

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข  
รับเลขที่..... ๖๘  
วันที่ 20 มี.ค. 2565 เวลา ๙:3๕ น.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส  
๒๓๓  
20 มี.ค. 2565

ที่ นธ ๐๐๓๒.๓๐๑/๕๗

โรงพยาบาลยิ่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
๑/๑๗ ม.๔ อ.ยิ่งอ จ.นราธิวาส ๙๖๑๘๐

๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติ  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส  
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการและผู้ให้บริการอย่าง  
ประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด  
ด้วย โรงพยาบาลยิ่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส ขอส่ง  
โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการและผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี  
๒๕๖๕ เพื่อพิจารณาอนุมัติ จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอดุลย์ เร็งมา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยิ่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

24 มี.ค. 65  
๐๙:๓๐ น.  
24 มี.ค. 65

อนุมัติ

(นายชัยวัฒน์ พัฒนาพิศาลศักดิ์)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส  
25 มี.ค. 2565

ฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และบริหารสารสนเทศ  
โทร/โทรสาร ๐ ๗๓๗๐ ๙๖๐๙

ฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และบริหารสารสนเทศ  
โรงพยาบาลยิ่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
เลขที่โครงการ..... UC 10/65  
วันที่..... 6/2/65.....เวลา..... 15:๐๐ น.

แบบเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส  
คปสอ.ยี่งอ

- ( ) โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน  
( ✓ ) โครงการตามแผนงานปกติของหน่วยงาน

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการและผู้ให้บริการอย่างมี  
ประสิทธิภาพปี ๒๕๖๕

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| ๑.๑ ประเภทโครงการ | ๑.๒ ลักษณะโครงการ      |
| ( ✓ ) ภารกิจปกติ  | ( ) โครงการใหม่        |
| ( ) การพัฒนางาน   | ( ✓ ) โครงการต่อเนื่อง |

๒. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (4 Excellence) : ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence)

๒.๒ แผนกระทรวงสาธารณสุข: แผนงานที่ ๑๑ : การพัฒนาระบบธรรมาภิบาลและองค์กรคุณภาพ

๒.๓ เชื่อมโยงกับโครงการหลักของกระทรวง : โครงการที่ ๒ : โครงการพัฒนาองค์กรคุณภาพ

๓. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- ( ) ประเด็นที่ ๑ พัฒนาโรงพยาบาลเป็นโรงพยาบาลเศรษฐกิจพอเพียง  
( ) ประเด็นที่ ๒ ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคที่เป็นเลิศ  
( ) ประเด็นที่ ๓ บริการเป็นเลิศ  
( ) ประเด็นที่ ๔ บุคลากรเป็นเลิศ  
( ✓ ) ประเด็นที่ ๕ บริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล

๔. ตัวชี้วัด

- ( ) ๔.๑ ตอบสนองยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน  
( ✓ ) ๔.๒ ตามแผนงานปกติของหน่วยงาน

๔.๒.๑ ร้อยละเครื่องมือทางการแพทย์ได้รับการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์  
ร้อยละ ๑๐๐

๔.๒.๒ ร้อยละระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลมีความปลอดภัยตาม  
มาตรฐานที่กำหนด ร้อยละ ๑๐๐

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานทีมเครื่องมือ โรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

๖. ผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ

นางนินูรีดา ตาเหร่  
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖-๔๘๘๕๘๗๕

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
E - mail [ninu.๒๐๑๑@hotmail.com](mailto:ninu.๒๐๑๑@hotmail.com)

## ๗. หลักการและเหตุผล

ด้วยระบบการบริหารเครื่องมือเป็นระบบงานหนึ่งที่มีความสำคัญในการให้บริการของโรงพยาบาล ซึ่งโรงพยาบาลได้มีการพัฒนาคุณภาพด้านเครื่องมือแพทย์อย่างต่อเนื่อง โดยการพัฒนากระบวนการจัดการเครื่องมือให้มีความปลอดภัยและเกิดประสิทธิภาพแก่ผู้รับบริการและผู้ให้บริการ หนึ่งในกิจกรรมที่สำคัญของการพัฒนาระบบการบริหารเครื่องมือ คือ การให้ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ให้สามารถใช้เครื่องมือพิเศษต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง การสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ (Calibration) มีความสำคัญต่อคุณภาพงานครอบคลุมเครื่องมือในกลุ่มช่วยชีวิต กลุ่มที่ช่วยในการตรวจวินิจฉัยรักษาโรค ดังนั้นเพื่อให้เกิดคุณภาพในการบริการและตามข้อกำหนดของมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพฉบับเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี และการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

จากผลการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์ของโรงพยาบาลที่ผ่านมา พบว่าเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นและได้รับการสอบเทียบให้ผ่านมาตรฐานที่กำหนดตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๖๖, ๙๘.๘๐ และ ๙๙.๕๙ ตามลำดับ ผลการตรวจสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลในปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๑๐๐ ทุกปี และผลการประเมินการใช้เครื่องมือของบุคลากรทางการแพทย์ได้ถูกต้อง ในปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ร้อยละ ๑๐๐ ทุกปีเช่นเดียวกัน

เพื่อให้โรงพยาบาลมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนั้นคณะกรรมการทีมเครื่องมือจึงจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการและผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕ ขึ้น

## ๘. วัตถุประสงค์

- ๘.๑ เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถใช้เครื่องมือพิเศษต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
- ๘.๒ เพื่อให้โรงพยาบาลมีเครื่องมือทางการแพทย์ที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ
- ๘.๓ เพื่อให้ระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด

## ๙. กลุ่มเป้าหมาย

กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เครื่องมือพิเศษสำหรับบุคลากรทางการแพทย์

๑. บุคลากรทางการแพทย์ จำนวน ๘๐ คน

กิจกรรมที่ ๒ ประชุมชี้แจงการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์

๑. บุคลากรผู้เชี่ยวชาญจาก สบส. เขต ๑๒ สงขลา จำนวน ๓ คน

๒. เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องด้านการสอบเทียบเครื่องมือ จำนวน ๔๗ คน

๓. ผู้รับผิดชอบงานเครื่องมือของ รพ.สต. จำนวน ๖ คน

รวมทั้งหมด ๕๖ คน

กิจกรรมที่ ๓ ประชุมชี้แจงการตรวจสอบระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

๑. บุคลากรผู้เชี่ยวชาญจาก สบส. เขต ๑๒ สงขลา จำนวน ๓ คน

๒. เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

จำนวน ๔๗ คน

รวมทั้งหมด ๕๐ คน

## ๑๐. ตัวชี้วัดค่าเป้าหมาย และผลกระทบ

## ๑๐.๑ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
<b>ตัวชี้วัดผลผลิต</b>		
๑. ร้อยละบุคลากรทางการแพทย์สามารถใช้เครื่องมือพิเศษต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง	ร้อยละ	๑๐๐
<b>ตัวชี้วัดผลลัพธ์</b>		
๑. ร้อยละเครื่องมือทางการแพทย์ที่จำเป็นสอบเทียบผ่านมาตรฐาน	ร้อยละ	๑๐๐
๒. ร้อยละระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ร้อยละ	๑๐๐

## ๑๐.๒ ผลกระทบ

เชิงบวก ๑. บุคลากรทางการแพทย์สามารถใช้เครื่องมือพิเศษต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

๒. โรงพยาบาลมีเครื่องมือทางการแพทย์มีประสิทธิภาพทำให้ผู้รับบริการปลอดภัยและมีระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด

เชิงลบ -

## ๑๑. สถานที่ดำเนินงาน

โรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

## ๑๒. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม – กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

## ๑๓. กลวิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เครื่องมือพิเศษสำหรับบุคลากรทางการแพทย์

๑.๑ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่บุคลากรทางการแพทย์ เรื่องใช้เครื่องมือพิเศษ ได้แก่ เครื่อง Defibrillator เครื่อง EKG และ เครื่อง Infusion Pump

๑.๒ ฝึกทักษะการใช้เครื่องมือพิเศษ ได้แก่ เครื่อง Defibrillator เครื่อง EKG และ เครื่อง Infusion Pump แก่บุคลากร

๑.๓ ติดตามและประเมินผลการใช้เครื่องมือพิเศษ ได้แก่ เครื่อง Defibrillator เครื่อง EKG และ เครื่อง Infusion Pump ของบุคลากร

กิจกรรมที่ ๒ ประชุมชี้แจงการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์

๒.๑ ประสานผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เรื่อง การบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์ แก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดูแลเครื่องมือทางการแพทย์ของหน่วยงานต่างๆในโรงพยาบาล

๒.๒ ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาและการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์

๒.๓ ติดตามประเมินผลและประชุมสรุปผลการดำเนินงาน

/กิจกรรมที่...

### กิจกรรมที่ ๓ ประชุมชี้แจงการตรวจสอบระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

๓.๑ ประสานผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา เพื่อดำเนินการตรวจสอบระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

๓.๒ ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล ทั้ง ๗ ระบบ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบก๊าซทางการแพทย์ ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศและปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล และระบบลิฟต์ รวมทั้งประเมินผลระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

๓.๓ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง เรื่องระบบงานด้านความปลอดภัยในโรงพยาบาล ทั้ง ๗ ระบบ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบก๊าซทางการแพทย์ ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศและปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล และระบบลิฟต์ รวมทั้งประเมินผลระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล โดยผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา

๓.๕ ติดตามประเมินผล และประชุมสรุปผลการดำเนินงาน

### ๑๕. งบประมาณ

งบเงินบำรุงโรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา จำนวนทั้งสิ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘,๐๘๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันแปดสิบบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

#### กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เครื่องมือพิเศษสำหรับบุคลากรทางการแพทย์

- ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ บาท x ๘๐ คน x ๑ มื้อ	เป็นเงิน ๖,๔๐๐ บาท	✓
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๕ บาท x ๘๐ คน x ๒ มื้อ	เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท	✓
	รวมเป็นเงิน ๑๐,๔๐๐ บาท	✓

#### กิจกรรมที่ ๒ ประชุมชี้แจงการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์

- ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ บาท x ๕๓ คน x ๑ มื้อ x ๒ วัน	เป็นเงิน ๘,๔๘๐ บาท	✓
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๕ บาท x ๕๓ คน x ๒ มื้อ x ๒ วัน	เป็นเงิน ๕,๓๐๐ บาท	✓
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท	✓
- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรจาก สบส. เขต ๑๒ สงขลา ๒๔๐ บาท x ๓ คน x ๒ วัน	เป็นเงิน ๑,๔๔๐ บาท	✓
- ค่าที่พักบุคลากรจาก สบส. เขต ๑๒ สงขลา ๘๐๐ บาท x ๓ คน x ๑ วัน	เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท	✓
	รวมเป็นเงิน ๑๙,๖๒๐ บาท	✓

#### กิจกรรมที่ ๓ ประชุมชี้แจงการตรวจสอบระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

- ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ บาท x ๔๗ คน x ๑ มื้อ x ๒ วัน	เป็นเงิน ๗,๕๒๐ บาท	✓
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๕ บาท x ๔๗ คน x ๒ มื้อ x ๒ วัน	เป็นเงิน ๔,๗๐๐ บาท	✓
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท	✓
- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรจาก สบส. เขต ๑๒ สงขลา ๒๔๐ บาท x ๓ คน x ๒ วัน	เป็นเงิน ๑,๔๔๐ บาท	✓
- ค่าที่พักบุคลากรจาก สบส. เขต ๑๒ สงขลา ๘๐๐ บาท x ๓ คน x ๑ วัน	เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท	✓
	รวมเป็นเงิน ๑๘,๐๖๐ บาท	✓

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘,๐๘๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันแปดสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ : จำนวนกลุ่มเป้าหมายและค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

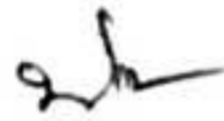
## ๑๕. การประเมินผล

- ๑๕.๑ จากการประเมินสมรรถนะการใช้เครื่องมือพิเศษสำหรับบุคลากรทางการแพทย์  
 ๑๕.๒ จากผลการประเมินสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์จาก สบส. เขต ๑๒ สงขลา  
 ๑๕.๒ จากผลการประเมินด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาลจาก สบส. เขต ๑๒ สงขลา

## ๑๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๖.๑ บุคลากรที่ผ่านการอบรมสามารถใช้เครื่องมือพิเศษต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง  
 ๑๖.๒ เครื่องมือทางการแพทย์ที่ให้บริการมีความปลอดภัยและผ่านการรับรองความปลอดภัยด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

## ๑๗. ผู้เสนอโครงการ



(นางนิรุรีดา ตาห์)   
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## ๑๘. ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายแพทย์อดุลย์ เร็งมา)   
 ประธานคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภอยิงอ

## ๑๙. ผู้อนุมัติโครงการ

อนุมัติโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการและผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๔๘,๐๘๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันแปดสิบบาทถ้วน) จากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลยิงอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา



(นายชัยวัฒน์ พัฒนาพิศาลศักดิ์)   
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส

กำหนดการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการ  
และผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕  
ณ ห้องประชุม ๕ ปี โรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เครื่องมือพิเศษสำหรับบุคลากรทางการแพทย์  
วันที่.....

เวลา	เรื่อง
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	- ทดสอบก่อนให้ความรู้
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	- บรรยายเรื่องการจัดการเครื่องมือ โดยวิทยากรจากโรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่บุคลากร เรื่องใช้เครื่องมือพิเศษ ได้แก่ เครื่อง Defibrillator เครื่อง EKG และ เครื่อง Infusion Pump โดยวิทยากรจากโรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- ฝึกทักษะการใช้เครื่องมือพิเศษ ได้แก่ เครื่อง Defibrillator เครื่อง EKG และ เครื่อง Infusion Pump แก่บุคลากรทางการแพทย์ - กิจกรรมกลุ่ม ฐานที่ ๑ การใช้เครื่องมือ Defibrillator ฐานที่ ๒ การใช้เครื่องมือ EKG ฐานที่ ๓ การใช้เครื่องมือ Infusion Pump โดยวิทยากรจากโรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	- ติดตามและประเมินผลการใช้เครื่องมือพิเศษ โดยการทดสอบหลังให้ความรู้ โดยวิทยากรจากโรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๒ มื้อ ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

กำหนดการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการ  
และผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕  
ณ ห้องประชุม ๕ ปี โรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
กิจกรรมที่ ๒ ประชุมชี้แจงการบำรุงรักษาและทดสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์  
วันที่.....

เวลา	เรื่อง
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	- บรรยายแนวทางการบำรุงรักษาเครื่องมือทางการแพทย์ โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	- บรรยายแนวทางการปฏิบัติงานการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์ โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ในหน่วยงานใน โรงพยาบาลและรพ.สต. - หน่วยงานผู้ป่วยนอก - หน่วยงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน - หน่วยงานเภสัชกรรม - หน่วยงานผู้ป่วยใน - รพ.สต.ยี่งอ - รพ.สต.จอบาะ โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๒ มื้อ ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.



กำหนดการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการ  
และผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕  
ณ ห้องประชุม ๕ ปี โรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
กิจกรรมที่ ๒ ประชุมชี้แจงการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์  
วันที่.....

เวลา	เรื่อง
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	- บรรยายแนวทางการบำรุงรักษาเครื่องมือทางการแพทย์ โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	- บรรยายแนวทางการปฏิบัติงานการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์ โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ในหน่วยงานใน โรงพยาบาลและรพ.สต. - หน่วยงานผู้ป่วยนอก - หน่วยงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน - หน่วยงานเภสัชกรรม - หน่วยงานผู้ป่วยใน - รพ.สต.ยี่งอ - รพ.สต.จอบาะ โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๒ มื้อ ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

กำหนดการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการ  
 และผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕  
 ณ ห้องประชุม ๕ ปี โรงพยาบาลยี่งอเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
 กิจกรรมที่ ๒ ประชุมชี้แจงการบำรุงรักษาและทดสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์ (ต่อ)  
 วันที่.....

เวลา	เรื่อง
๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<p>ปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ในหน่วยงานในโรงพยาบาลและ รพ.สต.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานชั้นสูตร</li> <li>- หน่วยงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน</li> <li>- หน่วยงานจ่ายกลาง</li> <li>- รพ.สต.ลุ่มบายะ</li> <li>- รพ.สต.ลุ่มบือซา</li> </ul> <p>โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา</p>
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	<p>ปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ในหน่วยงานในโรงพยาบาลและ รพ.สต.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานทันตกรรม</li> <li>- หน่วยงานสูติกรรม</li> <li>- รพ.สต.ตะปอเยาะ</li> <li>- รพ.สต.ละหาร</li> </ul> <p>โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา</p>
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	<p>สรุปผลการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามประเมินผลและประชุมสรุปผลการดำเนินงาน</li> <li>- นำเสนอผลการดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ในหน่วยงานในโรงพยาบาลและ รพ.สต.</li> <li>- แลกเปลี่ยนเรียนรู้และตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย</li> </ul> <p>โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา</p>

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๒ มื้อ ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
 พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

กำหนดการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการ  
และผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕  
ณ ห้องประชุม ๕ ปี โรงพยาบาลเยื้องเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
กิจกรรมที่ ๓ ประชุมชี้แจงการตรวจสอบระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล  
วันที่.....

วัน/เวลา	เนื้อหา
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายแนวทางการปฏิบัติงานตามมาตรฐานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยใน โรงพยาบาล - ระบบไฟฟ้า - ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ระบบก๊าซทางการแพทย์ - ระบบป้องกันอัคคีภัย - ระบบระบายอากาศและปรับอากาศ - ระบบสุขาภิบาล - ระบบลิฟต์ โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มการตรวจสอบด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล - ระบบไฟฟ้า - ระบบลิฟต์ - ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๒ มื้อ ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

กำหนดการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือให้ปลอดภัยแก่ผู้รับบริการ  
 และผู้ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๖๕  
 ณ ห้องประชุม ๕ ปี โรงพยาบาลเยื้องเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
 กิจกรรมที่ ๓ ประชุมชี้แจงการตรวจสอบระบบงานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล (ต่อ)  
 วันที่.....

เวลา	เนื้อหา
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มการตรวจสอบด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล - ระบบระบายอากาศและปรับอากาศ - ระบบสุขาภิบาล โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มการตรวจสอบด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล - ระบบก๊าซทางการแพทย์ - ระบบป้องกันอัคคีภัย โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปผลการปฏิบัติงาน - ติดตามประเมินผลและประชุมสรุปผลการดำเนินงาน - นำเสนอผลการตรวจสอบด้านวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล - แลกเปลี่ยนเรียนรู้และตอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย โดยวิทยากรจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต ๑๒ จังหวัดสงขลา

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๒ มื้อ ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
 พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.