



บันทึกข้อความ

MOIT ท. ๓๑๘
เลขที่ 4762
วันที่ 17 พ.ย. 2565
เวลา 8.42

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์

ที่ ลป ๐๐๓๓.๐๐๒/๖๕๙๙ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุมัติโครงการ


เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะคา

ตามบันทึกข้อความที่ ลป ๐๐๓๓.๓/๔๖๑๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
ด้วยโรงพยาบาลเกาะคา ขออนุมัติโครงการ ๒ โครงการ ดังนี้

๑. รหัสโครงการ ๐๓๐๕๐๕ โครงการวางแผนและประเมินผลควบคุมกำกับติดตามนิเทศ
อำเภอเกาะคา ปี ๒๕๖๖ โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒๙๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๒. รหัสโครงการ ๐๓๐๒๐๔ โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขา Trauma
อำเภอเกาะคา ปี ๒๕๖๖ โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๑๖๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง ได้พิจารณาอนุมัติโครงการดังกล่าว และให้สรุปรายงานผล
การดำเนินงานตามโปรแกรมกำกับแผนงานโครงการ ผ่านทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง
ที่ www.lpho.go.th เพื่อควบคุมกำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป


(นายประเสริฐ กิจสุวรรณรัตน์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

๖๕๙๙

17 พย 65

๑.ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขา Trauma อำเภอเกาะคา ปี ๒๕๖๖

๒.ประเภทโครงการ ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒

๓.ตัวชี้วัดหลักและค่าเป้าหมายความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดหลักและตัวชี้วัดรอง	หน่วยนับ
๑. อัตราการเสียชีวิตอุบัติเหตุทางถนน	น้อยกว่าร้อยละ ๑๒
๒. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉิน (triage level ๑) ภายใน ๒๔ ชั่วโมง (ทั้งในER และAdmit)	น้อยกว่าร้อยละ ๑๒
๓. อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาล (OHCA)	ร้อยละ ๑๕
๔. อัตราผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤติเข้าถึงบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ๑๖๖๙	มากกว่าร้อยละ ๒๖.๕
๕. บุคลากรสาธารณสุขอำเภอเกาะคาได้รับการอบรมฟื้นฟูความรู้ และทักษะการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) / การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) อย่างน้อย ๑ ครั้ง/คน/ปี	ร้อยละ ๘๐
๖. หน่วยงานอุบัติเหตุฉุกเฉินโรงพยาบาลเกาะคาผ่านเกณฑ์ประเมิน ECS คุณภาพ ปี ๒๕๖๖	ร้อยละ ๖๐

๔. หลักการและเหตุผล :

รักษาพยาบาลฉุกเฉินหรือระบบ ECS คุณภาพ (Emergency Care System) เป็นอีกแนวทางที่จะช่วยแก้ไขปัญหาลักษณะที่สำคัญเพื่อให้ผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินได้รับการดูแลรักษาที่มีคุณภาพ ป้องกันภาวะทุพพลภาพที่อาจเกิดขึ้น ทั้งในภาวะปกติ และ ภาวะภัยสุขภาพด้านต่างๆประกอบด้วย การป้องกันก่อนเกิด (prevention) การดูแล ณ จุดเกิดเหตุ (pre-hospital care) ต่อเนื่องถึงการดูแล ณ ห้องฉุกเฉิน (ER) การดูแลรักษาใน โรงพยาบาล (In hospital care) การดูแลเฉพาะทาง (Definitive care) การส่งต่อ (Inter hospital care/ Referral System) รวมถึง การจักระบบบริหารกรณีเกิดอุบัติเหตุหมู่ (Mass Casualties Incident) และ การเตรียมแผนรองรับภัยพิบัติ ของสถานพยาบาล/โรงพยาบาล (Disaster preparedness & Hospital preparedness for Emergency)การเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉินหมู่

โรงพยาบาลเกาะคาเป็นโรงพยาบาลระดับ M๒ รับผิดชอบจำนวนประชากรในเขตพื้นที่ อำเภอเกาะคา จำนวน ๕๘,๒๙๒ คน (จากข้อมูลประชากรกลางปี ๒๕๖๕) นอกจากนี้ยังให้บริการผู้ป่วยในเครือข่ายในจังหวัดลำปางอีก ๑๒ อำเภอ มุ่งเน้นการบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการ จากข้อมูลการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน ปี ๒๕๖๕ มีจำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน จำนวน ๑,๑๒๖ ราย มีผู้บาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิต จำนวน ๑๕ ราย คิดเป็น ๒๕.๗๓ ต่อแสนประชากร (ปี ๒๕๖๔ เสียชีวิตจำนวน ๑๓ ราย คิดเป็น ๒๒.๑๑ ต่อแสนประชากร) โดยพบว่าร้อยละ ๗๓.๓๓ เสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุที่มีสาเหตุการบาดเจ็บด้วยกลไกที่รุนแรงระยะแรกตั้งแต่จุดเกิดเหตุ ร้อยละ ๑๓.๓๓ เสียชีวิตในโรงพยาบาลเกาะคา และร้อยละ ๑๓.๓๓ เสียชีวิตที่รพ. ลำปาง หลังการส่งต่อ จากการสอบสวนเบื้องต้นพบปัจจัยสำคัญ ๓ ประการได้แก่ ๑) ขาดความตระหนักในการการปฏิบัติตามกฎจราจร ๒) ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันตนเองให้ปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน และ ๓) การใช้เครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ทางโรงพยาบาลเกาะคาได้ดำเนินรณรงค์การป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนอย่างต่อเนื่องทุกปี ทั้งด้านการขับเคลื่อนและสนับสนุนการปฏิบัติงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน ร่วมกับภาคีเครือข่ายในชุมชน ในรูปแบบคณะกรรมการศูนย์ความปลอดภัยทางถนน มีการดำเนินงานสนับสนุนให้เกิดมาตรการชุมชนเพื่อลดปัจจัยเสี่ยง การดำเนินมาตรการองค์กรส่งเสริมการสวมหมวกนิรภัย ๑๐๐% การอบรมความรู้เรื่องการใช้รถและถนนแก่เยาวชนและนักเรียนในสถาบันศึกษา ตลอดจนการอบรมพัฒนาสมรรถนะ เครือข่ายดูแลในชุมชนในการช่วยเหลือผู้เจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ และปี ๒๕๖๖ ได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขา Trauma อ่าเภอเกาะคา เพื่อเป็นการส่งเสริม กระตุ้นให้บุคลากรสาธารณสุขอ่าเภอเกาะคา รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกิดความตระหนักรู้ร่วมกัน ในการรณรงค์เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์สถานการณ์อุบัติเหตุหมู่ร่วมกัน ทั้งด้านการจัดการเหตุ การดูแลช่วยเหลือ และการลำเลียงผู้บาดเจ็บ รวมถึงการประสานงานร่วมกับภาคีเครือข่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายหลักคือ ลดการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนไม่เกิน ๑๒ ต่อแสนประชากร ตาม Service plan สาขา Trauma

๕. เป้าประสงค์:

- ๑) พัฒนาระบบการรักษาพยาบาลฉุกเฉินหรือระบบ ECS คุณภาพ (Emergency Care System)
- ๒) การเตรียมความพร้อมในการรับสถานการณ์อุบัติเหตุหมู่อ่าเภอเกาะคา

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาสมรรถนะของเครือข่ายบริการฉุกเฉินในชุมชน ให้สามารถดูแลช่วยเหลือผู้เจ็บป่วย ณ จุดเกิดเหตุ และระหว่างนำส่งห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- ๒) เพื่อให้บุคลากรสาธารณสุขในอ่าเภอเกาะคาทุกระดับมีความรู้และทักษะ การช่วยฟื้นคืนชีพตามมาตรฐาน และทราบบทบาทหน้าที่ของตน ในการเผชิญ สถานการณ์อุบัติเหตุหมู่และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓) เพื่อให้เกิดการประสานงานที่ดี มีประสิทธิภาพระหว่างหน่วยงานเครือข่ายและองค์กรภายนอก กรณีเกิดสถานการณ์อุบัติเหตุหมู่

๖. เป้าหมาย / กลุ่มเป้าหมาย

๖.๑ เป้าหมาย




- ๖.๑.๑) ให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยทางถนนและระบบบริการ ๑๖๖๙ แก่นักเรียน/นักศึกษาในเขตอ่าเภอเกาะคา
- ๖.๑.๒) พัฒนาระบบการรักษาพยาบาลห้องฉุกเฉิน เพื่อให้ผ่านมาตรฐาน ECS คุณภาพ ปี ๒๕๖๖
- ๖.๑.๒) อบรมฟื้นฟูความรู้และทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานและขั้นสูงแก่บุคลากรสาธารณสุขอ่าเภอเกาะคา
- ๖.๑.๓) ให้ความรู้เรื่องการดูแลผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุตาม Protocol ของเขตสุขภาพที่๑ และฟื้นฟูทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน แก่อปท./อาสาสมัครกู้ภัยในเครือข่าย

๖.๒ กลุ่มเป้าหมาย (Target population)

- ๖.๒.๑) ครู/นักเรียน /นักศึกษา ในอำเภอเกาะคา จำนวน ๑๕๐ คน
- ๖.๒.๒) บุคลากรสาธารณสุขอำเภอเกาะคา จำนวน ๔๓๐ คน
- ๖.๒.๓) อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจากเทศบาล/อบต.และอาสาสมัครกู้ภัย ๑๒ แห่ง
จำนวน ๙๐ คน

๗. กลยุทธ์/กลวิธี :

- ๑) ประชุมหารือในระดับทีมงานเพื่อวางแผนพัฒนาระบบปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพ
- ๒) วิเคราะห์ปัญหาที่พบในปี ๒๕๖๕ เพื่อการปรับปรุงแก้ไข
- ๓) นำผลการประเมินECS คุณภาพ ปี ๒๕๖๕ มาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาส่วนขาดของหรือระบบ ด้านต่าง ๆ
- ๔) กำกับติดตามการพัฒนาระบบต่างๆอย่างต่อเนื่อง
- ๕) จัดบุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน เข้ารับการอบรมตามแผนที่กำหนด
- ๖) สรุปผลการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการเพื่อวางแผนพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมที่ ๙ อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) แก่บุคลากรสาธารณสุขอำเภอเกาะคา (จำนวน ๔ รุ่น)							วันที่ ๕,๑๒, ๑๙	วันที่ ๒				
กิจกรรมที่ ๑๐ การอบรมเฉพาะทางระยะสั้น ๔ เดือน (Emergency Nurse Practitioner: ENP)			ม.ค. - พ.ค.๖๖ 									
กิจกรรมที่ ๑๑ ประเมินการกู้ชีพขั้นต้นและขั้นสูงของแต่ละแผนก ในรพ.เกาะคา						๑ ก.พ.๖๖-๓๑ ส.ค.๖๖ 						
กิจกรรมที่ ๑๒ เฝ้าระวังและติดตามวิเคราะห์ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง	 ตุลาคม ๒๕๖๕- กันยายน ๒๕๖๖											

๙. ระยะเวลาดำเนินการ : เริ่มต้นวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ สิ้นสุด ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายละเอียด / กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ
				UC รพ.เกาะคา	UC.รพ.สต.	งบอื่นๆ	
๑	การวางแผนดำเนินการ		๑ ต.ค.-๑๕ พ.ย.๖๕	-	-	-	นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร
๒	การเตรียมการตามแผนที่วางไว้		๑๖พ.ย.๖๕-๓๑ ม.ค.๖๖	-	-	-	นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร
๓	อบรมความรู้เรื่องความปลอดภัยทางถนนและระบบบริการ ๑๖๖๙ แก่ครู/นักเรียน/นักศึกษา อำเภอเกาะคา	๑๕๐ คน	๕ ก.ค.๖๖ ๖ ก.ค.๖๖ ๗ ก.ค.๖๖	๓,๗๕๐			นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นางจิราพร เกียรติยศนุสรณ์ นางทัศนีย์ ดาราเมือง
๔	อบรมการปฐมพยาบาล ณ จุดเกิดและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) และการซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่บนโต๊ะ แก่อปพร./อาสาสมัครกู้ภัย	๙๐ คน	๑๖,๑๗ ก.พ.๖๖	๑๔,๗๐๐	-	-	นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ น.ส.จรรยารัตน์ ไชยวัน น.ส.ลักขณาพร กิ่งคำทา น.ส.เบญจพร วันจะนะ น.ส.ปวีณา พรหมปอน
๕	ประชุมชี้แจงแผนฯ หน่วยงานภายนอก รพ.	๓๐ คน	๒๔ ก.พ.๖๖	๗๕๐	-	-	นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร
๖	ประชุมชี้แจงแผนฯ บุคลากรภายใน รพ.	๕๐ คน	๒ มี.ค.๖๖	๑,๒๕๐			นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร
๗	กิจกรรมซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ และการประเมินผล	๓๓๐ คน	๓ มี.ค.๖๖	๑๔,๔๐๐			นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร นางแสงจันทร์ คำตาเทพ

ลำดับ	รายละเอียด / กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)			ผู้รับผิดชอบ
				UC รพ.เกาะคา	UC.รพ.สต.	งบอื่นๆ	
๘	ประเมิน ECS คุณภาพประจำปี ๖๕		ครั้งที่๑ วันที่๑๕ มี.ค.๖๖ ครั้งที่๒ วันที่๑๕ ส.ค.๖๖	-	-	-	นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร
๙	อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) แก่พยาบาลปฏิบัติงานรพ.เกาะคา/รพ.สต. (จำนวน ๓รุ่น)	๑๓๐ คน	๖ มี.ย.๖๖ ๒๓ มี.ย.๖๖ ๓๐ มี.ย.๖๖	๓,๒๕๐			นพ.พันธกานต์ ปัญใจแก้ว นางจิราพร เกียรติยศอนุสรณ์ นางจิรวดี วงศ์พิมพ์คำ น.ส.จุรารัตน์ ไชยวัน
๑๐	อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) แก่บุคลากรสาธารณสุขอำเภอเกาะคา (จำนวน ๔ รุ่น)	๓๐๐ คน	๕ พ.ค.๖๖ ๑๒ พ.ค.๖๖ ๑๙ พ.ค.๖๖ ๒ มี.ย.๖๖	๗,๕๐๐			นพ.พันธกานต์ ปัญใจแก้ว นางสุนิตรา ไพบูลย์ น.ส.ภาณุมาศ หน่อโดย นายฤทธิชัย ในดี
๑๑	การอบรมเฉพาะทางระยะสั้น ๔ เดือน (Emergency Nurse Practitioner: ENP)	๑ คน	ม.ค. - พ.ค.๖๖			๑๒๐,๐๐๐	นางจิรวดี วงศ์พิมพ์คำ
๑๒	ประเมินการกู้ชีพขั้นต้นและขั้นสูงของแต่ละแผนกในรพ.เกาะคา	๑๕ หน่วยงาน	๑ก.พ.๖๖-๓๑ ส.ค.๖๖	-	-	-	นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร นพ.พันธกานต์ ปัญใจแก้ว
๑๓	ติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง		ตุลาคม ๒๕๖๕- กันยายน ๒๕๖๖	-	-	-	นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร
		รวม				๑๖๕,๖๐๐	

- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๙๐ คนๆละ ๘๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท (เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าสื่อ / อุปกรณ์ ที่ใช้ในการอบรม เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

๒.๒ ประชุมชี้แจงแผนฯ บุคลากรภายนอก กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐ คน จำนวน ๑ รุ่นๆละ ครั้ง วัน ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๗๕๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๓๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๗๕๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาระบบบริการ Trauma ในรพ.

๓.๑ ประชุมชี้แจงแผนฯ บุคลากรในรพ. ในรพ. กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๕๐ คน จำนวน ๑ รุ่นๆละ ครั้งวัน ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน ๕๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๒ การซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ ประจำปี ๒๕๖๖ กลุ่มเป้าหมาย ๓๓๐ คน จำนวน ๑ วัน ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ราวเป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมซ้อมแผนฯจำนวน ๓๐๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม อสม.ที่เข้าร่วมซ้อมแผนฯจำนวน ๓๐ คนๆละ ๒๕บาท จำนวน ๒ มื้อ รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารกลางวัน อสม.ที่ร่วมกิจกรรมซ้อมแผนฯจำนวน ๓๐ คนๆละ ๘๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๔ พัฒนาบุคลากร

๔.๑ อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) แก่พยาบาลปฏิบัติงานรพ.เกาะคา/รพสต. (จำนวน ๓ รุ่น) กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑๓๐ คน จำนวน ๓ รุ่นๆละ ครั้ง วัน ในวันที่ ๖,๒๓ และ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท (สามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๑๓๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท (สามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔.๒ อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) บุคลากรสาธารณสุขอำเภอเกาะคา (จำนวน ๔ รุ่น) กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐๐ คน จำนวน ๔ รุ่นๆละ ครั้ง วัน ในวันที่ ๕,๑๒,๑๙ พฤษภาคม และ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๓๐๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวมงบประมาณ ๔๕,๖๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

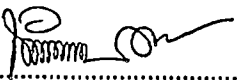
หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคน ในการอบรม ตามระเบียบกำหนดแต่ไม่เกินวงเงิน ในโครงการ

๑๒.๒ งบสนับสนุนจาก สนง.ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน จ.ลำปาง จำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท

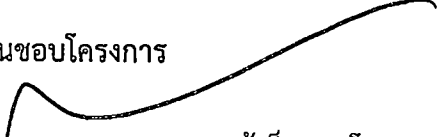
- ส่งบุคลากรพยาบาลอบรมเฉพาะทางระยะสั้น ๔ เดือน (Emergency Nurse Practitioner: ENP) ตาม Service Plan จังหวัดลำปาง มีค่าใช้จ่ายในการอบรม จำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท


รวมงบประมาณ ทั้งสิ้น จำนวน ๑๖๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๓. ผู้เสนอโครงการ

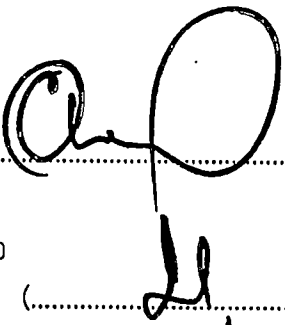
ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๑๔. ผู้เห็นชอบโครงการ

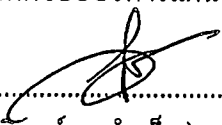
ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสิทธิกร สองคำขุม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะคา

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิชิตพงษ์ วงศ์เรื่อน)
ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอเกาะคา

๑๕. ผู้อนุมัติโครงการ

.....
ลงชื่อ..........
(นายประเสริฐ กิจสุวรรณรัตน์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

ผ่านการตรวจสอบจากผู้รับผิดชอบบริหารแผนของ คปสอ.เกาะคา แล้ว

ลงชื่อ..........
(นายกิตพงษ์ บำเพ็ญ)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

.....
.....
.....

โครงการ การพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขา Trauma อำเภอเกาะคา ปี ๒๕๖๖

กลุ่มเป้าหมาย บุคลากรสาธารณสุขและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอเกาะคา

จำนวนผู้เข้าประชุม / อบรม ๖๗๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง สิงหาคม ๒๕๖๖

งบประมาณ ๑๖๕,๖๐๐ บาท

รายละเอียด

กิจกรรมที่ ๑ จัดการความรู้ด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ครูและนักเรียน/นักศึกษาในสถานศึกษา อำเภอเกาะคา

๑.๑. อบรมความรู้เรื่องความปลอดภัยทางถนนและระบบบริการ ๑๖๖๙ แก่ครู/นักเรียน/นักศึกษาอำเภอเกาะคา กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑๕๐ คน จำนวน ๓ รุ่นๆละ ครั้ง วัน ในวันที่ ๕,๖ และ ๗ ก.ค.๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๓,๗๕๐ บาท (สามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๑๕๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๓,๗๕๐ บาท (สามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาระบบ EMS และ Pre-hospital care

๒.๑ อบรมการปฐมพยาบาล ณ จุดเกิดและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) แก่อปพร./อาสาสมัครกู้ภัย และการซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่บนโต๊ะกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๙๐ คน จำนวน ๒ รุ่นๆละ ๑ วัน ในวันที่ ๑๖,๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๑๔,๗๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๙๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ รวมเป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๙๐ คนๆละ ๘๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท (เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าวัสดุ / อุปกรณ์ ที่ใช้ในการซ้อมแผน Table top เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

๒.๒ ประชุมชี้แจงแผนฯ บุคลากรภายนอก กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐ คน จำนวน ๑ รุ่นๆละ ครั้ง วัน ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๗๕๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๓๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๗๕๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาระบบบริการ Trauma ในรพ.

๓.๑ ประชุมชี้แจงแผนฯ บุคลากรในรพ. ในรพ. กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๕๐ คน จำนวน ๑ รุ่นๆละ ครั้งวัน ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน ๕๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ รวมเป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๒ การซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ ประจำปี ๒๕๖๖ กลุ่มเป้าหมาย ๓๓๐ คน จำนวน ๑ วัน ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมซ้อมแผนฯ จำนวน ๓๐๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑มือ รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม อสม.ที่เข้าร่วมซ้อมแผนฯ จำนวน ๓๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๒ มือ รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ค่าอาหารกลางวัน อสม.ที่ร่วมกิจกรรมซ้อมแผนฯ จำนวน ๓๐ คนๆละ ๘๐ บาท จำนวน ๑ มือ รวมเป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ค่าวัสดุ / อุปกรณ์ ที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๔ พัฒนาบุคลากร

๔.๑ อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) แก่พยาบาลปฏิบัติงานรพ.เกาะคา/รพสต. (จำนวน ๓รุ่น) กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑๓๐ คน จำนวน ๓ รุ่นๆละ ครั้ง วัน ในวันที่ ๖,๒๓ และ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท (สามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๑๓๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มือ รวมเป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท (สามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔.๒ อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) บุคลากรสาธารณสุขอำเภอเกาะคา (จำนวน ๔ รุ่น) กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐๐ คน จำนวน ๔ รุ่นๆละ ครั้ง วัน ในวันที่ ๕,๑๒,๑๙ พฤษภาคม และ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๓๐๐ คนๆละ ๒๕ บาท จำนวน ๑ มือ รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.๓ ส่งบุคลากรพยาบาลอบรมเฉพาะทางระยะสั้น ๔ เดือน (Emergency Nurse Practitioner: ENP) ตาม Service Plan จังหวัดลำปาง จำนวน ๑ คน รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท

- ใช้จ่ายในการอบรมเฉพาะทางระยะสั้น ๔ เดือน ตลอดหลักสูตร จำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งหมด ๑๖๕,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

หัวข้อวิชา/หลักสูตร

๑.อบรมเชิงปฏิบัติการ

- ๑.๑ ความปลอดภัยทางถนนและระบบบริการ ๑๖๖๘
- ๑.๒ การดูแลผู้เจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ (Pre-hospital care)
- ๑.๓ ระบบบัญชาการและ การซ้อมแผนบนโต๊ะ (Table top)
- ๑.๔ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS)
- ๑.๕ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS)

กำหนดการประชุม/อบรม

โครงการ การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ Trauma อำเภอเกาะคา ปี ๒๕๖๖

สถานที่ดำเนินการ ห้องประชุม ศิริชัยพัฒน์ ตึกหลวงลำปาง โรงพยาบาลเกาะคา

อบรมความรู้เรื่องความปลอดภัยทางถนนและระบบบริการ ๑๖๖๙ แก่ครู/นักเรียน/นักศึกษาอำเภอเกาะคา จำนวน ๓ วัน
วันที่ ๕, ๖ และ ๗ ก.ค. ๒๕๖๖

เวลา	กำหนดการ
๑๓.๐๐น. - ๑๓.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๓๐น-๑๔.๐๐ น.	การความปลอดภัยทางถนนและอุบัติเหตุจราจร โดย ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา
๑๔.๐๐น-๑๔.๓๐ น.	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และระบบบริการ ๑๖๖๙ โดย ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา
๑๔.๓๐น-๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕น-๑๕.๓๐ น.	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS)และการใช้เครื่อง AED โดย ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา
๑๕.๓๐-๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) โดย ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา

อบรมการปฐมพยาบาล ณ จุดเกิด การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) และการซ้อมแผนอุบัติเหตุบนโต๊ะ แออปพร//
อาสาสมัครกู้ภัย จำนวน ๒ รุ่น วันที่ ๑๖,๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เวลา	กำหนดการ
๐๘.๐๐น.-๐๘.๓๐น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐น-๐๙.๐๐ น.	สถานการณ์อุบัติเหตุทางถนน อำเภอ เกาะคา โดย นพ. อนุรักษ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๐๙.๐๐๐ - ๑๐.๐๐๐.	Pre-hospital care วิทยาการ โดย: นพ. อนุรักษ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๐.๐๐น-๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๑๕น.-๑๒.๐๐น.	Pre-hospital care (ต่อ) วิทยาการ โดย นพ. อนุรักษ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๒.๐๐น-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐น. -๑๔.๑๕ น.	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) และการฝึกปฏิบัติ โดย ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา
๑๔.๑๕น.- ๑๔.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๓๐น-๑๕.๓๐ น.	การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะแบบ Thai Sim โดย นพ. อนุรักษ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๕.๓๐น-๑๖.๐๐ น.	ประเมินผลการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (Table Top) และอภิปรายปัญหาทั่วไป

ประชุมชี้แจงแผนฯ บุคลากรภายนอก
วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เวลา	กำหนดการ
๑๓.๐๐ น.- ๑๓.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๓๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident commander) โดย นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๔.๓๐ น.- ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๓๐ น.- ๑๕.๓๐ น.	ชี้แจงแผนอุบัติเหตุหมู่ประจำปี ๒๕๖๖ โดย นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๕.๓๐ น.- ๑๖.๐๐ น.	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และอภิปรายปัญหาทั่วไป

ประชุมชี้แจงแผนฯ บุคลากรในรพ.
วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เวลา	กำหนดการ
๑๓.๐๐ น.- ๑๓.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๓๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident commander) โดย นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๔.๓๐ น.- ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๓๐ น.- ๑๕.๓๐ น.	ชี้แจงแผนอุบัติเหตุหมู่ประจำปี ๒๕๖๖ โดย นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๕.๓๐ น.- ๑๖.๐๐ น.	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และอภิปรายปัญหาทั่วไป

การประชุมแผนอุบัติเหตุหมู่ ประจำปี ๒๕๖๖
วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เวลา	กำหนดการ
๐๘.๓๐ น.- ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ น.- ๑๐.๐๐ น.	ชี้แจง ภารกิจ และบทบาทหน้าที่ แก่ อสมที่ร่วมกิจกรรมซ้อมแผนฯ โดย ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา
๑๐.๐๐ น.- ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๑๕ น.- ๑๒.๐๐ น.	เตรียมความพร้อมการเข้าร่วมซ้อมแผนฯ แก่ อสม. โดย ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา
๑๒.๐๐ น.- ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น.- ๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมการซ้อมแผนฯ
๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	ประเมินผลการซ้อมแผนฯ นพ.ณัฐพงศ์ ศีตีสาร (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๖.๐๐ น.- ๑๖.๓๐ น.	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และอภิปรายปัญหาทั่วไป

อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) แก่พยาบาลปฏิบัติงานรพ.เกาะคา/รพสต. (จำนวน ๓ รุ่น) วันที่ ๖,๒๓ และ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖	
เวลา	กำหนดการ
๑๓.๐๐น.-๑๓.๓๐น.	ลงทะเบียน
๑๓.๓๐น.-๑๔.๓๐ น.	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) โดย นายแพทย์พันธกานต์ ปัญใจแก้ว แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลเกาะคา
๑๔.๓๐น.-๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕น.-๑๕.๓๐ น.	การบริหารยาช่วยชีวิตฉุกเฉิน
๑๓.๓๐น.-๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) โดย นายแพทย์พันธกานต์ ปัญใจแก้ว และทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลเกาะคา
อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) บุคลากรสาธารณสุขอำเภอเกาะคา (จำนวน ๔ รุ่น) วันที่ ๕,๑๒,๑๙ พฤษภาคม และ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖	
เวลา	กำหนดการ
๑๓.๐๐น, ๑๓.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๓๐น-๑๔.๑๕ น.	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) โดย นายแพทย์พันธกานต์ ปัญใจแก้ว (แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
๑๔.๑๕น-๑๔.๓๐ น.	การใช้เครื่อง AED โดย ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา
๑๔.๓๐น-๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕น-๑๕.๓๐ น.	สาธิตการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานและการใช้เครื่อง AED โดย นายแพทย์พันธกานต์ ปัญใจแก้ว ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา
๑๕.๓๐-๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) นายแพทย์พันธกานต์ ปัญใจแก้ว และ ทีมงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.เกาะคา