

ชื่อโครงการ
หน่วยงาน
ปีงบประมาณ

พัฒนาศักยภาพในการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุข
กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักงานมัย
๒๕๖๖

งบ ๒ กิจกรมที่ ๑ ๑
= ๒๔๖,๐๐๐

๑. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุขนับเป็นภัยที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อทั้งมนุษย์ สิ่งแวดล้อม สถานะเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติ กรุงเทพมหานครในฐานะเมืองหลวงและศูนย์กลางของประเทศ มีความเสี่ยงเป็นอย่างยิ่งที่จะประสบสถานการณ์ฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุขด้านโรคติดต่อ อันมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและอาจเกิดการระบาดของโรคแพร่ออกไปในวงกว้าง ในอดีต กรุงเทพมหานครได้ประสบกับการระบาดของโรคติดต่อมาแล้วหลายครั้ง ไม่ว่าจะเป็นการระบาดของโรคประจำถิ่น เช่น โรคไข้เลือดออกและโรคติดต่อเชื้อไวรัสซิกา โรคติดต่ออุบัติใหม่ เช่น โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS-CoV) และใช้หัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ โรคติดต่ออุบัติซ้ำ เช่น โรคคอตีบ โรคไอกรนและโรคหัด รวมไปถึงโรคติดต่ออันเป็นโรคประจำถิ่นของต่างจังหวัดหรือต่างประเทศและนำเข้ามาสู่ กรุงเทพมหานครผ่านการเดินทาง เช่น โรคซิคุนคุนยา และโรคใช้กาฬหลังแอ่น

โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นโรคติดต่ออุบัติใหม่ เริ่มพบการระบาดขึ้นในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ประเทศจีน และมีการแพร่ระบาดในหลายประเทศทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยด้วย โดยสถานการณ์โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ กรุงเทพมหานครในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔) พบว่าผู้ป่วยสะสม จำนวน ๓๖๘,๖๘๕ ราย (อัตราป่วย ๖,๕๙๗.๕๔ ต่อประชากรแสนคน) โดยกลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยมากที่สุด ได้แก่ ๒๑ - ๓๐ ปี (๑๐,๑๐๗.๕๔ ต่อประชากรแสนคน) รองลงมา ๓๑ - ๔๐ ปี (๘,๓๐๒.๙๗ ต่อประชากรแสนคน) และ ๔๑ - ๕๐ ปี (๖,๗๙๔.๙๗ ต่อประชากรแสนคน) ตามลำดับ พบผู้เสียชีวิตสะสม ๖,๓๘๘ ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ ๑.๖๖ โดยกลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยตายมากที่สุดได้แก่ มากกว่า ๕๐ ปี (ร้อยละ ๓๖.๔๓) รองลงมา ๘๑ - ๙๐ ปี (ร้อยละ ๒๔.๙๘) และ ๗๑ - ๘๐ ปี (ร้อยละ ๑๒.๘๖)

กองควบคุมโรคติดต่อ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพในการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุข โดยจัดอบรมพัฒนาศักยภาพข้าราชการที่ปฏิบัติงานควบคุมโรค เพื่อให้มีความรู้ด้านระบาดวิทยา สามารถดำเนินการเฝ้าระวังสอบสวนและควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเตรียมความพร้อมและบริหารจัดการในการตอบสนองรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุขได้อย่างเหมาะสม ที่สำคัญเป็นการสนับสนุนให้ศูนย์บริการสาธารณสุขมีความพร้อมรับการประเมินทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance and rapid response team: SRRT) โดยมีตัวชี้วัดในด้านการพัฒนาความรู้ของบุคลากร เพื่อปฏิบัติงานในทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) ซึ่งศูนย์บริการสาธารณสุขต้องผ่านการประเมินและได้รับการรับรองจากกรมควบคุมโรคเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ หลักสูตรการฝึกอบรมต้องมีเนื้อหาและระยะเวลาเป็นไปตามประกาศของกรมควบคุมโรค เพื่อให้บุคลากรมีคุณสมบัติได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ในหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร เป็นการสร้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานควบคุมโรคทดแทนอย่างต่อเนื่อง



๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ข้าราชการมีความรู้ด้านระบาดวิทยาสามารถปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวังสอบสวนและควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อให้ข้าราชการมีความพร้อมและสามารถบริหารจัดการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขได้อย่างเหมาะสม

๓. เป้าหมาย

๓.๑ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพข้าราชการที่ปฏิบัติงานควบคุมโรค จำนวนทั้งสิ้น ๙๐ คน ได้แก่

กลุ่มเป้าหมาย ข้าราชการกรุงเทพมหานคร จำนวน ๗๕ คน ประกอบด้วย นายแพทย์ นายสัตวแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ นักวิชาการสาธารณสุข นักวิชาการสุขาภิบาล เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุข บุคลากรสาธารณสุขและบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง ประเภทอำนวยการระดับต้น ประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ - เชี่ยวชาญ ประเภททั่วไประดับปฏิบัติงาน - ชำนาญงาน

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๕ คน ประกอบด้วย วิทยากรวันละไม่เกิน ๖ คน และเจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๙ คน

๓.๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข จำนวนทั้งสิ้น ๑๖๐ คน ได้แก่

กลุ่มเป้าหมาย ข้าราชการกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔๐ คน ประกอบด้วย นายแพทย์ นายสัตวแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ นักวิชาการสาธารณสุข นักวิชาการสุขาภิบาล เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุข บุคลากรสาธารณสุขและบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง ประเภทอำนวยการระดับต้น - สูง ประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ - เชี่ยวชาญ และประเภททั่วไประดับปฏิบัติงาน - อาวุโส

ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๐ คน ประกอบด้วย วิทยากรวันละไม่เกิน ๕ คน และเจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๑๕ คน

๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์

โครงการมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔.๕ การสร้างเสริมให้คนไทยมีสุขภาพแข็งแรง แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักอนามัย โครงการสำคัญตามภารกิจของหน่วยงาน (ยุทธศาสตร์หน่วยงาน) ภารกิจที่ ๑ สร้างเสริมสุขภาพป้องกันและควบคุมโรค ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างเมืองปลอดภัยและยืดหยุ่นด้วยนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๕ เมืองสุขภาพดี (Healthy City) เป้าประสงค์ที่ ๑.๕.๖ อัตราป่วยตายด้วยโรคติดต่อที่สำคัญในเขตเมือง (ไม่เกินประเทศ Benchmark) ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การสร้างความเป็นมืออาชีพในการบริหารจัดการมหานคร ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๗.๓ การบริหารทรัพยากรบุคคล เป้าประสงค์ที่ ๗.๓.๑ การพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานครให้มีทักษะความรู้ ความสามารถมีความเป็นมืออาชีพที่เหมาะสมกับการบริหารมหานครและเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม กลยุทธ์ที่ ๗.๓.๑.๑ พัฒนาสมรรถนะของทรัพยากรบุคคลให้มุ่งความเป็นมืออาชีพ

รูปแบบโครงการเป็นโครงการอบรมโดยมีรูปแบบกิจกรรมเป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านระบาดวิทยา ที่มีการบรรยายและแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อระดมความคิดเห็นหา รูปแบบแนวทางการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรมเอกชน
ในกรุงเทพมหานคร

กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแบบไป - กลับ ระยะเวลา ๔ วัน (ระหว่างเดือนเมษายน ๒๕๖๖)

กิจกรรมที่ ๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการแบบไป - กลับ ระยะเวลา ๒ วัน (ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๕)

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖											
	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. ประชุม/ปรึกษาหารือทีมงาน	←→											
๒. ประสาน/บันทึกเชิงวิทยากร	←→											
๓. จัดทำคำสั่งการอบรม	←→											
๔. ขอรับรองหลักสูตรจาก กรมควบคุมโรค		←→										
๕. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	←→											
๖. ขอยืมเงินทดรองใช้ในราชการ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม	←→											
๗. จัดทำเอกสารการประชุม สำหรับผู้เข้าอบรม	←→											
๘. ดำเนินการจัดกิจกรรม ตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด												
- กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรม เชิงปฏิบัติการพัฒนา ศักยภาพข้าราชการที่ ปฏิบัติงานควบคุมโรค							←→					
- กิจกรรมที่ ๒ จัดประชุม เชิงปฏิบัติการฝึกซ้อมแผน ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทาง สาธารณสุข			←→									
๙. ประเมินและสรุปผลการอบรม เสนอผู้บริหาร								←→				



/๗. งบประมาณ...

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักอนามัย แผนงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ ผลผลิตระบาดวิทยาโรคติดต่อ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการ พัฒนาศักยภาพในการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุข จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๖๔,๘๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมายระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรมเชิง ปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพ ข้าราชการ ที่ปฏิบัติงาน ควบคุมโรค - หลักสูตร ระบาดวิทยา จำนวน ๔ วัน - จำนวน ๑ รุ่น โรงแรมเอกชน ในกรุงเทพ มหานคร	ข้าราชการ กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย - นายแพทย์ นายสัตวแพทย์ พยาบาล วิชาชีพ นักวิชาการ สาธารณสุข นักวิชาการ สุขาภิบาล เจ้าหน้าที่งาน สาธารณสุข บุคลากร สาธารณสุขและบุคลากร อื่นที่เกี่ยวข้อง ประเภทอำนวยการ ระดับต้น ประเภทวิชาการระดับ ปฏิบัติการ - เชี่ยวชาญ ประเภททั่วไประดับ ปฏิบัติงาน - ชำนาญงาน จำนวน ๗๕ คน ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๕ คน - วิทยากรวันละ ไม่เกิน ๖ คน - เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๔ คน จำนวนทั้งสิ้น ๙๐ คน	- ค่าสมนาคุณวิทยากร บรรยาย (๑ คน x ๖๐๐.- บาท x ๖ ชม. x ๒ วัน) บรรยาย (๑ คน x ๖๐๐.- บาท x ๓ ชม. x ๒ วัน) แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๔ กลุ่ม (๔ คน x ๖๐๐.- บาท x ๓ ชม. x ๒ วัน) - ค่าอาหารไม่ครบมือ (๙๐ คน x ๕๐๐.- บาท x ๔ วัน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๙๐ คน x ๕๐.- บาท x ๒ มื้อ x ๔ วัน) - ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและ อุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	๗,๒๐๐.- ๓,๖๐๐.- ๑๔,๔๐๐.- ๑๘๐,๐๐๐.- ๓๖,๐๐๐.- ๕,๐๐๐.- ๒๔๖,๒๐๐.-	๑. ระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการ ฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๔๑/ ๒. คำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๑๘๐๒/๒๕๒๒ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัด โครงการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ๓. หนังสือที่ กท ๐๔๐๑/๓๑๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๔๗ เรื่อง คู่มือการวิเคราะห์ โครงการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน



/กิจกรรม...

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน(บาท)	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมที่ ๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข - จำนวน ๑ รุ่น ๒ วัน - โรงแรมเอกชน ในกรุงเทพมหานคร	ข้าราชการกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย - นายแพทย์ นายสัตวแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ นักวิชาการสาธารณสุข นักวิชาการสุขาภิบาล เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุข บุคลากรสาธารณสุขและบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง ประเภทอำนวยการระดับต้น-สูง ประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ - เชี่ยวชาญ และประเภททั่วไประดับปฏิบัติงาน - อาวุโส จำนวน ๑๕๐ คน ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๐ คน - วิทยากรวันละไม่เกิน ๕ คน - เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จำนวน ๑๕ คน จำนวนทั้งสิ้น ๑๖๐ คน	- ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย (๑ คน x ๖๐๐.- บาท x ๖ ชม. x ๑ วัน) แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๕ กลุ่ม (๕ คน x ๖๐๐.- บาท x ๖ ชม. x ๑ วัน) - ค่าอาหารไม่ครบมื้อ (๑๖๐ คน x ๕๐๐.- บาท x ๒ วัน) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๖๐ คน x ๕๐.- บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน) - ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน 1/6	๓,๖๐๐.- ๑๘,๐๐๐.- ๑๖๐,๐๐๐.- ๓๒,๐๐๐.- ๕,๐๐๐.- ๒๑๘,๖๐๐.-	๔. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๕. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ทั้งนี้ให้ถัวเฉลี่ยจ่ายตามความเป็นจริง กรณียอดโดยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ไม่เกินยอดเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติไว้

๔. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
การจัดทำหลักสูตรการอบรมไม่เหมาะสมกับสถานการณ์โรคติดต่อ	๒	๒	ปานกลาง	๑. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดต่อในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๒. ประชุมผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมโรคในหน่วยงานต่างๆ เพื่อจัดทำหลักสูตรที่เหมาะสมกับสถานการณ์โรคติดต่อในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



/๙. ประโยชน์...

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมที่ปฏิบัติงานในหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคติดต่อ ดำเนินการเฝ้าระวัง สอบสวน โรคป้องกัน และควบคุมโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาดในพื้นที่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT)

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนโครงการ	ร้อยละ ๙๐	ผลผลิต	จำนวนขั้นตอนการดำเนินงานที่ปฏิบัติตามแผนโครงการ คูณด้วย ๑๐๐ หารด้วยจำนวนขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนโครงการทั้งหมด	๑ ปีงบประมาณ
๒. ร้อยละของผู้เข้าอบรมมีคะแนนความรู้หลังการอบรมมากกว่าคะแนนความรู้ก่อนการอบรม	ร้อยละ ๘๕	ผลลัพธ์	จำนวนผู้เข้าอบรมที่มีคะแนนความรู้หลังการอบรมมากกว่าคะแนนความรู้ก่อนการอบรม คูณด้วย ๑๐๐ หารด้วยจำนวนผู้เข้าอบรมที่ทำแบบทดสอบความรู้ทั้งหมด	๑ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานผลการดำเนินโครงการตามแบบรายงานผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมการฝึกอบรมฯ

(ตามแบบ สพข.๒/๕๙)

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลสำเร็จของโครงการโดยการวิเคราะห์ความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการและตัวชี้วัดที่กำหนด

ลงชื่อ.....**นงิณี อิศรางกูร ณ อยุธยา** ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวณัฐณี อิศรางกูร ณ อยุธยา)
ผู้อำนวยการกองควบคุมโรคติดต่อ
สำนักอนามัย

ลงชื่อ.....**นางป่านฤดี มโนมัยพิบูลย์** ผู้อนุมัติโครงการ
(นางป่านฤดี มโนมัยพิบูลย์)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัย