



ห้องรองอธิบดีกรมอนามัย (นาย อรรถพล แก้วสัมฤทธิ์)	กรมอนามัย
เลขที่ 81240	เลขรับ 81240
31 ต.ค. 2562	วันที่ 30 ต.ค. 2562
12.00 น.	เวลา 14.55 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักทันตสาธารณสุข กลุ่มสนับสนุนวิชาการและการวิจัย โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๒๑๖-๗

ที่ สธ ๐๙๐๔.๐๘/๒๓๒๔ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ด้วยสำนักทันตสาธารณสุขดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข เพื่อปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศทันตสาธารณสุขให้มีความสอดคล้องกับระบบทางการแพทย์และสุขภาพและตรงกับความต้องการของผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ โดยมีหลักการสำคัญคือ จัดตั้งและพัฒนาระบบฐานข้อมูลระดับจังหวัด ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของส่วนภูมิภาค และการจัดทำข้อมูลสารสนเทศระดับประเทศ ตลอดจนพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุขเพื่อการใช้งานของหน่วยบริการสุขภาพ เพื่อให้การปรับปรุงระบบข้อมูลทันตสาธารณสุขเป็นไปตามเป้าหมาย

ในการนี้ สำนักทันตสาธารณสุข พิจารณาแล้วเห็นควรขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อให้ได้ชุดข้อมูลที่จำเป็นสำหรับงานทันตสาธารณสุขในระดับจังหวัดและส่วนกลาง ๒) ให้ได้ระบบข้อมูลที่สะดวกในการใช้งานสามารถวิเคราะห์และสื่อสารข้อมูลให้กับผู้เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงาน และ ๓) เพื่อให้ได้ข้อสรุปการใช้ประโยชน์จากข้อมูลการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากระดับประเทศที่ต้องดำเนินการร่วมกันแก้ปัญหาสุขภาพช่องปากให้บรรลุผล และให้เกิดความเชื่อมโยงและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนามโครงการดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

นางปิยะดา ประเสริฐสม

(นางปิยะดา ประเสริฐสม)
ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข

- อนุมัติ
- ลงนามแล้ว

(Signature)
31 ต.ค. ๖๒

(นายอรรถพล แก้วสัมฤทธิ์)
รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข
๒. ยุทธศาสตร์ : ๑) ส่งเสริมสุขภาพ ๔ กลุ่มวัย
๓. ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ : ๑๔) ร้อยละ ๘๐ ของตำบลที่มีระบบการส่งเสริมสุขภาพดูแลผู้สูงอายุ
๑๕) ร้อยละ ๘๐ ของผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงได้รับการดูแลตาม Care Plan
๔. Cluster : กลุ่มผู้สูงอายุ
๕. ภายใต้งิจกรรมสำคัญ/โครงการ : ๑๔.โครงการพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ
๑๔.๑) พัฒนาระบบกลไกการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ
๑๔.๒) พัฒนาระบบ/นวัตกรรมบริการ เพื่อการดูแลสุขภาพช่องปากในประเด็นสำคัญในกลุ่มผู้สูงอายุและก่อนวัยสูงอายุ
๖. แผนการจัดสรรงบประมาณ : แผนงานบูรณาการสร้างความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ
๗. หลักการและเหตุผล :

จากแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านสาธารณสุขกำหนดเป้าหมายประชาชนสุขภาพดีมีอายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดีไม่น้อยกว่า ๗๕ ปี และกรมอนามัยได้ประกาศแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมตามแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จตามวิสัยทัศน์ คือ “กรมอนามัยเป็นองค์กรหลักของประเทศในการอภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อประชาชนสุขภาพดี” และบรรลุพันธกิจคือ “ทำหน้าที่ในการสังเคราะห์ใช้ความรู้ดูภาพรวม เพื่อกำหนดนโยบายและออกแบบระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมโดยการประสานงานสร้างความร่วมมือและกำกับดูแลเพื่อให้เกิดความรับผิดชอบต่อการดำเนินงาน” การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศและกฎหมายด้านสุขภาพเป็นแผนงานหนึ่งในยุทธศาสตร์บริหารจัดการเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาลของกระทรวงสาธารณสุข (Governance Excellence) ซึ่งกรมอนามัยได้นำมาใช้ในระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม (AbiM) ระบบสารสนเทศทางทันตสาธารณสุขมีการพัฒนาและปรับปรุง มาเป็นระยะตามนโยบายด้านทันตสาธารณสุขตามองค์ความรู้ที่มีการพัฒนาไปเกิดระบบขึ้นหลายชุดทำให้มีข้อมูลซ้ำซ้อนเป็นภาระของผู้ปฏิบัติงานข้อมูลด้วยความจำกัดในแต่ละระบบไม่สามารถเชื่อมโยงกัน ผู้รายงานไม่ได้รับข้อมูลหรือผลการวิเคราะห์ย้อนกลับคืนข้อมูลสำนักทันตสาธารณสุขมีการพัฒนาระบบควบคุมกำกับและประเมินผลการจัดบริการสุขภาพช่องปาก ซึ่งเป็นหนึ่งในเป้าหมายของยุทธศาสตร์ในการปรับปรุงข้อมูลและสารสนเทศทันตสาธารณสุขให้มีความสอดคล้องกับระบบทางการแพทย์และตรงกับความต้องการของส่วนผู้ปฏิบัติในพื้นที่โดยมีหลักการสำคัญคือ จัดตั้งและพัฒนาฐานข้อมูลระดับจังหวัดเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลของส่วนภูมิภาคสำหรับข้อมูลระดับประเทศ ใช้จัดทำเป็นสารสนเทศ ตลอดจนพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข เพื่อการใช้งานของหน่วยบริการสุขภาพเพื่อให้การปรับปรุงระบบข้อมูลทันตสาธารณสุขเป็นไปตามเป้าหมายข้างต้น สำนักทันตสาธารณสุข จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข

๘. วัตถุประสงค์ :

- ๘.๑ เพื่อให้ได้ชุดข้อมูลที่จำเป็นสำหรับงานทันตสาธารณสุขในระดับจังหวัดและส่วนกลาง
- ๘.๒ เพื่อให้ได้ระบบข้อมูลที่สะดวกในการใช้งานสามารถวิเคราะห์และสื่อสารข้อมูลให้กับผู้เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงาน
- ๘.๓ เพื่อให้ได้ข้อสรุปการใช้ประโยชน์จากข้อมูลการสำรวจสุขภาพช่องปากระดับประเทศ

๙. เป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ :

๙.๑ เป้าหมายโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
แนวทางการบริหารจัดการระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข	๑	เรื่อง
จำนวนทันตบุคลากรได้รับการถ่ายทอดแนวทางการบริหารจัดการระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข	๑๕๐	คน
๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
เชิงปริมาณ : ทันตบุคลากรได้รับการถ่ายทอดแนวทางการจัดการระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข	๘๐	ร้อยละ
เชิงคุณภาพ : แนวทางการจัดการระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข	๑	เรื่อง
เชิงเวลา : ตุลาคม ๒๕๖๒- กันยายน ๒๕๖๓		

๑๐. วิธีการดำเนินงาน

- ๑๐.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน
- ๑๐.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรการจัดการระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข
- ๑๐.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำมาตรการงานเฝ้าระวังทันตสุขภาพและปัจจัยเสี่ยงตามกลุ่มอายุ
- ๑๐.๔ ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรในการเฝ้าระวังทันตสุขภาพและปัจจัยเสี่ยงตามกลุ่มอายุ
- ๑๐.๕ ประชุมเชิงปฏิบัติการบริหารจัดการงานวิจัยด้านทันตสาธารณสุข
- ๑๐.๖ ติดตามการดำเนินงานสารสนเทศทันตสาธารณสุข
- ๑๐.๗ จัดจ้างดูแลระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข
- ๑๐.๘ จัดจ้างพัฒนาระบบการจัดการเอกสารวิชาการสำนักทันตสาธารณสุข
- ๑๐.๙ จัดจ้างเช่าพื้นที่จัดเก็บเว็บไซต์
- ๑๐.๑๐ จัดซื้อหนังสือ/เอกสารวิชาการ/วัสดุอุปกรณ์ห้องสมุด

๑๑. กิจกรรมการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน	๒๐ คน	พ.ย.๖๒-มี.ค.๖๓	- ค่าอาหารกลางวัน ๑๒๐ บาท ๒๐ คน (๒,๔๐๐ บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท ๒๐ คน ๒ มื้อ (๑,๔๐๐ บาท) รวม ๓,๘๐๐ บาท ๕ ครั้ง (๑๙,๐๐๐ บาท)	๑๙,๐๐๐
๒	ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรการจัดการระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข	๒๕ คน	ธ.ค.๖๒-ก.พ.๖๓	- ค่าอาหารกลางวัน ๑๕๐ บาท ๒๕ คน (๓,๗๕๐ บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท ๒๕ คน ๒ มื้อ (๑,๗๕๐ บาท) - ค่าสมนาคุณวิทยากร ๖๐๐ บาท ๕ ชม. ๑ คน (๓,๐๐๐บาท) - ค่าวัสดุอุปกรณ์การประชุม (๕๐๐บาท) รวม ๙,๐๐๐ บาท ๓ ครั้ง (๒๗,๐๐๐บาท)	๒๗,๐๐๐

สำนักทันตสาธารณสุข โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข จำนวนเงิน ๓๙๓,๐๐๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/ กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๓	ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำมาตรการงานเฝ้าระวังทันตสุขภาพและปัจจัยเสี่ยงตามกลุ่มอายุ	๔๐ คน	ม.ค.๖๓	- ค่าอาหารกลางวัน ๔๕๐ บาท ๔๐ คน ๒ มื้อ (๓๖,๐๐๐ บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ บาท ๔๐ คน ๔ มื้อ (๘,๐๐๐ บาท) - ค่าที่พัก ๘๐๐ บาท ๒ คน (๑,๖๐๐ บาท) - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะวิทยากรและผู้เข้าร่วมประชุม ๓๐๐๐ บาท ๓ คน ๑ วัน (๙,๐๐๐ บาท) - ค่าสมนาคุณวิทยากร ๖๐๐ บาท ๑ คน ๖ ชม. (๓,๖๐๐ บาท) ค่าวัสดุอุปกรณ์การประชุม (๘๐๐ บาท) รวม ๕๙,๐๐๐ บาท	๕๙,๐๐๐
๔	ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทันตบุคลากรการเฝ้าระวังทันตสุขภาพและปัจจัยเสี่ยงตามกลุ่มอายุ	๕๐ คน	ก.พ.๖๓	- ค่าอาหารกลางวัน ๔๕๐ บาท ๕๐ คน ๒ มื้อ (๔๕,๐๐๐ บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ บาท ๕๐ คน ๔ มื้อ (๑๐,๐๐๐ บาท) - ค่าที่พัก ๘๐๐ บาท ๓๐ คน (๒๔,๐๐๐ บาท) - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะวิทยากรและคณะทำงาน ๓,๒๐๐ บาท ๔ คน ๑ วัน (๑๒,๘๐๐ บาท) - ค่าสมนาคุณวิทยากร ๖๐๐ บาท ๓ คน ๖ ชม. (๑๐,๘๐๐ บาท) ค่าวัสดุอุปกรณ์การประชุม (๒,๔๐๐ บาท) รวม ๑๐๕,๐๐๐ บาท	๑๐๕,๐๐๐
๕	ประชุมเชิงปฏิบัติการบริหารจัดการงานวิจัยด้านทันตสาธารณสุข	๔๐ คน	มี.ค.๖๓	- ค่าอาหารกลางวัน ๑๕๐ บาท ๔๐ คน ๒ มื้อ (๑๒,๐๐๐ บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท ๔๐ คน ๔ มื้อ (๕,๖๐๐ บาท) - ค่าที่พัก ๘๐๐ บาท ๔ คน (๓,๒๐๐ บาท) - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะวิทยากรและผู้เข้าร่วมประชุม ๓,๕๐๐ บาท ๔ คน ๑ วัน (๑๔,๐๐๐ บาท) - ค่าสมนาคุณวิทยากร ๖๐๐ บาท ๓ คน ๖ ชม. (๑๐,๘๐๐ บาท) ค่าวัสดุอุปกรณ์การประชุม (๑,๘๐๐ บาท) รวม ๔๗,๔๐๐ บาท	๔๗,๔๐๐

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/ กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๖	ติดตามการดำเนินงานสารสนเทศทันตสาธารณสุข	๑ ครั้ง	ก.พ.๖๓	-ค่าที่พัก ๘๐๐ บาท ๔ คน (๓,๒๐๐ บาท) -ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๒,๑๐๐ บาท ๔ คน ๑ วัน (๘,๔๐๐ บาท) รวม ๑๑,๖๐๐.- บาท	๑๑,๖๐๐
๗	จัดจ้างดูแลระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข	๑ ครั้ง	พ.ย.๖๒- ต.ค.๖๓	จัดจ้างดูแลระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข	๘๘,๐๐๐
๘	จัดจ้างพัฒนาระบบการจัดการเอกสารวิชาการสำนักทันตสาธารณสุข	๑ ครั้ง	ธ.ค.๖๒	จัดจ้างพัฒนาระบบการจัดการเอกสารวิชาการ สำนักทันตสาธารณสุข	๒๐,๐๐๐
๙	จ้างเช่าพื้นที่จัดเก็บเว็บไซต์	๑ ครั้ง	มี.ค.๖๓	จ้างเช่าพื้นที่จัดเก็บเว็บไซต์	๖,๐๐๐
๑๐	จัดซื้อหนังสือ/เอกสารวิชาการ/วัสดุอุปกรณ์ห้องสมุด	๑ ครั้ง	พ.ย.๖๒- ก.พ.๖๓	๑.หนังสือ/เอกสารวิชาการ ๒.วัสดุอุปกรณ์ห้องสมุด	๑๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน					๓๙๓,๐๐๐

หมายเหตุ ๑. ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ โดยรายการที่ถัวเฉลี่ยต้องผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงาน dry

๒. แนบแผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายเงินท้ายโครงการ

๑๒. งบประมาณ : ๓๙๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๓. ระยะเวลาดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๒-กันยายน ๒๕๖๓

๑๔. พื้นที่เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินโครงการ : ๗๖ จังหวัดทั่วประเทศและกรุงเทพมหานคร

๑๕. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ : ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย ทันตบุคลากรจากศูนย์อนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด บุคลากรสำนักทันตสาธารณสุข คณะทำงาน วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญด้านทันตสาธารณสุขและภาคเครือข่ายผู้เกี่ยวข้อง

๑๖. กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์/ผู้ร่วมดำเนินการ : ทันตแพทย์ นักวิชาการสาธารณสุข และบุคลากรในหน่วยงาน

๑๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

มีระบบและกลไกในการจัดการข้อมูลทันตสุขภาพ การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลของภาคีเครือข่ายรวมถึงการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาทันตสุขภาพของประชาชนในพื้นที่อื่นจะนำไปสู่การมีสุขภาพดีของประชาชน

๑๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๘.๑	นางสาวสุพรรณิ สุกันวารานิล	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
๑๘.๒	นางสาวณัฐมนันท์ ศรีทอง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
๑๘.๓	นายปางพุดพิงษ์ เหมมณี	นักวิชาการสาธารณสุข
๑๘.๔	นางสาวกันยา ฤทธิ์อิม	นักวิชาการสาธารณสุข

๑๙. ผู้เสนอโครงการ



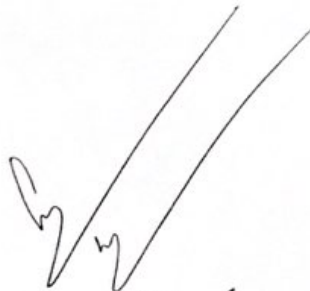
(นางสาวสุภาวดี พรหมมา)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มสนับสนุนวิชาการและวิจัย

๒๐. ผู้เห็นชอบโครงการ



(นางปิยะดา ประเสริฐสม)
ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข

๒๑. ผู้อนุมัติโครงการ



(นายอรตพล แก้วสัมฤทธิ์)
รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย

แผนการดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศทันตสาธารณสุข งบประมาณ ๓๙๓,๐๐๐ บาท หน่วยงาน สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	เป้าหมายโครงการ	หน่วย นับ	แผนงาน/แผนงบประมาณ (ระบุงบประมาณ)												งบประมาณ รวม	
				ปี ๒๕๖๒						ปี ๒๕๖๓							
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ทันตสาธารณสุข	ระบบข้อมูลสุขภาพช่อง ปากผู้สูงอายุและก่อนวัย สูงอายุรับบริการใน สถานบริการ กระทรวงสาธารณสุข	1 ระบบ														๓๙๓,๐๐๐
๑	กิจกรรมที่ ๑ ประชุมคณะกรรมการ/ คณะทำงาน		๕ ครั้ง		๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐							๓๙,๐๐๐
๒	กิจกรรมที่ ๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนา บุคลากรการจัดการระบบสารสนเทศ ทันตสาธารณสุข		๓ ครั้ง		๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐										๒๗,๐๐๐
๓	กิจกรรมที่ ๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำ มาตรฐานงานเฝ้าระวังทันตสุขภาพและ ปัจจัยเสี่ยงตามกลุ่มอายุ		๑ ครั้ง				๕๙,๐๐๐										๕๙,๐๐๐
๔	กิจกรรมที่ ๔ ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนา ทันตบุคลากรเฝ้าระวัง ทันตสุขภาพและปัจจัยเสี่ยงตามกลุ่มอายุ		๑ ครั้ง					๑๐๕,๐๐๐									๑๐๕,๐๐๐
๕	กิจกรรมที่ ๕ ประชุมเชิงปฏิบัติการบริหาร จัดการงานวิจัยด้านทันตสาธารณสุข		๑ ครั้ง						๔๗,๕๐๐								๔๗,๕๐๐
๖	กิจกรรมที่ ๖ ติดตามการดำเนินงาน สารสนเทศทันตสาธารณสุข		๑ ครั้ง					๑๑,๖๐๐									๑๑,๖๐๐
๗	กิจกรรมที่ ๗ จัดจ้างดูแลระบบสารสนเทศ ทันตสาธารณสุข		๑ ครั้ง		๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘๘,๐๐๐
๘	กิจกรรมที่ ๘ จัดจ้างพัฒนาระบบการ จัดการเอกสารวิชาการสำนัก ทันตสาธารณสุข		๑ ครั้ง			๒๐,๐๐๐											๒๐,๐๐๐
๙	กิจกรรมที่ ๙ จ้างเช่าพื้นที่จัดเก็บเว็บไซต์		๑ ครั้ง						๖,๐๐๐								๖,๐๐๐
๑๐	กิจกรรมที่ ๑๐ จัดซื้อหนังสือ/เอกสาร วิชาการ/วัสดุอุปกรณ์ห้องสมุด		๓ ครั้ง				๑๐,๐๐๐										๓๐,๐๐๐

✓