



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพ  
 เลขที่..... 134  
 วันที่..... 13/1/64  
 เวลา..... 13.54 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มแผนงาน สำนักงานเลขาธิการกรม โทร. ๐ ๒๑๙๓ ๗๐๔๔ (๑๘๘๑๒)

ที่ สธ ๐๗๐๑.๗.๒/๑๒๐ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งเรื่องได้รับการอนุมัติคืบหน้าหน่วยงาน

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

ตามหนังสือศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ที่ สธ ๐๗๐๖.๐๑/๒๖๙๑ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ขออนุมัติโครงการขับเคลื่อนมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ และมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงินจำนวน ๖๘๘,๔๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) มานั้น

บัดนี้ โครงการดังกล่าวข้างต้นได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งหนังสือที่ได้รับการอนุมัติคืบหน้าหน่วยงานตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

- เรียน ผอ.ศบส.๑
- เพื่อโปรดทราบ
  - เพื่อโปรดพิจารณา
  - เพื่อโปรดเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จนท.ต่อไป
- พจนกมลมา ใจสาร ๗ ธันวาคม ๒๐๒๑

*Handwritten signature*

(นางณัฐยา ประเสริฐศักดิ์)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน

(นางสาวนันนภัส อ่อนหวาน)  
 หัวหน้ากลุ่มบริหารงานทั่วไปและแผนงาน

๓) *Handwritten signature*  
 13 ธันวาคม  
 (นายกำพล ไทลมา)

- เรียน ผอ.ศบส.๑
- เห็นควรดำเนินการตามกลุ่มมาเสนอ
  - เพื่อโปรดทราบ
  - เพื่อโปรดพิจารณา
- (นายวุฒิกร เขมะวิชานรัตน์)  
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน  
 13/1/64

๕. เรียน ทน.๑๑๖  
 - เพื่อโปรดพิจารณา  
 ๒๐  
 (นางสาวนันนภัส อ่อนหวาน)  
 หัวหน้ากลุ่มบริหารงานทั่วไปและแผนงาน  
 ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๔

๔) - มอบ

<input type="checkbox"/> งานพัสดุ	<input type="checkbox"/> งานพาหนะ
<input checked="" type="checkbox"/> งานธุรการ	<input type="checkbox"/> งานการเงินฯ
<input type="checkbox"/> งานสารสนเทศฯ	<input type="checkbox"/> งานอาคารสถานที่
<input type="checkbox"/> งานทรัพยากรบุคคล	<input checked="" type="checkbox"/> งานสนับสนุนงบประมาณ
อื่นๆ <i>ส่งเอกสารให้อ่าน ๑๖ ม.</i>	



## บันทึกข้อความ

ท้องร้องอหัง (พ.พ.อ.ค.ม.)
เลขที่รับ..... 136
วันที่รับ..... ๗ ม.ค. ๒๕๖๔
รับที่..... เวลา.....

ส่วนราชการ กลุ่มแผนงาน สำนักงานเลขาธิการกรม โทร. ๐ ๒๑๙๓ ๗๐๔๔ (๑๘๘๑๒)

ที่ สธ ๐๗๐๑.๗.๒/ ๖๓ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติโครงการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ตามหนังสือศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ที่ สธ ๐๗๑๖.๐๑/๒๖๙๑ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ขออนุมัติโครงการขับเคลื่อนมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์และมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงินจำนวน ๖๘๘,๔๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

ในการนี้ กลุ่มแผนงาน สำนักงานเลขาธิการกรม ได้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการดังกล่าว ของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และงบประมาณที่กองวิศวกรรมการแพทย์ กำหนดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดอนุมัติโครงการฯ ของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

นางณัฐยา ประเสริฐศักดิ์  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน

(นายอาคม ประดิษฐ์สุวรรณ)  
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

- ๗ ม.ค. ๒๕๖๔



กลุ่มแผนงาน  
เลขที่รับ 3379  
วันที่รับ 29/12/63  
เวลารับ 14.58

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
เลขที่รับ 11571  
วันที่รับ 29 ธ.ค. 2563  
เวลารับ 13:58 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โทร. ๐ - ๕๓๑๑ - ๒๒๒๐

ที่ สธ.๐๗๑๖.๐๑/๒๖๕๑ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเสนอโครงการดำเนินงานของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (ผ่านผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน)

ตามที่ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานตามภารกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ภายใต้วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และกรมสนับสนุนบริการสุขภาพแจ้งให้หน่วยงานดำเนินการจัดทำแผน/โครงการ เพื่อใช้ประกอบเป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณในการดำเนินงานให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเสนออนุมัติโครงการต่อไปนั้น

ในการนี้ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้อง เรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล จึงขออนุมัติโครงการขับเคลื่อนมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์และมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ~~๒๙๔,๔๐๐~~ <sup>๒๙๔,๕๐๐</sup> บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามโครงการฯ ที่แนบมาพร้อมนี้ ๖๘๘,๕๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามอนุมัติโครงการดังกล่าวต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

  
(นายกำพล ไหลมา)

ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

- 100%
- งานบริหารงานทั่วไป
  - งานแผนงานและงบประมาณ
  - งานติดตามและประเมินผล
  - .....



(นายอัชรพล คุรุศาสตร์)  
ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน



1426 สายด่วน กสม. สบส.



สมใจ

รหัสโครงการ :

ชื่อโครงการ : โครงการขับเคลื่อนมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์และมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ศูนย์  
สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ เป็นหน่วยราชการส่วนภูมิภาค สังกัดกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เพื่อรองรับการสนับสนุนระบบบริการสุขภาพ ในเขตพื้นที่ทั้งหมด ๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัด เชียงราย จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดแม่ฮ่องสอน ให้สามารถ สนองนโยบายของรัฐบาลและวิสัยทัศน์กระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โดยศูนย์ สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ เน้นการส่งเสริมสนับสนุน พัฒนา ควบคุม กำกับสถานบริการสุขภาพภาครัฐ ภาคเอกชน สถานประกอบการเพื่อสุขภาพผู้ประกอบการศิลปะ ให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และ ยกระดับคุณภาพสู่สากล โดยเป้าหมายที่สอดคล้องกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ คือ ประเด็นการพัฒนา ความเป็นเลิศในด้านที่ ๒ คือ ด้านระบบบริการ (Service Excellence) ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบบริการ สุขภาพในสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ มุ่งเน้นการพัฒนา ระบบบริการสุขภาพของสถานบริการสุขภาพให้มีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน เป็นหนึ่งในนโยบายสำคัญที่ จะต้องดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านระบบบริการสุขภาพ สถานบริการสุขภาพ จะมีคุณภาพในการให้บริการนั้น ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานในระบบบริการสุขภาพ โดยกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ด้านมาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์

๑. การประเมินมาตรฐานเครื่องมือแพทย์
๒. วิศวกรรมความปลอดภัย
๓. วิศวกรรมระบบสื่อสาร
๔. ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
๕. ตรวจสอบห้องแยกโรค / Cohort Ward
๖. ตรวจสอบห้องทันตกรรม
๗. ด้านบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์
๘. พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือทางการแพทย์
๙. เยี่ยมประเมินรับรองมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ

ด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ

๑. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบมาตรฐานบริการสุขภาพ ส่งเสริม สนับสนุนให้ สถานบริการสุขภาพภาครัฐได้รับการตรวจผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบบริการสุขภาพ
๒. เยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพในสถานบริการสุขภาพภาครัฐ เพื่อยกระดับให้ผ่าน เกณฑ์คุณภาพ
๓. ติดตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ สถานบริการสุขภาพภาครัฐ ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบ บริการสุขภาพ ระดับพัฒนา

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ตรวจสอบ ด้านวิศวกรรมการแพทย์ในสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ให้มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ประชาชนได้รับการคุ้มครอง สมประโยชน์ เท่าเทียม
๒. เพื่อให้สถานบริการสุขภาพภาครัฐได้รับการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด
๓. เพื่อให้สถานบริการสุขภาพภาครัฐได้รับการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด
๔. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ควบคุมกำกับให้สถานบริการสุขภาพภาครัฐได้รับการตรวจผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบบริการสุขภาพเขตพื้นที่ และให้มีคุณภาพมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด

## ขอบเขตของโครงการ/พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย

สถานบริการสุขภาพภาครัฐ(โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/โรงพยาบาลเฉพาะทาง)ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา และจังหวัดแม่ฮ่องสอน

## ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

๑. สถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ได้รับการส่งเสริม สนับสนุน ตรวจสอบ ด้านวิศวกรรมการแพทย์ให้มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
๒. สถานพยาบาลภาครัฐได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้ง ๗ ด้าน ได้แก่ ด้านเครื่องมือแพทย์ ด้านวิศวกรรมความปลอดภัย ด้านวิศวกรรมระบบสื่อสาร ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ด้านบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ ด้านการตรวจสอบห้องแยกโรค Cohort Ward และด้านการตรวจสอบหัตถ์ทันตกรรม
๓. ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ (เครื่องวัดความดันโลหิต) พัฒนาให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ISO ให้คงมาตรฐานไว้อย่างต่อเนื่อง
๔. สถานบริการสุขภาพภาครัฐได้รับการตรวจผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบบริการสุขภาพและเขตพื้นที่ให้มีคุณภาพมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด
๕. บุคลากรและเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานของสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน มีทักษะองค์ความรู้ในการพัฒนางานด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และผ่านเกณฑ์ในระดับคุณภาพ

## ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/เป้าหมาย

๑. ร้อยละของสถานพยาบาลภาครัฐกลุ่มเป้าหมายได้รับการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพครบถ้วน
๒. ร้อยละของสถานพยาบาลภาครัฐกลุ่มเป้าหมายในปี ๒๕๖๔ ได้รับการส่งเสริม และเยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ร้อยละ ๑๐๐ (สถานบริการสุขภาพระดับคุณภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เยี่ยมประเมินเฉพาะด้านที่ ๒ ด้านการบริการสุขภาพ และด้านที่ ๙ ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์)

๓. ร้อยละของโรงพยาบาลได้รับการทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ (ร้อยละ ๑๐๐)
๔. ร้อยละของเครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง ๗ รายการ ที่ส่งมาขอรับบริการทดสอบ สอบเทียบ ได้รับสอบเทียบมาตรฐาน (ร้อยละ ๑๐๐)
๕. ร้อยละของเครื่องมือแพทย์ชนิดอื่นๆ ที่ส่งมาขอรับบริการทดสอบ สอบเทียบได้รับการทดสอบ สอบเทียบมาตรฐาน (ร้อยละ ๖๐)
๖. ร้อยละของโรงพยาบาลได้รับการตรวจสอบระบบวิศวกรรมความปลอดภัยตามมาตรฐานกำหนด (ร้อยละ ๑๐๐)
๗. ร้อยละของโรงพยาบาลจังหวัดและสาธารณสุขจังหวัดได้รับการตรวจสอบการเฝ้าระวังระบบสื่อสาร และดำเนินการให้ระบบสื่อสารสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ร้อยละ ๑๐๐)
๘. จำนวนโรงพยาบาลที่ได้รับการตรวจสอบ และประเมินระบบสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลภาครัฐ
๙. จำนวนโรงพยาบาลที่ได้รับการตรวจสอบ และประเมินห้องแยกโรค Cohort ward ในสถานพยาบาลภาครัฐ
๑๐. ห้องปฏิบัติการผ่านการยื่นรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕ กรณีได้รับการรับรองแล้ว ติดตาม ประเมินพัฒนาให้เป็นที่ไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ISO อย่างต่อเนื่อง
๑๑. จำนวนโรงพยาบาลเป้าหมาย ๑๓ แห่งได้รับการพัฒนาศูนย์เครื่องมือแพทย์ (ร้อยละ ๑๐๐)
๑๒. ร้อยละของสถานพยาบาลภาครัฐกลุ่มเป้าหมายผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบบริการสุขภาพ
๑๓. จำนวนสถานพยาบาลภาครัฐได้รับการส่งเสริมกำกับมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ

#### ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

พัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การคุ้มครองผู้บริโภคด้านระบบบริการสุขภาพ

- ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ยุทธศาสตร์หลัก ๓ ยุทธศาสตร์)
  - ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
  - ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
  - ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สถานพยาบาลและสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- ผลผลิตที่ ๑ สถานบริการสุขภาพภาครัฐ ภาคเอกชน สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ และผู้ประกอบการโรคศิลปะ ได้รับการส่งเสริมสนับสนุน พัฒนา ควบคุม กำกับ มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และยกระดับคุณภาพบริการสู่สากล

#### ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานหลัก

๑. นายนคร เฟื่องฟูธนกิจ E-mail : [nkf\\_nakorn@hotmail.com](mailto:nkf_nakorn@hotmail.com) เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙ - ๕๖๐๑๒๙๒

## ทรัพยากรที่ต้องใช้

เจ้าหน้าที่/งบประมาณ/วัสดุและอุปกรณ์/อาคารสถานที่/ยานพาหนะ

### งบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้รับการจัดสรรจากกองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จำนวน ๒๘๘,๕๐๐.-บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายทุกกิจกรรมในโครงการสามารถจ่ายได้ทุกรายการ มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามกิจกรรม ดังนี้

### กิจกรรมที่ ๑ ด้านมาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์

กิจกรรมส่งเสริม สนับสนุน ควบคุม กำกับ มาตรฐานฯ (ด้านวิศวกรรมการแพทย์) การทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล ตรวจสอบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม การตรวจสอบห้องแยกโรค Cohort Ward และการตรวจสอบห้องทันตกรรม

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้สถานบริการสุขภาพมีเครื่องมือทางการแพทย์ที่มีมาตรฐานตามที่กำหนด สถานบริการสุขภาพมีความพร้อมด้านห้องแยกโรคผู้ป่วยติดเชื้อ Cohort Ward มีความพร้อมด้านห้องทันตกรรมที่มีความปลอดภัยต่อบุคลากรทางการแพทย์ผู้ปฏิบัติงาน ระบบสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสุขภาพได้รับการตรวจสอบประสิทธิภาพความพร้อมใช้ ผู้มารับบริการมีความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีความมั่นใจและเชื่อมั่นในคุณภาพขององค์กรที่ตนเองปฏิบัติงาน

### กลุ่มเป้าหมาย

สถานบริการสุขภาพในเขตรับผิดชอบของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

### การดำเนินการ

๑. ขออนุมัติแผนจัดกิจกรรม
๒. แจกแผนและประสานหน่วยงานรับบริการ
๓. เข้าดำเนินงานตามแผนฯ
๔. สรุปผลการปฏิบัติงานให้โรงพยาบาล
๕. สรุปผลการปฏิบัติงานให้กองวิศวกรรมการแพทย์
๖. รายงานผลการปฏิบัติงานให้กลุ่มแผนงาน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

### รายละเอียดงบประมาณ

#### ๑. วัสดุ/รพท. (๑๑ โรงพยาบาล x ๘,๓๒๐ บาท /แห่ง)

- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๒๔๐บาท x ๓ คน x ๓ วัน x ๑๑ แห่ง)	๒๓,๓๖๐ บาท
- ค่าที่พัก (๘๐๐บาท x ๓ คน x ๒ คืน x ๑๑ แห่ง)	๕๒,๘๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๑,๓๖๐บาท x ๑๖ แห่ง)	๑๔,๙๖๐ บาท
รวม	๙๑,๑๒๐ บาท

(เก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

(แก้หมิ่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๒.รพช.(๙๑ โรงพยาบาล x ๔,๑๖๐ บาท /แห่ง)

- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๒๔๐บาท x ๒ คน x ๒ วัน x ๙๑ แห่ง)	๘๗,๓๖๐ บาท
- ค่าที่พัก (๘๐๐บาท x ๒ คน x ๑ คืน x ๙๑ แห่ง)	๑๔๕,๖๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๑,๖๐๐บาท x ๙๑ แห่ง)	๑๔๕,๖๐๐ บาท
รวม	๓๗๘,๕๖๐ บาท

(สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถทำได้ทุกรายการ

รวมงบประมาณกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมส่งเสริม สนับสนุน ควบคุม กำกับ มาตรฐานฯ (ด้านวิศวกรรมกรรมการแพทย์)  
รวมทั้งสิ้น จำนวน (๙๑,๕๒๐ + ๓๗๘,๕๖๐) ๔๗๐,๐๘๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดสิบบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๒ การเยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (๙ ด้าน) โรงพยาบาลเป้าหมายในเขตสุขภาพที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

วัตถุประสงค์

เพื่อเยี่ยมประเมินในเชิงส่งเสริม และพัฒนาผู้เยี่ยมประเมิน และการเยี่ยมประเมิน ให้กับโรงพยาบาลเป้าหมายในเขตสุขภาพที่ ๑ เพื่อยกระดับไปสู่ระดับคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (๙ ด้าน) ปี ๒๕๖๔

กลุ่มเป้าหมาย

- โรงพยาบาลเป้าหมายในเขตสุขภาพที่ ๑ จำนวน ๑๒๑ แห่ง
- กรรมการเยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

การดำเนินงาน

- (๑) ขออนุมัติเดินทางไปราชการ
- (๒) ประสานโรงพยาบาลเตรียมความพร้อม
- (๓) ประชุมเตรียมความพร้อมของทีมเยี่ยมประเมิน
- (๔) ดำเนินการเยี่ยมประเมิน
- (๕) ประเมิน/สรุปผลการเยี่ยมประเมิน

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือน มีนาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๔

รายละเอียดงบประมาณ

- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๓ คน x ๒๔๐ บาท x ๕ วัน x ๒ ทีม x ๖ ครั้ง)	๔๓,๒๐๐ บาท
- ค่าที่พัก (๓ คน x ๓๕๐ บาท(ตามจริง) x ๔ คืน x ๒ ทีม x ๖ ครั้ง)	๕๐,๔๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๒๗,๔๐๐ บาท

รวม

๑๒๑,๐๐๐ บาท  
(หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถถัวได้ทุกรายการ

รวมงบประมาณ ด้านกิจกรรมส่งเสริม สนับสนุน ควบคุม กำกับ มาตรฐานฯ (ด้านวิศวกรรมการแพทย์) และ เยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ กิจกรรมที่ ๑ - ๒ รวม ทั้งสิ้น จำนวน (๔๗๐,๐๘๐+๑๒๑,๐๐๐) ๕๙๑,๐๘๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาระบบการบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาลทั้ง ๓ ระดับ (รพท./รพร./รพช.ที่มีขนาด M๑ - M๒) ให้มีความเพียงพอพร้อมใช้งานและปลอดภัย

๒. เพื่อให้เกิดศูนย์เครื่องมือแพทย์ที่เป็นต้นแบบสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของโรงพยาบาลในแต่ละระดับ ในด้านระบบการบริหารจัดการ

กลุ่มเป้าหมาย

สถานบริการสุขภาพในเขตรับผิดชอบของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพ ที่ ๑ จำนวน ๑๓ แห่ง ประกอบด้วย

๑. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเด่นชัย
๒. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบัว
๓. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเชียงของ
๔. โรงพยาบาลเชียงคำ
๕. โรงพยาบาลแม่จัน
๖. โรงพยาบาลแม่สาย
๗. โรงพยาบาลจอมทอง
๘. โรงพยาบาลฝาง
๙. โรงพยาบาลสันทราย
๑๐. โรงพยาบาลสันป่าตอง
๑๑. โรงพยาบาลแม่สะเรียง
๑๒. โรงพยาบาลเกาะคา
๑๓. โรงพยาบาลเถิน

การดำเนินการ

๑. ขออนุมัติจัดกิจกรรม
๒. แจกแผนและประสานโรงพยาบาลที่ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ เขตคัดเลือก
๓. จัดส่งเอกสารประเมินองค์ความรู้ด้านบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์
๔. เข้าดำเนินงาน สนับสนุน ติดตามความก้าวหน้า ตามแผนพัฒนาระบบการบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล
๕. สรุปผลการดำเนินงานส่งเสริม สนับสนุน

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

รายละเอียดงบประมาณ

ลงพื้นที่ สนับสนุน ติดตามความก้าวหน้า

- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๑ วัน x ๑๓ แห่ง)	๖,๒๔๐	บาท
- ค่าที่พัก (๘๐๐ บาท x ๒ คน ๑๓ คืน)	๒๐,๘๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๓,๕๖๐ บาท x ๑๓ แห่ง)	๔๖,๒๘๐	บาท

รวม ๗๓,๓๒๐ บาท

(เจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถทำได้ทุกรายการ

รวมงบประมาณกิจกรรมที่ ๑ - ๓ ด้านส่งเสริม สนับสนุน ควบคุม กำกับ มาตรฐานฯ วิศวกรรมการแพทย์ ด้านเยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และด้านบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ รวมทั้งสิ้น จำนวน (๔๗๐,๐๘๐ + ๑๒๑,๐๐๐ + ๗๓,๓๒๐) ๖๖๔,๔๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๔ พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อขอรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.)
๒. พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ให้มีความพร้อมในการทดสอบ สอบเทียบและพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ ความสามารถ ในการทดสอบ สอบเทียบ

กลุ่มเป้าหมาย

ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิต ของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ จำนวน ๑ ห้อง

การดำเนินงาน

๑. ขออนุมัติจัดกิจกรรม
๒. แจกแจงแผนการดำเนินงานและมอบหมายงานผู้รับผิดชอบส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการ
๓. ชี้แจงประชาสัมพันธ์สถานบริการสุขภาพ นำเครื่องวัดความดันโลหิตมาเข้ารับบริการ
๔. ปรับปรุงแก้ไขเอกสารคุณภาพให้เป็นไปตามเวอร์ชันปัจจุบัน(๒๐๑๗)และตรวจติดตามภายใน
๕. ติดตาม ประเมิน พัฒนาให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ISO/IEC 17025 อย่างสม่ำเสมอเพื่อรับรองซ้ำ (Recreditation) ให้คงมาตรฐานไว้อย่างต่อเนื่อง (สมป./สมอ.)
๖. สรุปผลการดำเนินงานฯเสนอกองวิศวกรรมการแพทย์

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

กิจกรรมย่อยที่ ๔.๑ การอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทาง  
การแพทย์

หลักสูตร การสอบเทียบเครื่องสอบเทียบทางไฟฟ้า

- ค่าลงทะเบียน	๗,๑๘๐ บาท X ๑ คน	๗,๑๘๐ บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท X ๑ คน X ๓ วัน	๗๒๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายการเดินทาง	๓,๐๐๐ บาท X ๑ คน	๓,๐๐๐ บาท
- ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท X ๑ คน X ๒ คืน	๑,๖๐๐ บาท

รวม

๑๒,๕๐๐ บาท

(หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมย่อยที่ ๔.๒ ค่าการส่งเครื่องมือวัดฯ ทวนสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

- ค่าทวนสอบเครื่องมือ	Digital Test Gauge ๖๘๓๔๘๔	๑,๒๐๐ บาท
- ค่าทวนสอบเครื่องมือ	Thermo Recorder F๘๐๖๒๙Do	๓,๗๖๐ บาท
- ค่าทวนสอบเครื่องมือ	Digital Test Gauge ๒๑๑H๑๗๒	๑,๔๐๐ บาท
- ค่าทวนสอบเครื่องมือ	Quartz Stop Watch ๕๑๐๐๘R	๖๐๐ บาท
- ค่าทวนสอบเครื่องมือ	Sphygmomanometer r๑๗- ๑๒๐๖๖๗	๗๐๐ บาท
- ค่าทวนสอบเครื่องมือ	Sphygmomanometer ๖๘๑๑๑๐๓๕	๗๐๐ บาท
- ค่าทวนสอบเครื่องมือ	Sphygmomanometer ๒๐๑๔๐๒๐๕๑๘๘VG	๗๐๐ บาท
- ค่าทวนสอบเครื่องมือ	Quartz Stop Watch So๕๖	๘๕๐ บาท
- ค่าขนส่งเครื่องมือไปทวนสอบ		๑,๖๐๐ บาท

รวม

๑๑,๕๐๐

บาท

(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถถัวได้ทุกรายการ

รวมงบประมาณกิจกรรมที่ ๔ พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ รวมทั้งสิ้น  
จำนวน (๑๒,๕๐๐ + ๑๑,๕๐๐) ๒๔,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

รวมงบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมที่ ๑ - ๔ ด้านส่งเสริม สนับสนุน ควบคุม กำกับ มาตรฐานฯ วิศวกรรม  
การแพทย์ ด้านเยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบ บริการสุขภาพ ด้านบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ และ  
ด้านพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (๔๗๐,๐๘๐ + ๑๒๑,๐๐๐  
+ ๗๓,๓๒๐ + ๒๔,๐๐๐) ๖๘๘,๔๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

แผนการดำเนินงานด้านมาตรฐานวิศวกรรมทางการแพทย์

ระยะเวลาดำเนินงาน ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ค่าน้ำหนักร้อยละความสำเร็จ ร้อยละ ๑๐๐

ขั้นตอนการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	๒๕๖๓			๒๕๖๔						งบประมาณ			
		คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.		กค.	สค.	กย.
๑	ทดสอบ สอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	๔๗๐,๐๘๐.๐๐
๒	ตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัย	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
๓	ตรวจสอบแผ่นรังสีเอกสาร	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
๔	ตรวจสอบด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
๕	ตรวจสอบห้องแยกโรค Cohort Ward และห้องพันธุกรรม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
๖	การตรวจเยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ๙ ด้าน													๑๒๑,๐๐๐.๐๐
๗	ด้านบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	๗๓,๓๒๐.๐๐
๘	พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	๒๔,๐๐๐.๐๐
	รวม													๖๘๘,๔๐๐.๐๐

## ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ

เครือข่ายด้านมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ เครือข่ายด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ

### ประโยชน์ที่จะได้รับ

๑. ประชาชนได้ใช้เครื่องมือแพทย์ที่ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย
๒. บุคลากรของสถานบริการสุขภาพมีทักษะเรื่องการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์ และสามารถสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์ขั้นพื้นฐานโรงพยาบาลของตนเองได้อย่างถูกต้องเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคในระบบบริการสุขภาพถ่ายโอนงานด้านการสอบเทียบให้กับสถานบริการสุขภาพในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม
๓. สถานบริการสุขภาพ มีระบบด้านวิศวกรรมและได้มาตรฐานเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคในระบบบริการสุขภาพ
๔. เครื่องมือทางการแพทย์ในสถานบริการสุขภาพได้รับการสอบเทียบครบร้อยละ ๑๐๐ เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคในระบบบริการสุขภาพ
๕. สถานพยาบาลภาครัฐกลุ่มเป้าหมายได้รับการส่งเสริม ตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
๖. ห้องแยกโรค Cohort Ward และห้องทันตกรรม ของสถานพยาบาลภาครัฐกลุ่มเป้าหมายทุกแห่ง ได้รับการตรวจสอบความพร้อมใช้ มีความปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและผู้มารับบริการ
๗. ระบบสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบขยะทั่วไป และระบบขยะติดเชื้อในสถานบริการสุขภาพภาครัฐกลุ่มเป้าหมายได้รับการตรวจสอบควบคุมกำกับถูกต้อง มีความปลอดภัยสามารถใช้งานได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน
๘. สถานบริการสุขภาพภาครัฐกลุ่มเป้าหมายได้รับการส่งเสริมมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (๙ ด้าน)
๙. สถานบริการสุขภาพภาครัฐกลุ่มเป้าหมายผ่านเกณฑ์มาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (๙ ด้าน)
๑๐. สถานบริการสุขภาพภาครัฐกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาระบบการบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาลให้มีความเพียงพอพร้อมใช้งานและปลอดภัย
๑๑. ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิต ของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑ ที่ได้รับการรับรองแล้วมีการติดตาม ประเมิน พัฒนาให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ISO อย่างสม่ำเสมอเพื่อรับรองซ้ำ (Recreditation) ให้คงมาตรฐานไว้อย่างต่อเนื่อง

## ความเสี่ยงที่สำคัญ และแนวทางในการลดความเสี่ยง

การดำเนินงานจำเป็นต้องประสานงานกับสถานบริการสุขภาพ จึงมีแนวทางดังนี้

### ๑. ความเสี่ยง

- การทำโครงการไม่ตรงตามเป้าประสงค์
- สถานการณ์การระบาดของโรคไวรัสโควิด 2019 ทำให้การดำเนินการได้ไม่ครบตามเป้าหมาย
- การส่งเสริม สนับสนุน ตรวจสอบ ด้านวิศวกรรมการแพทย์ดำเนินการไม่ครบตามเป้าหมาย
- กิจกรรมการจัดประชุม/อบรม เสี่ยงต่อการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

### ๒. แนวทางในการลดความเสี่ยง

- มีกระบวนการตรวจสอบและประเมินโครงการเป็นระยะ
- ตรวจสอบและติดตามข่าวสารการแพร่ระบาดของโรคในพื้นที่ก่อนลงปฏิบัติการตามแผน
- วางแผนการดำเนินงานให้รัดกุม และติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
- จัดทำแผนปฏิบัติการ/โครงการ เสนอผู้บริหารพิจารณาอนุมัติเพื่อดำเนินการตามแผนที่กำหนด

.....ผู้เสนอโครงการ

(นายนคร เพ็ญพูนกิจ)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายกำพล ไหลมา)

วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายอาคม ประดิษฐ์สุวรรณ)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ