



# ด่วนที่สุด

# บันทึกข้อความ

กรมอนามัย
เลขรับ..... 79697
วันที่ - 9 พ.ย. 2559
เวลา..... 15:11 น.

ส่วนราชการ..... สำนักส่งเสริมสุขภาพ กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๔๓๘

ที่ สธ ๐๙๒๓.๐๓/ ๗๔๙๕ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

ห้องรองอธิบดีกรมอนามัย
(นพ.ธงชัย เลิศวิไลรัตนพงศ์)
เลขรับ..... 79697
รับวันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๕๙
เวลา..... 15:20 น.

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ตามที่ กรมอนามัย ได้ดำเนินงานโครงการโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกเพื่อส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ตามนโยบายส่งเสริมสุขภาพแม่และลูก โดยใช้บันไดสิบขั้นในการส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เป็นแนวปฏิบัติ พร้อมทั้งมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก โดยการบันทึกข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลผ่านโปรแกรมตารางงาน (Microsoft Excel ) ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๕๑ ซึ่งโปรแกรมตารางงานดังกล่าวไม่สามารถแยกข้อมูลสำคัญเพื่อจัดเก็บและสรุปรายงานผลการดำเนินงานได้ ทำให้ในปัจจุบันขาดข้อมูลในการวิเคราะห์สถานการณ์และผลการดำเนินงานภาพรวมในระดับพื้นที่และระดับประเทศ ส่งผลให้ไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการใช้งานข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและภาคีเครือข่ายได้ นั้น

ในการนี้ สำนักส่งเสริมสุขภาพ เห็นควรขออนุมัติ “โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก” โดยใช้งบประมาณจากองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ ในวงเงิน ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อพัฒนาระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกให้มีรูปแบบและกลวิธีที่สอดคล้องกับระบบบริการ สามารถส่งข้อมูลของหน่วยบริการและแปลผลข้อมูลเข้าสู่ส่วนกลางในรูปแบบ web data base โดยแสดงผลข้อมูลผ่าน Web Browser ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. ลงนามผู้อนุมัติโครงการและอนุมัติให้ดำเนินการตามกิจกรรมโครงการฯ
๒. ลงนามในหนังสือเรียนผู้แทนองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติด้วย จะเป็นพระคุณ

(นายอรรถพล แก้วสัมฤทธิ์)  
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมสุขภาพ

(นายธงชัย เลิศวิไลรัตนพงศ์)  
รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมอนามัย  
10.9 พ.ย. 2559

ด่วนที่สุด  
ที่ สธ ๐๙๒๓.๐๓/๕๐๕๔



กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

เรียน ผู้แทนองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

ตามที่ กรมอนามัย ได้ดำเนินงานโครงการโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกเพื่อส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ตามนโยบายส่งเสริมสุขภาพแม่และลูก โดยใช้บันไดสิบขั้นในการส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เป็นแนวปฏิบัติ พร้อมทั้งมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก โดยการบันทึกข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลผ่านโปรแกรมตารางงาน (Microsoft Excel ) ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๕๑ ซึ่งโปรแกรมตารางงานดังกล่าวไม่สามารถแยกข้อมูลสำคัญเพื่อจัดเก็บและสรุปรายงานผลการดำเนินงานได้ ทำให้ในปัจจุบันขาดข้อมูลในการวิเคราะห์สถานการณ์และผลการดำเนินงานภาพรวมในระดับพื้นที่และระดับประเทศ ส่งผลให้ไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการใช้งานข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและภาคีเครือข่ายได้ นั้น

ในการนี้ กรมอนามัย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาในประเด็นดังกล่าว จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก” เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ ในวงเงิน ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อพัฒนาระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกให้มีรูปแบบและกลวิธีที่สอดคล้องกับระบบบริการ สามารถส่งข้อมูลของหน่วยบริการและแปลผลข้อมูลเข้าสู่ส่วนกลางในรูปแบบ web data base โดยแสดงผลข้อมูลผ่าน Web Browser ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธงชัย เลิศวิไลรัตนพงศ์)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอนามัย

สำนักส่งเสริมสุขภาพ

กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก

โทร ๐ ๒๕๙๐ ๔๔๓๘

โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๔๔๒๗

# ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๙๒๓.๐๓/๕๐๕๔

## สำเนาฉบับ



กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

เรียน ผู้แทนองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

ตามที่ กรมอนามัย ได้ดำเนินงานโครงการโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกเพื่อส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ตามนโยบายส่งเสริมสุขภาพแม่และลูก โดยใช้บันไดสิบขั้นในการส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เป็นแนวปฏิบัติ พร้อมทั้งมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก โดยการบันทึกข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลผ่านโปรแกรมตารางงาน (Microsoft Excel ) ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๕๑ ซึ่งโปรแกรมตารางงานดังกล่าวไม่สามารถแยกข้อมูลสำคัญเพื่อจัดเก็บและสรุปรายงานผลการดำเนินงานได้ ทำให้ในปัจจุบันขาดข้อมูลในการวิเคราะห์สถานการณ์และผลการดำเนินงานภาพรวมในระดับพื้นที่และระดับประเทศ ส่งผลให้ไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการใช้งานข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและภาคีเครือข่ายได้ นั้น

ในการนี้ กรมอนามัย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาในประเด็นดังกล่าว จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก” เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ ในวงเงิน ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อพัฒนาระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกให้มีรูปแบบและกลวิธีที่สอดคล้องกับระบบบริการ สามารถส่งข้อมูลของหน่วยบริการและแปลผลข้อมูลเข้าสู่ส่วนกลางในรูปแบบ web data base โดยแสดงผลข้อมูลผ่าน Web Browser ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธงชัย เลิศวิไลรัตนพงศ์)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอนามัย

สำนักส่งเสริมสุขภาพ

กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก

โทร ๐ ๒๕๕๐ ๔๔๓๘

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๔๔๒๗

ร่าง.....

พิมพ์.....

ตรวจ.....

วันที่ 3 / พย / 59

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

๒. ยุทธศาสตร์ที่ : ๑. ส่งเสริมสุขภาพ ๕ กลุ่มวัย

๑.๑ ส่งเสริมการเกิดและเติบโตคุณภาพ

๓. ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ : ๑. อัตราส่วนมารดาตายต่อการเกิดมีชีพแสนคน

๒. ร้อยละของเด็กอายุ ๐ - ๕ ปี ที่มีพัฒนาการสมวัย

๔. cluster : สตรีและเด็กปฐมวัย

๕. แผนการจัดสรรงบประมาณ : เงินนอกแผนงบประมาณ

๖. หลักการและเหตุผล :

องค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติและองค์การอนามัยโลก ได้ประกาศสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ทั่วโลก พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อปฏิบัติตามบันไดสิบขั้นสู่ความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ซึ่งประเทศไทยโดยกระทรวงสาธารณสุขได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ จึงได้บรรจุการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ลงในนโยบายส่งเสริมสุขภาพแม่และลูก โดยมอบกรมอนามัยให้ดำเนินงาน “โครงการโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก” และใช้บันไดสิบขั้นในการส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เป็นแนวปฏิบัติ มีการจัดระบบบริการที่ได้มาตรฐานตามกระบวนการคุณภาพตั้งแต่ระยะตั้งครรภ์ คลอด หลังคลอด การเลี้ยงดูบุตรแรกเกิดถึง ๕ ปี ให้เจริญเติบโตและมีพัฒนาการสมวัย พร้อมทั้งมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๕๑ เป็นต้นมา ปัจจุบันการบันทึกและการเก็บรวบรวมข้อมูลการประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกจะดำเนินการผ่านโปรแกรม Excels สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่งต้องบันทึกข้อมูลการประเมินรับรองมาตรฐานฯ และข้อมูลการให้บริการผ่านโปรแกรม Excels ในลำดับสุดท้ายโปรแกรมจะดำเนินการประมวลผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่ได้ทำการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ภายในระบบ ข้อมูลที่ได้จะนำมาใช้ในการพัฒนาระบบบริการของสถานบริการสาธารณสุขนั้นๆ แต่โปรแกรม Excels ดังกล่าวไม่สามารถแยกข้อมูลสำคัญเพื่อจัดเก็บและสรุปรายงานผลการดำเนินงานได้ ทำให้ขาดข้อมูลในการวิเคราะห์สถานการณ์และผลการดำเนินงานภาพรวมในระดับพื้นที่และระดับประเทศได้ ส่งผลให้ไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการใช้งานของข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและภาคีเครือข่ายได้

กรมอนามัย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาในประเด็นดังกล่าวจึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก” ขึ้น เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ ในการพัฒนาระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกให้มีรูปแบบและกลวิธีที่สอดคล้องกับระบบบริการ สามารถส่งข้อมูลของหน่วยบริการและแปลผลข้อมูลเข้าสู่ส่วนกลางในรูปแบบ web data base โดยแสดงผลข้อมูลผ่าน Web Browser

๗. วัตถุประสงค์:

๗.๑ พัฒนาโปรแกรมการประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

๗.๒ พัฒนาระบบการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกให้มีประสิทธิภาพ ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้

๘. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

๘.๑ เป้าหมายโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑. โปรแกรมประเมินโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก ๑ ระบบ	๑	ระบบ
๒. ผู้เข้าร่วมประชุม/บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข/ภาคีเครือข่าย /ผู้เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ และทักษะในการประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก	๑๒๐	คน
๓. ผู้เข้าร่วมประชุม/บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข/ภาคีเครือข่าย /ผู้เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ความเข้าใจในหลักการทำงาน ของโปรแกรม และสามารถใช้งานฟังก์ชันของโปรแกรมได้	๑๐๐	คน
๘.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
เชิงปริมาณ :		
๑. โปรแกรมประเมินโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก	๑	ระบบ
๒. ระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก	๑	ระบบ
เชิงคุณภาพ :		
๑. คะแนนเปรียบเทียบจากแบบทดสอบก่อนและหลังของบุคลากรที่เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาทีมประเมินมาตรฐานและการใช้งานโปรแกรมประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก” ดีขึ้น	๗๐	ร้อยละ
๒. คะแนนเปรียบเทียบจากแบบทดสอบก่อนและหลังของบุคลากรที่เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานโปรแกรมประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก และออกรายงานผลการดำเนินงานผ่านโปรแกรม QGIS ๒.๔” ดีขึ้น	๗๐	ร้อยละ
๓. ร้อยละของโรงพยาบาลครบรอบการประเมิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ที่นำโปรแกรมไปใช้ในการประเมินโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก (รายงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๐)	๕๐	ร้อยละ

#### ๙. วิธีการดำเนินงาน:

- ๙.๑ วางแนวทางในการพัฒนามาตรฐานและระบบกำกับติดตามข้อมูลการดำเนินงานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกร่วมกับนักพัฒนาระบบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๙.๒ ศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหารูปแบบและความสัมพันธ์ของข้อมูล รวมถึงรายการข้อมูลระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศที่จำเป็นในการประมวลผลในกระบวนการทำงานของโปรแกรมการประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก
- ๙.๓ กำหนดรูปแบบที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและระบบงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ๙.๔ วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ
- ๙.๕ จัดทำ จัดจ้าง ผู้จัดทำระบบ เพื่อจัดทำโปรแกรมการประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกโดยผู้จัดทำต้องดำเนินการดังนี้
  - ออกแบบระบบฐานข้อมูล
  - จัดทำเอกสารข้อกำหนดการทำงานของระบบ
  - ดำเนินการพัฒนาระบบติดตามข้อมูลฯ
  - นำข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล
  - ทดสอบการใช้งานและติดตั้งระบบฐานข้อมูลลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๙.๖ ประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดอบรมทีมประเมินมาตรฐานและการใช้งานโปรแกรมประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก
- ๙.๗ จัดอบรมทีมประเมินมาตรฐานและการใช้งานโปรแกรมประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก
- ๙.๘ ประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดอบรมการใช้งาน Program การประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก และการออกรายงานผลการดำเนินงานผ่าน Program QGIS ๒.๔ แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์อนามัยที่ ๑ - ๑๓ ศูนย์วิชาการ และภาคีที่เกี่ยวข้อง
- ๙.๙ อบรมการใช้งาน Program การประเมินและรับรองมาตรฐาน โรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก และการออกรายงานผลการดำเนินงานผ่าน Program QGIS ๒.๔ แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์อนามัยที่ ๑ - ๑๓ ศูนย์วิชาการและภาคีที่เกี่ยวข้อง
- ๙.๑๐ กำกับติดตามผลการดำเนินงานโดยการสุ่มข้อมูลโรงพยาบาลที่ทำการประเมินมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูกโดยใช้โปรแกรมการประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก Online”
- ๙.๑๑ รวบรวม วิเคราะห์ และจัดทำรายงาน

๑๐. กิจกรรม/เป้าหมาย กิจกรรมและประมาณ (งบประมาณ)

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๑.	จัดทำ จัดจ้าง ผู้จัดทำ เพื่อจัดทำ Program การประเมินและรับรอง มาตรฐาน โรงพยาบาล สายสัมพันธ์แม่ลูก Online ในรูปแบบระบบสำหรับ การจัดเก็บฐานข้อมูลและ ประมวลผลการดำเนินงาน อนามัยแม่และเด็ก ของประเทศไทย เป็นระบบฐานข้อมูลแบบ สัมพันธ์ RDBMS (RDBMS : Relational Database Management System คือระบบจัดการฐานข้อมูล เชิงสัมพันธ์) and Web- data base ที่สามารถ แสดงผล และเพิ่มเติม ข้อมูลทาง Web Browser -วิเคราะห์รูปแบบที่ใช้ใน การแลกเปลี่ยนข้อมูล/ ประมวลข้อมูล/การออก รายงานข้อมูล และ กำหนดกรอบการส่งและ รับข้อมูลจาก Program การประเมินโรงพยาบาล สายสัมพันธ์แม่ลูก สู่ระบบ RDBMS and Web-data base ผ่าน Web Browser -Review Program ทดสอบการใช้งาน โปรแกรม -ปรับปรุง Program เพื่อความปลอดภัยของการ รายงานผลการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย : ทีมพัฒนาระบบ เป้าหมายกิจกรรม : พัฒนาระบบการ ประเมินและรับรองมาตรฐาน โรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก เพื่อสร้าง ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว และเชื่อมโยงกันอย่าง เป็นระบบ สามารถนำข้อมูลมาบริหาร จัดการ สามารถหารูปแบบและกลวิธี การให้บริการที่สอดคล้องกับวิวัฒนาการ ทางการแพทย์ สามารถให้บริการได้ อย่างมีคุณภาพและเทียบเท่า มาตรฐานสากล พร้อมทั้งหาแนวทางใน การแก้ไขปัญหาในพื้นที่ Program การ ประเมิน โรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก Online นี้จะทำให้ผู้ใช้งานสามารถ บริหารและจัดการฐานข้อมูลได้ง่าย รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทำให้มีข้อมูลพร้อมใช้งานได้ทันที สามารถแสดงผล และเพิ่มเติมข้อมูลผ่าน Web Browser ได้	ม.ค.-มี.ค.๖๐		๓๐๐,๐๐๐

กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก สำนักส่งเสริมสุขภาพ โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก  
จำนวนเงิน ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๒.	ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทีมประเมินมาตรฐาน และการใช้งานโปรแกรมประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก	<p>กลุ่มเป้าหมาย: บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ศูนย์อนามัยที่ ๑-๑๒ และภาคีที่เกี่ยวข้อง</p> <p>วัตถุประสงค์: พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการประเมินมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก สามารถใช้งาน Program การประเมินโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก Online ในการวิเคราะห์ข้อมูล และนำข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการ การติดตามผลการดำเนินงาน และหาแนวทางเพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถส่งข้อมูล Individual เฉพาะภายในจังหวัดเข้าสู่ศูนย์อนามัยและส่วนกลาง ศูนย์อนามัยรับข้อมูล summary ตรวจสอบและติดตามรายงานตามมาตรฐานที่ส่วนกลางกำหนดได้</p>	ก.พ.๖๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ๑๒๐ คน * ๕,๐๐๐ บาท = ๖๐๐,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าอาหารกลางวัน ๑๒๐ คน *๔๕๐ บาท *๓ มื้อ = ๑๖๒,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าอาหารเย็น ๑๒๐ คน *๒๕๐ บาท *๒ มื้อ = ๖๐,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๒๐ คน *๕๐ บาท *๖ มื้อ = ๓๖,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าที่พัก ๑๒๐ คน *๘๐๐ บาท *๓ มื้อ = ๒๘๘,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าวิทยากรบรรยาย ๒ คน *๖๐๐ บาท *๔ ชม. = ๔,๘๐๐ บาท</li> <li>- ค่าวิทยากรอภิปรายกลุ่ม ๑๐ คน *๖๐๐ บาท *๔ ชม. = ๒๔,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าอุปกรณ์/วัสดุอุปกรณ์ การประชุม/ค่าถ่ายเอกสาร ๑๒๐ คน *๑๐๐ บาท = ๑๒,๐๐๐ บาท</li> </ul> <p>รวม ๑,๑๘๖,๘๐๐</p>	๑,๑๘๖,๘๐๐.๐๐
๓.	ประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน Program ประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก และฐานข้อมูล/ออกรายงานผลการดำเนินงานผ่าน Program QGIS ๒.๔	<p>กลุ่มเป้าหมาย: กรมอนามัย ศูนย์วิชาการศูนย์อนามัยที่ ๑ - ๑๒ สสจ. บุคลากรทางการแพทย์และภาคีที่เกี่ยวข้อง</p> <p>วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรครั้งนี้ เน้นให้ผู้ใช้งานระบบ ผู้ดูแลระบบ และผู้เกี่ยวข้อง เข้าถึง เข้าใจ และสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้ดังนี้</p> <p>๑.การประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก</p>	๒ ครั้ง มี.ค.๖๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ๕๐ คน * ๕,๐๐๐ บาท *๒ ครั้ง = ๒๕๐,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าอาหารกลางวัน ๕๐ คน *๔๕๐ บาท *๓ มื้อ *๒ ครั้ง = ๑๓๕,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ คน *๕๐ บาท *๖ มื้อ *๒ ครั้ง = ๓๐,๐๐๐ บาท</li> </ul>	๖๒๕,๐๐๐.๐๐

กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก สำนักส่งเสริมสุขภาพ โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก  
จำนวนเงิน ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท



ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๓.	ประชุมเชิง ปฏิบัติการพัฒนา ทีมประเมิน มาตรฐาน และ การใช้งาน โปรแกรมประเมิน และรับรอง มาตรฐาน โรงพยาบาล สายสัมพันธ์แม่ลูก	๒. การใช้งานโปรแกรม และ เข้าถึงโปรแกรมโดยเรียกผ่าน ระบบ Web-base DATA base ผ่าน Web Browser ๓. เมนูสำหรับการใช้งานของ โปรแกรม ส่วนที่ ๑ เป็นเมนู สำหรับ user ในการใช้งานข้อมูล อีกส่วนเป็นเมนูสำหรับ admin เพื่อดูและระบบ โดยในแต่ละข้อมูลจะ ประมวลผลข้อมูลแบบSummary และมีคำอธิบายเบื้องต้นของข้อมูล สามารถแยก เป็นระดับประเทศ, เขต, จังหวัด, ตำบล, และราย หน่วยบริการเพื่อใช้ตามความ ต้องการข้อมูลในโปรแกรม เน้น รายงานตามมาตรฐาน ซึ่งแต่ละ หน่วยบริการสามารถประสานงาน กับผู้ดูแลระบบของจังหวัด(admin) ในการเพิ่มเติมข้อมูลได้ โดยข้อมูล ที่เพิ่มเติมนั้นต้องเป็นข้อมูลที่อยู่ ในโครงสร้าง Program การประเมิน โรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก online ผู้ใช้และผู้ดูแลระบบของ แต่ละจังหวัดต้องติดตามตรวจสอบ ความน่าเชื่อถือและปัญหาของ ข้อมูล เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนา ระบบข้อมูลต่อไป	ก.พ.๖๐	- ค่าที่พัก ๕๐ คน *๘๐๐ บาท *๒ คืน *๒ ครั้ง = ๑๖๐,๐๐๐ บาท - ค่าวิทยากรบรรยาย ๒ คน *๖๐๐ บาท *๖ ชม. *๒ ครั้ง = ๑๔,๔๐๐ บาท - ค่าวิทยากรอภิปรายกลุ่ม ๔ คน *๖๐๐ บาท *๖ ชม. *๒ ครั้ง = ๒๘,๘๐๐ บาท - ค่าอุปกรณ์/วัสดุอุปกรณ์ การประชุม/ค่าถ่ายเอกสาร ๕๐ คน *๑๐๐ บาท *๒ ครั้ง = ๑๐,๐๐๐ บาท รวม ๒๓๘,๒๐๐ บาท	
รวมเป็นเงิน					๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐

- หมายเหตุ** ๑. ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ โดยรายการที่ถัวเฉลี่ยต้องผ่านการพิจารณาเห็นชอบจาก  
หัวหน้าหน่วยงาน  
๒. แนบแผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายเงินท้ายโครงการ  
๓. แนบแผนบริหารความเสี่ยง (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป) หรือโครงการสำคัญที่  
หน่วยงานพิจารณาว่าส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/เป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ฯ

**๑๑. งบประมาณ : ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**

๑๑.๑ เงินงบประมาณ.....๐.....บาท

๑๑.๒ เงินนอกงบประมาณ : เงินความช่วยเหลือจากองค์กรทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ (UNICEF)  
ในวงเงิน ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก สำนักส่งเสริมสุขภาพ โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก  
จำนวนเงิน ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๒. พื้นที่เป้าหมาย / สถานที่ดำเนินโครงการ : ๗๗ จังหวัด

๑๓. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ :

๑๓.๑ ผู้บริหารกรมอนามัย

๑๓.๒ ผู้รับผิดชอบงานอนามัยแม่และเด็ก สำนัก/สถาบัน/ศูนย์อนามัย/สสจ., บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข, และภาคีที่เกี่ยวข้อง

๑๓.๓ คณะทำงาน

๑๔. กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ / ผู้รับบริการ (ถ้ามี) : ผู้บริหารกรมอนามัย, บุคลากรกรมอนามัยทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค, ผู้รับผิดชอบงานอนามัยแม่และเด็ก สำนัก/สถาบัน/สสจ., บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข, และภาคีที่เกี่ยวข้อง

๑๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑๕.๑ มีมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

๑๕.๒ มีระบบการรับรองผลการดำเนินงาน และเผยแพร่ผลการดำเนินงานด้านอนามัยแม่และเด็กในระดับประเทศ

๑๕.๓ บุคลากรทางการแพทย์ การพยาบาล และการสาธารณสุข มีทักษะ มีความรู้ ความตระหนัก และสามารถวางแผนในการบริหารจัดการระบบบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๕.๔ ภาคีเครือข่ายสามารถพัฒนาจุดด้อย เพิ่มความแข็งแกร่งของจุดเด่น ในการพัฒนาผลการดำเนินงานด้านอนามัยแม่และเด็กได้

๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางวรรณชนก ลิ้มจรรย์ญ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข  
นางนงลักษณ์ รุ่งทรัพย์สิน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
นางสาวฉวีวรรณ ต้นพุดชา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

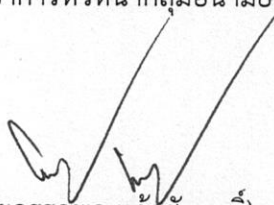
๑๗. ผู้เสนอโครงการ



(นางจินตนา พัฒนพงศ์ธร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
ปฏิบัติหน้าที่รักษาการหัวหน้ากลุ่มอนามัยแม่และเด็ก

๑๘. ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายอรรถพล แก้วสัมฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมสุขภาพ

๑๙. ผู้อนุมัติโครงการ



(นายธงชัย เลิศวิไลรัตนพงศ์)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมอนามัย

กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก สำนักส่งเสริมสุขภาพ โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก  
จำนวนเงิน ๒,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

แนวทางการบริหารความเสี่ยง

หน่วยงานกลุ่มอนามัยแม่และเด็ก สำนักส่งเสริมสุขภาพ

โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก

ลำดับ (1)	กิจกรรมภายใต้โครงการ (2)	ปัจจัยเสี่ยง (3)	การประเมินความเสี่ยง			กลยุทธ์การจัดการความเสี่ยง (7)	แนวทางจัดการความเสี่ยง (8)	ผู้รับผิดชอบ (9)
			โอกาส (4)	ผลกระทบ (5)	ระดับ (6)=(4)X(5)			
1	จัดทำโปรแกรมการประเมินและรับรองมาตรฐาน โรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก Online ในรูปแบบระบบสำหรับจัดการเก็บฐานข้อมูลและประมวลผลการดำเนินงานอนามัยแม่และเด็กของประเทศไทย เป็นระบบฐานข้อมูลแบบสัมพันธ์ RDBMS (Relational Database Management System คือระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์) and Web-data base ที่สามารถแสดงผลและเพิ่มเติมข้อมูลทาง Web Browser	Program ไม่เสร็จ สมบูรณ์ตามเวลาที่กำหนด	4	5	20	2. ควบคุมความเสี่ยง 4. ภัยโอบนความเสี่ยง	1. จัดจ้างทีมงานจากเอกชนเพื่อจัดทำ โปรแกรมการประเมินและรับรองมาตรฐาน โรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก Online 2. ทำ MOU ระหว่างสำนักส่งเสริมสุขภาพกับทีมผู้จัดทำ โปรแกรมฯ 3. กำหนดวันส่งมอบงานเป็น 3 ช่วงดังนี้ - 1 เดือนหลังทำสัญญาจ้าง ส่งร่างและโครงสร้างโปรแกรมฯ - 2 เดือนหลังทำสัญญาจ้าง ส่งแรกแรมมาและทดลองการใช้งาน พร้อมทั้งปรับปรุงตามผู้จ้างกำหนด - 3 เดือนหลังทำสัญญาจ้าง ส่งโปรแกรมฉบับสมบูรณ์โปรแกรมฯ	นางวรรณชนก ลิ้มจำญู
2	ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทีมประเมินมาตรฐาน และการใช้งานโปรแกรมประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก	การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้	3	4	12	2. ควบคุมความเสี่ยง 3. ยอมรับความเสี่ยง	1. จัดทำแผนกำกับกรปฏิบัติการปฏิบัติงานล่วงหน้า 2. แจ้งแผนการดำเนินงานแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง 3. มีการประชุม/ปรึกษาหารือก่อนที่จะเป็นการทุกครั้ง	
3	ประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน Program ประเมินและรับรองมาตรฐาน โรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่ลูก และฐานข้อมูล/ออกรายงานผลการดำเนินงานผ่าน Program QGIS 2.4	งบประมาณไม่เพียงพอในการดำเนินงานกิจกรรม	4	3	12	2. ควบคุมความเสี่ยง 3. ยอมรับความเสี่ยง	หน่วยงานที่ต้องการส่งผู้เข้าร่วมประชุมเพิ่มเติม ให้เบิกจ่ายงบประมาณค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พัก จากต้นสังกัด	

(4) โอกาส ให้คะแนนดังนี้

- 1 = เกิดขึ้นน้อยมากหรือ ไม่เกิด
- 2 = เกิดขึ้นได้บ้าง
- 3 = เกิดขึ้นปานกลาง
- 4 = เกิดขึ้นบ่อย
- 5 = เกิดขึ้นประจำ

(5) ผลกระทบ ให้คะแนนดังนี้

- 1 = น้อยมากหรือไม่ส่งผลกระทบ
- 2 = น้อย
- 3 = ปานกลาง
- 4 = สูง
- 5 = สูงมาก

(6) กลยุทธ์ มีดังนี้

1. หลีกเลี่ยง/กำจัดความเสี่ยง
2. ควบคุมความเสี่ยง
3. ยอมรับความเสี่ยง
4. ภัยโอบนความเสี่ยง

แบบฟอร์มแผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2560  
โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ งบประมาณ 2,115,000.00 บาท หน่วยงาน กลุ่มอนามัยแม่และเด็ก สำนักส่งเสริมสุขภาพ

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ต.ค. 59

ลำดับ (1)	ชื่อโครงการ/กิจกรรม (2)	เป้าหมายโครงการตามแผนปฏิบัติการ (3)	หน่วยนับ (4)	ช่วงเวลาดำเนินการ (5)	แผนงาน/แผนเงิน(6)												งบรวม (7)
					ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
					ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	
1	โครงการพัฒนามาตรฐานและระบบติดตามข้อมูลโรงพยาบาลสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้	1. โปรแกรมประเมินโรงพยาบาลสัมพันธ์แม่โจ้ 2. ผู้เข้าร่วมประชุม/บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข/ภาคีเครือข่าย/ผู้เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในการประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสัมพันธ์แม่โจ้ 3. ผู้เข้าร่วมประชุม/บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข/ภาคีเครือข่าย/ผู้เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในหลักการที่งานของโปรแกรม และสามารถใช้งานสัมพันธ์ของโปรแกรมได้	ระบบ คน คน	ม.ค.-มี.ค.60 ก.พ.60 มี.ค.60	0 0 0	0 0 0	0 0 0	100000 100,000.00 100,000.00	1286800 100,000.00	728200 100,000.00	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2,115,000.00 300,000.00			
กิจกรรมที่ 1	จัดทำ จัดทำ ผู้จัดทำเพื่อจัดทำ Program การประเมินและรับรองมาตรฐาน โรงพยาบาลสัมพันธ์แม่โจ้ Online ในรูปแบบระบบสำหรับกรจัดการข้อมูลและประมวลผลการดำเนินงานอนามัยแม่และเด็กของประเทศไทย เป็นระบบฐานข้อมูลแบบสัมพันธ์ RDBMS (RDBMS : Relational Database Management System คือระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์) and Web-data base ที่สามารถแสดงผล และเพิ่มเติมข้อมูลทาง Web Browser วิเคราะห์รูปแบบที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล/ประมวลข้อมูล/การออกรายงานข้อมูล และกำหนดการส่งและรับข้อมูลจาก โปรแกรมการประเมินโรงพยาบาลสัมพันธ์แม่โจ้สู่ระบบ RDBMS and Web-data base ผ่าน Web Browser -Review Program ทดสอบการใช้งานโปรแกรม -ปรับปรุง Program เพื่อความคุ้มค่าการรายงานผลการดำเนินงาน	งบประมาณ	บาท	2,115,000.00 ม.ค.-มี.ค.60	0 0	0 0	100000 100,000.00	1286800 100,000.00	728200 100,000.00	0 0	0 0	0 0	0 0	2,115,000.00 300,000.00			
กิจกรรมที่ 2	ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบประเมินมาตรฐาน และการใช้งานโปรแกรมประเมินและรับรองมาตรฐานโรงพยาบาลสัมพันธ์แม่โจ้		บาท	ก.พ.60					1,186,800.00					1,186,800.00			
กิจกรรมที่ 3	ประชุมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานโปรแกรมประเมินและรับรองมาตรฐาน โรงพยาบาลสัมพันธ์แม่โจ้ และฐานข้อมูล/ออกรายงานผลการดำเนินงานผ่าน โปรแกรม GIS 2.4		บาท	มี.ค.60					628,200.00					628,200.00			

หมายเหตุ : ในช่อง (6) แผนงาน/แผนเงิน ให้ใช้จำนวนผลงานและจำนวนเงิน ที่จะต้องดำเนินการได้สำเร็จและใช้จ่ายงบประมาณ ตามช่วงระยะเวลา