

๑. ชื่อโครงการ: สร้างสื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข

๒. ยุทธศาสตร์: ส่งเสริมสุขภาพ ๔ กลุ่มวัย

๓. ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์: ๕) ร้อยละของเด็กอายุ ๓ ปี ปราศจากฟันผุ(caries free)

ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ : ตัวชี้ที่ ๑.๒๕ จำนวนงานวิจัย หรือ ผลงานวิชาการ หรือ นวัตกรรมที่ดำเนินการ/ถูกนำไปใช้ประโยชน์ ได้อย่างน้อย ๑ เรื่องในรอบปี

๔. Cluster: สตรีและเด็กปฐมวัย

๕. ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ

โครงการ ๒) โครงการมหัศจรรย์ ๑,๐๐๐ วัน แรกของชีวิต

กิจกรรมสำคัญ ๘) ๒.๒ ขับเคลื่อนการดำเนินงานมหัศจรรย์ ๑,๐๐๐ วัน แรกของชีวิต (ด้านทันตสาธารณสุข)

๖. แผนการจัดสรรงบประมาณ: แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพตลอดช่วงชีวิต

ผลิต : โครงการ ๖) พัฒนาศักยภาพและบริการส่งเสริมสุขภาพประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสม

๗. หลักการและเหตุผล:

สื่อการเรียนรู้ นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการให้สุขศึกษาและทันตสุขศึกษา นอกเหนือจากตัวผู้สอนหรือผู้เชี่ยวชาญ การสร้างเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ มีบทบาทในการเผยแพร่ความรู้ด้านสุขภาพและทันตสุขภาพ ซึ่งสื่อต่าง ๆ นั้นเป็นเหมือนตัวกลางสร้างความเข้าใจในการสื่อสารระหว่างผู้ส่งสารและผู้รับสาร ในที่นี้คือผู้ที่มีความรู้ด้านสุขภาพและประชาชน เพื่อให้การรับรู้ การเข้าใจ ของประชาชนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ คือให้ประชาชนมีความรู้ในเรื่องการดูแลสุขภาพ และทันตสุขภาพ สื่อการเรียนรู้ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ จากสื่อพื้นฐานซึ่งเป็นภาษาพูดหรือเขียนปัจจุบันสื่อมีหลายประเภทหลายรูปแบบให้ใช้ตามความเหมาะสมของสื่อแต่ละประเภทที่มีคุณลักษณะหรือคุณสมบัติเฉพาะตัวของมันเอง โดยสื่อรูปแบบโมเดลหรือหุ่นจำลอง มีลักษณะที่น่าสนใจ สามารถจับต้องได้ เป็นการกระตุ้นความสนใจของประชาชนในการมารับความรู้

เนื่องด้วยศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ เป็นหน่วยที่มีความเชี่ยวชาญการส่งเสริมงานทันตสุขภาพของประชาชน การสร้างและพัฒนาสื่อในการเผยแพร่ความรู้ทางด้านทันตสุขภาพในรูปแบบต่าง ๆ ก็เป็นอีกหนึ่งบทบาทของหน่วยงานเพื่อให้การส่งเสริมทันตสุขภาพของประชาชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศมีการสร้างสื่อ นวัตกรรม หลักสูตรต่าง ๆ ที่ส่งเสริมทันตสุขภาพในกลุ่มเด็กปฐมวัย อาทิ หลักสูตรเล่านิทาน เพื่อพัฒนาการเด็ก อีกทั้งยังมีการจัดอบรมให้ทันตบุคลากรโดยใช้สื่อสำหรับการเรียนการสอนที่หน่วยงานผลิตเอง อาทิ แบบจำลองสภาพช่องปาก, ซีฟันจำลองสำหรับฝึกกรอของทันตบุคลากร และการสร้างสื่อตุ๊กตาหมีฟันน้ำนมเพื่อสอนทันตสุขศึกษาแก่ผู้ปกครอง ครูพี่เลี้ยง รวมถึงเด็กวัยเรียน โดยมีการสร้างสื่อตุ๊กตาหมีฟันน้ำนม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยได้เข้าร่วมการเผยแพร่ และประกวดในเวทีต่าง ๆ ดังนี้ เข้าร่วมประกวด LIKE TALK ครั้งที่๑ ได้รับรางวัลชมเชย กรมอนามัย เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ต่อมาได้เข้าร่วมนำเสนอโปสเตอร์วิชาการกรมอนามัย ๒๕๖๐ ,นำเสนอโปสเตอร์วิชาการกระทรวงสาธารณสุข ๒๕๖๐ และได้ขยายเครือข่ายการนำเสนอผลงานในต่างประเทศ เข้าร่วมประกวดผลงานวิชาการโปสเตอร์งานประชุมระดับอาเซียน The ๙th Asian Conference Of Oral Health Promotion for School Children ณ เมืองเสียมเรียบ ประเทศกัมพูชา วันที่ ๒๒-๒๔ กันยายน ๒๕๖๐

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ได้ดำเนินการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการตามนโยบายกรมอนามัย เพื่อเป็นการสร้างความพร้อมในการสนับสนุน และผลักดันให้ประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการบังเกิดผลสัมฤทธิ์ในทางปฏิบัติ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จึงเล็งเห็นความสำคัญในการดำเนินงานของหน่วยงานเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานมหัศจรรย์ ๑๐๐๐ วัน แรกของชีวิต ในการส่งเสริมสุขภาพของกลุ่มสตรีและเด็กปฐมวัย (ด้านทันตสุขภาพ) ซึ่งได้มีการดำเนินโครงการสร้างสื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข เพื่อพัฒนาตึกตาหมี่พินน้ำนมให้มีประสิทธิภาพ และคุณภาพเหมาะสมกับความต้องการของเครือข่าย กลุ่มเป้าหมายและทำให้ประชาชนชนมีทันตสุขภาพดี เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการส่งเสริมการดำเนินงานทางทันตสาธารณสุขขององค์กรและภาคีเครือข่ายมีผลสัมฤทธิ์มากยิ่งขึ้น

๘.วัตถุประสงค์

๘.๑ เพื่อสร้างสื่อที่ช่วยการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมทันตสุขภาพ

๘.๒ เพื่อพัฒนาสมรรถนะสัมมนาความเชี่ยวชาญในงานอาชีพของบุคลากรหน่วยงาน

๘.๓ เพื่อให้ผู้ปกครองและผู้ดูแลเด็กมีความรู้ และทักษะในการแปรงฟันให้เด็กอายุ ๐-๕ ปี

๘.๔ เพื่อให้เด็กแปรงฟันอย่างถูกวิธี และครบทุกซี่ทุกด้าน

๙.เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ:

๙.๑ เป้าหมายโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
สื่อส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข	๓	ชิ้นงาน
๙.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
เชิงปริมาณ : ผลผลิตการสร้างสื่อส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข		
๑. ต้นแบบตึกตาหมี่แปรงฟันเหมือนจริงอายุ ๐ - ๖ เดือน	๑	ชิ้นงาน
๒. ต้นแบบตึกตาหมี่แปรงฟันเหมือนจริงอายุ ๓ - ๕ ปี	๑	ชิ้นงาน
๓. แก้มหุ้ม Sim mouth และหน้ากากแก้ว Frontal Head ด้านยางพารา ในการฝึกอบรมตรกรวิทยาทางทันตกรรม	๒๐	ชิ้นงาน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของภาคีเครือข่ายที่นำสื่อส่งเสริม การดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข	๘๐	ร้อยละ

๑๐.วิธีการดำเนินงาน:

๑๐.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการและตั้งคณะทำงาน

๑๐.๒ ประชุมประสานงานกับบุคลากร ภาคีเครือข่ายกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องสำนักทันตสาธารณสุข ศูนย์อนามัย และสอบถามความต้องการของลูกค้าผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๑๐.๓ วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการวางแผนงานสร้างสื่อผลิตภัณฑ์

๑๐.๔ ศึกษาหาองค์ความรู้จากสหสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานสร้างสื่อผลิตภัณฑ์

๑๐.๕ จัดทำโครงการและขออนุมัติการดำเนินงาน

๑๐.๖ ดำเนินงานตามแผนกิจกรรมโครงการ

๑๐.๗ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานทุกกิจกรรม

๑๐.๘ ปรับปรุงแผนการดำเนินกิจกรรมให้เกิดประสิทธิภาพ

๑๐.๙ ส่งมอบทดสอบให้ภาคีเครือข่ายนำไปใช้ประโยชน์

๑๐.๑๐ ถอดบทเรียนแผนงานโครงการที่ดำเนินงาน

๑๐.๑๑ มีแนวทางการพัฒนาปรับปรุงองค์ความรู้ นวัตกรรม ในการต่อยอดผลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๑๐.๙ สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของโครงการ

๑๑.กิจกรรม/เป้าหมาย และประมาณการงบประมาณ

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย (บาท)
๑	อบรมเพิ่มศักยภาพการสร้างผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข	บุคลากรหน่วยงานจำนวน ๗ คน	พ.ย.- ธ.ค ๖๒		๔๕,๐๐๐
๒	จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสำนักงานเพื่อดำเนินการผลิตสื่อและจ้างเหมาจัดทำโมเดลหุ่นฟันน้ำนม (แบบมีเสียง)	- การผลิตโมเดลชุดฟันน้ำนม ๑ ชิ้นงาน - ตึกตาฟันน้ำนมสำหรับสอนแปรงฟัน แบบมีเสียง ๑ ชิ้นงาน - ผลิตภัณฑ์ sim kid ใช้ในงานต้น Pd	พ.ย.๖๒และมี.ค ๖๓	-ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ -การจ้างเหมาจัดทำตึกตาฟันน้ำนม (แบบมีเสียง) -วัสดุสำนักงาน	๕๓,๗๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๑,๓๐๐
๓.	จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การสร้างแม่พิมพ์สร้างสื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข"	-บุคลากรหน่วยงานจำนวน ๘ คน -อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน ๕ คน -อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๔ คน รวมทั้งหมด ๑๗ คน	ม.ค. - ก.พ.๖๓	-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ มื้อๆละ ๓๕ บาท*๑๗ คน = ๕๙๕ -ค่าอาหารกลางวัน ๑มื้อ*๑๒๐ บาท* ๑๗ คน =๒,๐๔๐ บาท รวม = ๒,๖๓๕ บาท - ค่าวิทยากร ๕,๔๐๐ บาท	๘,๐๓๕
๔.	การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการใช้สื่อผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุขที่ผลิต(ตึกตาฟันน้ำนมสำหรับสอนแปรงฟัน ๐-๕ ปี)	- พื้นที่นำร่อง จำนวน ๒ แห่ง	มิ.ย-ก.ค.๖๓		๓๑,๙๖๕
รวมเป็นเงิน					๑๖๐,๐๐๐

หมายเหตุ : งบประมาณสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

๑๒.งบประมาณ : ๑๖๐,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๑๒.๑ เงินงบประมาณ ๑๖๐,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

จาก ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ และ สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย

๑๓. ระยะเวลาดำเนินงาน : (๑ ปี) ต.ค.๖๒-ก.ย.๖๓

๑๔. พื้นที่เป้าหมาย / สถานที่ดำเนินโครงการ:

ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

๑๕. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ:

- บุคลากรศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จำนวน ๗ คน
- ทันตบุคลากรสำนักทันตสาธารณสุข จำนวน ๑ คน (ทพญ.สุวรรณา เอื้ออรรถการุณ)
- วิทยากรอาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์และ

อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๔ คน (๑. ผศ.ปริญญา มุลชัย ๒. อ.ดร.วรวรรณ เพชรอุไร

๓. อ.ดร.พิไลวรรณ พรประสิทธิ์ ๔. คุณอรุณศรี เอี่ยมรัมย์)

- วิทยากรอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน ๕ คน

หลักสูตรวิศวกรรมแม่พิมพ์ (๑.อาจารย์ ธีรวัฒน์ แสงภาศ ๒. ผศ.เชษฐ อุทัยยัง)

หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม (๑. ผศ.ดร.ภาคภูมิ จารุภูมิ ๒. รศ.ดร.นเรศ อินต๊ะวงศ์)

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม (๑. ผศ.ดร.ไกรลาศ ดอนชัย)

- ภาควิชาเครื่องจักรกล/ ครูพี่เลี้ยง บุคลากรสาธารณสุข ศูนย์อนามัยเขต (ที่ได้รับการคัดเลือกทดสอบการใช้ สื่อด้านแบบผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข ๒ แห่ง)

๑๖. กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ / ผู้รับบริการ (ถ้ามี)

- ภาควิชาเครื่องจักรกล/ ครูพี่เลี้ยง บุคลากรสาธารณสุข ศูนย์อนามัยเขต (ที่ได้รับการคัดเลือกทดสอบการใช้ สื่อด้านแบบผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข ๒ แห่ง)

๑๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑๗.๑ บุคลากรศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศมีการนำผลงานทางวิชาการ นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์แก่กลุ่มเป้าหมายของยุทธศาสตร์กรมอนามัยได้รับประสบการณ์ในผลงานที่นำไปให้ความรู้ และนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานของตนเองเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในเนื้องานเป็นที่พึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการ และภาควิชาที่เกี่ยวข้อง

๑๗.๒ การปรับปรุงพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรมต่อยอดการผลิตสื่อทางด้านทันตสาธารณสุขโดยบุคลากรของหน่วยงานได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ

๑๗.๓ เกิดรูปแบบการขับเคลื่อน Health Literate สร้าง “Smart Parents to Smarts Kids” ของภาคีเครือข่ายด้านการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กอายุ ๐-๕ ปีโดยสื่อต้นแบบการสอนเทคนิคการแปรงฟันเพื่อสนับสนุนโครงการมหัศจรรย์ ๑,๐๐๐ วัน แรกของชีวิต

๑๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ:

๑๘.๑ นายแมนสรวง	วงศ์อภัย	ตำแหน่งทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข) ที่ปรึกษาโครงการ
๑๘.๒ นางสาวทัศนาศ	ฤทธิกุล	ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการ
๑๘.๓ นางน้ำผึ้ง	รัตนพิบูลย์	ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน
๑๘.๔ นายธีชัย	เชิษฐวิญญา	ตำแหน่งช่างทันตกรรม
๑๘.๕ นางสาววิสเพ็ญ	กิจธเนศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข
๑๘.๖ นางสาวสุทธิกานต์	กันต์	ตำแหน่งบรรณารักษ์
๑๘.๗ นางสาวภาวิณี	วรรณศรี	ตำแหน่งวิเทศสัมพันธ์

๑๙. ผู้เสนอโครงการ :



(นางน้ำผึ้ง รัตนพิบูลย์)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

๒๐. ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายแมนสรวง วงศ์อภัย)
ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุข ระหว่างประเทศ

๒๑. ผู้อนุมัติโครงการ:



(นายแมนสรวง วงศ์อภัย)
ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ