



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒ โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๓๔๓๑

ที่ สธ ๐๒๓๗/๒๘๓

วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง สงนามในโครงการ เขตสุขภาพที่ ๑๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๑๒

เรื่องเดิม

ตามที่ ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๑๒ ได้อนุมัติแผนปฏิบัติการ เขตสุขภาพที่ ๑๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒ กำหนดให้ผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการปฏิบัติตามแนวทางในการจัดทำโครงการตามแผนปฏิบัติการฯ นั้น

ข้อเท็จจริง

ในการนี้ กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒ ได้เสนอ โครงการ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๑๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โดยใช้งบประมาณจาก แผนงานบูรณาการ เพื่อแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนใต้ เป็นเงินจำนวน ๓๖๖,๓๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) เพื่อ พัฒนาบุคลากรทางด้านสารสนเทศ รวมถึงการเตรียมความพร้อม Thailand ๔.๐ และพัฒนาระบบสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๑๒ อาทิ ระบบรายงาน การแลกเปลี่ยนข้อมูล การนำเสนอข้อมูลต่อผู้บริหารเพื่อการตัดสินใจ เป็นต้น ทั้งนี้ การดำเนินโครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๑๒ จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ หน่วยงานในเขตสุขภาพที่ ๑๒ ต่อไป

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาลงนามในโครงการ

(นายอุทิศศักดิ์ หริรัตนกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒

๐๐๓๗๖

๒๒ มี.ค. ๖๑

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๑๒

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายธีรยศ ทองศรี ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สังกัด สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒
โทรศัพท์ ๐๘๗-๓๔๓๘๔๐๓ E-mail theerayot@gmail.com

๒. ความสอดคล้อง

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปีด้านสาธารณสุข (๔ Excellence) Government Excellence

๒.๒ แผนงานที่ ๑๓ การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ

๒.๓ โครงการหลัก โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ (NHIS)

๓. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบาย Thailand ๔.๐ เป็นการขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจชุดใหม่ ด้วยการแปลงความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศไทยที่มีอยู่ โดยการเติมเต็มด้วยวิทยาการ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและการพัฒนาต่อยอดความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบเป็น ๕ กลุ่ม แต่กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ คือ กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์(Health Wellness and Bio-Med) และกระทรวงสาธารณสุขได้นำมากำหนดยุทธศาสตร์ เพื่อพัฒนาให้สอดคล้องกับรัฐบาล ได้กำหนดให้หน่วยบริการสาธารณสุขทุกแห่งจัดเก็บข้อมูลโดยใช้มาตรฐานโครงสร้างข้อมูล ๔๓ แฟ้ม และจัดส่งข้อมูลจากหน่วยบริการมายังระบบคลังข้อมูลระดับจังหวัด (Health Data Center) ดังนั้นเพื่อการเชื่อมโยงที่มีมาตรฐานเดียวกัน เชื่อมโยงกันอย่างทั่วถึงทุกหน่วยงานภายใต้มาตรฐานเดียว สามารถประมวลผลข้อมูลการตัดสินใจ ผู้บริหาร ได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ ตัดสินใจได้รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ ในการติดตามสถานการณ์และสะดวกต่อการนำมาใช้เพื่อแปรผลและวิเคราะห์และแก้ไขและพัฒนาได้ตรงจุด ตรงประเด็น จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาทักษะในด้านเทคโนโลยีการจัดการข้อมูลสารสนเทศของผู้ดูแลระบบคลังข้อมูลระดับเขตสุขภาพและระดับจังหวัด และหน่วยบริการในกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒ จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๑๒ ปี ๒๕๖๑” ขึ้น เพื่อพัฒนาบุคลากรทางด้านสารสนเทศ เพื่อเตรียมความพร้อม Thailand ๔.๐ และพัฒนาระบบสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๒ อาทิ ระบบรายงาน การแลกเปลี่ยนข้อมูล การเสนอข้อมูลเสนอผู้บริหารเพื่อการตัดสินใจ เป็นต้น ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานในเขตสุขภาพที่ ๑๒ ต่อไป

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและการคืนกลับข้อมูลมากยิ่งขึ้น
- ๔.๒ บุคลากรทางด้านสารสนเทศมีความรู้มากยิ่งขึ้น
- ๔.๓ มีระบบออนไลน์เพื่อสนับสนุนการทำงานทั้งในพื้นที่และผู้บริหาร

๕. กลุ่มเป้าหมาย

- ๕.๑. ผู้เข้าร่วมพัฒนาคุณภาพข้อมูล(คณะทำงานสารสนเทศ) ๒๕ คน
 - ๕.๒. ผู้เข้าร่วมพัฒนาคุณภาพข้อมูล(คณะทำงาน Thai Refer) ๓๕ คน
 - ๕.๓. ผู้เข้าร่วมอบรม ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์(GIS) ๒๐ คน
 - ๕.๔. ผู้เข้าร่วมอบรม Yll๒ Framework ๒๐ คน
 - ๕.๕. ผู้เข้าร่วมครั้งที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบ รายงานคุณภาพข้อมูล ๑๐ คน
 - ๕.๖. ผู้เข้าร่วมครั้งที่ ๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบรายงานข้อมูลและตัวชี้วัด ๑๐ คน
 - ๕.๗. ผู้เข้าร่วมครั้งที่ ๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบรายงาน Service plan ๑๐ คน
- รวม ๑๓๐ คน

๖. วิธีดำเนินการ

- ๖.๑ ศึกษารายละเอียด กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงาน และนำเสนอเพื่อขออนุมัติในหลักการ
- ๖.๒ จัดทำและขออนุมัติโครงการ
- ๖.๓ สรุปรายงานคุณภาพข้อมูลและประชุมติดตามข้อมูล แลกเปลี่ยนวิธีการดำเนินงาน
- ๖.๔ อบรมเชิงปฏิบัติการ Yll๒ Framework และ GIS
- ๖.๕ ร่วมกันพัฒนาระบบรายงานคุณภาพข้อมูลและรายงานตัวชี้วัด ระดับเขต
- ๖.๖ สรุปและประเมินผลโครงการ เสนอผู้บริหาร

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

กิจกรรม	ดำเนินการ
๑. พัฒนาคุณภาพข้อมูล	
- ติดตามและพัฒนาคุณภาพครั้งที่ ๑ ไตรมาส ๒	เม.ย.๖๑
- ติดตามและพัฒนาคุณภาพครั้งที่ ๒ ไตรมาส ๓	มิ.ย.๖๑
๒. การประชุมเชิงปฏิบัติการ	
- อบรม ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์(GIS)	เม.ย.๖๑
- อบรม Yll๒ Framework	มิ.ย.๖๑
- อบรม ครั้งที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบ รายงานคุณภาพข้อมูล	เม.ย.๖๑
- อบรม ครั้งที่ ๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบรายงานข้อมูลและตัวชี้วัด	พ.ค.๖๑
- อบรม ครั้งที่ ๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบรายงาน Service plan	ก.ค.๖๑

๘. สถานที่ในการดำเนินการ

กิจกรรม	สถานที่จัด
๑. พัฒนาคุณภาพข้อมูล	
- ติดตามและพัฒนาคุณภาพครั้งที่ ๑ ไตรมาส ๒	สนง.สสจ.พัทลุง
- ติดตามและพัฒนาคุณภาพครั้งที่ ๒ ไตรมาส ๓	สนง.สสจ.ยะลา
๒. การประยุกต์ใช้ข้อมูล	
- อบรม ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์(GIS)	โรงแรมในจังหวัดสงขลา
- อบรม Yll๒ Framework	โรงแรมในจังหวัดสงขลา
- อบรม ครั้งที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบ รายงานคุณภาพข้อมูล	โรงแรมในจังหวัดพัทลุง
- อบรม ครั้งที่ ๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบรายงานข้อมูลและตัวชี้วัด	โรงแรมในจังหวัดตรัง
- อบรม ครั้งที่ ๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาระบบรายงาน Service plan	โรงแรมในจังหวัดสงขลา

๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ลำดับที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
๑.	คุณภาพข้อมูล ๔๓ แฟ้ม รายแฟ้ม	มากกว่า ๙๗%
๒.	จำนวนบุคลากรได้รับความรู้เพิ่ม	๑๐๐ คน
๓.	ระบบรายงานคุณภาพข้อมูลออนไลน์ระดับเขต	๑ ระบบ
๔.	ระบบรายงานข้อมูลและตัวชี้วัดออนไลน์ระดับเขต	๑ ระบบ

๑๐. กิจกรรม/การดำเนินงานตามระบบ PDCA

รายการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน (จ/ด/ป)
๑. ขั้นวางแผนงานดำเนินงาน (Plan) - ศึกษารายละเอียด กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงาน และนำเสนอเพื่อขออนุมัติในหลักการ - ขออนุมัติโครงการ	ต.ค. – พ.ย. ๒๕๖๐ ธ.ค. ๒๕๖๐
๒. ขั้นดำเนินการ (Do) - ประชุมติดตามคุณภาพข้อมูลพื้นที่ที่มีคุณภาพข้อมูลไม่ผ่าน เกณฑ์หรือพื้นที่ที่มีคุณภาพข้อมูลที่ดีเด่น - อบรมเชิงปฏิบัติการ GIS และ Yll๒ Framework - พัฒนาระบบรายงานคุณภาพข้อมูลออนไลน์ระดับเขต - พัฒนาระบบรายงานข้อมูลและตัวชี้วัดออนไลน์ระดับเขต	เม.ย.๖๑ -มิ.ย.๖๑ เม.ย.๖๑,พ.ค.๖๑ เม.ย ๖๑-มิ.ย. ๖๑ พ.ค.๖๑-ก.ค.๖๑
๓. ขั้นสรุปและประเมินผล (Check) - สรุปผลการดำเนินงาน และ ผลงานนำเสนอผู้บริหาร	ส.ค. ๖๑

รายการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน (ว/ด/ป)
๔. ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (Act) - ประชุมถอดบทเรียนการจัดโครงการ	ส.ค. ๖๑

๑๑. งบประมาณ โครงการจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๖๖,๓๐๐ บาท (ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ)

แหล่งงบประมาณ งบประมาณจาก สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒ (งบจังหวัดชายแดนใต้)

กิจกรรม	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน(บาท)
๑.พัฒนาคุณภาพข้อมูล		๑๘,๘๐๐
- ติดตามและพัฒนาคุณภาพ ๓ ครั้ง		๑๘,๘๐๐
กลุ่มเป้าหมาย ๒๕ คน	๑.ค่าอาหารกลางวัน ๑๕๐บ. x ๒๕ คน x ๑ มื้อ x ๒ ครั้ง	๗,๕๐๐
	๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐บ.x ๒๕ คน x ๒ มื้อ ๒ ครั้ง	๕,๐๐๐
	๓.ค่าเดินทางลงติดตามพื้นที่ ๒ ครั้ง	๖,๓๐๐
๒.การประยุกต์ใช้ข้อมูล		๓๕๗,๕๐๐
อบรม ๒ ครั้ง ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์(GIS)/ Yill6 Framework		๑๓๙,๐๐๐
กลุ่มเป้าหมาย ๒๐ รวม	๑.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ บ.x ๒๐ คน x ๖ มื้อ x ๒ ครั้ง	๑๒,๐๐๐
ผู้อบรม ๑๕ คน	๒.ค่าอาหารกลางวัน ๓๕๐ บาท X ๒๐ คน x ๓ มื้อ x ๒ ครั้ง	๔๒,๐๐๐
ผู้จัด ๓ คน	๓.ค่าอาหารเย็น ๓๕๐ บ. X ๒๐ คน x ๒ มื้อ x ๒ ครั้ง	๒๘,๐๐๐
วิทยากร ๒ คน	๔.ค่าสมนาคุณวิทยากร ๒ คน x ๖๐๐ บ x ๑๖ ชม x ๒ ครั้ง	๓๘,๔๐๐
	๕.ค่าที่พักผู้จัด/วิทยากร ๕ คน x ๙๐๐ บ x ๒ ครั้ง	๙,๐๐๐
	๖.ค่าเดินทางวิทยากร x ๒ ครั้ง	๙,๖๐๐
ประชุมเชิงปฏิบัติการ ๓ ครั้ง พัฒนาระบบ รายงานคุณภาพข้อมูล/รายงานข้อมูล และตัวชี้วัด/รายงาน Service Plan		๒๐๘,๕๐๐
กลุ่มเป้าหมาย ๒๐ รวม	๑.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ บ.x ๒๐ คน x ๖ มื้อ x ๓ ครั้ง	๑๘,๐๐๐
ผู้อบรม ๑๕ คน	๒.ค่าอาหารกลางวัน ๓๕๐ บาท X ๒๐ คน x ๓ มื้อ x ๓ ครั้ง	๖๓,๐๐๐
ผู้จัด ๓ คน	๓.ค่าอาหารเย็น ๓๕๐ บ. X ๒๐ คน x ๒ มื้อ x ๓ ครั้ง	๔๒,๐๐๐
วิทยากร ๒ คน	๔.ค่าสมนาคุณวิทยากร ๒ คน x ๖๐๐ บ x ๑๖ ชม x ๓ ครั้ง	๕๗,๖๐๐
	๕.ค่าที่พักผู้จัด/วิทยากร x ๓ ครั้ง	๑๓,๕๐๐
	๖.ค่าเดินทางวิทยากร x ๓ ครั้ง	๑๔,๔๐๐

๑๒. การประเมินผล

๑๒.๑ ประเมินผลคุณภาพข้อมูลจากจำนวนเพิ่มข้อมูลที่ผ่านเกณฑ์ ๙๗ % ของจังหวัด

๑๒.๒ ระบบรายงานข้อมูลและตัวชี้วัด ๑ ระบบ

๑๒.๓ ระบบคุณภาพข้อมูล ๑ ระบบ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๓.๑ คุณภาพข้อมูลสุขภาพเขตสุขภาพที่ ๑๒ จะมีคุณภาพมากขึ้น
- ๑๓.๒ มีระบบรายงานออนไลน์เพื่อตอบโจทย์ผู้บริหารมากขึ้น
- ๑๓.๓ บุคลากรมีความรู้และศักยภาพการพัฒนาระบบและการพัฒนาข้อมูลมากยิ่งขึ้น

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(นายธีรยศ ทองศรี)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สังกัด สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒

๑๕. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(นายสงกรานต์ ไหมชุม)

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการยุทธศาสตร์และสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๑๒

๑๖. ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(นายอุทิศศักดิ์ ทิริตันกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒

๑๗. ผู้อนุมัติโครงการ

อนุมัติโครงการ“โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๑๒” โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ
สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๒ จำนวนเงิน ๓๖๖,๓๐๐.๐๐ - บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ 

(นายเจษฎา ฉายคุณรัฐ)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

เขตสุขภาพที่ ๑๒