

ชื่อโครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน
(Emergency Medical Responder : EMR)
หน่วยงาน สำนักการแพทย์ (ศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ))
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยในปัจจุบันมีผู้ปฏิบัติการซึ่งเป็นอาสาสมัครมูลนิธิ ที่ปฏิบัติงานในเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานครอยู่เป็นจำนวนมาก และออกปฏิบัติการครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร เป็นผู้ที่มิบทบาทสำคัญในการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน จุดเกิดเหตุ หากผู้ปฏิบัติกรฯ ดังกล่าว ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความรู้ และทักษะด้านการปฐมพยาบาลผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บฉุกเฉินด้วยความถูกต้อง เป็นไปตามหน้าที่ ขอบเขต และความรับผิดชอบในระดับอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ตามที่กฎหมายกำหนด สามารถประสานแจ้งเหตุเพื่อขอความช่วยเหลือทางการแพทย์จากชุดปฏิบัติการระดับสูงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม จะสามารถเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน ลดอัตราความเสี่ยงในการเกิดภาวะทุพพลภาพที่อาจเกิดตามมาในภายหลัง และเสริมสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้รับบริการว่าจะได้รับการบริการที่มีคุณภาพ ทั้งนี้ สำนักการแพทย์ โดยศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ) จึงเห็นควรพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครซึ่งเป็นบุคลากรที่ปฏิบัติงานในเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร ให้มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลผู้ป่วยและผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน ให้ประชาชนผู้ขอรับบริการสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว มีมาตรฐาน และปลอดภัย

ในการนี้ สำนักการแพทย์ โดยศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ) จึงได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน (Emergency Medical Responder : EMR) โดยมีเป้าหมายในการจัดอบรมให้แก่อาสาสมัครซึ่งปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉินในเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานในระบบฯ ทั้งด้านคุณภาพและการให้บริการ ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และเพื่อประโยชน์แก่ผู้รับบริการในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถพัฒนาทักษะด้านการปฏิบัติงานทางการแพทย์ฉุกเฉินได้ ตลอดจนสามารถบูรณาการความรู้ด้านการแพทย์ฉุกเฉินและนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ตามหน้าที่ ขอบเขต และความรับผิดชอบในระดับอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ตามที่กฎหมายกำหนด

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถออกปฏิบัติงานได้อย่างมั่นใจ มีประสิทธิภาพ และถูกต้องเหมาะสม เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

๓. เป้าหมาย

จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน (Emergency Medical Responder : EMR) โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม จำนวนทั้งสิ้น ๑๐๔ คน ประกอบด้วย

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๔ คน ดังนี้

บุคคลภายนอกตามเป้าหมายโครงการ ผู้ปฏิบัติงานในเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน กรุงเทพมหานคร จำนวนทั้งสิ้น ๓๔ คน

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๗๐ คน ดังนี้

๑. วิทยากร จำนวน ๖๔ คน

๒. เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๖ คน

๔. ลักษณะของโครงการ

โครงการฯ ดังกล่าวจัดมาอย่างต่อเนื่องตามนโยบายของผู้บริหารสำนักการแพทย์ เพื่อสนับสนุนประสิทธิภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานการแพทย์ฉุกเฉิน โดยโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร 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 จำนวน ๕ วัน ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๓๐ น. ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น ๓ อาคารศูนย์เอร์แวมิน สำนักการแพทย์

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 เพื่อขอรายชื่อกลุ่มเป้าหมายเข้ารับการฝึกอบรมตามที่กำหนดไว้ | | | ↔ | | | | | | | | | |
| ๓. ประสานงานบุคลากรในสังกัดสำนักการแพทย์และเครือข่ายในระบบฯ เพื่อเชิญเป็นวิทยากร | | | | ↔ | | | | | | | | |

| 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 คำสั่งคณะกรรมการฯ กำหนดการ บัญชีรายชื่อบุคคลภายนอกผู้ปฏิบัติงานในเครือข่าย ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานครฯ พร้อมเสนอขออนุมัติโครงการ และค่าใช้จ่ายของโครงการ โดยขออนุมัติใช้เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินงบบริหารระบบ EMS กรุงเทพมหานคร และขออนุมัติรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม | | | | | | ↔ | | | | | | |
| ๕. ดำเนินการฝึกอบรมตามแผนที่กำหนด - การบรรยาย และ การฝึกปฏิบัติ - การฝึกปฏิบัติภาคสนาม | | | | | | | ↔ | | ↔ | | | |
| ๖. ประเมินผล และสรุปผลการดำเนินการฝึกอบรม เสนอต่อผู้บริหารสำนักการแพทย์ | | | | | | | | | | | | ↔ |

๗. งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายของโครงการเบิกจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินงบบริหารระบบ EMS กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๑๖,๑๓๗ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| กิจกรรม | กลุ่มเป้าหมาย | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวนเงิน (บาท) | กฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง |
|---|---|---|-----------------|--|
| โครงการฝึกอบรม หลักสูตรปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน (Emergency Medical Responder : EMR) | บุคคลภายนอกตามเป้าหมายโครงการ จำนวน ๓๔ คน | ๗.๑ ค่าอาหาร (ไม่ครบมือ) - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๓๔ คน (๓๔ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๕ วัน = ๒๕,๕๐๐ บาท) - เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๖ คน (๖ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๕ วัน = ๔,๕๐๐ บาท) - วิทยากร จำนวน ๔๑ คน (๔๑ คน x ๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๖,๑๕๐ บาท) | ๓๖,๑๕๐ | - ระเบียบ กรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ.๒๕๔๑ - คำสั่ง กรุงเทพมหานคร ที่ ๑๘๐๒/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๕๒ เรื่อง |
| | | ๗.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม - ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๓๔ คน (๓๔ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๕ วัน = ๘,๕๐๐ บาท) - เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๖ คน (๖ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๕ วัน = ๑,๕๐๐ บาท) - วิทยากร จำนวน ๖๔ คน (๖๔ คน x ๒๕ บาท x ๑ มื้อ = ๑,๖๐๐ บาท) | ๑๑,๖๐๐ | หลักเกณฑ์การจัดโครงการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน |

| กิจกรรม | กลุ่มเป้าหมาย | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวนเงิน (บาท) | กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง |
|---|---------------|---|-----------------|--|
| | | ๗.๓ ค่าสมนาคุณวิทยากร - บรรยาย ๑ ชม. x ๙ คน x ๖๐๐ บาท = ๕,๔๐๐ บาท - บรรยาย ๑.๕ ชม. x ๒/คน x ๖๐๐ บาท = ๑,๘๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๑.๕ ชม. x ๓๐ คน x ๖๐๐ บาท = ๒๗,๐๐๐ บาท - ฝึกปฏิบัติ ๒ ชม. x ๑๘ คน x ๖๐๐/บาท = ๒๑,๖๐๐ บาท | ๕๕,๘๐๐ | - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ - กฎกระทรวง และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง |
| | | ๗.๔ ค่าวัสดุอุปกรณ์ | ๔,๔๙๒ | |
| | | ๗.๕ ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร | ๘,๐๙๕ | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | ๑๑๖,๑๓๗ บาท | |
| (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน) | | | | |

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

| ความเสี่ยง | การประเมินความเสี่ยง | | | แนวทางการบริหารความเสี่ยง |
|---|----------------------|---------|-----------------|---|
| | โอกาสที่จะเกิด | ผลกระทบ | ระดับความเสี่ยง | |
| ๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งเป็นบุคคลภายนอกไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ตามจำนวนเป้าหมายที่โครงการกำหนด | ๓ | ๓ | ปานกลาง | ทำหนังสือแจ้งยืนยันไปยังหน่วยงาน และโทรแจ้งกำหนดการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบล่วงหน้าก่อนถึงวันเริ่มดำเนินการฝึกอบรม |
| ๒. เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเป็นวงกว้างจนไม่สามารถควบคุมได้ หรือมีประกาศกรุงเทพมหานคร/รัฐบาล สั่งให้งดการดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรม | ๕ | ๕ | สูง | เปลี่ยนแปลงกำหนดการฝึกอบรมหรือยกเลิกการดำเนินการฝึกอบรม |

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานเพิ่มเติม สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้เหมาะสมตามอำนาจหน้าที่ ขอบเขต และความรับผิดชอบ ในระดับอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ตามที่กฎหมายกำหนด

๙.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉินระหว่างหน่วยงาน

๙.๓ เสริมสร้างความสัมพันธ์ของผู้ปฏิบัติงานระหว่างเครือข่ายในระบบฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑๐. การติดตามผลและประเมินผลโครงการ

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | ประเภทตัวชี้วัด | วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด | ระยะเวลา |
|---|-----------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
| ๑. ผลการประเมินภาคความรู้ หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม | ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ | ผลลัพธ์ | - แบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Posttest) - การทดสอบภาคปฏิบัติ ในสถานการณ์จำลอง | หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ภาคทฤษฎี |
| ๒. มีผลการประเมินจากการฝึกปฏิบัติภาคสนาม “ผ่าน” | ร้อยละ ๑๐๐ | ผลลัพธ์ | แบบบันทึกการฝึกปฏิบัติภาคสนาม | หลังเสร็จสิ้นการฝึกปฏิบัติภาคสนาม |

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่เสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ประเมินผลภาคความรู้ จากแบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Posttest)
- ประเมินผลการฝึกปฏิบัติ จากการทดสอบภาคปฏิบัติในสถานการณ์จำลองหลังการฝึกอบรมภาคความรู้
- ประเมินการฝึกปฏิบัติ จากแบบบันทึกการฝึกปฏิบัติภาคสนาม

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(นายอุษณา เศรษฐนันท์)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ)
สำนักการแพทย์

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสุขสันต์ กิตติศุภกร)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ผอ.สนพ.โปรดลงนาม