



# บันทึกข้อความ

เรื่องร้องอธิบดี (ทพ.อาคม)	
เลขที่รับ	8796
วันที่รับ	๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๓ เวลา
วันที่ออก	เวลา

ส่วนราชการ กลุ่มแผนงาน สำนักงานเลขาธิการกรม โทร. ๐ ๒๑๙๓ ๗๐๔๔ (๑๘๘๑๒)

ที่ สธ ๐๗๐๑.๗.๒/ ๓๕๙๑ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติโครงการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ตามหนังสือศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ที่ สธ ๐๗๒๐/๑๓๘๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ขออนุมัติโครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงินจำนวน ๔๙๓,๔๔๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

ในการนี้ กลุ่มแผนงาน สำนักงานเลขาธิการกรม ได้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการดังกล่าวของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ แล้ว เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และงบประมาณที่กองวิศวกรรมการแพทย์ กำหนดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดอนุมัติโครงการฯ ของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางณัฐยา ประเสริฐศักดิ์)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน

(นายอาคม ประดิษฐ์สุวรรณ)  
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๓

กลุ่มแผนงาน  
เลขที่รับ 3007  
วันที่รับ 12/11 63  
เวลารับ 14.47



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
เลขรับที่ 10077  
วันที่รับ 12 พ.ย. 2563  
เวลารับ 13.55

ที่ สธ ๐๗๒๐/๑๓๔๕

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
ถนนยุติธรรม อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติโครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (ผ่านกลุ่มแผนงาน สำนักงานเลขานุการกรม)

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ได้จัดทำโครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อการดำเนินงานตามภารกิจในการส่งเสริม พัฒนา ให้กับสถานพยาบาลภาครัฐ ตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ตอบสนองต่อผู้รับบริการ และให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามแผนงาน/โครงการ

ในการนี้ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ได้จัดทำแผนงาน/โครงการพัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามกรอบวงเงินที่ได้รับจัดสรร ทั้งปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวนเงินทั้งสิ้น ~~๕๙๓,๕๕๐~~ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยห้าสิบบาท) (เงินหาแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบ) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ 493,146-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรีสกุล แสงประเสริฐ)

ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕

- 50 นพ.วิ.

- 30 น. 9 สด.

- งานบริหารทั่วไป
- งานแผนงานและงบประมาณ
- งานติดตามและประเมินผล
- .....

(นางจันทรีทิพย์ พงษ์สนาม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน

กลุ่มวิชาการและมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ

โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๗๒๕๘

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๓

โทรสาร ๐ ๓๒๓๒ ๑๘๖๓

รหัสโครงการ :

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๖๔

### ๑. ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ๕ ปี และนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขที่มุ่งเน้นการสร้างระบบสุขภาพให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน โดยมีบทบาท ภารกิจ สนับสนุนให้สถานบริการสุขภาพมีการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแนวทางการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพในแต่ละพื้นที่ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้รับบริการที่มีคุณภาพด้านเครื่องมือแพทย์ ด้านความปลอดภัยในสถานบริการสุขภาพ ภายใต้การดำเนินการส่งเสริม/บำรุงรักษา/การทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ให้มีความแม่นยำพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยต่อผู้รับบริการ ทั้งนี้ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ซึ่งได้มีการจัดทำ/ปรับปรุงให้มีความครอบคลุมมากขึ้น ในการพัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ๔ ด้าน ประกอบไปด้วย การบริหารจัดการ การบริการสุขภาพ อาคาร สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข ระบบสนับสนุนการการที่สำคัญ สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ และด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ประกอบไปด้วย ๘ จังหวัด มีโรงพยาบาลสังกัดสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข ๖๗ โรงพยาบาล และนอกสังกัดสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข ๑๒ โรงพยาบาล โดยศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ มีบทบาทภารกิจในการส่งเสริม สนับสนุน การควบคุม กำกับ ติดตามระบบบริการสุขภาพและระบบสุขภาพภาคประชาชนให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อให้โรงพยาบาลในเขตรับผิดชอบมีการให้บริการแก่ประชาชนอย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ทั้งนี้ โดยเน้นบทบาทในการจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน การพัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านเครื่องมือแพทย์/วิศวกรรมความปลอดภัย และการซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือมาตรฐาน ที่ใช้ในการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ การอบรมพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมการแพทย์ และการเครื่องมือตรวจสอบวิศวกรรมการแพทย์และความปลอดภัยที่ชำรุด เพื่อให้เครื่องมือมีมาตรฐานสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ได้เล็งเห็นความสำคัญด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ได้ลงพื้นที่ส่งเสริม สนับสนุนงานมาตรฐาน และเยี่ยมเสริมพลังให้กับสถานบริการสุขภาพภาครัฐ ๑๓ แห่ง ทั้งในสังกัดสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข และนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามมาตรา ๕ ของพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ ที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสถานพยาบาล (ฉบับที่ ๔) มาตรา ๕ โรงพยาบาลทุกแห่งต้องได้รับการส่งเสริม เยี่ยมประเมินและผ่านการรับรองด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพทั้ง ๔ ด้าน นั้น

### ๒. วัตถุประสงค์สำคัญของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริม พัฒนามาตรฐานด้านเครื่องมือแพทย์/ด้านวิศวกรรมความปลอดภัยไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาล ในเขตสุขภาพที่ ๕ เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน
๒. เพื่อส่งเสริม พัฒนาศักยภาพบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ มีทักษะที่เหมาะสมและจำเป็นในการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพ ตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้

๓. เพื่อให้บุคลากร อุปกรณ์และสถานที่ในการปฏิบัติงานที่มีความพร้อม เพื่อพัฒนางานในด้านการควบคุมกำกับมาตรฐานให้มีประสิทธิภาพ มีความน่าเชื่อถือ

#### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

สถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากร/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของกลุ่มเป้าหมายข้างต้น

#### ๔. ผลผลิตโครงการ

๑. บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ได้รับการอบรมพัฒนาทักษะให้มีความรู้ และทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน รวมทั้งมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ
๒. สถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ และสุขศาลาพระราชทาน ได้รับการตรวจ ประเมิน และควบคุมกำกับให้มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
๓. ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ (เครื่องวัดความดันโลหิต)

#### ๕. ผลลัพธ์โครงการ

๑. สถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ศิลปะได้รับการ ส่งเสริม พัฒนา และควบคุมกำกับให้มีคุณภาพมาตรฐานและปลอดภัยต่อผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่
๒. บุคลากรและเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานของสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน สถานประกอบการเพื่อสุขภาพได้รับการพัฒนาทักษะ องค์ความรู้ในการพัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพในงานที่เกี่ยวข้องในความรับผิดชอบของตนได้อย่างเหมาะสม
๓. ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ สามารถใช้ทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิตของกลุ่มเป้าหมายได้ตามมาตรฐานสากล

#### ๖. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

พัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การคุ้มครองผู้บริโภคด้านระบบบริการสุขภาพ

- ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี
  - ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สถานพยาบาลและสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- ยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข ๒๐ ปี
  - ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริการเป็นเลิศ (Service Excellence)
- ยุทธศาสตร์กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
  - ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาและยกระดับมาตรฐานสถานพยาบาลภาครัฐเอกชน และสถานประกอบการเพื่อสุขภาพสู่มาตรฐานสากลและพัฒนาอุตสาหกรรมแพทย์ ครบวงจร
- ผลผลิต : สถานบริการสุขภาพภาครัฐ ภาคเอกชน สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ และผู้ประกอบการโรคศิลปะ ได้รับการส่งเสริมสนับสนุน พัฒนา ควบคุม กำกับ มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และยกระดับคุณภาพบริการสู่สากล

## ๗. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์/กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม/กลุ่มวิชาการมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ/กลุ่มสุขภาพภาคประชาชนและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานหลัก : นายสุเทพ โชกุนิธรรม E-mail : thep1962@hotmail.com/  
นายสายชล กองทอง E-mail: arjarnsai@hotmail.com /นางสาวสิริกัญญา ดุชาติรัมย์ E-mail : sirikunyamui2538@gmail.com นายกุลธร อรมุต E-mail : konlaatun@gmail.com

## ๘. ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ

- ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕
- กองวิศวกรรมการแพทย์
- กองแบบแผน
- กองแผนงาน
- กองกฎหมาย
- กองสุศึกษา
- สถานบริการสุขภาพภาครัฐและภาคเอกชน ในเขตสุขภาพที่ ๕
- คณะกรรมการเยี่ยมประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ

## ๙. ทรัพยากรที่ต้องใช้

เจ้าหน้าที่/งบประมาณ/วัสดุและอุปกรณ์/อาคารสถานที่/ยานพาหนะ

งบประมาณที่ได้รับ : จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙๓,๔๕๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ: ตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

## รายละเอียดงบประมาณ

กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านเครื่องมือแพทย์ และส่งเสริมมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม โดยทีมงานออกไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาล ในเขตสุขภาพที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์ และด้านวิศวกรรมความปลอดภัยอาคารและสภาพแวดล้อม

### วัตถุประสงค์

๑. ส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านเครื่องมือแพทย์
๒. เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์
๓. ส่งเสริมมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ
๔. เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมความปลอดภัยอาคารและสภาพแวดล้อม

## กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ๑๗ แห่ง

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท X ๓ คน X ๑๗ แห่ง X ๓ วัน	= ๓๖,๗๒๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท X ๓ คน X ๓๔ คืน	= ๘๑,๖๐๐ บาท
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๗ แห่ง	= ๑๐,๔๐๐ บาท
	รวม	๑๒๘,๗๒๐ บาท

โรงพยาบาลชุมชน จำนวน ๕๔ แห่ง

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๕๔ แห่ง x ๒ วัน	= ๕๑,๘๔๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๒ คน x ๗๑ คืน	= ๑๑๓,๖๐๐ บาท
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๕๔ แห่ง	= ๔๖,๙๖๐ บาท
	<b>รวม</b>	<b>๒๑๒,๔๐๐ บาท</b>

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑ รวมเป็นเงิน ๓๔๑,๑๒๐ บาท (เงินสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดย โรงพยาบาลสนับสนุนทั้งหมด ทั้งนี้และงบประมาณในส่วนนี้นำมาใช้อบรมพัฒนาบุคลากร ส่งเสริมงานด้านศูนย์เครื่องมือแพทย์ ค่าทวนสอบเทียบเครื่องมือฯ และส่งเสริมมาตรฐานระบบบริการสุขภาพทั้ง ๙ ด้าน ในกิจกรรมที่ ๒,๓,๔,๕,๖,๗ เพื่อให้การดำเนินงานด้านวิศวกรรมกรรมการแพทย์ และวิศวกรรมความปลอดภัยมีประสิทธิภาพในส่วนที่โรงพยาบาลบางแห่งไม่สามารถสนับสนุนได้นั้น จำเป็นต้องสำรองในส่วนค่าใช้จ่ายที่ไม่อาจควบคุมได้เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลสัมฤทธิ์ งบประมาณกิจกรรมที่ ๑ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๖,๐๐๐ บาท (เงินเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๒ การซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือมาตรฐาน ที่ใช้ในการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ และเครื่องมือตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยที่ชำรุด

ค่าซ่อมเครื่องมือมาตรฐานพร้อมทวนสอบ = ๑๑๙,๐๐๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๒ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๑๙,๐๐๐ บาท (เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๓ การส่งเสริม พัฒนางานด้านเครื่องมือแพทย์

- อบรมบุคลากรวิศวกรรมกรรมการแพทย์ = ๑๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๓ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (เงินหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๔ การส่งเสริม พัฒนางานด้านมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

- พัฒนาบุคลากรด้านมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม = ๒๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๔ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (เงินสองหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๕ การพัฒนาสถานพยาบาลด้านการจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ และพัฒนาศูนย์ให้บริการและห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์

๑. การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทาง

การแพทย์

เพื่อพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ให้ได้ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ที่กำหนดเพื่อให้สามารถดำเนินการในเรื่องเครื่องมือวัดทางการแพทย์ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

## กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

### ๑.๑ การจัดประชุมและอบรมชี้แจง

-ค่าอาหารกลางวัน	๑๒๐ บาท x ๔๐ คน x ๒ วัน	= ๙,๖๐๐ บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๕ บาท x ๔๐ คน x ๒ มื้อ x ๒ วัน	= ๕,๖๐๐ บาท
-ค่าวิทยากร	๑,๒๐๐ x ๙ ชั่วโมง	= ๑๐,๘๐๐ บาท
-ค่าที่พักวิทยากร	๘๐๐ x ๒ คืน	= ๑,๖๐๐ บาท
-ค่าพาหนะวิทยากร		= ๒,๖๐๐ บาท
	รวม	๓๐,๒๐๐

### ๑.๑ ลงพื้นที่ส่งเสริมศูนย์เครื่องมือแพทย์

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๔ คน x ๑ วัน x ๑๓ แห่ง	= ๑๒,๔๘๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๔ คน x ๑๓ คืน	= ๔๑,๖๐๐ บาท
-ค่าเดินทาง	๑๓ แห่ง	= ๑๓,๓๗๔ บาท
	รวม	๖๗,๔๕๔

รวมทั้งหมด ๙๗,๔๕๔

งบประมาณกิจกรรมที่ ๕ รวมเป็นเงิน ๙๘,๐๕๔ บาท (เงินก้อนแปดพันห้าสิบลบาทถ้วน)  
ทุกงบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๖ การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์สู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC๑๗๐๒๕

## กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

๑. การพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์

### ๑.๑ การสอบเทียบเครื่องสอบเทียบทางไฟฟ้า

-ค่าลงทะเบียน	๘,๕๖๐ บาท x ๒ คน	= ๑๗,๑๒๐ บาท
-ค่าที่พัก	๖๐๐ บาท x ๒ คน x ๓ คืน	= ๓,๖๐๐ บาท
-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๑๖๐ บาท x ๒ คน x ๓ วัน	= ๙๖๐ บาท
-ค่าพาหนะ	๑,๐๐๐ บาท x ๒ x ๑ ครั้ง	= ๒,๐๐๐ บาท
	รวม	= ๒๓,๖๘๐

### ๑.๑ การสอบเทียบ Digital Thermometer

-ค่าลงทะเบียน	๕,๗๗๘ บาท x ๒ คน	= ๑๑,๕๕๖ บาท
-ค่าที่พัก	๖๐๐ บาท x ๒ คน x ๒ คืน	= ๒,๔๐๐ บาท
-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๑๖๐ บาท x ๒ คน x ๒ มื้อ	= ๖๔๐ บาท
-ค่าพาหนะ	๑,๐๐๐ บาท x ๒ x ๑ ครั้ง	= ๒,๐๐๐ บาท
	รวม	= ๑๖,๕๙๖

๒. การมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์

๑.๑ การประเมินห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัด (Internal audit )

-ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากร	๗,๒๐๐ บาท x ๑ คน	= ๗,๒๐๐ บาท
-ค่าอาหารกลางวัน	๑๒๐ บาท x ๕ คน x ๑ มื้อ	= ๖๐๐ บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๕ บาท x ๕ คน x ๒ มื้อ	= ๓๕๐ บาท
-ค่าเดินทางวิทยากร	๑,๙๖๐	= ๑,๙๖๐ บาท
	รวม	๑๐,๑๑๐
	รวมทั้งหมด	๕๐,๓๘๖

งบประมาณกิจกรรมที่ ๖ รวมเป็นเงิน ๕๐,๓๘๖ บาท (เงินห้าหมื่นสามร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๗ ลงพื้นที่ส่งเสริมมาตรฐาน และมาตรฐานระบบบริการสุขภาพสถานพยาบาลภาครัฐ ในเขตสุขภาพที่ ๕

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อส่งเสริม และการติดตามผลการดำเนินการ ผลการพัฒนา ผลการแก้ไขตามที่คณะกรรมการได้ ให้คำแนะนำไปในปี ๒๕๖๓
- ๒) เพื่อส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผู้ขับเคลื่อนมาตรฐานระบบ บริการสุขภาพสู่การปฏิบัติในสถานบริการสุขภาพอย่างต่อเนื่อง
- ๓) เพื่อให้กำลังใจและให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติ วิธีการแก้ไข ให้แก่บุคลากรและ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของสถานบริการสุขภาพให้สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง

กลุ่มเป้าหมาย

๑) โรงพยาบาล นอก สป.	= จำนวน ๑๒ แห่ง
๒) โรงพยาบาลระดับพื้นฐาน	= จำนวน ๑ แห่ง
๓) โรงพยาบาลระดม	= จำนวน ๒ แห่ง
๔) คณะทำงาน (ผู้เยี่ยมประเมิน)	= จำนวน ๙ คน

กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

รายละเอียดงบประมาณ

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๙ คน x ๑๕ แห่ง x ๑ วัน	= ๒๐,๑๖๐ บาท
- ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๙ คน x ๘ แห่ง x ๑ คืน	= ๕๗,๖๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๕ แห่ง	= ๑๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๗ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (เงินหนึ่งแสนบาทถ้วนบาทถ้วน) งบประมาณ ถัวจ่ายทุกรายการ

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑ - ๗ ทั้งสิ้น จำนวน ๔๙๓,๔๔๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบ บาทถ้วน) ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ทั้งโครงการ



ระยะเวลาดำเนินงาน เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔

ค่าน้ำหนักร้อยละความสำเร็จ ร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ค่าน้ำหนัก
๑.	กำหนดค่าเป้าหมาย งบประมาณ กิจกรรม ตัวชี้วัด และเขียนโครงการ		↔											๕
๒.	เสนอผู้บริหารพิจารณาอนุมัติโครงการ		↔											๕
๓.	โครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔													
๓.๑	กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพ ด้านเครื่องมือแพทย์ และส่งเสริมมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัย และสภาพแวดล้อม โดยทีมงานออกไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาล ในเขตสุขภาพที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔													๑
	กิจกรรมที่ ๒ การซ่อมบำรุงรักษา เครื่องมือมาตรฐาน ที่ใช้ในการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ และเครื่องมือตรวจสอบ วิศวกรรมความปลอดภัยที่ชำรุด													๒๐
๓.๒	กิจกรรมที่ ๓ การส่งเสริม พัฒนางานด้านเครื่องมือแพทย์													๑๐
๓.๓	กิจกรรมที่ ๔ การส่งเสริม พัฒนางานด้านมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม													๑๐

AD

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ค่าน้ำหนัก
๓.๔	กิจกรรมที่ ๕ การพัฒนาสถานพยาบาลด้านการจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ และพัฒนาศูนย์ให้บริการและห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์													๑๐
๓.๕	กิจกรรมที่ ๖ การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์สู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC๑๗๐๒๕													๑๕
๓.๖	กิจกรรมที่ ๗ ลงพื้นที่ส่งเสริมมาตรฐาน และมาตรฐานระบบบริการสุขภาพสถานพยาบาลภาครัฐในเขตสุขภาพที่ ๕													๑๐
๓.๗	จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน													๕

๑

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและเอกชน ได้รับการพัฒนาทักษะ องค์ความรู้ ให้สามารถพัฒนาหน่วยงานหรือองค์กรของตนให้มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความปลอดภัยในการให้บริการประชาชนรวมทั้งดำเนินการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

## โครงการอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเสี่ยงที่สำคัญ	แนวทางลดความเสี่ยง
๑. โครงการอาจดำเนินการได้ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดทั้งระยะเวลา กลุ่มเป้าหมายที่คาดหวัง รวมทั้งมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณของรัฐบาล(โดยเฉพาะโครงการฝึกอบรม/สัมมนา)	๑. กำหนดแผนและวัดในการดำเนินการที่ชัดเจน พร้อมแจ้งกลุ่มเป้าหมายล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ เดือน และติดตามกลุ่มเป้าหมายในหลายๆช่องทางเพื่อให้ตอบเราเข้าร่วมกิจกรรมของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง
๒. งบประมาณที่ใช้ อาจไม่เพียงพอ เนื่องจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนเกินกว่างบประมาณตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และอาจมีประเด็นความเสี่ยงที่ควบคุมไม่ได้ที่ทำให้ต้องใช้งบประมาณมากกว่าที่กำหนดไว้ตอนต้น	๒. สำรองงบประมาณไว้บางส่วนเพื่อสำรองในกิจกรรมที่งบประมาณไม่เพียงพอ พร้อมทั้งกำหนดกลุ่มเป้าหมายให้มีชัดเจน ตรงกลุ่มที่ต้องการ พร้อมทั้งประมาณการค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินการอย่างรอบคอบ

ผู้เขียนโครงการ

(นางสาวสิริกัญญา ดุชาดิรัมย์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ผู้เสนอโครงการ

(นายสายชล กองทอง)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายศรีสกุล แสงประเสริฐ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายอาคม ประดิษฐสุวรรณ)

(.....รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.....)

ตำแหน่ง.....ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.....