายสุขสันต์ กิตติศุภกร)
ผู้อำนวยการสำนักงานแพทย์