

รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการสร้างสื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข ปี ๒๕๖๓

ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ

; โครงการมหัศจรรย์ ๑,๐๐๐ วัน แรกของชีวิต

; กิจกรรมสำคัญ ขับเคลื่อนการดำเนินงานมหัศจรรย์ ๑,๐๐๐ วัน แรกของชีวิต (ด้านทันตสาธารณสุข)

แผนการจัดสรรงบประมาณ: งบประมาณ ๑๖๐,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) จาก

- สำนักทันตสาธารณสุขและศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

- ใช้งบประมาณในไตรมาสแรกไปทั้งสิ้น ๙๒,๒๑๘ บาท คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๘

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

ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ ๑ (ตุลาคม - ธันวาคม ๖๒)

๑.) ทบทวนศึกษาสถานการณ์ข้อมูลที่ยังมีสาเหตุและปัญหาทางทันตสาธารณสุขในกลุ่มเป้าหมายสตรีและเด็กปฐมวัย เด็กไม่ได้รับการแปรงฟันจากแม่ ผลกระทบเด็ก ๐-๓ ยังมีฟันน้ำนมผุ และหาความรู้และเทคโนโลยีและความคิดสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนางานทันตสาธารณสุขในกลุ่มเป้าหมายสตรีและเด็กปฐมวัยให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ตามวิสัยทัศน์ พันธกิจและยุทธศาสตร์ ของกรมอนามัยและได้ประสานงานกับสำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย ที่ต้องการขับเคลื่อนการดำเนินงานมหัศจรรย์ ๑,๐๐๐ วัน แรกของชีวิต (ด้านทันตสาธารณสุข) ได้ข้อเสนอคือการจัดทำสื่อโมเดลต้นแบบตุ๊กตาที่มี(ฟันน้ำนม)สำหรับสาธิตสอนแปรงฟัน ดังนั้นจึงจะได้แนวคิดโดยใช้นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ (Product Innovation):ขับเคลื่อนการดำเนินงานมหัศจรรย์ ๑,๐๐๐ วัน แรกของชีวิต (ด้านทันตสาธารณสุข) ผลผลิตการสร้างสื่อส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข คือการจัดทำสื่อโมเดลต้นแบบตุ๊กตาที่มี(ฟันน้ำนม)สำหรับสาธิตสอนแปรงฟันให้แม่และผู้ดูแลเด็ก ๐-๕ ปีได้มีทักษะในการดูแลสุขภาพช่องปากตั้งแต่ฟันซี่แรก

๒.) มีการประสานงานกับสำนักทันตสาธารณสุขที่ต้องการขับเคลื่อนการดำเนินงานมหัศจรรย์ ๑,๐๐๐ วัน แรกของชีวิต (ด้านทันตสาธารณสุข)

๓.)สำรวจความต้องการของภาคีเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเวทีการประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานทันตสาธารณสุขระดับจังหวัด ปี ๒๖๓๖ จัดโดยสำนักทันตสาธารณสุข ณ.โรงแรมทีเค พาเลท วันที่ ๑๕-๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒.เนื่องจากมีทันตบุคลากรมาเข้าร่วมประชุมทุกจังหวัด โดยใช้เครื่องมือแบบสอบถามความต้องการทางGoogle Form มีผู้ตอบแบบสอบถามความต้องการ หน่วยงานสังกัด สสจ.รพช. รพ.สต. สสอ. รวมทั้งหมด ๗๒ หน่วยงาน

๔.)นำผลสำรวจความต้องการมาวิเคราะห์และนำข้อมูลที่สรุปได้วางแผนการพัฒนาจัดทำต้นแบบจัดทำสื่อโมเดลต้นแบบตุ๊กตาที่มี(ฟันน้ำนม)ที่เสมือนจริงตามข้อมูลความต้องการ

๕.) มีการจัดทำแผนงานโครงการ “สร้างสื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข” ปี ๒๕๖๓ เสนอและขออนุมัติต่อผู้บริหารหน่วยงาน เมื่อได้รับอนุมัติโครงการมีการตัดโอนเงินมาได้ดำเนินการตามแผนที่กำหนดในโครงการดังนี้

๕.๑ เดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๒

-ศึกษาข้อมูลองค์ความรู้ที่จะนำมาสร้างโมเดลต้นแบบตุ๊กตาที่เสมือนจริงด้วยการใช้วัสดุจากน้ำยางพารา

-ประสานงานด้านการผลิตสื่อด้วยน้ำยางพารา กับอาจารย์ทางสาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

-ทำบันทึกขออนุมัติเข้ารับการอบรมเพิ่มศักยภาพการสร้างผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุขต่อผู้บริหารหน่วยงาน

-ทำหนังสือถึงคณะบดี สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่องขอความอนุเคราะห์การเป็นวิทยากรและใช้สถานที่ “อบรมเพิ่มศักยภาพการสร้างผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข” ให้กับบุคลากรหน่วยงานศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จำนวน ๗ คน จนได้ขึ้นงาน

๕.๒ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒

-บุคลากรหน่วยงานศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จำนวน ๗ คน เข้ารับการอบรม “เพิ่มศักยภาพการสร้างผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทันตสาธารณสุข” ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ.คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลลัพธ์ บุคลากรหน่วยงานศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จำนวน ๗ คน ได้รับองค์ความรู้และส่วนองค์ประกอบการผสมของสารเคมีที่ต้องใช้ในแต่ละชิ้นงาน ขั้นตอนกระบวนการผลิตสื่อด้วยน้ำยางพาราด้วยเทคนิคการการตีฟอง/หล่อ/จุ่ม และสามารถทดลองขึ้นชิ้นงานในแต่ละชนิดเช่น ลิ้น เหงือก แก้ม ด้วยเทคนิคการการตีฟอง/หล่อ/จุ่ม

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน คุณภาพแต่ละชิ้นงานไม่ได้ตามต้องการ เนื่องจากเป็นการฝึกทักษะในครั้งแรก ไม่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านนี้ และยังมีปัญหาด้านการจัดทำแม่พิมพ์ต้นแบบ

ข้อเสนอแนะแนวแก้ไข :

๑. ทีมผู้เข้ารับการอบรมให้ข้อมูลความต้องการผลของผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ กับอาจารย์ที่สอนในการคิดปรับปรุงสูตรการทำน้ำยางพาราให้สร้างผลิตภัณฑ์ที่ต้องการเสมือนจริงเช่น ความนุ่มการยืดหยุ่น และสีเพื่อทำการทดลองในการผลิตในเดือนต่อไป

๒. อาจารย์ผู้สอนด้านทำน้ำยางพาราให้สร้างผลิตภัณฑ์แนะนำให้ประสานกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในเรื่องของการทำแม่พิมพ์ต้นแบบในการดำเนินงาน

สิ่งที่ต้องดำเนินการต่อ ประสานงานกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในเรื่องของการทำแม่พิมพ์ต้นแบบในการดำเนินงานด้านตัวตุ๊กตาและการจัดทำอุ้งปากขยับได้

- หลักสูตรวิศวกรรมแม่พิมพ์
- หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาพอบรมเพิ่มศักยภาพในการสร้างเหงือกพื้นน้ำนมบนและล่าง
ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ และ ๖-๑๐ มกราคม ๒๕๖๓
ณ สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

