ห้องรองอธิบดีกรมอนามัย
(นพ.สราวุฒิ บุญสุข)
เลขรับ ๗๗๓๒
รับวันที่ ๑๙ ต.ค. ๖๖
เวลา ๑๓.๓๓ น.

กรมอนามัย
เลขรับ 78732
วันที่ 19 ต.ค. 2566
เวลา 9.56

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักทันตสาธารณสุข กลุ่มสนับสนุนวิชาการและการวิจัย โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๔๒๑๖

ที่ สธ ๐๙๐๔.๐๘/ ๒๗๓๐ **วันที่** ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมอนามัย

ตามหนังสือกองแผนงาน ที่ สธ ๐๙๐๕.๐๒/๑๗๖๙ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ สำนักทันตสาธารณสุขได้รับอนุมัติแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระดับหน่วยงาน เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานแผนปฏิบัติการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ นั้น

ในการนี้ สำนักทันตสาธารณสุข จึงขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มวัยสามารถเข้าถึงบริการด้านสุขภาพช่องปาก โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปากให้เกิดการดูแลสุขภาพด้วยตนเองในประชากรทุกกลุ่มวัย และเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก ของประชากรทุกกลุ่มวัย จำนวนเงิน ๙๘๑,๕๐๐.๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติโครงการดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสาววรางคนา เวชวิธี)
ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข

- อนุมัติ
- ลงนามแล้ว

(นายสราวุฒิ บุญสุข)
รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย
19 ต.ค. 2566

๑. **ชื่อโครงการ :** โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. **ยุทธศาสตร์ :** ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ อภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

๓. **ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์** : ร้อยละของข้อมูลที่มีอยู่ในระบบบัญชีข้อมูลของกรมอนามัยที่มีการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด

๔. cluster : กลุ่มพัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

๕. **ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ** : โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๗๐

๖. **แผนการจัดสรรงบประมาณ** : (ตามเอกสารงบประมาณ)

๖.๑ แผน.....

๖.๒ ผลผลิต.....

๗. หลักการและเหตุผล :

ปัญหาสุขภาพช่องปากและเป็นประเด็นด้านสุขภาพที่พบได้บ่อยในทุกกลุ่มวัย ซึ่งอาจทำให้เกิดความเจ็บปวด และนำไปสู่การสูญเสียฟัน ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน อย่างไรก็ตามโรคในช่องปากนั้นสามารถป้องกันได้ หากประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพช่องปาก มีความรู้และทักษะ อยู่ในชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปาก รวมถึงสามารถเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพตามความจำเป็นได้ การเข้าถึงบริการทางทันตกรรม ที่ผ่านมา ในเรื่องของการเข้าถึงบริการส่งเสริมป้องกันด้านสุขภาพช่องปากนั้น พบว่าในปี ๒๕๖๖ มีอัตราการใช้บริการส่งเสริมป้องกันเพียงร้อยละ ๒๔.๑๑ (ข้อมูลจาก HDC Service plan สาขาสุขภาพช่องปาก ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖)

จากความท้าทายเชิงยุทธศาสตร์ของกรมอนามัย ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ อภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม เป้าประสงค์ที่ ๒ ศูนย์กลางข้อมูลและสารสนเทศด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางให้ทันต่อสถานการณ์และบรูณาการณ์เชื่อมโยงข้อมูล และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ซึ่งมีเป้าหมายที่สำคัญคือ มีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน รวมถึงนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ.๒๕๖๑–๒๕๘๐) ที่มีประเด็นเกี่ยวข้องกับสุขภาพในยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างสังคมคุณภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้เกิดการสร้างสังคมดิจิทัลที่มีคุณภาพ (Digital Society) ลดความเหลื่อมล้ำทางโอกาสของประชาชนที่เกิดจากการเข้าไม่ถึงโครงสร้างพื้นฐานต่างๆรวมถึงด้านสาธารณสุข และมุ่งหวังให้เกิดการเพิ่มโอกาสได้รับบริการทางการแพทย์และสุขภาพที่ทันสมัย ทั่วถึง และเท่าเทียม รองรับการเข้าสู่สังคมสูงวัยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

สำนักทันตสาธารณสุข หน่วยงานสังกัดกรมอนามัย ได้มีการพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคช่องปากให้สอดรับกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการดำเนินงาน การสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคในช่องปากผ่านระบบบริการ การสื่อสารข้อมูลสุขภาพช่องปาก และการรายงานผ่านเครื่องมือบนแพลตฟอร์ม เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงสื่อความรู้ สามารถประเมินความเสี่ยง และเฝ้าระวังตนเองเบื้องต้น

ร่วมกับภาคีเครือข่าย พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับงานทันตกรรมทางไกล ทำให้ผู้มีปัญหาช่องปากสามารถขอคำปรึกษา ร่วมกับการพัฒนาอุปกรณ์เก็บภาพในช่องปาก(Intra-oral camera) ในการส่งภาพเพื่อพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลแบบดิจิทัลและการประมวลผลโดยปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งจะผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนชัดเจนในสังคม การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนโดยมุ่งหวังให้เกิดระบบคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก (Oral Health Data Center) ที่มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยบริการอย่างถูกต้อง ได้มาตรฐาน ในการส่งเสริมป้องกันโรคช่องปากให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพิ่มการเข้าถึงบริการทันตกรรม และสนับสนุนให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลที่ถูกต้อง เกิดความรอบรู้ที่เหมาะสม นำไปสู่สังคมที่มีความเสมอภาคด้านสุขภาพช่องปากต่อไป

๘. วัตถุประสงค์ :

๘.๑ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มวัยสามารถเข้าถึงบริการด้านสุขภาพช่องปาก โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

๘.๒ เพื่อเพิ่มความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปาก ให้เกิดการดูแลสุขภาพด้วยตนเองในประชากรทุกกลุ่มวัย

๘.๓ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปากของประชากรทุกกลุ่มวัย

๙. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ:

๙.๑ เป้าหมายโครงการ	**จำนวน**	**หน่วยนับ**
๑. ประชาชนทุกกลุ่มวัยเข้าถึงบริการด้านสุขภาพช่องปาก	๓๐	ร้อยละ
๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	**จำนวน**	**หน่วยนับ**
เชิงปริมาณ : ประชาชนใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเข้าถึงบริการส่งเสริมป้องกันสุขภาพช่องปาก	๑ ล้าน	คน
เชิงคุณภาพ : รายงานผลการจัดทำคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก	๑	ฉบับ
เชิงเวลา : ร้อยละของกิจกรรมในโครงการสามารถดำเนินการได้ตามกำหนดเวลา	๙๐	ร้อยละ

๑๐. วิธีการดำเนินงาน :

๑๐.๑ จัดทำและขออนุมัติโครงการ แต่งตั้งคณะทำงาน

๑๐.๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุ ในพื้นที่นำร่อง

๑๐.๓ พัฒนาและจัดทำชุดนิทรรศการและสื่อความรอบรู้ ด้านสุขภาพช่องปาก

๑๐.๔ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก

๑๐.๕ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสุขภาพช่องปาก

๑๐.๖ กำกับ ติดตามการดำเนินงาน และแลกเปลี่ยนแนวทางการขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุ

๑๐.๗ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก

๑๐.๘ สรุปผลการดำเนินงาน

๑๑. กิจกรรม/เป้าหมาย และประมาณการงบประมาณ

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/ กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๑.พัฒนากลไกเพื่อการเข้าถึงบริการสุขภาพช่องปากโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล					
๑.๑	ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุในพื้นที่นำร่อง	<u>เป้าหมาย</u> ทันตบุคลากรใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุ <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> บุคลากรสำนักทันตสาธารณสุข ทันตบุคลากรและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ จำนวน ๔๐ คน	ธ.ค.๖๖ (๒ ครั้ง)	- อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๔๐ คน X ๕๐ บาท X ๒ มื้อ X ๑ วัน X ๒ พื้นที่ = ๘,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๔๐ คน X ๒๐๐ บาท X ๑ มื้อ X ๑ วัน X ๒ พื้นที่ = ๑๖,๐๐๐ บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง ๑๕ คน X ๒๔๐ บาท X ๑ วัน X ๒ พื้นที่ = ๗,๒๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = ๘,๘๐๐ บาท	๔๐,๐๐๐
๑.๒	ประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสุขภาพช่องปาก	<u>เป้าหมาย</u> พัฒนาความรู้ ความเข้าใจและทักษะ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสุขภาพช่องปาก <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> บุคลากรสำนักทันตสาธารณสุข ทันตบุคลากรหรือบุคลากรด้านสาธารณสุขส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๒๐ คน	มิ.ย.๖๗	- อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๒๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน = ๒๔,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๑๒๐ คน x ๔๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน = ๑๐๘,๐๐๐ บาท - ค่าที่พัก ๑๐๐ คน x ๘๐๐ บาท x ๑ คืน = ๘๐,๐๐๐ บาท - ค่าพาหนะการเดินทาง = ๒๐๗,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = ๓,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง = ๗,๒๐๐ บาท	๔๒๙,๒๐๐
๑.๓	ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุในพื้นที่นำร่อง	<u>เป้าหมาย</u> กำกับติดตามงานการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุในพื้นที่นำร่อง <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> บุคลากรสำนักทันตสาธารณสุข ทันตบุคลากรและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่นำร่อง ๒ พื้นที่	เม.ย.๖๗	- อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๕ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ ครั้ง = ๑,๐๕๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๑๕ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑ ครั้ง= = ๑,๘๐๐ บาท	๒,๘๕๐

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/ กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๒.พัฒนารูปแบบการสร้างความรอบรู้สุขภาพช่องปากทุกกลุ่มวัย เพื่อการดูแลด้วยตนเอง ที่บ้าน และชุมชน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล					
๒.๑	จ้างทำชุดนิทรรศการและสื่อความรอบรู้ ด้านสุขภาพช่องปาก	<u>เป้าหมาย</u> ชุดนิทรรศการและสื่อความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปาก <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> ทันตบุคลากร บุคลากรด้านสาธารณสุขและประชาชนทุกกลุ่มวัย	ก.ค.๖๗	- จ้างทำชุดนิทรรศการและสื่อความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปาก = ๓๕๐,๐๐๐ บาท	๓๕๐,๐๐๐
๓.พัฒนาฐานข้อมูลส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคช่องปากประชาชนทุกกลุ่มวัย					
๓.๑	ประชุมคณะทำงานพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก (จำนวน ๓ ครั้ง)	<u>เป้าหมาย</u> แนวทางการพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> คณะทำงานประกอบด้วยบุคลากรภาครัฐและเอกชนผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๐ คน	ต.ค.๖๖-ม.ค.๖๗	- อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒๐ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๔ ครั้ง = ๕,๖๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๒๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๔ ครั้ง= = ๙,๖๐๐ บาท	๑๕,๒๐๐
๓.๒	ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงาน Digital Dentistry สำนักทันตสาธารณสุข	<u>เป้าหมาย</u> ติดตามการดำเนินงานการพัฒนางาน Digital สำนักทันตสาธารณสุข <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> คณะกรรมการฯ และบุคลากรสำนักทันตสาธารณสุข จำนวน ๑๕ คน	เม.ย.๖๗-ก.ย.๖๗	- อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๕ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๓ ครั้ง = ๓,๑๕๐บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๑๕ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๓ ครั้ง= = ๕,๔๐๐ บาท	๘,๕๕๐

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย/ กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ประมาณการ	งบประมาณ (บาท)
๓.๓	ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก	<u>เป้าหมาย</u> ร่างขอบเขตการพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> บุคลากรสำนักทันตสาธารณสุข และบุคลากรภาครัฐและเอกชนผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๕ คน	พ.ย.๖๖	- อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน = ๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๓๐ คน x ๓๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน = ๒๑,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารเย็น ๓๐ คน x ๓๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑ วัน = ๑๐,๕๐๐ บาท - ค่าที่พัก ๓๐ คน x ๙๐๐ บาท x ๑ คืน = ๒๗,๐๐๐ บาท - ค่าพาหนะการเดินทาง = ๖๐,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = ๖,๒๐๐ บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์ = ๕,๐๐๐ บาท	๑๓๕,๗๐๐
	รวมเป็นเงิน				**๙๘๑,๕๐๐**

<u>หมายเหตุ</u> ๑. ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ โดยรายการที่ถัวเฉลี่ยต้องผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงาน
๒. แนบแผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายเงินท้ายโครงการ
๓. แนบแผนบริหารความเสี่ยง (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป) หรือโครงการที่หน่วยงานพิจารณาว่าส่งผลกระทบสำคัญต่อการบรรลุเป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/เป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ฯ

๑๒. งบประมาณ : ๙๘๑,๕๐๐.๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๓. ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๑๔. พื้นที่เป้าหมาย / สถานที่ดำเนินโครงการ : สถานที่ราชการ และโรงแรมในจังหวัดกรุงเทพมหานครหรือต่างจังหวัด

๑๕. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ : ทันตบุคลากร บุคลากรด้านสาธารณสุขส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมถึงเครือข่ายผู้เกี่ยวข้องจากทั้งภาครัฐและเอกชน

๑๖. กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ / ผู้รับบริการ (ถ้ามี) : ทันตบุคลากร บุคลากรสาธารณสุขส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และประชาชนทุกกลุ่มวัย

๑๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

ประชาชนได้รับบริการทันตกรรมด้วยช่องทางที่สะดวกมากยิ่งขึ้น และเข้าถึงบริการส่งเสริมป้องกันด้วยดิจิทัล ได้รับการส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปากเพื่อการส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองและครอบครัว ตัดสินใจเลือกใช้บริการและผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพช่องปากได้อย่างเหมาะสม ส่งผลให้ประชาชนมีสภาวะสุขภาพช่องปากที่ดีขึ้น ลดการเกิดโรคในช่องปากที่ป้องกันได้ ส่งผลต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ :

๑๗.๑	นางปนัดดา	จั่นผ่อง	รักษาการนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ
๑๗.๒	นางสาวณัฐมนัสนันท์	ศรีทอง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
๑๗.๓	นายปางพุฒิพงษ์	เหมมณี	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๑๗.๔	นายอรรถพล	คงมาก	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน
๑๗.๕	นายนภดล	มนตรี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๑๗.๖	นายณัฐสิทธ์	ลิมปวัฒนาวานิช	นักวิชาการสถิติ

๑๘. ผู้เสนอโครงการ

(นางปนัดดา จั่นผ่อง)
รักษาการนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

๑๙. ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาววรางคนา เวชวิธี)
ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข

๒๐. ผู้อนุมัติโครงการ*

(นายแพทย์สราวุฒิ บุญสุข)
รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย

แผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งบประมาณ ๙๘๑,๕๐๐.๐๐ บาท หน่วยงาน สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	เป้าหมายโครงการ	หน่วยนับ	แผนงาน/แผนเงิน (ระบุงบประมาณ)												งบประมาณรวม
				ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
				ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	
	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ 2567	1. ประชาชนใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเข้าถึงบริการส่งเสริมป้องกันสุขภาพช่องปาก	1 ล้านคน													
		2. ประชาชนทุกกลุ่มวัยเข้าถึงบริการด้านสุขภาพช่องปาก	ร้อยละ 30													
		งบประมาณ		0	0	183,300	0	7,600	0	5,700	0	432,050	350,000	2,850		981,500
	1. พัฒนากลไกเพื่อการเข้าถึงบริการสุขภาพช่องปากโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล															
	กิจกรรมที่ 1.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุ ในพื้นที่นำร่อง					40,000										40,000
	กิจกรรมที่ 1.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสุขภาพช่องปาก											429,200				429,200
	กิจกรรมที่ 1.3 ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการเฝ้าระวังโรคฟันผุ ในพื้นที่นำร่อง									2,850						
	2. พัฒนารูปแบบการสร้างความรอบรู้สุขภาพช่องปากทุกกลุ่มวัย เพื่อการดูแลด้วยตนเอง ที่บ้าน และชุมชน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล															
	กิจกรรมที่ 2.1 จ้างทำชุดนิทรรศการและสื่อความรอบรู้ ด้านสุขภาพช่องปาก												350,000			350,000

หน่วยงานสำนักทันตสาธารณสุข โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ 2567 จำนวนเงิน ๙๘๑,๕๐๐.๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	เป้าหมายโครงการ	หน่วยนับ	แผนงาน/แผนเงิน (ระบุงบประมาณ)												งบประมาณรวม
				ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
				ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	
	3. พัฒนาฐานข้อมูลส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคช่องปากประชาชนทุกกลุ่มวัยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล															
	กิจกรรมที่ 3.1 ประชุมคณะทำงานพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก															
	กิจกรรมที่ 3.2 ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงาน Digital Dentistry สำนักทันตสาธารณสุข					7,600		7,600		2,850		2,850		2,850		23,750
	กิจกรรมที่ 3.3 ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาคลังข้อมูลสุขภาพช่องปาก					135,700										135,700

หมายเหตุ : ในช่องแผนงาน/แผนงบประมาณ ให้ระบุงบประมาณที่จะดำเนินการ

หน่วยงานสำนักทันตสาธารณสุข โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ 2567 จำนวนเงิน ๙๘๑,๕๐๐.๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

แนวทางการบริหารความเสี่ยง (กรณีโครงการใช้งบประมาณเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท)
หน่วยงาน สำนักทันตสาธารณสุข โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ลำดับ (1)	กิจกรรมภายใต้โครงการ (2)	ปัจจัยเสี่ยง (3)	การประเมินความเสี่ยง			กลยุทธ์การจัดการความเสี่ยง (7)	แนวทางการจัดการความเสี่ยง (8)	ผู้รับผิดชอบ (9)
			โอกาส (4)	ผลกระทบ (5)	ระดับ (6)=(4)x(5)			
1	ประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสุขภาพช่องปาก	กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมได้ครบถ้วน	2	4	8	ควบคุมความเสี่ยง	- จัดทำแบบฟอร์มสอบถามก่อนการจัดประชุม - ประสานกลุ่มเป้าหมายโดยตรง - ตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม - สรุปจำนวนผู้เข้าร่วม	อรรถพล
2	จ้างทำชุดนิทรรศการและสื่อความรอบรู้ ด้านสุขภาพช่องปาก	การจัดจ้างไม่เป็นไปตามเวลาที่กำหนด	2	3	6	ควบคุมความเสี่ยง	- ออกแบบ จัดเตรียมเนื้อหาบทความ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ - ควบคุม กำกับ ติดตามผู้รับจ้างให้ดำเนินการออกแบบและผลิตสื่อให้ทันตามในสัญญาจ้างที่กำหนด	อรรถพล

หน่วยงานสำนักทันตสาธารณสุข โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry) ปีงบประมาณ 2567 จำนวนเงิน ๙๘๑,๕๐๐.๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(๔) โอกาส ให้คะแนนดังนี้
- ๑ = เกิดขึ้นน้อยมากหรือไม่น่าเกิด
- ๒ = เกิดขึ้นได้บ้าง
- ๓ = เกิดขึ้นปานกลาง
- ๔ =เกิดขึ้นบ่อย
- ๕ = เกิดขึ้นประจำ

(๕) ผลกระทบ ให้คะแนนดังนี้
- ๑ = น้อยมากหรือไม่ส่งผลกระทบ
- ๒ = น้อย
- ๓ = ปานกลาง
- ๔ = สูง
- ๕ = สูงมาก

(๗) กลยุทธ์ มีดังนี้
- ๑. หลีกเลี่ยง/กำจัดความเสี่ยง
- ๒. ควบคุมความเสี่ยง
- ๓. ยอมรับความเสี่ยง
- ๔. ถ่ายโอนความเสี่ยง