

ชื่อโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบการส่งต่อ
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี 2565

หลักการและเหตุผล

ผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต เป็นผู้ป่วยที่มีอาการคุกคามต่อชีวิต และความพิการของร่างกาย ต้องการความช่วยเหลือและการบำบัดรักษาที่มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐาน และทันต่อเวลาเพื่อลดการสูญเสียและความพิการเป็นความจำเป็นพื้นฐานที่รัฐต้องดำเนินการให้ประชาชนโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ มาปฏิเสธรการให้ความช่วยเหลือ ความสำคัญของระบบการแพทย์ฉุกเฉิน อยู่ที่มีการช่วยชีวิตและการรักษาชีวิตให้ทันเวลา และมีประสิทธิภาพ สามารถลดความสูญเสียแลความพิการลงได้ และสามารถปฏิบัติการด้านการแพทย์ฉุกเฉินที่สามารถป้องกันได้ลง ให้เหลือน้อยที่สุด ด้วยระบบที่ออกแบบให้มีความพร้อมในทุกๆ ด้านทั้งองค์ความรู้ บุคลากร (ผู้ปฏิบัติการ) และเครื่องมือ มีประสิทธิภาพ อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยฉุกเฉินก่อนถึง โรงพยาบาลเฉพาะที่ใช้บริการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ปี 2562 – 2564 จากฐานข้อมูลระบบสารสนเทศการแพทย์ฉุกเฉิน (ITEMS) พบว่า : อัตราการรอดชีวิต ของผู้ป่วยฉุกเฉินทุกประเภทนอกโรงพยาบาล (ณ จุดเกิดเหตุและขณะนำส่ง) อยู่ระหว่างร้อยละ 99.20-99.70 อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตนอก โรงพยาบาลมีแนวโน้มดีขึ้น ตั้งแต่ต้นปี 2562-2564 จากร้อยละ 98.76 เป็นร้อยละ 99.20 ผู้ป่วยฉุกเฉินส่วนใหญ่จะเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุร้อยละ 70 ของการเสียชีวิตนอกโรงพยาบาลทั้งหมด ทั้งนี้สาเหตุจากปฏิบัติการเข้าถึงจุดเกิดเหตุมากกว่า 8 นาที

อำเภอหนองบุญมาก จากสถิติของงานอุบัติเหตุ – ฉุกเฉิน เกิดอุบัติเหตุในปีงบประมาณ 2562 –2564 จำนวน 1,160 ,1178 , 1,182 ครั้ง ตามลำดับ มีผู้บาดเจ็บจำนวน 1,149 1,166 , 1,174 รายตามลำดับ มีผู้เสียชีวิต 9, 11 , 5 รายตามลำดับ จากสถิติจะเห็นได้ว่ามีจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต เกิดเหตุที่รุนแรงขึ้นและผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่เสียชีวิต ณ.จุดเกิดเหตุ จากการวิเคราะห์พบว่าผู้เสียชีวิตรวมปี 2562 – 2564 ร้อยละ 71.11 เป็นประชาชนนอกเขตพื้นที่ เป็นประชาชนในพื้นที่ร้อยละ 28.88 และสาเหตุการประสบอุบัติเหตุจราจรสาเหตุเกิดจากฝ่าฝืนวินัยจราจรร้อยละ 80 หลังประสบอุบัติเหตุจราจรเรียกใช้บริการระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินร้อยละ 68 ดังนั้นงานอุบัติเหตุ – ฉุกเฉิน โรงพยาบาลหนองบุญมากได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจราจร โดยประสานการทำงานผ่านศูนย์ป้องกันและลดอุบัติเหตุถนนอำเภอหนองบุญมาก (สปถ.) และเมื่อประสบอุบัติเหตุก็รณรงค์ให้ผู้บาดเจ็บหรือผู้พบเหตุใช้ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่มีประสิทธิภาพ และเมื่อเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลก็มีระบบการดูแล รักษาที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้จัดโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน อำเภอหนองบุญมากประจำปี 2565 ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่สำนักงานการแพทย์ฉุกเฉินกำหนดในด้าน การก่อตั้งบุคลากรความรู้ความสามารถ รถกู้ชีพ อุปกรณ์ และระบบบริการ

2. เพื่อให้โรงพยาบาลหนองบุญมาก เกิดการเตรียมความพร้อมในการรองรับอุบัติเหตุหมู่และมีแผนรับอุบัติเหตุหมู่ที่มีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ มีทักษะในการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้อง
4. เพื่อให้ผู้มารับบริการหน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน ได้รับบริการที่ถูกต้องและปลอดภัย

วิธีการดำเนินงาน

1. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ
2. ประชุมชี้แจงโครงการและแผนกิจกรรมของโครงการแก่สมาชิกงานอุบัติเหตุ – ฉุกเฉิน
3. เตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ ในการดำเนินงานโครงการ
4. ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆในรพ. หนองบุญมาก ที่เกี่ยวข้อง
5. จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์การป้องกันอุบัติเหตุจราจร และการขอความช่วยเหลือ 1669
6. ดำเนินโครงการ
7. สรุปผล ประเมินและปรับปรุงโครงการ

กิจกรรมและกลุ่มเป้าหมาย

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
1.อบรมฟื้นฟูความรู้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ตรวจรถกู้ชีพ	EMR ในอำเภอหนองบุญมาก 25 คน วิทยากร 5 คน
2.ทบทวนแผนรับอุบัติเหตุหมู่ซ้อมโต๊ะและซ้อมจริง	เจ้าหน้าที่ รพ.หนองบุญมาก 34 คน เจ้าหน้าที่ตำรวจ 2 คน เจ้าหน้าที่เทศบาล 2 คน กู้ชีพ 5 คน เจ้าหน้าที่ฝ่ายป้องกัน 1 คน เจ้าหน้าที่หมวดกรมทาง 1 คน
2.1.จัดบอร์ดและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ลดอุบัติเหตุจราจรในโรงพยาบาลหนองบุญมาก	ประชาชนทั่วไป ที่มาใช้บริการในโรงพยาบาลหนองบุญมาก
2.2. รณรงค์ลดอุบัติเหตุผ่านเสียงตามสายของโรงพยาบาล	ประชาชนทั่วไป ที่มาใช้บริการในโรงพยาบาลหนองบุญมาก

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
2.3 ประชาสัมพันธ์ลดอุบัติเหตุจราจรที่แผนกผู้ป่วยนอก	ประชาชนทั่วไป ที่มาใช้บริการในโรงพยาบาลหนองบุญมาก
2.4 คัดป้ายไวนิลรณรงค์ลดอุบัติเหตุจราจรด้านหน้าโรงพยาบาล	ประชาชนทั่วไป
3. อบรมฟื้นฟู CPR และการใช้เครื่อง AED - อบรม ALS - อบรม BLS	พยาบาล และลูกจ้างที่ปฏิบัติในเขต อำเภอหนองบุญมาก 276 คน แพทย์ 1 คน รวม 277 คน

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ

- อบรมฟื้นฟูความรู้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน BLS เดือน มิถุนายน 2565
- ทบทวนแผนรับมืออุบัติเหตุหมู่ ซ้อมโต๊ะและซ้อมจริง เดือน เมษายน 2565
- อบรมฟื้นฟู CPR และการใช้เครื่อง AED (BLS) รุ่นที่ 1 เดือน กรกฎาคม 2565
- อบรมฟื้นฟู CPR และการใช้เครื่อง AED (ALS) รุ่นที่ 2 เดือน สิงหาคม 2565

งบประมาณ

เบิกจากเงินบำรุงโรงพยาบาล

1. กิจกรรมฟื้นฟูความรู้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ทบทวนวิชาการ ตรวจสอบกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้ารับการอบรม วันที่..... เดือน มิถุนายน 2565

จำนวน 30 คน x 25 บาท 1 ครั้ง เป็นเงิน 750 บาท

2. กิจกรรมทบทวนแผนรับมืออุบัติเหตุหมู่ ซ้อมโต๊ะและซ้อมจริง

- ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างผู้เข้าประชุมเตรียมแผนรับมืออุบัติเหตุหมู่และวิทยากร วันที่.....เดือน

เมษายน 2565

จำนวน 45 คน x 100 บาท x 1 วัน x 1 ครั้ง เป็นเงิน 4,500 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการซ้อมแผน 500 บาท × 1 ครั้ง เป็นเงิน 500 บาท
- ค่าตอบแทนผู้จำลองเหตุการณ์ จำนวน 10 คน × 100 บาท × 1 ครั้ง เป็นเงิน 1,000 บาท

3. กิจกรรมฟื้นฟู CPR และการใช้เครื่อง AED

อบรม BLS

- ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างและค่าเครื่องดื่มผู้เข้าอบรม BLS เดือนกรกฎาคม 2565 จำนวน 173 คน แบ่งเป็น - รุ่นที่ 1 จำนวน 87 คน × 100 บาท × 1 วัน เป็นเงิน 8,700 บาท
 - รุ่นที่ 2 จำนวน 86 คน × 100 บาท × 1 วัน เป็นเงิน 8,600 บาท
- รวมเป็นเงิน 17,300 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

อบรม ALS

- ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างและค่าเครื่องดื่ม ผู้เข้าอบรม ALS เดือนสิงหาคม 2565 จำนวน 104 คน แบ่งเป็น - รุ่นที่ 1 จำนวน 52 คน × 100 บาท × 1 วัน เป็นเงิน 5,200 บาท
 - รุ่นที่ 2 จำนวน 52 คน × 100 บาท × 1 วัน เป็นเงิน 5,200 บาท
- รวมเป็นเงิน 10,400 บาท (หนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

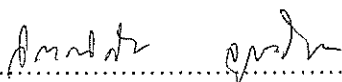
ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

รวมค่าใช้จ่ายในโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบการส่งต่ออำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี 2565 เป็นจำนวนเงิน 27,700 บาท(สองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ


1. อัตราตายจากถนนลดลงไม่เกิน 16 ต่อแสนประชากร
2. อุบัติการณ์การดูแลผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนที่เรียกใช้บริการระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ไม่เหมาะสมน้อยกว่า ร้อยละ 3
3. อุบัติการณ์การความไม่พร้อมของการ CPR ในโรงพยาบาลน้อยกว่า ร้อยละ 3

ผู้เขียนโครงการ

ลงชื่อ.....

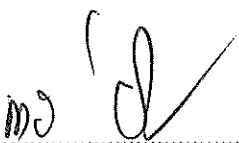
(นายกิตติศักดิ์ จูกระโทก)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....


(นางจริยา ชินนิริพัฒน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
หัวหน้างานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลหนองบุญมาก

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวดารุณี บุญเต็ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลหนองบุญมาก

ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวจงรัก สุวรรณรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ โรงพยาบาลหนองบุญมาก

โครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินอำเภอ หนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา 2565 เบิกจากเงินบำรุง
โรงพยาบาลหนองบุญมาก เป็นจำนวนเงิน 34,450 บาท(สามหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

กำหนดการทบทวนแผนอุบัติเหตุหมู่และความรู้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินโครงการรณรงค์เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ
ทางถนนช่วงเทศกาลประจำปี 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 2 บริหาร โรงพยาบาลหนองบุญมาก
วันที่ 11 เมษายน 2565 เวลา 08.30 – 16.30 น.

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	ชี้แจงแผนรับอุบัติเหตุหมู่ โรงพยาบาลหนองบุญมาก และบทบาทหน้าที่ของ แผนกต่างๆ โดย คุณ กิตติศักดิ์ ฐุกระโทก
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	ชี้แจงแผนรับอุบัติเหตุหมู่ โรงพยาบาลหนองบุญมาก และบทบาทหน้าที่ ของแผนกต่างๆ และซ้อมโต๊ะ โดย คุณบรรเจิด ฮาสูงเนิน คุณวันชัย พวงกระโทก
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	นายอำเภอหนองบุญมาก กล่าวเปิดงานและเริ่มซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ ประจำปี 2565
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.30 น.	สรุปแผนอุบัติเหตุหมู่ประจำปี 2565 และให้ซักถาม

วิทยากรโดย คุณบรรเจิด ฮาสูงเนิน , คุณวันชัย พวงกระโทก ,คุณ กิตติศักดิ์ ฐุกระโทก

ตารางการฝึกอบรมการช่วยชีวิตขั้นสูง (Advance cardiovascular life support: ACLS)

ที่โรงพยาบาลหนองบุญมาก ผ่านระบบ Zoom

วันที่ // 2565 8.30น – 16.30น

เวลา	8.30น - 9.00น.	ลงทะเบียน
	9.00น. - 9.15น	ผู้เข้าอบรมทำ Pretest online ผ่านระบบ Google form.
	9.15น. - 9.45น	พิธีเปิดการอบรม โดย แพทย์หญิงจรงค์ สุวรรณรัตน์ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลหนองบุญมาก
	9.45น. - 10.30 น.	Basic life support Algorithm โดย คุณขจรจิตร นนกระโทก พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
	10.30น. - 10.45น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45น. - 12.00น.	การเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ และวิธีใช้เครื่อง Auto CPR โดย คุณวิลาสินี โคนกระโทก พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ และคุณบรรเจิด ฮาสูงเนิน เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชำนาญงาน
	12.00น. - 13.00น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00น. - 13.45น.	การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ในภาวะ Cardiac arrest โดย นายแพทย์บุญญานูสรณ์ บำรุงเกาะ นายแพทย์ชำนาญการ
	13.45น. - 14.00น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.00น. - 15.30น.	ACLS cardiac arrest algorithm โดย นายแพทย์บุญญานูสรณ์ บำรุงเกาะ นายแพทย์ชำนาญการ
	15.30น. – 16.0น.	ทำ Posttest online ผ่านระบบ Google form.
	16.00น. - 16.15น	เฉลยข้อสอบ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตอบคำถามผู้เข้าอบรม
	16.00น. - 16.30น	ปิดการอบรม

หัวหน้างานแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินและนิติเวชกำหนดการอบรมโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์

ฉุกเฉิน อำเภอหนองบุญมาก

จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี 2565

กิจกรรม ฟื้นฟูความรู้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ทบทวนวิชาการ ตรวจรถกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

วันที่.....2565

ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกุณ ปริสุทโธ ชั้น 3 โรงพยาบาลหนองบุญมาก

13.00 - 13.15 น.	ลงทะเบียนอบรม
13.15 - 13.30 น.	พิธีเปิดการอบรมโดย พญ. จงรัก สุวรรณรัตน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบุญมาก
13.30 - 14.00 น.	การประชุมพยาบาลเบื้องต้น โดย นายสายชล โก้กระโทก (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)และคณะ
14.00 - 14.30 น.	การยกและการเคลื่อนย้าย การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน โดย นายสายชล โก้กระโทก (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)และคณะ
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.00 น.	ตรวจสอบรถกู้ชีพพระคัมภีร์
16.00 - 16.30 น.	สรุปผลการอบรม