

ชื่อโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบการส่งต่อ
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี 2566

หลักการและเหตุผล

ผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต เป็นผู้ป่วยที่มีอาการคุกคามต่อชีวิต และความพิการของร่างกาย ต้องการความช่วยเหลือและการบำบัดรักษาที่มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐาน และทันต่อเวลาเพื่อลดการสูญเสียและความพิการเป็นความจำเป็นพื้นฐานที่รัฐต้องดำเนินการให้ประชาชนโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ มาปฏิเสธรการให้ความช่วยเหลือความสำคัญของระบบการแพทย์ฉุกเฉิน อยู่ที่มีการช่วยชีวิตและการรักษาชีวิตให้ทันเวลา และมีประสิทธิภาพสามารถลดความสูญเสียแลความพิการลงได้ และสามารถลดอุบัติการณ์ด้านการแพทย์ฉุกเฉินที่สามารถป้องกันได้ลงให้เหลือน้อยที่สุด ด้วยระบบที่ออกแบบให้มีความพร้อมในทุกๆ ด้านทั้งองค์ความรู้ บุคลากร (ผู้ปฏิบัติการ) และเครื่องมือ มีประสิทธิภาพ อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาล เฉพาะที่ใช้บริการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ปี 2562 – 2564 จากฐานข้อมูลระบบสารสนเทศการแพทย์ฉุกเฉิน (ITEMS) พบว่า : อัตราการรอดชีวิต ของผู้ป่วยฉุกเฉินทุกประเภทนอกโรงพยาบาล (ณ จุดเกิดเหตุและขณะนำส่ง) อยู่ระหว่างร้อยละ 99.20-99.70 อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตนอกโรงพยาบาลมีแนวโน้มดีขึ้น ตั้งแต่ต้นปี 2562-2564 จากร้อยละ 98.76 เป็นร้อยละ 99.20 ผู้ป่วยฉุกเฉินส่วนใหญ่จะเสียชีวิต ณ จุดเกิดเหตุร้อยละ 70 ของการเสียชีวิตนอกโรงพยาบาลทั้งหมด ทั้งนี้สาเหตุจากปฏิบัติการเข้าถึงจุดเกิดเหตุมากกว่า 8 นาที

อำเภอหนองบุญมาก จากสถิติของงานอุบัติเหตุ – ฉุกเฉิน เกิดอุบัติเหตุในปีงบประมาณ 2563 – 2565 จำนวน 1178 , 1,182 , 837 ครั้ง ตามลำดับ มีผู้บาดเจ็บจำนวน 1,166 , 1,174 , 819 รายตามลำดับ มีผู้เสียชีวิต 11 , 5 , 13 รายตามลำดับ จากสถิติจะเห็นได้ว่ามีจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ได้เกิดเหตุการณ์รุนแรงขึ้นและผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่เสียชีวิต ณ.จุดเกิดเหตุ และจากการวิเคราะห์พบว่าผู้เสียชีวิตรวมปี 2563 – 2565 ร้อยละ 73.84 เป็นประชาชนนอกเขตพื้นที่ เป็นประชาชนในพื้นที่ร้อยละ 26.16 และสาเหตุการประสบอุบัติเหตุจากราสเหตุเกิดจากฝ่าฝืนวินัยจราจรร้อยละ 79 หลังประสบอุบัติเหตุจราจรเรียกใช้บริการระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินร้อยละ 76 ดังนั้นงานอุบัติเหตุ – ฉุกเฉิน โรงพยาบาลหนองบุญมากได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจราจรโดยประสานการทำงานผ่านศูนย์ป้องกันและลดอุบัติเหตุถนนอำเภอหนองบุญมาก (ศปถ.) และเมื่อประสบอุบัติเหตุก็กรมรงค์ให้ผู้บาดเจ็บหรือผู้พบเหตุใช้ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่มีประสิทธิภาพ และเมื่อเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลก็มีระบบการดูแล รักษาที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้จัดโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน อำเภอหนองบุญมากประจำปี 2566 ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่สำนักงานการแพทย์ฉุกเฉินกำหนดในด้านการก่อตั้งบุคลากรความรู้ความสามารถ 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.ทบทวนแผนรับอุบัติเหตุหมู่ ซ้อมโต๊ะและซ้อมจริง	เจ้าหน้าที่ รพ.หนองบุญมาก 34 คน เจ้าหน้าที่ตำรวจ 2 คน เจ้าหน้าที่เทศบาล 2 คน กู้ชีพ 3 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 ติดป้ายไวนิลรณรงค์ลดอุบัติเหตุจราจรด้านหน้าโรงพยาบาล	ประชาชนทั่วไป
3. อบรมฟื้นฟู CPR และการใช้เครื่อง AED - อบรม ALS - อบรม BLS	แพทย์ พยาบาล และลูกจ้างที่ปฏิบัติในเขตอำเภอหนองบุญมาก 230 คน

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ

- อบรมฟื้นฟูความรู้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน BLS เดือน มิถุนายน 2566
- ทบทวนแผนรับมืออุบัติเหตุหมู่ ซ้อมโต๊ะและซ้อมจริง เดือน มีนาคม 2566
- อบรมฟื้นฟู CPR และการใช้เครื่อง AED (BLS) รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2 เดือน มิถุนายน 2566
- อบรมฟื้นฟู CPR และการใช้เครื่อง AED (ALS) รุ่นที่ 2 และรุ่นที่ 2 เดือน กรกฎาคม 2566

งบประมาณ

เบิกจากเงินบำรุงโรงพยาบาล

1. กิจกรรมฟื้นฟูความรู้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ทบทวนวิชาการ ตรวจรถกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้ารับการอบรม วันที่..... เดือน มิถุนายน 2566
จำนวน 30 คน x 25 บาท 1 ครั้ง เป็นเงิน 750 บาท
2. กิจกรรมทบทวนแผนรับมืออุบัติเหตุหมู่ ซ้อมโต๊ะและซ้อมจริง
 - ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างผู้เข้าประชุมเตรียมแผนซ้อมอุบัติเหตุหมู่และวิทยากร
วันที่.....เดือน มีนาคม 2566 จำนวน 43 คน x 100 บาท x 1วัน x1 ครั้ง เป็นเงิน 4,300 บาท
 - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการซ้อมแผน 500 บาท x1 ครั้ง เป็นเงิน 500 บาท
 - ค่าตอบแทนผู้จำลองเหตุการณ์ จำนวน 10 คน x 200 บาท x 1 ครั้ง เป็นเงิน 2,000 บาท

3. กิจกรรมฟื้นฟู CPR และการใช้เครื่อง AED

อบรม BLS

- ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างและค่าเครื่องดื่มผู้เข้าอบรม BLS เดือนมิถุนายน 2566 จำนวน 148 คน

แบ่งเป็น - รุ่นที่ 1 จำนวน 74 คน x 100 บาท x 1 วัน เป็นเงิน 7,400 บาท

- รุ่นที่ 2 จำนวน 74 คน x 100 บาท x 1 วัน เป็นเงิน 7,400 บาท

รวมเป็นเงิน 14,800 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

อบรม ALS

- ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างและค่าเครื่องดื่ม ผู้เข้าอบรม ALS เดือนกรกฎาคม 2566 จำนวน 82 คน

แบ่งเป็น - รุ่นที่ 1 จำนวน 41 คน x 100 บาท x 1 วัน เป็นเงิน 4,100 บาท

- รุ่นที่ 2 จำนวน 41 คน x 100 บาท x 1 วัน เป็นเงิน 4,100 บาท

รวมเป็นเงิน 8,200 บาท (แปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการอบรม จำนวน 230 คน x 30 บาท x 1 ครั้ง เป็นเงิน 6,900 บาท (หกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

รวมค่าใช้จ่ายในโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบการส่งต่อ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี 2566 เป็นจำนวนเงิน 37,450 บาท (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยฉุกเฉิน (Level 1) ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล น้อยกว่าร้อยละ 12
2. ประชากรเข้าถึงบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มากกว่าร้อยละ 26.5
3. อัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยบาดเจ็บที่สมองน้อยกว่าร้อยละ 25

ผู้เขียนโครงการ

ลงชื่อ..... อภิญญา ใจผ่องกรว.....

(นางสาวอภิญญา ใจผ่องกรว)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ผู้เสนอโครงการ

ชื่อ..... ศุภชัย ใจผ่องกรว.....

(นายสายชล ใจผ่องกรว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รองหัวหน้างานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลหนองบุญมาก

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ..... มอ' อ.....

(นางสาวดารุณี บุญเต็ม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลหนองบุญมาก

ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... จอ.ค.....

(นางสาวจงรัก สุวรรณรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบุญมาก

โครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินอำเภอ หนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา 2566 เบิกจาก
เงินบำรุงโรงพยาบาลหนองบุญมาก เป็นจำนวนเงิน 37,450 บาท (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

กำหนดการประชุมโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจรและระบบการส่งต่อ

อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา 2566

ณ ห้องประชุมหลวงพ่อคุณปริสุทโธ ชั้น 3 โรงพยาบาลหนองบุญมาก

วันที่ 14 มี.ค. 2566 เวลา 08.30 - 16.30 น.

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนอบรม
09.00 - 09.15 น.	พิธีเปิดการอบรมโดย พญ.จรงค์ สุวรรณรัตน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบุญมาก
09.15 - 10.30 น.	ชี้แจงแผนรับอุบัติเหตุหมู่ โรงพยาบาลหนองบุญมาก และบทบาทหน้าที่ของแผนกต่างๆ
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	ชี้แจงแผนรับอุบัติเหตุหมู่ โรงพยาบาลหนองบุญมาก และบทบาทหน้าที่ของแผนกต่างๆ
13.00 - 15.00 น.	ซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ ประจำปี 2566
15.00 - 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 - 16.30 น.	สรุปแผนอุบัติเหตุหมู่ประจำปี 2566

กำหนดการอบรมโครงการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน อำเภอหนองบุญมาก

จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี 2566

กิจกรรมฟื้นฟูความรู้หน่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ทบทวนวิชาการ ตรวจรถกู้ชีพขั้นพื้นฐาน

วันที่ 22 มิถุนายน 2566

ณ ห้องประชุมหลวงพ่อกุณ ประสิทธิ์ ชั้น 3 โรงพยาบาลหนองบุญมาก

13.00 - 13.15 น.	ลงทะเบียนอบรม
13.15 - 13.30 น.	พิธีเปิดการอบรมโดย พญ.จรงค์ สุวรรณรัตน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบุญมาก
13.30 - 14.00 น.	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น 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.	ตรวจสอบรถกู้ชีพระดับตำบล
16.00 - 16.30 น.	สรุปผลการอบรม

ตารางการฝึกอบรมการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ (Basic Life Support :BLS)

ที่ ห้องประชุมชั้น3 อาคารอุบัติเหตุฉุกเฉินหลวงพ่อดุสิตโร โรงพยาบาลหนองบุญมาก

โดย นางสาวขจรจิตร นนกระโทก พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ,
นางสาวพัชณัฐณ จันคำ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ,
นางสาวรัตนภรณ์ สิวีเส็ง เจ้าพนักงานเวชกิจฉุกเฉิน
รุ่นที่ 1 วันที่ มิถุนายน พ.ศ. 2566 , รุ่นที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	กิจกรรม
8.30น.- 9.00น.	ลงทะเบียน
9.00น.- 9.15น.	ผู้เข้าอบรมทำ Pretest online ผ่านระบบ google form
9.15น.-9.45น.	พิธีเปิดการอบรม โดยนางสาวจรรยา ชินนิธิพัฒน์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ หัวหน้าแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลหนองบุญมาก
9.45น-10.30น.	-ห่วงโซ่การรอดชีวิต (The AHA adult Chains of Survival) -BLS Algorithm โดย คุณพัชณัฐณ จันคำ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
10.30น.-10.40น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40น.-11.30น.	- CPR -เครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator :AED) โดย คุณขจรจิตร นนกระโทก พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
11.30น. -12.15น.	-การช่วยเหลือผู้ที่มีการอุดตันทางเดินหายใจในผู้ใหญ่ เด็ก และทารก โดย คุณรัตนภรณ์ สิวีเส็ง เจ้าพนักงานเวชกิจฉุกเฉิน

- 12.15น.-13.15น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15น. -14.15น. -เข้าฐาน การช่วยเหลือผู้ที่มีการอุดตันทางเดินหายใจในผู้ใหญ่ เด็ก และทารก
- 14.15น.-14.30น. พักรับประทานอาหารเบรก
- 14.30น.-15.30น. -เข้าฐานการใช้ CPR ร่วมกับการใช้ AED
- 15.30-16.00น. - ทำ Posttest ผ่านระบบ google form
- 16.00น.-16.30น. -ปิดการอบรม