



## บันทึกข้อความ

ห้องรองอธิบดี (นพ.ประภาส)  
เลขที่รับ 6377  
วันที่รับ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒  
วันที่ออก ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒

16.20

ส่วนราชการ กลุ่มแผนงาน สำนักบริหาร กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โทร. ๐ ๒๑๙๓ ๗๐๔๔ (๑๘๘๑๒)

ที่ สธ ๐๗๐๑.๘.๒/๗๓๙๑ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติโครงการฯ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ตามหนังสือศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ที่ สธ ๐๗๑๙/๑๕๙๔ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ได้เสนอขออนุมัติโครงการภายใต้ภารกิจของศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ จำนวน ๓ โครงการ เป็นเงินจำนวน ๕,๐๒๕,๔๑๓.- บาท (ห้าล้านสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยสิบสามบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

ในการนี้ กลุ่มแผนงาน สำนักบริหาร ได้ตรวจสอบโครงการแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๑,๑๒๔,๓๔๐.- บาท

๒. โครงการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนางานสุขภาพภาคประชาชนและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ และขับเคลื่อนการดำเนินงานยกระดับ อสม. เป็น อสม.หมอประจำบ้าน เขตสุขภาพที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๑,๕๑๕,๔๘๐.- บาท

๓. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรและเพิ่มศักยภาพบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๒,๓๘๕,๕๙๓.- บาท

โดยโครงการที่ ๑ - ๒ มีเป้าหมายการดำเนินงาน และงบประมาณเป็นไปตามกรอบที่กองวิศวกรรมการแพทย์ และกองสนับสนุนสุขภาพภาคประชาชนกำหนด สำหรับโครงการที่ ๓ เป็นไปตามกรอบวงเงินงบรายจ่ายขั้นต่ำ และงบค่าตอบแทนบุคลากรภาครัฐที่กรมสนับสนุนบริการสุขภาพพิจารณาจัดสรรให้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดอนุมัติโครงการตามที่แนบมาพร้อมนี้ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางนิตยา ประเสริฐศักดิ์)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน

อนุมัติ

(นายประภาส จิตตาศิรินุวัตร)  
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒



กลุ่มแผนงาน  
เลขที่รับ 2531  
วันที่รับ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๒  
เวลาเริ่ม 13.00

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
เลขที่รับ 11789  
วันที่รับ ๑๙ พ.ย. 2562  
เวลาเริ่ม 1๕.๒๖

ที่ สธ ๐๗๑๙/๑๕๙๔

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
ถนนยุติธรรม อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งแผนงาน/โครงการเพื่อขออนุมัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อ้างถึง หนังสือกลุ่มแผนงาน สำนักบริหาร ที่ สธ ๐๗๑๑.๘.๓/๓๑๗๐ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๓ โครงการ  
ตามหนังสือที่อ้างถึง กลุ่มแผนงาน สำนักบริหาร ที่ สธ ๐๗๑๑.๘.๓/๓๑๗๐ ลงวันที่ ๖  
พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่องแจ้งอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ไปกลาง  
ก่อน รายงานงบท่าดำเนินการตามภารกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งวดที่ ๑ และให้หน่วยงานจัดทำ  
แผนงาน/โครงการ ภายใต้กรอบวงเงินที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ นั้น

ในการนี้ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ได้จัดทำแผนงาน/โครงการ ภายใต้  
กรอบวงเงินที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งแผนงาน/โครงการเพื่อ  
ขออนุมัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๓ โครงการ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน อธิบดีกรมฯ (ผ่าน.....กลุ่มแผนงาน.....)



(นายศรีสกุล แสงประเสริฐ)

ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕



(นายถาวร ขาวแสง)

ผู้อำนวยการกองแบบแผน  
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหาร

กลุ่มวิชาการและมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ  
โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๗๒๕๘  
โทรสาร ๐ ๓๒๓๒ ๑๘๖๓

มอบ

- งานบริหารงานทั่วไป
- งานแผนงานและงบประมาณ
- งานติดตามและประเมินผล
- งานวิชาการ
- อื่นๆ.....



นายอัครพล คุรุศาสตร์  
ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน

รหัสโครงการ :

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ความสำคัญของโครงการ/หลักการและเหตุผล

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ๕ ปี และนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขที่มุ่งเน้นการสร้างระบบสุขภาพให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน โดยมีบทบาท ภารกิจ สนับสนุนให้สถานบริการสุขภาพมีการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแนวทางการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพในแต่พื้นที่ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้รับบริการที่มีคุณภาพด้านเครื่องมือแพทย์ ด้านความปลอดภัยในสถานบริการสุขภาพ ภายใต้การดำเนินการส่งเสริม/บำรุงรักษา/การทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ให้มีความแม่นยำพร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยต่อผู้รับบริการ ทั้งนี้ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ซึ่งได้มีการจัดทำ/ปรับปรุงให้มีความครอบคลุมมากขึ้น ในการพัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ๗ ด้าน เป็น ๙ ด้าน ประกอบไปด้วย การบริหารจัดการ การบริการสุขภาพ อาคาร สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข ระบบสนับสนุนการการที่สำคัญ สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ และด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ประกอบไปด้วย ๘ จังหวัด มีโรงพยาบาลสังกัดสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข ๗๐ โรงพยาบาล โดยศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ มีบทบาทภารกิจในการส่งเสริม สนับสนุน การควบคุม กำกับ ติดตามระบบบริการสุขภาพและระบบสุขภาพภาคประชาชนให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อให้โรงพยาบาลในเขตรับผิดชอบ มีการให้บริการแก่ประชาชนอย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ทั้งนี้ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพได้เล็งเห็นความสำคัญด้านมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ได้ลงพื้นที่ส่งเสริม สนับสนุนงานมาตรฐาน และเยี่ยมเสริมพลังให้กับสถานบริการสุขภาพภาครัฐ ๒๒ แห่ง ผลการเยี่ยมเสริมพลังทำให้สามารถยกระดับพัฒนาสู่ระดับคุณภาพ ๑๙ แห่ง และ ๓ แห่ง ยังคงอยู่ในระดับพัฒนา จึงทำให้การดำเนินงานมาตรฐานฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จึงต้องส่งเสริม/เยี่ยมเสริมพลังโรงพยาบาล ๓ แห่งที่อยู่ในระดับพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพ และโรงพยาบาลระดับคุณภาพในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ พร้อมกับส่งเสริมมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ๙ ด้าน ต่อไป

วัตถุประสงค์สำคัญของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริม พัฒนามาตรฐานด้านเครื่องมือแพทย์/ด้านวิศวกรรมความปลอดภัยไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาล ในเขตสุขภาพที่ ๕ เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน
๒. เพื่อส่งเสริม พัฒนาศักยภาพบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ มีทักษะที่เหมาะสมและจำเป็นในการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพ ตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้
๓. เพื่อให้บุคลากร อุปกรณ์และสถานที่ในการปฏิบัติงานที่มีความพร้อม เพื่อพัฒนางานในด้านการควบคุมกำกับมาตรฐานให้มีประสิทธิภาพ มีความน่าเชื่อถือ

กลุ่มเป้าหมาย

สถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากร/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของกลุ่มเป้าหมาย  
ข้างต้น

## ผลผลิตโครงการ

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

## ผลลัพธ์โครงการ

๑. สถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ศิลปะได้รับการ ส่งเสริม พัฒนา และควบคุม กำกับให้มีคุณภาพมาตรฐานและปลอดภัยต่อผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่
๒. บุคลากรและเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานของสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน สถานประกอบการเพื่อสุขภาพได้รับการพัฒนาทักษะ องค์ความรู้ในการพัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพในงานที่เกี่ยวข้องในความรับผิดชอบของตนได้อย่างเหมาะสม
๓. ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ สามารถใช้ทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิตของกลุ่มเป้าหมาย ได้ตามมาตรฐานสากล

## 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

## ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมกรรมการแพทย์/กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม/กลุ่มวิชาการมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ/กลุ่มสุขภาพภาคประชาชนและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานหลัก : นายสุเทพ โชติธรรม E-mail : thep1962@hotmail.com/  
นายสายชล กองทอง E-mail: arjansai@hotmail.com /นางสาวสิริกัญญา ดุชาตรีรัมย์ E-mail :  
sirikunyamui2538@gmail.com

### ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการ

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

### ทรัพยากรที่ต้องใช้

เจ้าหน้าที่/งบประมาณ/วัสดุและอุปกรณ์/อาคารสถานที่/ยานพาหนะ

งบประมาณที่ได้รับ : จำนวน ๑,๑๒๔,๓๔๐ บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ: ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

### รายละเอียดงบประมาณ

กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริม สนับสนุน ควบคุม กำกับมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (ด้านวิศวกรรม การแพทย์และวิศวกรรมความปลอดภัย)

กิจกรรมที่ ๑.๑ พัฒนาบุคลากรด้านการใช้โปรแกรมบันทึกผล รายงานผลการทดสอบเครื่องมือแพทย์/ วิศวกรรมความปลอดภัย และโปรแกรมระบบงาน (C Informs) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

#### วัตถุประสงค์

๑. การใช้งานโปรแกรมระบบนี้ช่วยให้ทางศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ประหยัดการใช้กระดาษ ตามนโยบายของกรมสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ

๒. เพื่อส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านเครื่องมือแพทย์/ด้านวิศวกรรมความปลอดภัยไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาล ในเขตสุขภาพที่ ๕ เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์ (โรงพยาบาลรัฐ ๗๐ แห่ง)

๓. เพื่อลดขั้นตอนการทำงานให้รวดเร็วขึ้นในการจัดส่งใบรายงานผลของการทดสอบเครื่องมือแพทย์/ วิศวกรรมความปลอดภัยและได้คุณภาพในการให้บริการ

#### กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๕ บาท x ๓๐ คน x ๒ มื้อ x ๒ วัน	= ๔,๒๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	๑๕๐ บาท x ๓๐ คน x ๒ วัน	= ๙,๐๐๐ บาท
- ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๑ คืน	= ๘๐๐ บาท
- ค่าวิทยากรบรรยาย(บุคคลภายนอก)	๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง x ๒ วัน	= ๑๔,๔๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		= ๘๖๘ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑.๑ รวมเป็นเงิน ๒๙,๒๖๘ บาท (เงินสองหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)  
งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๑.๒ ส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านเครื่องมือแพทย์ โดยทีมงาน  
ออกไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาล ในเขตสุขภาพที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อให้ได้คุณภาพตาม  
มาตรฐานระบบบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์ (โรงพยาบาลรัฐ ๗๐ แห่ง)

#### วัตถุประสงค์

๑. ส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพด้านเครื่องมือแพทย์  
เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมการแพทย์

#### กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ๑๗ แห่ง

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๑๗ แห่ง x ๓ วัน	= ๒๔,๔๘๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๒ คน x ๓๒ คืน	= ๕๑,๒๐๐ บาท
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๗ แห่ง	= ๘,๙๒๐ บาท
	<b>รวม</b>	<b>๘๔,๖๐๐ บาท</b>

โรงพยาบาลชุมชน จำนวน ๕๓ แห่ง

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๕๓ แห่ง x ๒ วัน	= ๕๐,๘๘๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๒ คน x ๕๙ คืน	= ๙๔,๔๐๐ บาท
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๕๓ แห่ง	= ๓๖,๒๘๐ บาท
	<b>รวม</b>	<b>๑๘๑,๕๖๐ บาท</b>

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑.๒ รวมเป็นเงิน ๒๖๖,๑๖๐ บาท (เงินสองแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบ  
บาทถ้วน) กิจกรรมที่ ๑.๒ โรงพยาบาลสนับสนุนทั้งหมด และงบประมาณในส่วนนี้นำมาใช้อบรม ส่งเสริม  
ในกิจกรรมที่ ๑.๑ ๑.๓ ๑.๔ งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๑.๓ การฝึกอบรมการทดสอบ/ทวนสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ ความเสี่ยงปานกลาง  
จำนวน ๑๗ ชนิดเครื่องมือ ของสถานบริการสุขภาพ เขตสุขภาพที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (โรงพยาบาล  
ภาครัฐและเอกชนจำนวน ๑๐๘ แห่ง/จำนวน ๒ รุ่นๆละ ๖๐ คน/รุ่นละ ๒วัน)

#### กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๕ บาท x ๖๐ คน x ๒ มื้อ x ๔ วัน	= ๑๖,๘๐๐ บาท
-ค่าอาหารกลางวัน	๑๕๐ บาท x ๖๐ คน x ๔ วัน	= ๓๖,๐๐๐ บาท
-ค่าวิทยากรบรรยายและกลุ่มฝึกปฏิบัติ	๖๐๐ บาท x ๖ คน x ๒ ชั่วโมง x ๔ วัน	= ๒๘,๘๐๐ บาท
-ค่าจัดทำเอกสารการอบรม		= ๓๐,๐๐๐ บาท
-ค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบฯ		= ๔,๖๕๒ บาท
-ค่าจ้างทำใบประกาศนียบัตร	๒๐ บาท x ๑๒๐ คน x ๑ ครั้ง	= ๒,๔๐๐ บาท
-ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่ายานพาหนะของผู้เข้ารับการอบรม เบิกจากต้นสังกัด		

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑.๓ รวมเป็นเงิน ๑๑๘,๖๕๒ บาท (เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยห้าสิบ  
สองบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

**กิจกรรมที่ ๑.๔** การอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ความเสี่ยงสูง (Safe life) ๑๐ ชนิด เขตสุขภาพที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ พื้นที่ ๘ จังหวัด ๑๐๘ แห่ง (โรงพยาบาลรัฐ ๗๐ แห่งสังกัดกระทรวงกลาโหม ๕ แห่ง/โรงพยาบาลเอกชน ๓๔ แห่ง) จำนวน ๑๒๐ คน / ๒ วัน

**วัตถุประสงค์**

พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ความเสี่ยงสูง (Safe life) ๑๐ ชนิด ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาเครื่องมือแพทย์ความเสี่ยงสูงๆ ในสถานบริการสุขภาพ

**กลุ่มเป้าหมาย**

ผู้เข้าร่วมประชุม	=	๑๒๐ คน
วิทยากร	=	๖ คน
คณะทำงาน	=	๒๐ คน
		<b>รวม ๑๔๖ คน</b>

**กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ**

-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๕ บาท x ๑๔๖ คน x ๒ มื้อ x ๒ วัน	=	๒๐,๔๔๐ บาท
-ค่าอาหารกลางวัน	๑๕๐ บาท x ๑๔๖ คน x ๒ วัน	=	๔๓,๘๐๐ บาท
-ค่าวิทยากรบรรยายและกลุ่มฝึกปฏิบัติ	๖๐๐ บาท x ๖ คน x ๓ ชั่วโมง x ๒ วัน	=	๒๑,๖๐๐ บาท
-ค่าจัดทำเอกสารการอบรม		=	๒๕,๐๐๐ บาท
-ค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบฯ		=	๕,๐๐๐ บาท
-ค่าจ้างทำใบประกาศนียบัตร	๒๐ บาท x ๑๒๐ คน x ๑ ครั้ง	=	๒,๔๐๐ บาท
-ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่ายานพาหนะของผู้เข้ารับการอบรม เบิกจากต้นสังกัด			

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑.๔ รวมเป็นเงิน ๑๑๘,๒๔๐ บาท (เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

**กิจกรรมที่ ๑.๕** ส่งเสริมมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ โดยทีมงานออกไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๕ เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมความปลอดภัยอาคารและสภาพแวดล้อม (โรงพยาบาลรัฐ ๗๐ แห่ง)

**วัตถุประสงค์**

๑. ส่งเสริมมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ
๒. เพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานระบบบริการสุขภาพด้านวิศวกรรมความปลอดภัยอาคารและสภาพแวดล้อม

**กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ**

โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ๑๗

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๑๗ แห่ง x ๔ วัน	=	๓๒,๖๔๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๒ คน x ๔๗ คืน	=	๗๕,๒๐๐ บาท
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๗ แห่ง	=	๗,๙๖๐ บาท
		<b>รวม</b>	<b>๑๑๕,๘๐๐ บาท</b>

โรงพยาบาลชุมชน จำนวน ๕๓ แห่ง

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๕๓ แห่ง x ๒ วัน	= ๕๐,๘๘๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๒ คน x ๕๓ ค่ำ	= ๘๔,๔๐๐ บาท
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๕๓ แห่ง	= ๓๖,๒๘๐ บาท
	<b>รวม</b>	<b>๑๘๑,๕๖๐ บาท</b>

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑.๕ รวมเป็นเงิน ๒๙๗,๓๖๐ บาท (เงินสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบ บาทถ้วน) กิจกรรมที่ ๑.๕ โรงพยาบาลสนับสนุนทั้งหมด และงบประมาณในส่วนนี้นำมาใช้อบรม ส่งเสริม ในกิจกรรมที่ ๑.๖ ๑.๗ งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๑.๖ การอบรมวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ เขตสุขภาพที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (โรงพยาบาลภาครัฐ ๗๐ แห่ง ๑๔๐ คน โรงพยาบาลสังกัด กระทรวงกลาโหม ๔ แห่ง/โรงพยาบาลเอกชน ๓๔ แห่ง)

#### วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริม พัฒนา ผู้ปฏิบัติหน้าที่ด้านวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ

#### กลุ่มเป้าหมาย

๑) ผู้เข้าร่วมประชุม	= ๑๗๘ คน
๒) วิทยากร	= ๕ คน
๓) คณะทำงาน	= ๑๕ คน
	<b>รวม ๑๙๘ คน</b>

#### กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๕๐ บาท x ๑๙๘ คน x ๒ มื้อ x ๒ วัน	= ๓๙,๖๐๐ บาท
-ค่าอาหารกลางวัน	๔๐๐ บาท x ๑๙๘ คน x ๒ วัน	= ๑๕๘,๔๐๐ บาท
-ค่าที่พักวิทยากร	๘๐๐ บาท x ๔ คน x ๑ ค่ำ	= ๓,๒๐๐ บาท
-ค่าวิทยากร(ภาคเอกชน)		
๑. วิทยากรภาคเอกชนกลุ่มอาคาร	๑,๒๐๐ บาท x ๒ คน x ๓ ชม. x ๑ วัน	= ๗,๒๐๐ บาท
เขียนและการเขียนของงบประมาณ		
ในการก่อสร้าง		
๒. วิทยากรภาคเอกชนระบบ	๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๓ ชม. x ๑ วัน	= ๓,๖๐๐ บาท
ระบายอากาศ ห้องแยกโรค ห้องผ่าตัด		
๓. วิทยากรภาคเอกชนการ	๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๓ ชม. x ๑ วัน	= ๓,๖๐๐ บาท
ออกแบบระบบสำรองไฟฟ้าใสถาน		
พยาบาล(การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า)		
-ค่าวิทยากร(หน่วยงานภาครัฐ) ระบบ	๖๐๐ บาท x ๑ คน x ๓ ชม. x ๑ วัน	= ๑,๘๐๐ บาท
บำบัดน้ำเสียในสถานพยาบาล		
-ค่ากระเป่าเอกสาร	๗๐ บาท x ๒๑๖ คน	= ๑๕,๑๒๐ บาท
-ค่าวัสดุอุปกรณ์		= ๓,๐๐๐ บาท
-ค่าเช่าห้องประชุม	๑๒,๐๐๐ บาท x ๒ วัน	= ๒๔,๐๐๐ บาท



-ค่าพาหนะวิทยากร ๑,๐๐๐ บาท x ๔ คน = ๔,๐๐๐ บาท

-ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักและค่ายานพาหนะผู้เข้ารับการอบรม เบิกจากต้นสังกัด

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑.๖ รวมเป็นเงิน ๒๖๓,๕๒๐ บาท (เงินสองแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๑.๗ การติดตามมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อดำเนินการติดตามงานด้านมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ

๒. เพื่อส่งเสริม พัฒนาด้านมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ

กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

-ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท x ๓ คน x ๑๕ วัน = ๑๐,๘๐๐ บาท

-ค่าที่พัก ๘๐๐ บาท x ๓ คน x ๗ วัน = ๑๖,๘๐๐ บาท

-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๑๕ วัน = ๖,๒๔๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑.๗ รวมเป็นเงิน ๓๓,๘๔๐ บาท (เงินสามหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑ รวมเป็นเงิน ๕๖๓,๕๒๐ บาท (เงินห้าแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้ทั้งโครงการ

กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนามาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม และพัฒนาห้องให้บริการทางการแพทย์

กิจกรรมที่ ๒.๑ การส่งเสริม พัฒนามาตรฐานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานลงพื้นที่ในการตรวจสอบและประเมิน

๒. เพื่อร่วมลงพื้นที่กับส่วนกลาง ตรวจสอบและประเมินระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปรับอากาศและระบาย

อากาศห้องเอ็กซเรย์และห้องฉุกเฉิน (ER) ในสถานบริการสุขภาพภาครัฐ

๓. เพื่อดำเนินการออกแบบ ปรับปรุง จัดทำข้อกำหนดจัดซื้อจัดจ้าง กรณีที่มีการร้องขอปรับปรุงแก้ไข

กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

ลงพื้นที่ร่วมกับส่วนกลาง

-ค่าเบี้ยเลี้ยง ๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๔ วัน = ๑,๙๒๐ บาท

-ค่าที่พัก ๘๐๐ บาท x ๒ คน x ๓ คืน = ๔,๘๐๐ บาท

-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๖๕๐ บาท x ๒ แห่ง = ๑,๓๐๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๒.๑ รวมเป็นเงิน ๘,๐๒๐ บาท (เงินแปดพันยี่สิบบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๒.๒ พัฒนาห้องให้บริการทางการแพทย์ ๒ แห่ง

วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้มาตรฐานห้องให้บริการทางการแพทย์ (ER) โดยศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพร่วมกับกองวิศวกรรมการแพทย์ให้กับสถานบริการสุขภาพทั้ง ๒ แห่ง

## กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

### ลงพื้นที่ร่วมกับส่วนกลาง

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๒ คน x ๓ วัน	= ๑,๔๔๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๒ คน x ๒ คืน	= ๓,๒๐๐ บาท
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๖๐๐ บาท x ๒ แห่ง	= ๑,๒๐๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๒.๒ รวมเป็นเงิน ๕,๘๔๐ บาท (เงินห้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

งบประมาณกิจกรรมที่ ๒ รวมเป็นเงิน ๑๓,๘๖๐ บาท (เงินหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

### กิจกรรมที่ ๓ การพัฒนาสถานพยาบาลด้านการจัดการศุนย์เครื่องมือแพทย์ และพัฒนาศุนย์ให้บริการและห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์

กิจกรรมที่ ๓.๑ การส่งเสริมด้านการบริหารจัดการจัดการศุนย์เครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาลเพื่อความเพียงพอพร้อมใช้ และปลอดภัยต่อผู้รับบริการอย่างยั่งยืน เขตสุขภาพที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รพศ./รพท./รพช.) ใน ๘ จังหวัด จำนวน ๑๒ แห่ง)

#### กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๔ คน x ๑๒ แห่ง x ๑ วัน	= ๑๑,๕๒๐ บาท
-ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๔ คน x ๑๒ แห่ง x ๑ วัน	= ๓๘,๔๐๐ บาท
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๕๐๐ บาท x ๑๒ แห่ง	= ๖,๐๐๐ บาท
-ค่าเอกสาร		= ๒,๐๐๐ บาท
-ค่าวัสดุอุปกรณ์		= ๒,๐๘๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๓.๑ รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท (เงินหกหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๓.๒ การพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์สู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC๑๗๐๒๕ (เครื่องวัดความดันโลหิต)

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติและบุคลากรที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ให้ได้ตามมาตรฐาน ISO/IEC๑๗๐๒๕ ที่กำหนดเพื่อให้สามารถดำเนินการในเรื่องเครื่องวัดความดันโลหิตได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
๒. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ได้มาตรฐานตามที่ ISO/IEC๑๗๐๒๕ กำหนดเพื่อให้ห้องปฏิบัติการสามารถดำเนินงานได้ตามมาตรฐาน

#### กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

### ๑. การอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์

#### ๑.๑ การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด

-ค่าลงทะเบียน	๓,๙๐๖ บาท x ๑ คน	= ๓,๙๐๖ บาท
-ค่าที่พัก	๖๐๐ บาท x ๑ คน x ๒ คืน	= ๑,๒๐๐ บาท

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๑๖๐ บาท x ๒ มื้อ	= ๓๒๐ บาท
-ค่าพาหนะ	๑,๒๐๐ บาท x ๑ ครั้ง	= ๑,๒๐๐ บาท
	<b>รวม</b>	<b>= ๖,๖๒๖ บาท</b>

### ๑.๒ ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗(E)

-ค่าลงทะเบียน	๓,๙๐๖ บาท x ๒ คน	= ๗,๘๑๒ 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	๑,๒๐๐ บาท x ๒ คน x ๑ ครั้ง	= ๒,๔๐๐ บาท
	<b>รวม</b>	<b>= ๑๓,๒๕๒ บาท</b>

### ๒. การประเมินภายในห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบเครื่องมือแพทย์

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๑๐ คน x ๑ วัน	= ๒,๔๐๐ บาท
-ค่าอาหารกลางวัน	๑๕๐ บาท x ๑๐ คน x ๑ มื้อ	= ๑,๕๐๐ บาท
-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๕ บาท x ๑๐ คน x ๒ มื้อ	= ๗๐๐ บาท
-ค่าพาหนะ	๕ คน	= ๕,๕๑๒ บาท
	<b>รวม</b>	<b>= ๑๐,๑๒๒ บาท</b>

งบประมาณกิจกรรมที่ ๓.๒ รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (เงินสามหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ  
 งบประมาณกิจกรรมที่ ๓ รวมเป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เงินเก้าหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

### กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริม พัฒนาและรับรองมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ

กิจกรรมที่ ๔.๑ การส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายในการขับเคลื่อนมาตรฐานระบบบริการสุขภาพเพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานการบริการในสถานบริการสุขภาพอย่างยั่งยืน

#### วัตถุประสงค์

๑) เพื่อส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเจ้าหน้าที่ผู้ขับเคลื่อนมาตรฐานระบบบริการสุขภาพสู่การปฏิบัติในสถานบริการสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

๒) เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ปัญหา อุปสรรค รวมทั้งวิธีการปฏิบัติที่ได้ผลสัมฤทธิ์ในการขับเคลื่อนการพัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพในสถานบริการสุขภาพ

#### กลุ่มเป้าหมาย

๑) ผู้เข้าร่วมประชุม	= ๒๔๐ คน
๒) วิทยากร	= ๖ คน
๓) คณะทำงาน	= ๑๔ คน
	<b>รวม ๒๖๐ คน</b>

#### กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๕๐ บาท x ๒๖๐ คน x ๒ มื้อ x ๒ วัน	= ๕๒,๐๐๐ บาท
-ค่าอาหารกลางวัน	๔๐๐ บาท x ๒๖๐ คน x ๒ วัน	= ๒๐๘,๐๐๐ บาท
-ค่าวิทยากร	๖๐๐ บาท x ๖ คน x ๔ ชั่วโมง x ๒ วัน	= ๒๘,๘๐๐ บาท
-ค่าจัดทำเอกสารการประชุม/รูปเล่ม	๑๕๐ บาท x ๒๓๐ คน	= ๓๔,๕๐๐ บาท

-ค่าวัสดุ อุปกรณ์	๓,๐๐๐ บาท x ๑ ครั้ง	= ๓,๐๐๐ บาท
-ค่าเช่าห้องประชุม	๑๒,๐๐๐ บาท x ๒ วัน	= ๒๔,๐๐๐ บาท
-ค่าจ้างทำกรอบและใบประกาศนียบัตร ๑๐๐ บาท x ๔๗ แห่ง x ๑ ครั้ง		= ๔,๗๐๐ บาท
-ค่าจ้างทำโล่รางวัล พร้อมกล่อง	๑,๐๐๐ บาท x ๑๙ แห่ง x ๑ ครั้ง	= ๑๙,๐๐๐ บาท
-ค่าที่พักวิทยากร	๘๐๐ บาท x ๖ คน x ๑ คืน	= ๔,๘๐๐ บาท
-ค่าพาหนะเดินทาง(วิทยากร)	๖ คน	= ๔,๗๒๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๔.๑ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๘๓,๕๒๐ บาท (เงินสามแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

กิจกรรมที่ ๔.๒ เยี่ยมประเมินมาตรฐาน และรับรองมาตรฐานระบบบริการสุขภาพสถานพยาบาลภาครัฐ ในเขตสุขภาพที่ ๕ (โรงพยาบาลที่อยู่ในระดับพัฒนาเพื่อยกระดับให้ได้ระดับคุณภาพ และโรงพยาบาลที่ผ่านคุณภาพในปี ๒๕๖๐ )

#### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อเยี่ยมประเมินและเป็นการติดตามผลการดำเนินการ ผลการพัฒนา ผลการแก้ไขตามที่คณะกรรมการได้ให้คำแนะนำไปในปี ๒๕๖๒
- ๒) เพื่อประเมินสถานพยาบาลภาครัฐ (ที่ยังไม่ผ่านระดับคุณภาพและระดับคุณภาพในปี ๒๕๖๐)
- ๓) เพื่อให้กำลังใจและให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติ วิธีการแก้ไข ให้แก่บุคลากรและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของสถานบริการสุขภาพให้สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง

#### กลุ่มเป้าหมาย

- |                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| ๑) จำนวน/โรงพยาบาล             | = ๑๒ แห่ง |
| ๒) คณะทำงาน (ผู้เยี่ยมประเมิน) | = ๗ คน    |

#### กิจกรรม/รายละเอียดงบประมาณ

##### รายละเอียดงบประมาณ

-ค่าเบี้ยเลี้ยง	๒๔๐ บาท x ๗ คน x ๑๒ แห่ง x ๑ วัน	= ๒๐,๑๖๐ บาท
- ค่าที่พัก	๘๐๐ บาท x ๗ คน x ๘ แห่ง x ๑ คืน	= ๔๔,๘๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๒ แห่ง	= ๘,๔๘๐ บาท

งบประมาณกิจกรรมที่ ๔.๒ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๗๓,๔๔๐ บาท (เงินเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

งบประมาณกิจกรรมที่ ๔ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๔๕๖,๙๖๐ บาท (เงินสี่แสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) งบประมาณถัวจ่ายทุกรายการ

งบประมาณกิจกรรมที่ ๑ - ๔ ทั้งสิ้น จำนวน ๑,๑๒๔,๓๔๐ บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้ทั้งโครงการ

ระยะเวลาดำเนินงาน เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓  
 คำนับที่ร้อยละความสำเร็จ ร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละโครงการ  
 ขั้นตอนการดำเนินงาน ร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่านับหนัก	
๑.	กำหนดค่าเป้าหมาย งบประมาณ กิจกรรม ตัวชี้วัด และเขียนโครงการ		↔											๕	
๒.	เสนอผู้บริหารพิจารณาอนุมัติโครงการ		↔	↔										๕	
๓.	โครงการส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบบริการสุขภาพ และวิศวกรรมแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓														
๓.๑	กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริม สนับสนุน ควบคุม กำกับมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ (ด้านวิศวกรรมแพทย์และวิศวกรรมความปลอดภัย)														
๓.๒	กิจกรรม ๑.๑ อบรมพัฒนาบุคลากรด้านการใช้โปรแกรมบันทึกผล รายงานผลการทดสอบเครื่องมือแพทย์/วิศวกรรมความปลอดภัย และโปรแกรมระบบงาน (C Informs) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓		↔												๕
๓.๓	กิจกรรม ๑.๒ ส่งเสริม พัฒนามาตรฐานระบบสนับสนุนบริการสุขภาพ ด้านเครื่องมือแพทย์ โดยทีมงานออกไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาล ในเขตสุขภาพที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓			↓									↑		๕
๓.๔	กิจกรรม ๑.๓ การฝึกอบรมการทดสอบ/ทวนสอบเครื่องมือวัดทาง การแพทย์ ความเสี่ยงปานกลางจำนวน ๑๗ ชนิดเครื่องมือ ของสถาน บริการสุขภาพ เขตสุขภาพที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓												↔		๕
๓.๕	กิจกรรม ๑.๔ การอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์ความเสี่ยงสูง (Safe life) ๑๐ ชนิด เขตสุขภาพที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓												↔		๕

ลำดับ	กิจกรรม/ขั้นตอน	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ค่าน้ำหนัก
๓.๖	กิจกรรมที่ ๑.๕ ส่งเสริมมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ โดยที่มงานออกไปปฏิบัติงานให้กับโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๕		↓										↑	๕
๓.๗	กิจกรรมที่ ๑.๖ การอบรมวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ เขตสุขภาพที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓		↓					↑						๕
๓.๘	กิจกรรมที่ ๑.๗ การติดตามมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อมของสถานบริการสุขภาพ (ลงพื้นที่)			↓								↑		๕
๓.๙	กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนามาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม และพัฒนาห้องให้บริการทางการแพทย์													(๑๐)
๔.๐	กิจกรรมที่ ๒.๑ การส่งเสริมพัฒนามาตรฐานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (ลงพื้นที่ร่วมกับกองวิศวกรรมฯ)								↓			↑		๕
๔.๑	กิจกรรมที่ ๒.๒ พัฒนาห้องให้บริการทางการแพทย์ ๒ แห่ง (ลงพื้นที่ร่วมกับกองวิศวกรรมฯ)								↓			↑		๕



**ประโยชน์ที่จะได้รับ**

บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของสถานบริการสุขภาพทั้งภาครัฐและเอกชน ได้รับการพัฒนาทักษะ องค์ความรู้ ให้สามารถพัฒนาหน่วยงานหรือองค์กรของตนให้มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความปลอดภัยในการให้บริการประชาชนรวมทั้งดำเนินการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

โครงการอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเสี่ยงที่สำคัญ	แนวทางลดความเสี่ยง
๑.โครงการอาจดำเนินการได้ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดทั้งระยะเวลา กลุ่มเป้าหมายที่คาดหวัง รวมทั้งมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณของรัฐบาล (โดยเฉพาะโครงการฝึกอบรม/สัมมนา)	๑.กำหนดแผนและวัดในการดำเนินการที่ชัดเจน พร้อมแจ้งกลุ่มเป้าหมายล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ เดือน และติดตามกลุ่มเป้าหมายในหลายๆช่องทาง เพื่อให้ตอบเราเข้าร่วมกิจกรรมของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง
๒.งบประมาณที่ใช้อาจไม่เพียงพอ เนื่องจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนเกินกว่างบประมาณตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และอาจมีประเด็นความเสี่ยงที่ควบคุมไม่ได้ที่ทำให้ต้องใช้งบประมาณมากกว่าที่กำหนดไว้ตอนต้น	๒.สำรองงบประมาณไว้บางส่วนเพื่อสำรองในกิจกรรมที่งบประมาณไม่เพียงพอ พร้อมทั้งกำหนดกลุ่มเป้าหมายให้มีชัดเจน ตรงกลุ่มที่ต้องการ พร้อมทั้งประมาณการค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินการอย่างรอบคอบ

ผู้เขียนโครงการ

(นางสาวสิริกัญญา ดุชาดิรัมย์)  
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ผู้เสนอโครงการ

(นายสุเทพ ไชวฉัตรธรรม)  
ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายศรีสุกุล แสงประเสริฐ)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายประภาส จิตตาศิริวัตร)  
(.....รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.....)  
ตำแหน่ง อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.....