

ชื่อโครงการ ผีก่อบรมหลักสูตรพยาบาลกู้ชีพ (EMS Nurse) /
หน่วยงาน สำนักการแพทย์ (ศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ))
 ร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการรู้ณัย มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช /
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ /

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักการแพทย์ โดยศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ) เป็นส่วนราชการที่รับผิดชอบภารกิจด้านการบริหารจัดการระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน และให้บริการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน โดยมีโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน และองค์กรเอกชนซึ่งเป็นมูลนิธิ จำนวนทั้งสิ้น ๖๒ แห่ง เข้าร่วมเป็นเครือข่ายในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร โดยมีผู้ปฏิบัติการในระดับแพทย์ หรือพยาบาล ปฏิบัติหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดปฏิบัติการ ออกปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานฉุกเฉินการแพทย์เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บฉุกเฉินในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ให้ได้รับการช่วยเหลือทางการแพทย์ขั้นพื้นฐานตามสิทธิในการเข้าถึงระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินอย่างทั่วถึง เท่าเทียม ด้วยบริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และรวดเร็ว ทั้งนี้ ผู้ปฏิบัติหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดปฏิบัติการ ต้องสามารถบริหารจัดการทรัพยากรในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น บุคลากร เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูงสุด มีสมรรถนะในด้านการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วย และผู้บาดเจ็บฉุกเฉินก่อนการนำส่งโรงพยาบาล สามารถประเมินสถานการณ์ สภาพผู้ป่วย จำแนกผู้บาดเจ็บประเภทต่างๆ ให้การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงตามหลักมาตรฐานการดูแล การบันทึกรายงาน รวมถึงการแจ้งเหตุสื่อสารในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ในการนี้ สำนักการแพทย์ โดยศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ) จึงเห็นควรพัฒนาศักยภาพพยาบาลวิชาชีพในด้านความรู้ และทักษะการพยาบาลกู้ชีพขั้นสูง โดยจัดการอบรมให้แก่พยาบาลวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานในเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร และประสานความร่วมมือกับคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการรู้ณัย มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ในการดำเนินการจัดการอบรม โดยมุ่งหวังให้พยาบาลวิชาชีพที่ผ่านการอบรมมีความรู้ และสมรรถนะการพยาบาลกู้ชีพขั้นสูงเพิ่มขึ้น สามารถปฏิบัติงานในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินด้วยคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด และเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉินได้ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปบูรณาการความรู้ด้านการแพทย์ฉุกเฉิน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถออกปฏิบัติงานได้อย่างมั่นใจ มีประสิทธิภาพ และถูกต้องเหมาะสม เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

๓. เป้าหมาย

จัดโครงการอบรมหลักสูตรพยาบาลกู้ชีพ (EMS Nurse) โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น ๙๘ คน ประกอบด้วย

กลุ่มเป้าหมาย...

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๐ คน ดังนี้

๑. ข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ ประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ - ข้าราชการ จำนวน ๑๔ คน

๒. บุคคลภายนอกตามเป้าหมายโครงการ ซึ่งปฏิบัติงานในเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๖ คน /

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๖๘ คน ดังนี้

๑. วิทยากร จำนวน ๖๒ คน

๒. เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๖ คน

๔. ลักษณะของโครงการ

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร เพื่อสนับสนุนประสิทธิภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานการแพทย์ฉุกเฉิน ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๕ เมืองสุขภาพดี (Healthy City) เป้าประสงค์ที่ ๑.๕.๗ ประชาชนได้รับบริการช่วยเหลือฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วยขั้นวิกฤต กลยุทธ์ที่ ๕.๗.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงเพื่อช่วยเหลือผู้เจ็บป่วยฉุกเฉิน และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักการแพทย์ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งสู่องค์กรคุณภาพคู่คุณธรรม (Moral Management) เป้าประสงค์ที่ ๑ เปิดโอกาสให้บุคลากรมีความก้าวหน้าตามสายงานอย่างเสมอภาค มีสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและเอื้อต่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรตามสายวิชาชีพ/สายงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักการแพทย์

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รูปแบบของการฝึกอบรมเป็นแบบไป - กลับ ระยะเวลา ๕ วัน ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. ณ ห้องอบรมชั้น ๓ อาคารศูนย์เอร์วัน สำนักการแพทย์ ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม จำนวน ๓๐ คน

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. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน						↔						
๒. ประสานงานเครือข่ายในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร เพื่อขอรายชื่อกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการตามที่กำหนดไว้						↔						
๓. ประสานคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ เพื่อเชิญเข้าร่วมเป็นวิทยากร						↔						

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.
๔. จัดทำโครงการ คำสั่งคณะกรรมการกำหนดการ คำสั่งกรุงเทพมหานคร และบัญชีรายชื่อบุคคลภายนอกฯ พร้อมเสนอขออนุมัติโครงการ และค่าใช้จ่ายของโครงการ โดยขออนุมัติใช้เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินงบประมาณระบบ EMS กรุงเทพมหานคร และขออนุมัติรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม												
๕. ดำเนินการฝึกอบรมตามแผนที่กำหนด - การบรรยาย - การฝึกปฏิบัติ												
๖. ประเมินผล และสรุปผลการดำเนินโครงการอบรมเสนอต่อผู้บริหารสำนักการแพทย์												

๗. งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายของโครงการเบิกจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินงบประมาณระบบ EMS กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔๐,๘๕๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
โครงการฝึกอบรมหลักสูตรพยาบาลกู้ชีพ (EMS Nurse)	๑. ข้าราชการกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ คน ๒. บุคคลภายนอกตามเป้าหมายโครงการ จำนวน ๑๖ คน	๗.๑ ค่าอาหาร (ไม่ครบมื้อ) - ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐ คน (๓๐ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๕ วัน = ๒๒,๕๐๐ บาท) - เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๖ คน (๖ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๕ วัน = ๔,๕๐๐ บาท) - วิทยากร จำนวน ๖๒ คน (๖๒ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๙,๓๐๐ บาท)	๓๖,๓๐๐	- ระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ.๒๕๔๑ - คำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๑๘๐๒/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๕๒ เรื่องหลักเกณฑ์การจัดโครงการฝึกอบรมสัมมนา ศึกษาดูงาน
		๗.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม - ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐ คน (๓๐ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๕ วัน = ๗,๕๐๐ บาท) - เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๖ คน (๖ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๕ วัน = ๑,๕๐๐ บาท) - วิทยากร จำนวน ๖๒ คน (๖๒ คน x ๒๕ บาท x ๑ มื้อ = ๑,๕๕๐ บาท)	๑๐,๕๕๐	- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ - กฎกระทรวง และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
		๗.๓ ค่าสมนาคุณวิทยากร - บรรยาย ๑ ชม. x ๖ คน x ๖๐๐ บาท = ๓,๖๐๐ บาท - บรรยาย ๒ ชม. x ๕ คน x ๖๐๐ บาท = ๖,๐๐๐ บาท - บรรยาย ๓ ชม. x ๑ คน x ๖๐๐ บาท = ๑,๘๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๑ ชม. x ๒๖ คน x ๖๐๐ บาท = ๑๕,๖๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๒ ชม. x ๑๒ คน x ๖๐๐ บาท = ๑๔,๔๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๓ ชม. x ๑๐ คน x ๖๐๐ บาท = ๑๘,๐๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๔ ชม. x ๑๐ คน x ๖๐๐ บาท = ๒๔,๐๐๐ บาท	๘๓,๔๐๐	- หนังสือสั่งการที่ กท ๐๔๐๑/๓๑๑ ลงวันที่ ๒๓ ม.ค. ๒๕๕๗ เรื่องคู่มือ วิเคราะห์โครงการ ฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน - หนังสือสั่งการที่ กท ๐๔๐๑/๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๒
		๗.๔ ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)	๕,๒๙๐	
		๗.๕ ค่าธรรมเนียมการขอรับรองกิจกรรม การศึกษาต่อเนื่อง ระยะเวลา ๓ - ๕ วัน (คะแนน CNEU)	๒,๐๐๐	
		๗.๖ ค่าตอบแทนผู้แสดงเป็นผู้บดเจ็บ (๑๐ คน x ๓๓๑ บาท)	๓,๓๑๐	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			๑๔๐,๘๕๐ บาท	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับ ความเสี่ยง	
๑. ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมซึ่งเป็นบุคคลภายนอก ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ตามจำนวนเป้าหมายที่โครงการกำหนด	๓	๓	๙ (สูง)	ทำหนังสือแจ้งยืนยัน และโทรแจ้งกำหนดการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบล่วงหน้าก่อนถึงวันเริ่มดำเนินโครงการอบรม
๒. เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเป็นวงกว้างจนไม่สามารถควบคุมได้ หรือมีประกาศกรุงเทพมหานคร/รัฐบาล สั่งให้งดการดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรม	๕	๕	๒๕ (สูงมาก)	เปลี่ยนแปลงกำหนดการอบรมหรือยกเลิกการดำเนินการอบรม

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานเพิ่มเติม สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้เหมาะสม

๙.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉินระหว่างหน่วยงาน

๙.๓ เสริมสร้างความสัมพันธ์ของผู้ปฏิบัติงานระหว่างเครือข่ายในระบบฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑๐. การติดตามผลและประเมินผลโครงการ

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ผลการประเมินภาคความรู้ หลังเสร็จสิ้นโครงการ	- ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐	ผลลัพธ์	- แบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Posttest)	หลังเสร็จสิ้นโครงการ
๒. ผลการประเมินภาคปฏิบัติ	- มีผลการประเมิน "ผ่าน"	ผลลัพธ์	- การทดสอบภาคปฏิบัติ ในสถานการณ์จำลอง	หลังเสร็จสิ้นโครงการ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่เสร็จสิ้นโครงการ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ประเมินผลภาคความรู้ จากแบบทดสอบหลังเสร็จสิ้นโครงการ (Posttest)
- ประเมินผลการฝึกปฏิบัติ จากการทดสอบภาคปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

(นายสุพจน์ เตชะธัญญ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมแพทย์ฉุกเฉิน กรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ)

สำนักงานแพทย์

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุวัฒน์ คุ้มศิริ)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมแพทย์