

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด
เลขรับที่ 13670
ลงวันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา

ที่ รอ. ๐๐๓๒.๓๐๕/ ๒๐๕๑



โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ
ถ. ปัทมานนท์ อ. สุวรรณภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๓๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งโครงการเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์ฯ
เลขที่ ๑/๔๔
วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๐ เวลา ๑๒.๐๕
งานพัฒนาฯ ผู้รับ ๑๖/๑๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประชุมสัมมนาการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยแนวคิดลีน ฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. โครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ฯ ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กลุ่มงานการพยาบาลโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินงานตามโครงการ ๒ โครงการ คือ โครงการประชุมสัมมนาการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยแนวคิดลีน (Lean) ระยะที่ ๒ และโครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับเครือข่ายบริการสุขภาพ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ในการนี้ จึงขอส่งโครงการดังกล่าวมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติ ดังรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ณ นพ. ๕๕๑ รพ.

- สพ. สุวรรณภูมิ ๕๕๑ โครงการ ต้นสน ๒ โครงการ
โดยใช้เวลาทำ ๕๐๕๒๐๐ ชม
ขอเรียนเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชูชัย เต็มธนะกิจไพศาล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

(นางศัทธิตยา มะเสนา)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กลุ่มงานการพยาบาล
โทร. ๐-๔๓๕๘-๑๓๒๑-๓ ต่อ ๒๑๙ ๗๐๗
โทรสาร ๐-๔๓๕๘-๑๓๒๑-๓ ต่อ ๑๑๑

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรียน ผอ.รพ.สุพรรณภูมิ

ตามหนังสือ ที่ รอ ๐๐๓๒.๓๐๕/๒๐๕๑ ลว. ๔ ต.ค.๖๐ เรื่อง ขอส่งโครงการเพื่อโปรดพิจารณา
นามอนุมัติ ปรากฏว่า

โครงการที่	ประเด็นขอทบทวน ปรับปรุง แก้ไข	หมายเหตุ
๑	โครงการประชุมสัมมนาการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยแนว คิดลีน (Lean) ระยะที่ ๒ - ไม่มีประเด็นปรับปรุงแก้ไข	ในครั้งต่อไปขอให้แยกทำ หนังสือส่งเป็นราย โครงการฯ
๒	๑.ข้อ ๖ สถานที่จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ระยะที่ ๓ ออกนอกเขต จังหวัดไม่มีการศึกษาดูงาน และค่าใช้จ่ายสูงกว่า ระยะที่ ๑ และ ๒ หลายเท่า	-เหมาะสม ประหยัด คุ้มค่า
	๒.ข้อ ๗ -ระยะที่ ๑ ยอดเงินรวมตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน -ระยะที่ ๒ ยอดเงินรวมตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน	-แก้คำผิด
	๓.ข้อ ๗.๓.๖ - ๗.๓.๑๐ ขอบพบ จนท.ผู้รับผิดชอบปรึกษาทำความเข้าใจ	-

ขอให้พิจารณาดำเนินการทบทวนปรับปรุงแก้ไขด่วน

(นายสุภาพ ภูเข้มโชติ)

หัวหน้างานตรวจสอบและควบคุมภายใน

โครงการประชุมสัมมนา การพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยแนวคิดลีน (Lean) ระยะที่ ๒
โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานรับผิดชอบ กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

หลักการและเหตุผล

ลีน (LEAN) เป็นทั้งแนวคิดและเครื่องมือที่ ใช้ในการบริหารจัดการกระบวนการทำงานเพื่อลด ความสูญญเปล่าที่เกิดขึ้นและเมื่อใช้เป็นแนวคิดใน การสร้างรูปแบบหรือพัฒนากระบวนการทำงาน ช่วยสร้างความสมบูรณ์แบบที่ต่อเนื่องและยั่งยืน การนำ กระบวนการของลีนมาใช้ในการปรับระบบบริการ สาธารณสุขก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งในการลดภาระ การทำงานของเจ้าหน้าที่ ลดระยะเวลาการรอคอย ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรวมทั้งผู้ให้บริการ ไม่เกิดความเครียดในการทำงาน เนื่องจากการมีส่วนร่วมในการเปลี่ยนแปลงระบบบริการ

โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ เป็นโรงพยาบาลชุมชนที่มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลในทุกๆด้าน ยังพบปัญหาที่สำคัญคือ ผู้มารับบริการผู้ป่วยนอกมีระยะเวลาการรอคอยนาน โดยในปี ๒๕๕๘ ใช้เวลา ๑๐๙.๓๕ นาที ปี ๒๕๕๙ ใช้เวลา ๑๐๗.๗๕ นาที และในปี ๒๕๖๐ ใช้เวลา ๑๑๓.๕๑ นาที ยังสูงเกินเป้าหมาย คือ ๙๐ นาที จึงได้นำแนวคิด ลีน (Lean) มาใช้พัฒนาระบบบริการพยาบาลผู้ป่วยที่มารับบริการ ในโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการประชุมสัมมนา การพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยแนวคิดลีน (Lean) ระยะที่ ๒ ขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้ร่วมสัมมนาสามารถนำแนวคิดลีน (Lean) ไปใช้ ปรับปรุง พัฒนางานบริการในหน่วยงานได้

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ จำนวน ๑๐๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ / สถานที่

วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมมาลัยทอง โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

วิทยากร

จากคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ขอนแก่น

กลวิธีดำเนินงาน

๑. จัดอบรมในรูปแบบของการสัมมนาการพัฒนาระบบงานโดยใช้แนวคิด ลีน
๒. ผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานต่างๆ นำรูปแบบการพัฒนางานในหน่วยงานเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
๓. ประเมินผลจากจำนวนระบบงานที่ได้รับการพัฒนางานของหน่วยงานที่เข้าร่วม

งบประมาณ (ระยะที่ ๒)

งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร ร่วมสัมมนา x ๓ คน x จำนวน ๑๐ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท=	๑๘,๐๐๐	บาท
๒. ค่าเดินทางวิทยากรจากจังหวัดขอนแก่นถึงอำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	= ๑,๖๐๐	บาท
๓. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน	= ๕,๐๐๐	บาท
๔. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๗๐ บาท	= ๗,๐๐๐	บาท
๕. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน ๑ คืนๆละ ๘๐๐ บาท x ๓ คน	= ๒,๔๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	= ๓๔,๐๐๐	บาท

(สามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

/ผลที่คาดว่าจะได้รับ...

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. หน่วยงานได้มีการปรับปรุงพัฒนาระบบงาน ให้ได้คุณภาพ มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
๒. มีรูปแบบการพัฒนาคุณภาพงาน มีแนวทางการปฏิบัติ ที่มีคุณภาพ ยั่งยืน
๓. ผู้ให้บริการและผู้รับบริการ มีความพึงพอใจ

ผู้เสนอโครงการ

.....
(นางสาวสุภาวดี สมทรัพย์)
หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล

ผู้เห็นชอบโครงการ

.....
(นายชูชัย เต็มธนะกิจไพศาล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

ผู้อนุมัติโครงการ

ตารางสัมมนา การพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้วยแนวคิด Lean ระยะที่ ๒
วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมมาลัยทอง โรงพยาบาลสุพรรณภูมิ

เวลา	เรื่อง	วิทยากร
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ทบทวนแนวคิด Lean	อ.ประจวบ ชัยมณี
๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	สัมมนาเรื่องการนำระบบ Lean ไปใช้ใน หน่วยงาน บริการ - ดึงผู้ป่วยนอก - งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน - งานชั้นสูตร - เอกเรย์ - เภสัชกรรม - ทันตกรรม	อ.ประจวบ ชัยมณี ผู้ดำเนินการสัมมนา อ.เชาวลิต กุดวงศ์แก้ว ผู้ร่วมสัมมนา อ.นิตยา รัตนโชติมณี ผู้ร่วมสัมมนา
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	อภิปรายการนำระบบ Lean ไปพัฒนา งานบริการในหน่วยงาน - ดึงผู้ป่วยชาย - ดึงผู้ป่วยหญิง - ดึงเด็ก - ดึงศัลยกรรม - โรงครัว - จ่ายกลาง	อ.ประจวบ ชัยมณี ประธานผู้ดำเนินการอภิปราย/วิพากษ์ อ.เชาวลิต กุดวงศ์แก้ว ผู้ร่วมอภิปราย/วิพากษ์ อ.นิตยา รัตนโชติมณี ผู้ร่วมอภิปราย /วิพากษ์
๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐	พักเบรก	
๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.	อภิปรายการนำระบบ Lean ไปพัฒนา งานบริการในหน่วยงาน - บริหาร - การเงิน - พัสดุ - คลินิกฟ้าใส - คลินิกนิรนาม - งานยานพาหนะ - ศูนย์สะอาด - งานย่อยอื่นๆ	อ.ประจวบ ชัยมณี ประธานผู้ดำเนินการอภิปราย/วิพากษ์ อ.เชาวลิต กุดวงศ์แก้ว ผู้ร่วมอภิปราย/วิพากษ์ อ.นิตยา รัตนโชติมณี ผู้ร่วมอภิปราย /วิพากษ์
๒๐.๐๐ – ๒๐.๓๐ น.	ทบทวนและสรุปผลการนำระบบ Lean ไปปฏิบัติในหน่วยงาน	คณะวิทยากรทั้ง ๓ ท่าน

หมายเหตุ : เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

**โครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับเครือข่ายบริการสุขภาพ
อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๑**

หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยและพัฒนา กลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

๑. ความสำคัญ

การวิจัยเป็นกระบวนการแสวงหาความรู้ ความจริงโดยใช้หลักการและวิธีการทางวิทยาศาสตร์เพื่อให้ได้มาซึ่งคำตอบของปัญหาหรือคำถามการวิจัยที่ตั้งไว้ งานสาธารณสุขเป็นงานบริการที่มีมิติหลากหลายทั้งรักษาพยาบาล ควบคุมและป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพและฟื้นฟูสุขภาพ ซึ่งบริการเหล่านี้มีสาเหตุหรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องหลากหลายทั้งด้านสุขศึกษา พฤติกรรมศาสตร์ จิตวิทยา สังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ เป็นต้น นักสาธารณสุขจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ ความเข้าใจในการคิด วิเคราะห์ ค้นหาปัญหา เขียนโครงการแก้ไขปัญหา รวมทั้งให้บริการที่ถูกต้อง ตรงกับสาเหตุและปัจจัยที่กำหนดปัญหาสุขภาพ ซึ่งกระบวนการเหล่านี้ต้องอาศัยทักษะทางการวิจัยทางสาธารณสุข

การสนับสนุนให้เกิด R๒R ต้องมีการบริหารจัดการเช่นเดียวกับการให้บริการ ซึ่งต้องมีการบริหารจัดการเพื่อให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การจัดการให้เกิดการวิจัยจากงานประจำมีเป้าหมายที่สำคัญ คือ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ แต่ที่ผ่านมามีพบว่าการทำงานประจำทำให้เกิดเป็นงานวิจัยไม่ได้เกิดขึ้นอย่างกว้างขวาง จึงจำเป็นต้องสร้างแนวคิดงานวิจัยว่าไม่ใช่เรื่องเหนือบ่ากว่าแรง ยุ่งยาก สามารถทำร่วมไปกับงานประจำได้ คิดถึงงานที่ทำอยู่ จะทำอย่างไรให้ดีที่สุด และเมื่อคิดได้แล้วค่อยเอากระบวนการทำวิจัยเข้าไปเสริม ไปอำนวยความสะดวก งานที่ทำอยู่อาจจะหนัก แต่น่าจะเป็นงานที่ทำหายเพื่อให้เกิดผลที่ดีขึ้น และในอนาคตต่อไปข้างหน้าความหนักของงานที่เคยทำอยู่อาจจะเบาลงได้ จากการค้นพบวิธีการใหม่ทำให้กระบวนการทำงานหรือดูแลคนไข้ดีขึ้น ทุกปัญหาจากงานประจำ หลายครั้งมีการดำเนินการเพื่อแก้ไขหรือตอบปัญหาอยู่แล้ว วิธีการเหล่านั้นสามารถพัฒนาต่อยอดไปเป็นงานวิจัย ทำให้ทราบผลที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ และเป็นต้นแบบที่ดี ดังนั้น คนที่ทำงานอยู่ต้องมีการพัฒนาเรียนรู้ เอาแนวคิด R๒R ไปช่วยทำให้เกิดผลในเชิงวิชาการที่มีคุณภาพขึ้น และจะเกิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ขึ้นได้ เมื่อมีกระบวนการอย่างต่อเนื่องงานวิจัยก็ไม่ใช่ภาระเพิ่มขึ้นแต่กลับส่งเสริมการทำงานให้ดีขึ้นอีกด้วย และหากสามารถดำเนินการได้ทั่วทั้งองค์กรสุดท้ายแล้วภาระงานประจำที่หนักก็จะลดลง คนทำงานมีความสุข และประชาชนมีสุขภาพดีขึ้น

การพัฒนางานสาธารณสุขยุคใหม่ งานวิจัยเป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญ ประกอบกับมาตรฐานการพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนหรือสถานีนอนามัย และเกณฑ์มาตรฐานงานสุขศึกษาในสถานบริการสาธารณสุขที่กำหนดให้มีงานวิจัยอย่างน้อยแห่งละ ๑ เรื่อง เพื่อผ่านเกณฑ์ประเมิน กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพงานวิจัย จึงเห็นควรให้มีการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ในเครือข่ายบริการสุขภาพ สุวรรณภูมิ เพื่อพัฒนางานวิจัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ เจตคติและทักษะการวิจัยที่ถูกต้อง
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถทำ และอ่านผลงานวิจัยได้ถูกต้องอย่างมีคุณภาพ
- ๒.๓ เพื่อผลิตผลงานวิจัยให้แก่หน่วยงานต่างๆทุกระดับ

๓. เป้าหมาย

บุคลากรในกลุ่มงานต่างๆของโรงพยาบาลทุกกลุ่มงาน รวมทั้ง บุคลากรในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลต่างๆ ในอำเภอสุวรรณภูมิ จำนวน ๕๐ คน

๔. กลวิธีดำเนินงาน

๔.๑ เขียนโครงการ เพื่อเสนอผู้บริหาร

๔.๒ ชี้แจงทำความเข้าใจแก่ผู้บริหาร และประชาสัมพันธ์แก่ทุกหน่วยงานในเครือข่าย

๔.๓ จัดอบรมปฏิบัติการการทำวิจัยจากงานประจำ โดยวิทยากรที่มีใบบุคลากรของรัฐ จำนวน ๓ ระยะ ระยะละ ๓ วัน

ระยะที่ ๑ ความรู้เรื่องการวิจัย ทบทวนวรรณกรรม และการเขียนโครงร่างการวิจัย

ระยะที่ ๒ การสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล และฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล

ระยะที่ ๓ การวิเคราะห์ข้อมูล และฝึกปฏิบัติการเขียนรายงานการวิจัย

๔.๔ ติดตามให้คำปรึกษา ประเมินผลเป็นระยะ

๕. ระยะเวลา

ระยะละ ๓ วัน ๓ ระยะ รวม ๙ วัน ดังนี้

ระยะที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ - ตุลาคม ๒๕๖๐

ระยะที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐

ระยะที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ เมษายน ๒๕๖๑

๖. สถานที่

ระยะที่ ๑ และ ระยะที่ ๒ ห้องประชุมของโรงพยาบาลสุวรณภูมิ

ระยะที่ ๓ ประชุมที่ห้องประชุมเขื่อนศิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

** หมายเหตุ ระยะที่ ๓ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เข้าประชุมได้เต็มเวลาสามารถสรุปงานวิจัยให้เสร็จฉบับเต็มได้ จึงมีความจำเป็นที่จะขอจัดการประชุมนอกสถานที่

๗. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินงานเบิกจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสุวรณภูมิ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

๗.๑ ระยะที่ ๑

๗.๑.๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๓ วัน)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
๗.๑.๒. ค่าอาหารกลางวัน (๕๐ คน x ๗๐ บาท x ๓ วัน)	เป็นเงิน	๑๐,๕๐๐	บาท
๗.๑.๓. ค่าจ้างเหมาทำเอกสารการอบรม (๕๐ เล่ม x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
๗.๑.๔. ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยายที่มีใบบุคลากรของรัฐ (ดร.สมหมาย คชนาม) จำนวน ๓ วัน x ๑๐ ชม. x ๑,๒๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๖,๐๐๐	บาท
๗.๑.๕. ค่าพาหนะเดินทางของวิทยากรโดยเครื่องบิน - จากสุราษฎร์ธานี-กรุงเทพฯ ไป-กลับ		๕,๐๐๐	บาท
- จากกรุงเทพฯ-ขอนแก่นหรือร้อยเอ็ด ไป-กลับ	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
๗.๑.๖. ค่าที่พักวิทยากร (๓ วัน x ๘๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑,๔๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

๗.๒ ระยะที่ ๒

๗.๒.๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๓ วัน) เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

/๗.๒ ระยะ...

๗.๒.๒. ค่าอาหารกลางวัน (๕๐ คน x ๗๐ บาท x ๓ วัน)	เป็นเงิน	๑๐,๕๐๐ บาท
๗.๒.๓. ค่าจ้างเหมาทำเอกสารการอบรม (๕๐ เล่ม x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐ บาท
๗.๒.๔. ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยายที่มีใบบุคลากรของรัฐ (ดร.สมหมาย คชนาม) จำนวน ๓ วัน x ๑๐ ชม. x ๑,๒๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๖,๐๐๐ บาท
๗.๒.๕. ค่าพาหนะเดินทางของวิทยากรโดยเครื่องบิน - จากสุราษฎร์ธานี-กรุงเทพฯ ไป-กลับ		๕,๐๐๐ บาท
- จากกรุงเทพฯ-ขอนแก่นหรือร้อยเอ็ด ไป-กลับ	เป็นเงิน	๕,๐๐๐ บาท
๗.๒.๖. ค่าที่พักวิทยากร (๓ วัน x ๘๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑,๔๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

๗.๓ ระยะที่ ๓

๗.๓.๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๓ วัน)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐ บาท
๗.๓.๒. ค่าอาหารกลางวัน ๓ วันและอาหารเย็น ๒ วัน (๕๐ คน x ๗๐ บาท x ๕ มื้อ)	เป็นเงิน	๑๗,๕๐๐ บาท
๗.๓.๓. ค่าจ้างเหมาทำเอกสารการอบรม (๕๐ เล่ม x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐ บาท
๗.๓.๔. ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยายที่มีใบบุคลากรของรัฐ (ดร.สมหมาย คชนาม) จำนวน ๓ วัน x ๑๐ ชม. x ๑,๒๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๖,๐๐๐ บาท
๗.๓.๕. ค่าพาหนะเดินทางของวิทยากรโดยเครื่องบิน - จากสุราษฎร์ธานี-กรุงเทพฯ ไป-กลับ		๕,๐๐๐ บาท
- จากกรุงเทพฯ-ขอนแก่นหรืออุบลฯ ไป-กลับ	เป็นเงิน	๕,๐๐๐ บาท
๗.๓.๖. ค่าที่พักวิทยากร (๓ วัน x ๘๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐ บาท
๗.๓.๗. ค่าจ้างเหมารถยนต์สำหรับเดินทางไปประชุมที่อุบล ๓ วันๆละ ๑๒,๐๐๐	เป็นเงิน	๓๖,๐๐๐ บาท
๗.๓.๘. ค่าที่พักสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ๕๐ คน x ๒ คืน x ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐ บาท
๗.๓.๙. ค่าจ้างเหมาตรวจ แก่ โครงร่างวิจัย วิเคราะห์ข้อมูล ตรวจและแก้ไขรายงาน งานวิจัย (๕๐ เรื่อง x ๑,๐๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐ บาท
๗.๓.๑๐. ค่าจ้างเหมาจัดทำรูปเล่มและพิมพ์ผลงานวิจัยเผยแพร่ จำนวน ๕๐ เรื่อง x ๕๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๙,๔๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

รวมทั้ง ๓ ระยะ เป็นเงิน ๓๗๒,๒๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๘. การประเมินผล

- ๘.๑ ทดสอบก่อนและหลังการอบรม
- ๘.๒ จำนวนชิ้นงานวิจัย
- ๘.๓ ประเมินความพึงพอใจผู้เข้าประชุม

/๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะ...

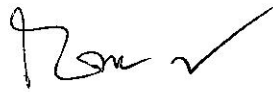
๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ได้นักวิจัยระดับผู้ปฏิบัติในพื้นที่ในเครือข่ายบริการสุขภาพ
- ๙.๒ มีผลงานวิจัยที่เป็นรูปธรรมตามเป้าหมาย
- ๙.๓ มีการพัฒนางานสาธารณสุขโดยอิงผลงานวิจัยและวิชาการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

ผู้เขียนโครงการ



.....
(นายโชคนิตพัฒนา วิสุญ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอโครงการ



.....
(นางสาวสุภาวดี สมทรัพย์)
หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล

ผู้เห็นชอบโครงการ



.....
(นายชูชัย เต็มธนะกิจไพศาล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการอบรมปฏิบัติการโครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับเครือข่ายบริการสุขภาพ
(Routine to Research)

เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะที่ ๑ วันที่ ๑๖ - ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐

เวลา	เรื่อง	วิทยากร
๑๖ ตุลาคม ๖๐		
๐๗.๓๐-๐๘.๑๕ น.	- ลงทะเบียน	
๐๘.๑๕-๐๘.๓๐ น.	- พิธีเปิดการอบรม	นายชูชัย เต็มธนะกิจไพศาล (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ)
๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- การวิจัย : ความหมาย ปรัชญา ประเภท ขั้นตอน ตัวแปร และความสัมพันธ์	ดร.สมหมาย คชนาม (ผจก. สำนักงานวิจัยและสถิติ ดร.สมหมาย คชนาม)
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	- ชื่อเรื่องและวัตถุประสงค์	
๑๕.๐๐-๑๙.๓๐ น.	- ชื่อเรื่องและวัตถุประสงค์ (ปฏิบัติและนำเสนอ)	
๑๗ ตุลาคม ๖๐		
๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- ขอบเขตข้อตกลงเบื้องต้น ข้อจำกัด นิยามศัพท์ ประโยชน์ที่ ได้รับ	ดร.สมหมาย คชนาม (ผจก. สำนักงานวิจัยและสถิติ ดร.สมหมาย คชนาม)
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	- การทบทวนวรรณกรรม	
	- การพัฒนากรอบแนวคิด	
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- กรอบแนวคิดและนิยามศัพท์ (ปฏิบัติและนำเสนอ)	
๑๖.๐๐-๑๙.๓๐ น.		
๑๘ ตุลาคม ๖๐		
๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- การออกแบบการวิจัย	ดร.สมหมาย คชนาม (ผจก. สำนักงานวิจัยและสถิติ ดร.สมหมาย คชนาม)
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	- การเขียนโครงร่างการวิจัย	
๑๕.๐๐-๑๙.๓๐ น.	- การเขียนโครงร่างการวิจัย(ปฏิบัติและนำเสนอ)	

หมายเหตุ

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ รับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

รับประทานอาหารกลางวัน

ระยะที่ ๒ วันที่ ๒๕ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

เวลา	เรื่อง	วิทยากร
๒๕ ธันวาคม ๖๐		
๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- ทบทวนและตรวจการบ้าน	ดร.สมหมาย คชนาม
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- การสร้างเครื่องมือ	(ผจก. สำนักงานวิจัย และสถิติ ดร. สมหมาย คชนาม)
๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น.	- ฝึกปฏิบัติการสร้างเครื่องมือ	
๑๘.๐๐-๑๙.๓๐ น.	- การวิเคราะห์ข้อมูลและเตรียมความพร้อมเพื่อเรียนสถิติ	
๒๖ ธันวาคม ๖๐		
๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- การบันทึกข้อมูลและการตรวจสอบ	ดร.สมหมาย คชนาม
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- สถิติสำหรับการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	(ผจก. สำนักงานวิจัย และสถิติ ดร. สมหมาย คชนาม)
๑๖.๐๐-๑๙.๓๐ น.	- สถิติพรรณนา	
๒๗ ธันวาคม ๖๐		
๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- การเปรียบเทียบและวิเคราะห์ความสัมพันธ์	ดร.สมหมาย คชนาม
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- การเลือกใช้สถิติที่เหมาะสม	(ผจก. สำนักงานวิจัย และสถิติ ดร. สมหมาย คชนาม)
๑๖.๐๐-๑๙.๓๐ น.	- ฝึกปฏิบัติการใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูล	

หมายเหตุ

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ รับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน

ระยะที่ ๓ วันที่ ๒ - ๔ เมษายน ๒๕๖๑

เวลา	เรื่อง	วิทยากร
๒ เมษายน ๖๑		
๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.		ดร.สมหมาย คชนาม
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- การวิเคราะห์ข้อมูล	(ผจก. สำนักงานวิจัย
๑๖.๐๐-๑๙.๓๐ น.	- การเขียนรายงานการวิจัยบทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	และสถิติ ดร.
	- เขียนรายงานการวิจัยบทที่ ๔ (ปฏิบัติ ตรวจสอบและแก้ไขให้เรียบร้อย)	สมหมาย คชนาม)
๓ เมษายน ๖๑		
๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- นำเสนอและตรวจสอบรายงานการเขียนสรุปผลอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ(บทที่ ๕) วิจัยบทที่ ๔ (ตัวอย่าง)	ดร.สมหมาย คชนาม (ผจก. สำนักงานวิจัย และสถิติ ดร. สมหมาย คชนาม)
๑๓.๐๐-๑๙.๓๐ น.	- เขียนรายงานการวิจัยบทที่ ๕ (ปฏิบัติ ตรวจสอบและแก้ไขให้เรียบร้อย)	
๔ เมษายน ๖๑		
๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น.	- นำเสนอและตรวจสอบรายงานการวิจัยการเขียนส่วนประกอบอื่นๆของรายงานการวิจัยบทที่ ๕ (ตัวอย่าง)	ดร.สมหมาย คชนาม (ผจก. สำนักงานวิจัย และสถิติ ดร. สมหมาย คชนาม)
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- การเขียนส่วนประกอบอื่น ๆ ของรายงานการวิจัย	
๑๖.๐๐-๑๙.๓๐ น.	- การเขียนรายงานการวิจัยฉบับลงวารสารและการนำเสนอผลการวิจัย	

หมายเหตุ

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ รับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

รับประทานอาหารกลางวัน