

# โครงการพัฒนาคุณภาพบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

## เครือข่ายบริการสุขภาพลานสัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

### ๑. หลักการและเหตุผล

ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินเป็นระบบที่ให้การช่วยเหลือแก่ผู้ป่วย และผู้บาดเจ็บ ณ จุดเกิดเหตุก่อนนำส่งโรงพยาบาล ได้รับการยอมรับแล้วว่าสามารถช่วยลดอัตราการเสียชีวิตและพิการได้จริง แม้จะมี ความพยายามพัฒนาอย่างต่อเนื่องก็ยังมีปัญหาที่สำคัญหลายด้าน เช่น การสื่อสารแจ้งเหตุ ความรู้และทักษะของบุคลากร การรับรู้ของประชากรในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน และที่สำคัญการมุ่งเน้นในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ยังคงมุ่งเน้นไปที่การเคลื่อนย้ายคนป่วยส่งโรงพยาบาลอย่างเดียว ซึ่งเรียกได้ว่าถ้าไม่ถึงห้องฉุกเฉินก็จะมีบริการช่วยเหลือใดๆ อันอาจจะทำให้ผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บมีอาการทรุดหนักลงและเมื่อผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บได้รับการส่งต่อมารับบริการ ที่งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน บุคลากรประจำหน่วยต้องมีความรู้และทักษะในการดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยอย่างทันทั่วทั้งและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉิน จากอุบัติเหตุหรืออาชญากรรม เช่น ผู้ป่วยระบบหัวใจและหลอดเลือด ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ผู้ป่วยติดเชื้อในกระแสเลือด เป็นต้น เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่ถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัย

เป้าหมายการพัฒนาระบบการบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉินและระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินประจำปี ๒๕๖๖ ผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉินได้รับการช่วยเหลือภาวะคุกคามชีวิตภายใน ๔ นาที ร้อยละ ๑๐๐ ผู้ป่วยวิกฤตและฉุกเฉินได้รับปฏิบัติการภายใน ๑๐ นาที ร้อยละ ๘๕ ผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉินได้รับบริการก่อนถึงโรงพยาบาลอย่างน้อยร้อยละ ๖๐ และมีระบบการแพทย์ฉุกเฉินครอบคลุมระดับหมู่บ้านไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จากผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลานสัก ในปี ๒๕๖๖ ด้านระบบบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉินได้รับการช่วยเหลือจากภาวะคุกคามชีวิตภายใน ๔ นาที ร้อยละ ๑๐๐ และด้านระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีหน่วยบริการทั้งหมด ๒๐ หน่วย แยกเป็นระดับ ALS ๑ หน่วย BLS ๑๐ หน่วย และ FR ๙ หน่วย และจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการช่วยเหลือ ก่อนถึงโรงพยาบาล จำนวน ๘๒๗ ราย ระดับ ALS ๒๙๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๓ , BLS ๑๐ รายคิดเป็นร้อยละ ๑.๒๐ และ FR ๕๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๓๖

ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาระบบการบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉินการพัฒนาเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการ จึงได้จัดประชุมฟื้นฟูทักษะและความรู้เชิงปฏิบัติการให้กับเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ให้มีความรู้และศักยภาพในการช่วยเหลือผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินอย่างถูกต้อง ปลอดภัยและรวดเร็วได้รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ การประชาสัมพันธ์ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อให้การบริการได้อย่างครอบคลุมพื้นที่และการตรวจเยี่ยม ติดตาม นิเทศงาน รวมถึงการประเมินผลการดำเนินงานบริการการแพทย์ฉุกเฉินของหน่วยบริการ

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยให้บริการและเจ้าหน้าที่ประจำระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินในเครือข่ายมีความรู้ ทักษะและศักยภาพในการช่วยเหลือผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุได้เหมาะสมและการส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน โดยเจ้าหน้าที่ที่ออกปฏิบัติงานมีความปลอดภัย

๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉินมีความรู้ทักษะและศักยภาพในการช่วยเหลือผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉิน

๒.๓ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยให้บริการระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินในเครือข่ายมีความรู้และมีความพร้อมในการรับสถานการณ์สาธารณภัยหมู่ได้อย่างเหมาะสม

๒.๔ เพื่อประชาสัมพันธ์ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (๑๖๖๙) ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ

๓ เป้าหมาย...

๓. เป้าหมาย

๓.๑ แพทย์	จำนวน ๑๐ คน
๓.๒ ทันตแพทย์	จำนวน ๘ คน
๓.๓ พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก	จำนวน ๖๔ คน
๓.๔ ทีมสหสาขาวิชาชีพในโรงพยาบาลลานสัก	จำนวน ๑๐๒ คน
๓.๕ เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/ กู้ภัย / อพปร.	จำนวน ๕๐ คน
๓.๖ เจ้าหน้าที่ตำรวจ	จำนวน ๘ คน
รวมทั้งหมด	จำนวน ๒๔๒ คน

๔. วิธีการดำเนินการ

๔.๑ พัฒนาศักยภาพผู้ให้บริการ

กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น(FR) แก่เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/กู้ภัย/อพปร. จำนวน ๕๐ คน อบรม ๑ วัน

กิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการซ้อมแผนสถานการณ์สาธารณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาลแก่แพทย์/ทันตแพทย์/พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก/ทีมสหสาขาวิชาชีพในโรงพยาบาลลานสัก/เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/กู้ภัย/อพปร./ ตำรวจ จำนวน ๒๔๒ คน อบรม ๑ วัน

กิจกรรมที่ ๓ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) แก่แพทย์/พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก จำนวน ๗๔ คน แบ่งเป็น ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓๗ คน

กิจกรรมที่ ๔ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงในผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ(ATLS) แก่แพทย์/พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก จำนวน ๗๔ คน แบ่งเป็น ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓๗ คน

๔.๒ ประชาสัมพันธ์ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ให้ครอบคลุมพื้นที่แก่ประชาชนทั่วไป

กิจกรรมที่ ๕ ประชาสัมพันธ์ระบบการแพทย์ฉุกเฉินผ่านสื่อรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ /ป้ายคัดเอาท์ / นามบัตร / เสียงตามสายของโรงพยาบาลและวิทยุชุมชน

๔.๓ ตรวจสอบ ติดตาม และนิเทศงานหน่วยงานในเครือข่ายอย่างน้อย ๑ ครั้ง/ปี ประเมินผลการปฏิบัติงาน/ จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดประจำเดือน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมีนาคม - กันยายน ๒๕๖๗

๖. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมโรงพยาบาลลานสัก

๗. งบประมาณ

จากเงินบำรุงโรงพยาบาลลานสัก เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗,๖๑๐บาท (สามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้  
กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น(FR) แก่เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/กู้ภัย/อพปร. จำนวน ๕๐ คน, ระยะเวลา ๑ วัน เป็นเงินรวม ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ดังนี้

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๐ คน x ๗๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑ วัน เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท,
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๐ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท,

กิจกรรมที่ ๒...

๓. เป้าหมาย

๓.๑ แพทย์	จำนวน ๑๐ คน
๓.๒ ทันตแพทย์	จำนวน ๘ คน
๓.๓ พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก	จำนวน ๖๔ คน
๓.๔ ทีมสหสาขาวิชาชีพในโรงพยาบาลลานสัก	จำนวน ๑๐๒ คน
๓.๕ เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/ กู้ภัย / อพพร.	จำนวน ๕๐ คน
๓.๖ เจ้าหน้าที่ตำรวจ	จำนวน ๘ คน
รวมทั้งหมด	จำนวน ๒๔๒ คน

๔. วิธีการดำเนินการ

๔.๑ พัฒนาศักยภาพผู้ให้บริการ

กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น(FR) แก่เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/กู้ภัย/อพพร. จำนวน ๕๐ คน อบรม ๑ วัน

กิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการซ้อมแผนสถานการณ์สาธารณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาลแก่แพทย์/ทันตแพทย์/พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก/ทีมสหสาขาวิชาชีพในโรงพยาบาลลานสัก/เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/กู้ภัย/อพพร./ ตำรวจ จำนวน ๒๔๒ คน อบรม ๑ วัน

กิจกรรมที่ ๓ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) แก่แพทย์/พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก จำนวน ๗๔ คน แบ่งเป็น ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓๗ คน

กิจกรรมที่ ๔ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงในผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ(ATLS) แก่แพทย์/พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก จำนวน ๗๔ คน แบ่งเป็น ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓๗ คน

๔.๒ ประชาสัมพันธ์ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ให้ครอบคลุมพื้นที่แก่ประชาชนทั่วไป

กิจกรรมที่ ๕ ประชาสัมพันธ์ระบบการแพทย์ฉุกเฉินผ่านสื่อรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ / ป้ายคัดเอาท์ / นามบัตร / เสียงตามสายของโรงพยาบาลและวิทยุชุมชน

๔.๓ ตรวจสอบ ติดตาม และนิเทศงานหน่วยงานในเครือข่ายอย่างน้อย ๑ ครั้ง/ปี ประเมินผลการปฏิบัติงาน/จัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดประจำเดือน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมีนาคม - กันยายน ๒๕๖๗

๖. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมโรงพยาบาลลานสัก

๗. งบประมาณ

จากเงินบำรุงโรงพยาบาลลานสัก เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗,๖๑๐ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้  
กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น(FR) แก่เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/กู้ภัย/อพพร. จำนวน ๕๐ คน, ระยะเวลา ๑ วัน เป็นเงินรวม ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ดังนี้

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๐ คน x ๗๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑ วัน เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท,

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๐ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท,

กิจกรรมที่ ๒...

กิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการซ้อมแผนสถานการณ์สาธารณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาลแก่แพทย์ ทันตแพทย์ พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก ทีมสหสาขาวิชาชีพในโรงพยาบาลลานสัก / เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร/กู้ภัย/อพปร./ตำรวจ จำนวน ๒๔๒ คน ระยะเวลา ๑ วัน เป็นเงินรวม ๑๒,๐๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๔๒ คน x ๒๕ บาท x ๑ มื้อ x ๑ วัน เป็นเงิน ๖,๐๕๐ บาท,
- ค่าจ้างเหมาจำลองเหตุการณ์สมมติสาธารณภัยหมู่ เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS) แก่แพทย์ พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก จำนวน ๗๔ คน แบ่งเป็น ๒ รุ่น รุ่นละ ๓๗ คน ระยะเวลา รุ่นละ ๑ วัน เป็นเงินรวม ๘,๘๘๐ บาท (แปดพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ดังนี้

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๗ คน x ๗๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน เป็นเงิน ๕,๑๘๐ บาท /
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๗ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน เป็นเงิน ๓,๗๐๐ บาท /

กิจกรรมที่ ๔ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงในผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ (ATLS) แก่แพทย์ พยาบาลวิชาชีพในเครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลลานสัก จำนวน ๗๔ คน แบ่งเป็น ๒ รุ่น รุ่นละ ๓๗ คน ระยะเวลา รุ่นละ ๑ วัน เป็นเงินรวม ๘,๘๘๐ บาท (แปดพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ดังนี้

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๗ คน x ๗๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน เป็นเงิน ๕,๑๘๐ บาท,
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๗ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน เป็นเงิน ๓,๗๐๐ บาท,

กิจกรรมที่ ๕ ประชาสัมพันธ์ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน เป็นเงินรวม ๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) /

- ค่าจ้างเหมาจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน ๙๐๐ แผ่น x ๑ บาท เป็นเงิน ๙๐๐ บาท,
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน ๒ แผ่น x ๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๙๐๐ บาท,

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้

#### ๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ ผู้รับบริการได้รับบริการ ณ จุดเกิดเหตุและในหน่วยบริการสาธารณสุขด้วยความถูกต้อง รวดเร็วและปลอดภัย
- ๘.๒ ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการช่วยเหลือผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุและผู้ป่วยวิกฤติ ฉุกเฉินที่มารับการรักษานในโรงพยาบาลลานสักอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๘.๓ จำนวนผู้รับบริการระบบบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน ณ ที่เกิดเหตุเพิ่มมากขึ้น ครอบคลุมประชากรในพื้นที่

#### ๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

จากตัวชี้วัดของหน่วยงาน

- ๙.๑ ผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต(สีแดง)มาด้วยระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินวิกฤต(สีแดง)ที่มาใช้บริการที่ห้องฉุกเฉิน ER visit มากกว่าร้อยละ ๒๖
- ๙.๒ ความถูกต้อง การจัดชุดปฏิบัติการตรงกับระดับความฉุกเฉินของผู้ป่วย ร้อยละ ๙๐
- ๙.๓ ผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉินและเร่งด่วนได้รับปฏิบัติการภายใน ๑๐ นาที ร้อยละ ๘๕
- ๙.๔ ผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉินได้รับการคัดแยกถูกต้อง ร้อยละ ๑๐๐
- ๙.๕ อัตราการรอดชีวิตจากการช่วยฟื้นคืนชีพ ( GCS Score มากกว่า หรือเท่ากับ ๕ ) ๑๐๐ %
- ๙.๖ อัตราผู้ป่วยวิกฤติ และฉุกเฉิน ได้รับการช่วยเหลือจากภาวะคุกคามของชีวิตภายใน ๔ นาที ๑๐๐ %

๑๐. วิธีวัด...

๑๐. วิธีวัดผลสำเร็จของโครงการ

- ๙.๑. การประเมินคุณภาพบริการจากแบบบันทึกเวชระเบียนงานบริการการแพทย์ฉุกเฉินและเวชระเบียนหน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
- ๙.๒. รายงานอุบัติการณ์ของหน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
- ๙.๓. จากแบบสอบถาม Pre-test Post-test และการทดสอบฝึกปฏิบัติ

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

โกสุม ชุณหวี่

(นางโกสุม ชุณหวี่)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
หัวหน้าแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

๑๒. ผู้เสนอโครงการ

(นายโชคราชน ชัยฤกษ์สุขสันต์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลานสัก

๑๓. ผู้เห็นชอบโครงการ

นางฉันทนา บุญสุขเสียม  
เภสัชกรเชี่ยวชาญ (ด้านเภสัชสาธารณสุข)

๑๔. ผู้อนุมัติโครงการ

อนุมัติโครงการพัฒนาคุณภาพบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เครือข่ายบริการสุขภาพลานสัก ประจำปี ๒๕๖๗ งบประมาณทั้งสิ้น ๓๗,๖๑๐บาท (สามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)

แพทย์ตรี

(คนย์ พิทักษ์อรณพ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

ผังกำกับการทำงาน (Gantt Chart)

โครงการพัฒนาคุณภาพบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เครือข่ายบริการสุขภาพสถานлік ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  
รหัสโครงการ.....

ที่	ขั้นตอน/กิจกรรมดำเนินงาน	เป้าหมาย	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔			งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
			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.	จัดอบรมวิชาการภายในโรงพยาบาล ๑.๑ อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น(FR)	๕๐ คน													๖,๐๐๐	นางสาวเบญจพร ฉิมพลี นางสาวกัญญาณัฐ์ นาคพงษ์
	๑.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการซ่อมแผนสถานการณ์สาธาณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาล	๒๔๒ คน													๑๒,๐๕๐	นางสาวปริภาพศ พิมพิงใจบุญ นายกุลธัช ชั่งข้าว
	๑.๓ อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง(ACLS)	๗๔คน													๘,๘๘๐	นางสาวนาชศิลป์ บุญนอก นางวอภิญญา ชิตปรีชาชัย
	๑.๔ อบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงในผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ (ATLS)	๗๔ คน													๘,๘๘๐	นางสาวศุภรัตน์ หนูกลัด นายเอกพจน์ โถงโอม
๒	๒. ตรวจเยี่ยม ติดตาม และนิเทศงานระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ของเครือข่าย ๑ ครั้ง/ปี	๖ ตำบล														นางโกศลุม ชุ่มฮั่ว นางสาวพัชรา มรรยาท่อน
๓	๓. ประชุมพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ครอบคลุมพื้นที่	๖ ตำบล													๑,๘๐๐	นางโกศลุม ชุ่มฮั่ว นางสาวพัชรา มรรยาท่อน

(โครงการพัฒนาคุณภาพบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เครือข่ายบริการสุขภาพสถานлік ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสโครงการ.....)

กำหนดการอบรม โครงการพัฒนาคุณภาพบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน  
เครือข่ายบริการสุขภาพลานสัก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
กิจกรรม การจัดอบรมช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น (FR)  
วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

---

เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๐๘.๔๕ น.	เปิดการอบรม โดย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลานสัก / หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลลานสัก
เวลา ๐๘.๔๕ น. - ๑๐.๐๐ น.	การประเมินสถานการณ์
เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	การยกและการเคลื่อนย้าย
เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น.	CPR
เวลา ๑๔.๐๐ น. - ๑๔.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๑๕ น. - ๑๕.๑๕ น.	แบ่งกลุ่มเพื่อฝึกปฏิบัติ
เวลา ๑๕.๑๕ น. - ๑๖.๐๐ น.	การทบทวนสถานการณ์สมมุติ
เวลา ๑๖.๐๐ น. - ๑๖.๑๕ น.	ปิดการอบรม

กำหนดการอบรม โครงการพัฒนาคุณภาพบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน  
เครือข่ายบริการสุขภาพลานสัก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
กิจกรรม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการซ้อมแผนสถานการณ์สาธารณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์  
ความรุนแรงในโรงพยาบาล  
วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

---

เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.	ลงทะเบียน เตรียมสถานการณ์ ซักซ้อมแผนสาธารณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาล แต่งตัวเตรียมจำลองเหตุการณ์ ณ ที่เกิดเหตุ
เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	ซักซ้อมแผน table top (บนโต๊ะ) กับทีมสหวิชาชีพ หน่วยงานที่เข้าร่วมซ้อมแผนสาธารณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาล
เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น.	เริ่มซ้อมแผนสถานการณ์จำลอง สาธารณภัยหมู่และสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาล
เวลา ๑๔.๐๐ น. - ๑๔.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๑๕ น. - ๑๖.๐๐ น.	สรุปผลและประเมินการซักซ้อมแผนสาธารณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาล
เวลา ๑๖.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	ปิดการซ้อมแผนสาธารณภัยหมู่และแผนรองรับสถานการณ์ความรุนแรงในโรงพยาบาล



กำหนดการอบรม โครงการพัฒนาคุณภาพบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน  
เครือข่ายบริการสุขภาพลานสัก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
กิจกรรม จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (ACLS)  
วันที่ ๘-๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

---

เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๐๘.๔๕ น.	Pre test
เวลา ๐๘.๔๕ น. - ๑๐.๐๐ น.	การอ่านและแปลผล EKG เบื้องต้น
เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง
เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	จัดแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติ ฐานที่ ๑ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง ฐานที่ ๒ การดูแลผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจ
เวลา ๑๔.๓๐ น. - ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕ น. - ๑๖.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติสถานการณ์จำลอง
เวลา ๑๖.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	Post test

กำหนดการอบรม โครงการพัฒนาคุณภาพบริการงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน  
เครือข่ายบริการสุขภาพลานสัก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
กิจกรรม จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูงในผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ(ATLS)  
วันที่ ๒๙-๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

---

เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๐๘.๔๕ น.	Pre - test
เวลา ๐๘.๔๕ น. - ๑๐.๐๐ น.	การดูแลผู้บาดเจ็บ ณ จุดเกิดเหตุ (On scene trauma care)
เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	การดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูง (ATLS)
เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	จัดแบ่งกลุ่มการฝึกปฏิบัติ ฐานที่ ๑ การฝึก Immobilization ฐานที่ ๒ การนำผู้บาดเจ็บออกจากยานพาหนะ (Rapid Extrication) ฐานที่ ๓ การห้ามเลือดโดยใช้อุปกรณ์ Tuniqet application , pelvic binder
เวลา ๑๔.๓๐ น. - ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๔๕ น. - ๑๖.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติต่อ
เวลา ๑๖.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	Post test