



กลุ่มยุทธศาสตร์แผนงานฯ
เลขรับ..... 22
วันที่..... 13 ม.ก. 66
เวลา..... 14.46 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จ.พิษณุโลก

ที่ สธ ๐๔๑๙.๘ / ๒๔

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนการดำเนินโครงการอบรมชีวสารสนเทศ (Bioinformatics)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก (ผ่านกลุ่มยุทธศาสตร์แผนงานและเครือข่าย)

ความเป็นมา

ตามที่ กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการอบรมชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) (ภายใต้โครงการภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการ Public Health.) งบประมาณ..๕,๗๐๐.....บาท ผลผลิตที่...๘.....กิจกรรมหลักที่ ๘.๑.....รหัสโครงการ ๒๑๐๐๔ ๖๕๐๐ ๑๙ P๓๐๐๔ ๖๖๖๔๑๑๒๐๐ ๑๔_๓

ข้อพิจารณา

ในการนี้ กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ขอเรียนว่าเนื่องจาก วิทยากรบางท่านไม่ได้อยู่ในจังหวัดพิษณุโลก จึงไม่สามารถเดินทางมาเข้าร่วมประชุมได้ และช่วยประหยัดงบประมาณเรื่องค่าใช้จ่ายวิทยากร จึงขออนุมัติปรับแผนการดำเนินโครงการฯ ดังนี้

๑. ขออนุมัติเลื่อนแผนการดำเนินงานจากเดิม..การประชุมในห้องประชุม..เป็น..การประชุมผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting)


๒. ขออนุมัติปรับจำนวนเป้าหมายผู้เข้าประชุม จากเดิมเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ สคร.๒ และผู้สนใจ จำนวน ๑๔ ท่าน เป็น เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ผู้ที่สนใจ สคร.๒ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๒ จำนวน ๒๕ ท่าน

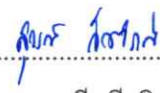
รายละเอียดโครงการเดิม	รายละเอียดโครงการหลังปรับแผน
<p>กิจกรรมที่ ๘.๑ ประชุมโครงการอบรมชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) งบประมาณ ๕,๗๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๖ เป้าหมาย เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ สคร.๒ และผู้สนใจ จำนวน ๑๔ ท่าน</p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน (๑๔ คน x ๘๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑ วัน) = ๑,๑๒๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๔ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน) = ๙๘๐ บาท - ค่าวิทยากร ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๒ คน = ๓,๖๐๐ บาท</p> <p>หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้</p>	<p>กิจกรรมที่ ๘.๑ ประชุมโครงการอบรมชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) งบประมาณ ๕,๗๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๖ เป้าหมาย เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ผู้ที่สนใจ สคร.๒ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๒ จำนวน ๒๕ ท่าน</p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน (๑๔ คน x ๘๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑ วัน) = ๑,๑๒๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๔ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน) = ๙๘๐ บาท - ค่าวิทยากร ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๒ คน = ๓,๖๐๐ บาท</p> <p>หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้</p>

รายละเอียดโครงการเดิม	รายละเอียดโครงการหลังปรับเปลี่ยน
งบประมาณรวมทั้งสิ้น๕,๗๐๐..บาท	งบประมาณรวมทั้งสิ้น๕,๗๐๐..บาท


ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติการปรับเปลี่ยนต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ลงชื่อ  ผู้ขออนุมัติ
 (นางสาวพนิดา มณีศรีวงศ์กุล)
 นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

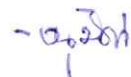

ลงชื่อ  ผู้บังคับบัญชา
 (นางสุวรรณี กิรติวาสี)
 หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค

เรียน ผอ สคร.2 (ด้านรอกุญชรนิรล)
 กลุ่มห้องปฏิบัติการ, ขออนุมัติปรับเปลี่ยน
 โครงการอบรมชีวสารสนเทศ โดยของอนุมัติ
 ปรับเพิ่มจำนวนเป้าหมายเข้าร่วมประชุม และประชุม
 ผ่านระบบออนไลน์
 เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติปรับเปลี่ยนต่อไปด้วย
 จงเป็นพระคุณ


 (นางสาวประทุมศ กิยาคำ)
 13 ม.ค. 66


 13 ม.ค. 66

กมล
 16 ม.ค. 66
 16 ม.ค. 66



 18 ม.ค. 66

(นายศรายุทธ อุตตมางคพงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1
 จังหวัดพิษณุโลก

กำหนดการ

อบรมชีวสารสนเทศ (Bioinformatics)

(ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการ Public Health)

ในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก กรมควบคุมโรค

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียน

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ประธานกล่าวเปิด อบรมชีวสารสนเทศ (Bioinformatics)

โดย ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลกหรือผู้แทน

๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. บรรยายความรู้เรื่อง ชีวสารสนเทศ (Bioinformatics)

โดย รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

๑๒.๐๕ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๖.๑๐ น. บรรยายความรู้เรื่อง ความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

โดยวิทยากรจาก ดร. สุนนมาลย์ อุทัยมกุล สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ผ่านระบบออนไลน์ ZOOM Meeting)

หมายเหตุ กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงเช้าเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๐ น และช่วงบ่ายเวลา

๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๐ น.

โครงการตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ: อบรมชีวสารสนเทศ (Bioinformatics)
ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการ Public Health

รหัสโครงการ : ๒๑๐๐๔ ๖๕๐๐ ๑๙ P๓๐๐๔ ๖๖๖๔๑๑๒๐๐ ๑๔_๓

ยุทธศาสตร์กรมควบคุมโรค : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนานโยบาย มาตรการ และการบริการด้านการ
ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

๒. หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันกลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก (สคร.๒ พล.) เป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล International Standard Organization (ISO) : ISO 15189:2012 และ ISO 15190 :2003 เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ หมดอายุวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๗๐) กรมควบคุมโรค ภายใต้แผนพัฒนาด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของประเทศ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)

ส่วนใหญ่บริการทดสอบของกลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรคจะเกี่ยวข้องกับ nucleic acid ดังนั้นบุคลากรควรมีความรู้ให้ทันต่อเทคโนโลยี ปัจจุบันชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้บุคลากรได้สร้างมาตรฐานการเก็บข้อมูลพื้นฐานทางด้านโมเลกุลโปรตีนและจีโนม พัฒนาเป็นฐานในการสร้างรูปแบบจำลองสามมิติของโมเลกุลที่มีความสลับซับซ้อนได้ เป็นข้อมูลสามารถใช้ได้ทั่วโลกสามารถสนับสนุนงานเฝ้าระวังการระบาดของเชื้อโรคได้

๓. วัตถุประสงค์ :

พัฒนาความรู้ด้านชีวสารสนเทศ (Bioinformatics)

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ : เดือนมกราคม - มีนาคม ๒๕๖๖

๕. เป้าหมายโครงการ (ผลผลิต/ผลลัพธ์/ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย)

๕.๑ ผลผลิตโครงการ

ลำดับ	ผลผลิตของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	ร้อยละมีผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ผ่านเกณฑ์	๘๐	ร้อยละ

๕.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ลำดับ	ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมอบรม	๘๐	ร้อยละ
๒	เชิงคุณภาพ : มีผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ผ่านเกณฑ์	๘๐	ร้อยละ
๓	เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของการจัดอบรม	๘๐	ร้อยละ
๔	เชิงงบประมาณ : ร้อยละการใช้จ่ายงบประมาณตามแผน	๑๐๐	ร้อยละ
๕	เชิงเวลา : ร้อยละของกิจกรรมที่ดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด	๘๕	ร้อยละ

๖. วงเงินงบประมาณโครงการ : ๕,๗๐๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๗. วิธีดำเนินการ

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการย่อย	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ประมาณการค่าใช้จ่าย
๑	กิจกรรม อบรมชีวสารสนเทศ (Bioinformatics)	มค.-มีค. ๖๖ ๑ วัน	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการและ ผู้สนใจ จำนวน ๑๔ คน	- ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ บาท x ๑๔ คน x ๑ มื้อ = ๑,๑๒๐ บาท - ค่าอาหารว่างแลเครื่องดื่ม ๓๕ บาท x ๑๔ คน x ๒ มื้อ x ๑ วัน = ๙๘๐ บาท - ค่าวิทยากร ๖๐๐ บาท x ๓ ชม x ๒ คน = ๓,๖๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน				๕,๗๐๐ บาท
รวมงบประมาณทั้งโครงการ				๕,๗๐๐ บาท

หมายเหตุ : ๑. ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยได้ โดยรายการที่ถัวเฉลี่ยต้องผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงาน
๒. แนบแผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายท้ายงบประมาณ

๘. พื้นที่เป้าหมาย / สถานที่ดำเนินโครงการ :

จัดประชุมราชการที่อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค จังหวัดพิษณุโลก

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

เจ้าหน้าที่มีองค์ความรู้เรื่องชีวสารสนเทศ เพื่อต่อยอดความรู้นำไปสู่งานวิจัยในอนาคต

๑๐. การติดตาม ประเมินผล

ประเมินความรู้เรื่องชีวสารสนเทศ (Bioinformatics) ผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๘๐

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

๑๓.๑ นางสาวปัทมา กล่อมพร ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๕ ๙๐๖๕๓๑

๑๓.๒ นางสาวพนิดา มณีศรีวงศ์กุล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๕ ๙๐๖๕๓๑

ผู้เสนอโครงการ

.....
.....

(นางสุวรรณณี กิริติวาสี)

หัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นางสาวมนัสวีร์ ภูมิวัฒน์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายศรายุทธ อุตตมางคพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก

