

รายงานการประชุม
เรื่อง การติดตามรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเดือนกันยายน ๒๕๖๖
ณ อาคารสำนักงาน
ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ
วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น.

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง	วงศ์อภัย	ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ
๒. ทันตแพทย์หญิงนวรรตน์	วินิจจะกุล	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๓. ทันตแพทย์หญิงทัศนาศ	ฤทธิกุล	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๔. ทันตแพทย์หญิงพัชรารัตน์	กาวิละ	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๕. ทันตแพทย์หญิงสิริกัลยา	เวชพร	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๖. นายสุพจน์	ชำนาญไพร	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
๗. นางชลลดา	สรศักดิ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
๘. นางลัดดา	สเกิดเกล้า	หัวหน้ากลุ่มอำนวยการ
๙. นางสาวเนตรนภา	สุขปา	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน
๑๐. นางสาวกรวิภา	วุฒิจูรีพันธุ์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๑๑. นางสาววิสเพ็ญ	กิจนเศ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๑๒. นายธวัชชัย	สุธาชัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๑๓. นางสาวแววดาว	ชั้นหลวง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๑๔. นางสาวสุทธิดานต์	กันดี	บรรณารักษ์
๑๕. นายกฤษดา	เป็งอินทร์	วิศวกร
๑๖. นายพรสวรรค์	ภูทอง	นักเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๗. นายธานี	แก้วคำ	นักวิชาการสาธารณสุข
๑๘. นางสาวภาวิณี	วรรณศรี	นักวิเทศสัมพันธ์ (ผู้บันทึกการประชุม)

เปิดการประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ แจ้งที่ประชุมทราบ เรื่องการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการต่างๆ ประจำเดือนกันยายน งบประมาณปี๒๕๖๖ โดยประธานได้ให้ผู้รับผิดชอบชี้แจง รายงานผลการดำเนินงานและรายงานผลในระบบ DOC ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม - ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ การติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเดือนกันยายน ๒๕๖๖

รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๖
ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคุณธรรมและความโปร่งใส
(Integrity and Transparency Assessment : ITA)

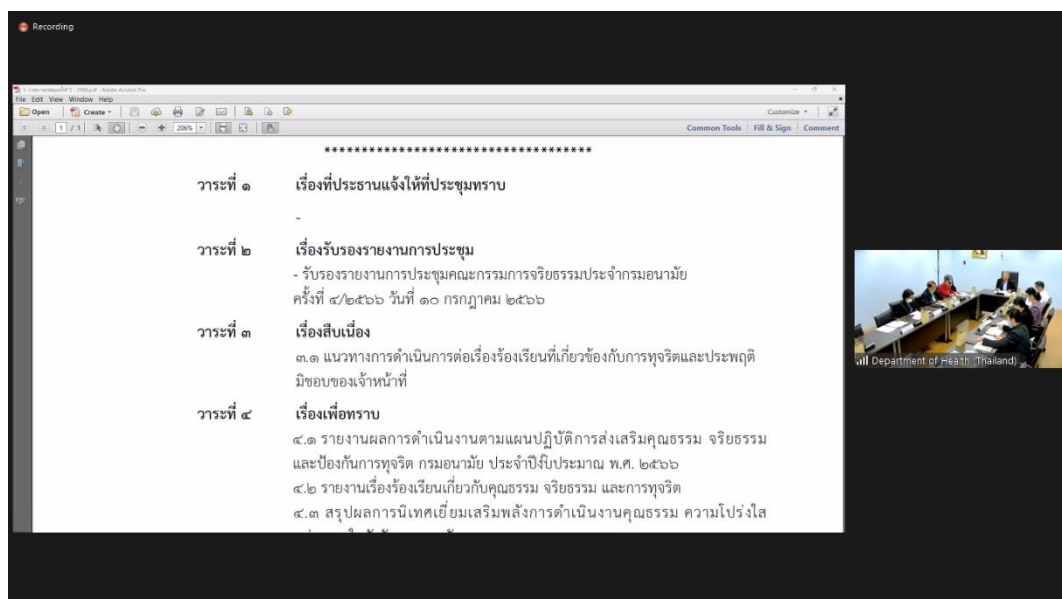
การดำเนินงาน

๑. วันที่ ๓๐ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศและบุคลากร ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานรอบ ๑๒ เดือนประจำปี ๒๕๖๖ และการพัฒนากระบวนการดำเนินงานของหน่วยงานประจำปี ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อติดตามความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรคจากการดำเนินงานของหน่วยงาน รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน นำไปสู่การปรับปรุงแผนงานหรือกระบวนการทำงานที่สอดคล้องกับบริบทต่อไป ๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานของศูนย์ฯ สามารถดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ ๓) เพื่อกำกับติดตามผลการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ให้สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนด โดยมีบุคลากรเข้าประชุมจำนวน ๓๒ คน ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ จังหวัดชลบุรี

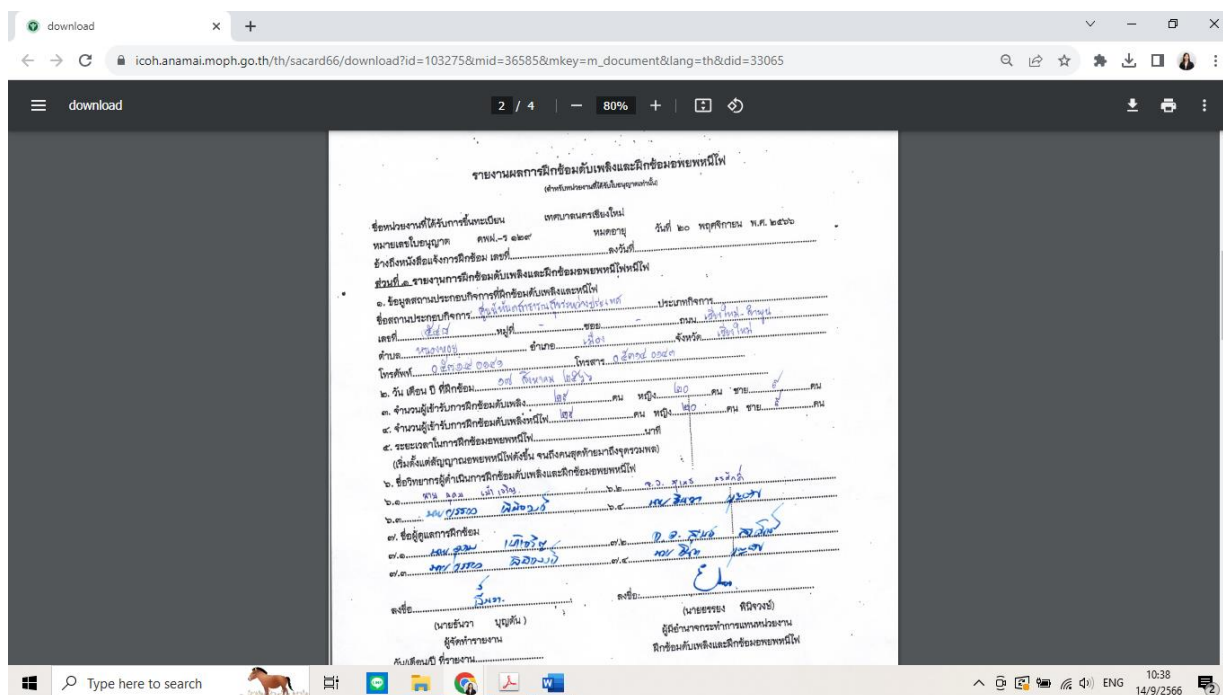


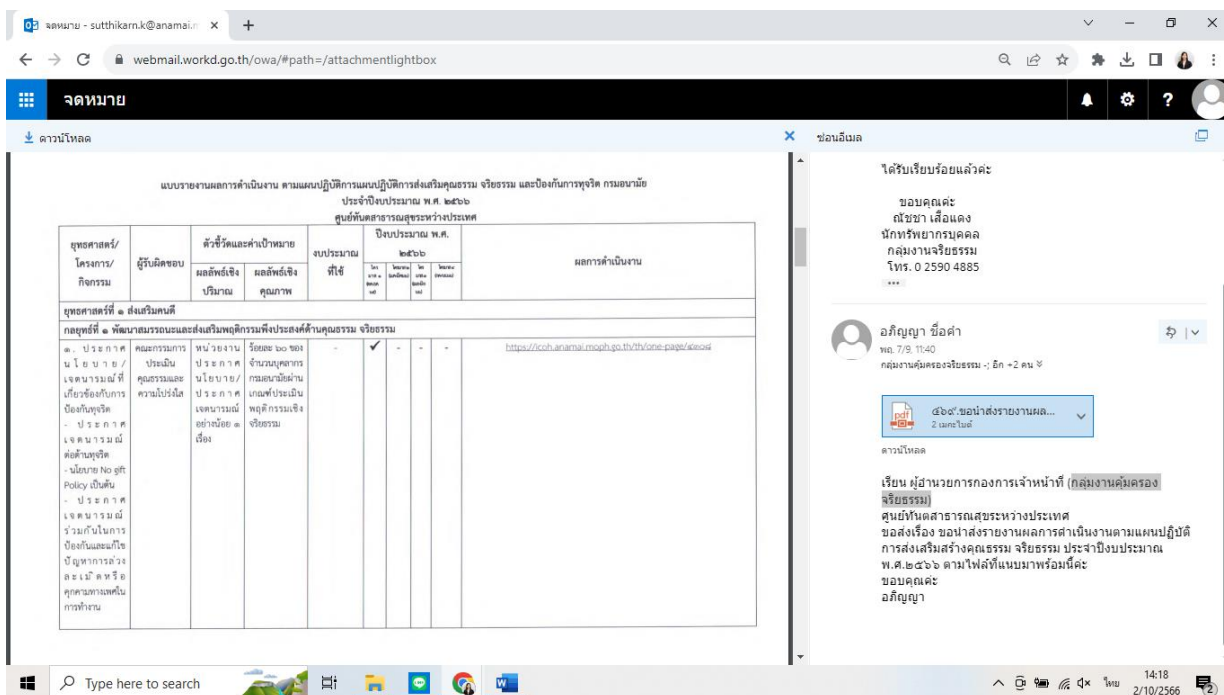
วันที่ ๓๐ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศและบุคลากร ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานรอบ ๑๒ เดือนประจำปี ๒๕๖๖ และการพัฒนากระบวนการดำเนินงานของหน่วยงานประจำปี ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อติดตามความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรคจากการดำเนินงานของหน่วยงาน รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน นำไปสู่การปรับปรุงแผนงานหรือกระบวนการทำงานที่สอดคล้องกับบริบทต่อไป ๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานของศูนย์ฯ สามารถดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ ๓) เพื่อกำกับติดตามผลการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ให้สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนด โดยมีบุคลากรเข้าประชุมจำนวน ๓๒ คน ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ จังหวัดชลบุรี

๒. วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ คณะทำงานชมรมจริยธรรมของหน่วยงานเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการ
จริยธรรมประจำกรมอนามัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ วันนี้ เวลา ๑๐.๐๐ น.



https://icoh.anamai.moph.go.th/th/sacard๖๖/download?id=๑๐๓๖๗๕&mid=๓๖๕๘๕&mkey=m_document&lang=th&did=๓๓๐๖๕





รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๖

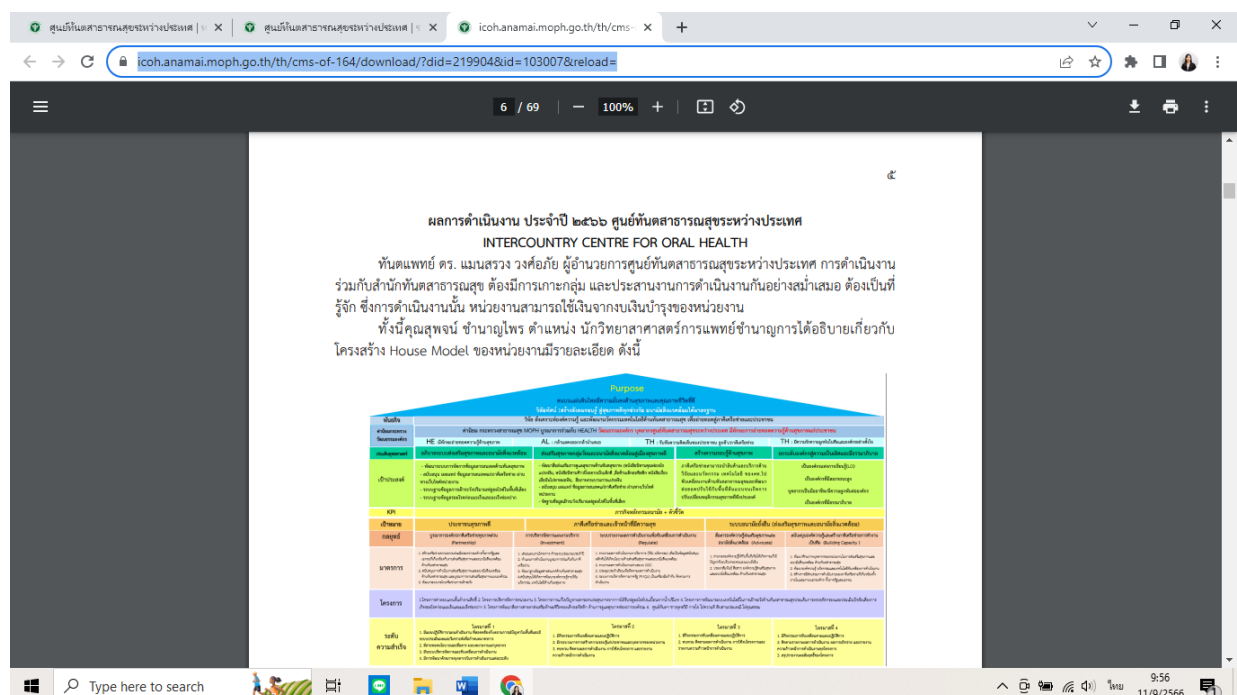
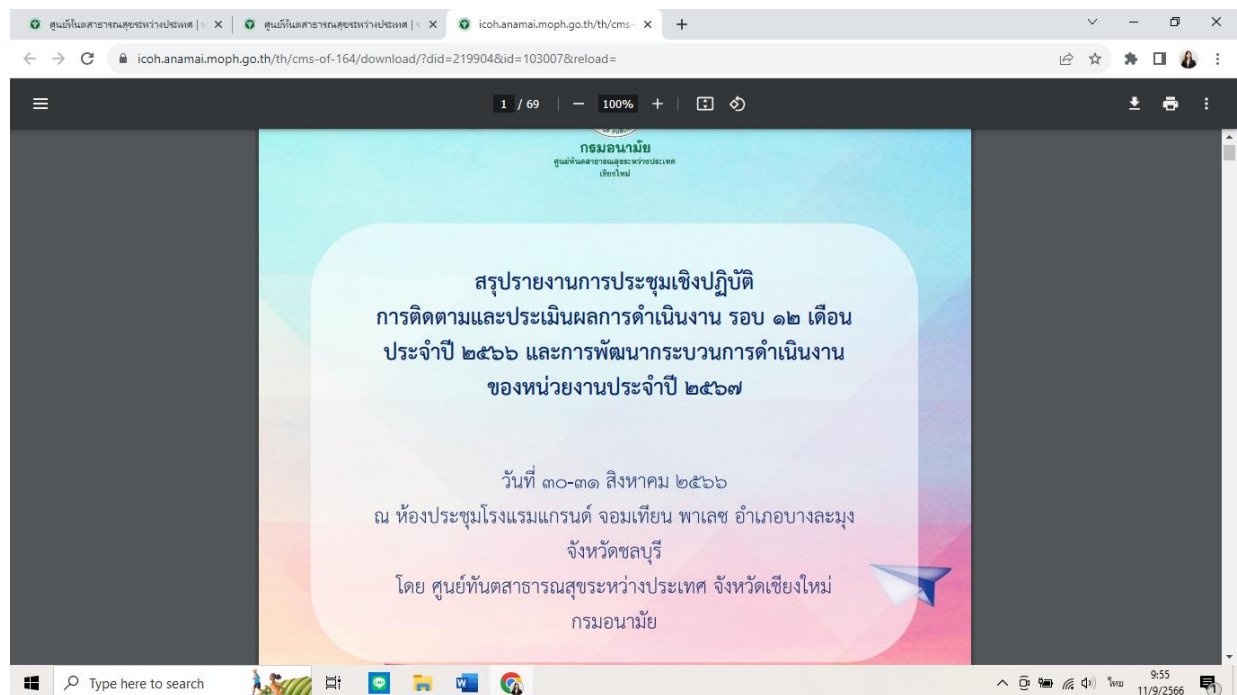
ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM)

และการขับเคลื่อนการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization : LO)

การดำเนินงาน

๕. คณะกรรมการจัดการข้อมูลและความรู้ของหน่วยงานได้จัดทำสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน รอบ ๑๒ เดือน ประจำปี ๒๕๖๖ รายละเอียดตามลิงค์

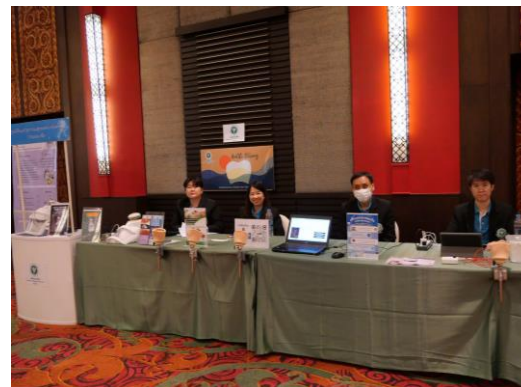
<https://icoh.anamai.moph.go.th/th/cms-of-๑๖๔/download/?did=๑๑๙๙๐๔&id=๑๐๓๐๐๗&reload=>



๑. โครงการพัฒนาระบบ เทคโนโลยี ในการเฝ้าระวังด้านทันตสาธารณสุข ประเด็นการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงการเกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก

ผลการดำเนินงาน

๑.๑ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ นำโดยทพ.ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ พร้อมร่วมบุคลากร เข้าร่วมจัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ รณรงค์การจัดบริการฟันเทียม รากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติ และประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โครงการฟันเทียม รากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๗๒ พรรษา ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เขตสุขภาพที่ ๑ ณ ห้องประชุมโรงแรมดิเอ็มเพลส อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจาก นายแพทย์พูนลาภ ฉันทวิจิตรวงศ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๑ เป็นประธานเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ การดูแลส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ โดยกลุ่มเป้าหมายการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ประกอบด้วย บุคลากรด้านทันตสาธารณสุข ภาควิชาอายุรศาสตร์ ในเขตสุขภาพที่ ๑ รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คน



๑.๒ คณะดำเนินงานระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ช่วยในการค้นหาและวิเคราะห์รอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก (Artificial Intelligent System for Detecting and Analyzing PMDs and Oral Cancer) ส่งมอบงานงวดที่ ๒ **งวดที่ ๒** โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ระบบปัญญาประดิษฐ์ถูกพัฒนาจนสามารถประมวลผลภาพถ่ายช่องปากของคนไข้แล้วให้ผลลัพธ์ได้ถูกต้องแม่นยำ โดยระบบจะต้องวัดประสิทธิภาพความถูกต้องแม่นยำ (วัดด้วยค่า Accuracy) ไม่น้อยไปกว่า ๘๐% เมื่อเทียบกับคำวินิจฉัยจริงของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ มีการนำมาทดลองใช้และยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมได้

๑.๒ ระบบสามารถวิเคราะห์และประมวลผลรอยโรคในช่องปากจากภาพถ่ายได้ โดยสามารถแจ้งได้ว่า พบรอยโรคตำแหน่งใด และรอยโรคดังกล่าวอยู่ในกลุ่มลักษณะรอยโรคใดได้

๑.๓ ระบบสามารถแสดงผลให้มีการระบุขอบเขตของรอยโรคได้ (Segmentation)

๑.๔ หากพบรอยโรค ระบบสามารถแจ้งได้ว่ารอยโรคดังกล่าวมีความน่าจะเป็น โดยแสดงเป็นค่าร้อยละ

๑.๕ จัดการศึกษาอบรมให้กับบุคลากรของศูนย์ทันตสาธารณสุขให้สามารถใช้งานระบบดังกล่าวในพื้นที่ได้จริง

๑.๖ คู่มือการออกแบบระบบและคู่มือจัดทำระบบ (Technical Manual) ขั้นตอนการบริหารจัดการ วิธีตั้งค่าอุปกรณ์ เป็นเอกสารรูปแบบภาษาไทยที่อ่านเข้าใจง่าย และ File ในรูปแบบ PDF และ Microsoft word บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ USB Flash Drive ตลอดจนซอฟต์แวร์ที่ใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบัน จำนวน ๒ ชุด ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา



๒. โครงการการแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับฟลูออไรด์ปนเปื้อนจากน้ำบริโภค

ผลการดำเนินงาน

ผลผลิต(Output)

- เด็กนักเรียนพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์ได้รับการตรวจสถานะฟันตกกระ จำนวน ๒๐๐ คน
- พฤติกรรมการบริโภคน้ำที่ปลอดภัยต่อฟลูออไรด์(ค่ามาตรฐานฟลูออไรด์ในน้ำบริโภค มีค่าไม่เกิน

๐.๗๐ mg/l) ของเด็กนักเรียนในพื้นที่เสี่ยงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

ตารางที่๑ ข้อมูลทั่วไป (n=๕๒๙)

ตัวแปร	จำนวน	ร้อยละ
จังหวัด		
- เชียงใหม่	๒๕๗	๔๘.๖
- พะเยา	๑๘๐	๓๔.๐
- ลำปาง	๙๒	๑๗.๔
เพศ		
- ชาย	๒๗๓	๕๑.๖
- หญิง	๒๕๖	๔๘.๔
โรงเรียน		
- โรงเรียนวัดป่าตาล เชียงใหม่	๒๕	๔.๗
- โรงเรียนแม่ปุกา เชียงใหม่	๑๐๓	๑๙.๕
- โรงเรียนกอสะเลียม เชียงใหม่	๕๗	๑๐.๘
- โรงเรียนบ้านบวกค่าง เชียงใหม่	๗๒	๑๓.๖
- โรงเรียนบ้านกว๋านเหนือ พะเยา	๓๒	๖.๐
- โรงเรียนสันป่าม่วง พะเยา	๒๖	๔.๙
- โรงเรียนอนุบาลภูมามยาว พะเยา	๑๒๒	๒๓.๑
- โรงเรียนบ้านโป่งขวก ลำปาง	๙๒	๑๗.๔

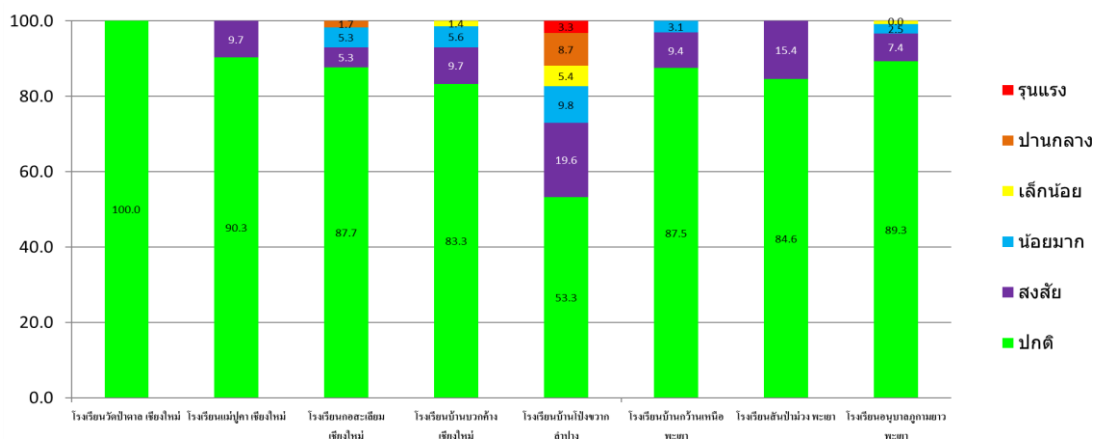
จากตารางที่๑ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กนักเรียนกำลังศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่๑-๖ จำนวน ๕๒๙ คน พื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ ลำปาง และพะเยา แบ่งเป็นเพศชาย ๒๗๓ คน(๕๑.๖%) อายุเฉลี่ย ๙.๖ ปี (อายุน้อยที่สุด และมากที่สุด ๖-๑๕ ปี)

- 1 ตารางที่ ๒ จำนวนและร้อยละพฤติกรรมกรรมการบริโภคน้ำของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามชนิดแหล่งน้ำบริโภค
- 2 (n=๕๒๙)

โรงเรียน	ประปาหมู่บ้าน	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำบ่อ	น้ำฝน	น้ำตู้หยอดเหรียญ	เครื่องกรองน้ำ	รวม
โรงเรียนวัดป่าตาล เชียงใหม่	๑(๔.๐)	๒๔(๙๖.๐)	๐	๐	๐	๐	๒๕
โรงเรียนแม่ปุกา เชียงใหม่	๕(๔.๙)	๘๔(๘๑.๔)	๐	๐	๑๔(๑๓.๖)	๐	๑๐๓
โรงเรียนกอสะเลียม เชียงใหม่	๔(๗.๐)	๔๔(๗๗.๒)	๐	๐	๙(๑๕.๘)	๐	๕๗
โรงเรียนบ้านบวกค้ำ เชียงใหม่	๒(๒.๘)	๖๔(๘๘.๙)	๐	๐	๖(๘.๓)	๐	๗๒
โรงเรียนบ้านโป่งขวาง ลำปาง	๒๓(๒๕.๐)	๖๖(๗๑.๗)	๐	๐	๓(๓.๓)	๐	๙๒
โรงเรียนบ้านก้านเหนือ พะเยา	๑(๓.๑)	๒๖(๘๑.๓)	๑(๓.๑)	๒(๖.๓)	๐	๒(๖.๓)	๓๒
โรงเรียนสันป่าม่วง พะเยา	๒(๗.๗)	๒๔(๙๒.๓)	๐	๐	๐	๐	๒๖
โรงเรียนอนุบาลภูมามยาว พะเยา	๑๐(๘.๒)	๑๐๘(๘๘.๕)	๐	๐	๔(๓.๓)	๐	๑๒๒
รวม	๔๘(๙.๑)	๔๔๐(๘๓.๒)	๑(๐.๒)	๒(๐.๔)	๓๖(๖.๘)	๒(๐.๔)	๕๒๙

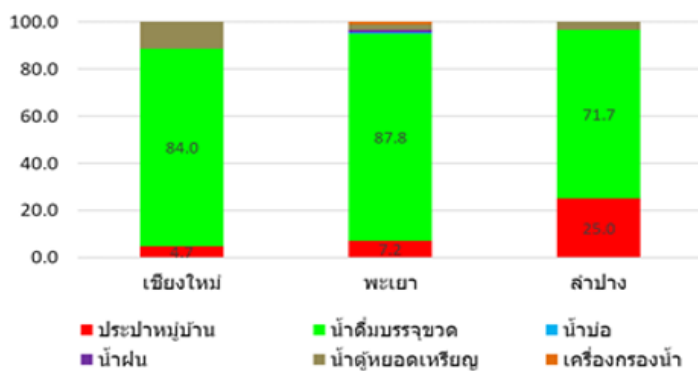
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8 ตารางที่ ๓ จำนวนและร้อยละของเด็กที่เป็นฟันตกรักรจำแนกตามระดับความรุนแรงของฟันตกรักร (n=๕๒๙)

โรงเรียน	ฟันตกรักร						รวม
	ปกติ	สงสัย	น้อยมาก	เล็กน้อย	ปานกลาง	รุนแรง	
โรงเรียนวัดป่าตาล เชียงใหม่	๒๕(๑๐๐)	๐	๐	๐	๐	๐	๒๕
โรงเรียนแม่ปุกา เชียงใหม่	๙๓(๙๐.๓)	๑๐(๙.๗)	๐	๐	๐	๐	๑๐๓
โรงเรียนกอสะเลียม เชียงใหม่	๕๐(๘๗.๗)	๓(๕.๓)	๓(๕.๓)	๐	๑(๑.๗)	๐	๕๗
โรงเรียนบ้านบวกค้ำ เชียงใหม่	๖๐(๘๓.๓)	๗(๙.๗)	๔(๕.๖)	๑(๑.๔)	๐	๐	๗๒
โรงเรียนบ้านโป่งขวาง ลำปาง	๔๙(๕๓.๓)	๑๘(๑๙.๖)	๙(๙.๘)	๕(๕.๔)	๘(๘.๗)	๓(๓.๓)	๙๒
โรงเรียนบ้านก้านเหนือ พะเยา	๒๘(๘๗.๕)	๓(๙.๔)	๑(๓.๑)	๐	๐	๐	๓๒
โรงเรียนสันป่าม่วง พะเยา	๒๒(๘๔.๖)	๔(๑๕.๔)	๐	๐	๐	๐	๒๖
โรงเรียนอนุบาลภูมามยาว พะเยา	๑๐๙(๘๙.๓)	๙ (๗.๔)	๓(๒.๕)	๑(๐.๘)	๐	๐	๑๒๒
รวม	๔๓๖(๘๒.๔)	๕๔(๑๐.๒)	๒๐(๓.๘)	๗(๑.๓)	๘(๑.๗)	๓(๐.๖)	๕๒๙



ภาพที่ ๑ ร้อยละของเด็กที่เป็นฟันตกรกระจำแนกตามระดับความรุนแรงของฟันตกรกระ (n=๕๒๙)

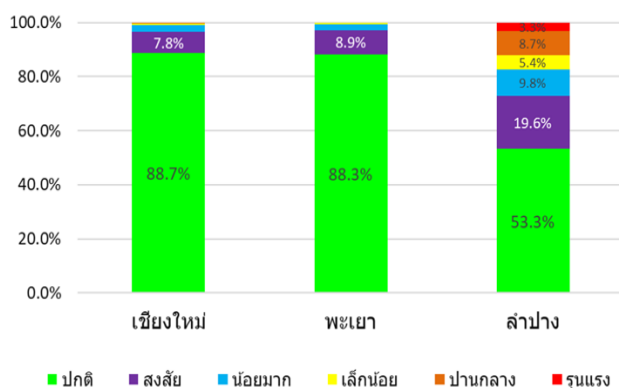
ตารางที่ ๒, ๓ และภาพที่ ๑ พบว่าเด็กส่วนใหญ่ดื่มน้ำดื่มบรรจุขวด(ฟลูออไรด์ ไม่เกิน ๐.๗๐ mg/l) ร้อยละ ๘๓.๒ และใช้น้ำดื่มบรรจุขวดในการประกอบอาหาร ร้อยละ ๗๓.๕ และได้ตรวจสถานะฟันตกรกระเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖ จำนวน ๕๒๙ คน พื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ ลำปาง และพะเยา โดยภาพรวมพบฟันตกรกระ ร้อยละ ๑๗.๖ เมื่อจำแนกตามจังหวัด พบว่า โรงเรียนบ้านโป่งขวาง จังหวัดลำปาง พบฟันตกรกระมากที่สุด ร้อยละ ๔๖.๗ โดยพบตั้งแต่ระดับสงสัย ถึง รุนแรง และค่าฟลูออไรด์ในน้ำดื่ม หลังผ่านเครื่องกรองโรงเรียน มีค่า ๑๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องจากเครื่องกรองโรงเรียน ไม่สามารถลดปริมาณฟลูออไรด์ได้ เมื่อได้รับน้ำเข้าสู่ร่างกายเป็นเวลานาน ทำให้เกิดความผิดปกติรุนแรงมากที่ผิวฟัน และมีความบกพร่องของเคลือบฟันมาก จนทำให้ฟันมีรูปร่างผิดปกติ มีหลุม รอยสี และคราบสีน้ำตาลกระจายเป็นบริเวณกว้าง ฟันเป็นรอยเว้าแหว่งและกร่อน



พฤติกรรมกรรมการบริโภคน้ำจำแนกตามจังหวัด

จากพฤติกรรมการบริโภคน้ำที่ปลอดภัยต่อฟลูออไรด์ พบว่า จังหวัดพะเยา บริโภคน้ำดื่มบรรจุขวด มากที่สุด ร้อยละ 87.8 รองลงมาคือ เชียงใหม่ ร้อยละ 84.0 และลำปาง





จากข้อมูลฟันตกกระ พบว่า จังหวัดลำปาง มี
ฟันตกกระมากที่สุด ร้อยละ 46.7



ร้อยละฟันตกกระจำแนกตามจังหวัด

ผลลัพธ์(Outcome)

- พื้นที่ที่มีการแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์ปนเปื้อนจากน้ำบริโภค จำนวน ๔ แห่ง (รวมทั้งปี๒๕๖๖)

พื้นที่	แนวทางการแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์	ฟลูออไรด์ ก่อนการแก้ไข (mg/l)	ฟลูออไรด์ หลังการแก้ไข (mg/l)
ตำบลดงเจน อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา	โครงการถักน้ำฝน และประปาผิวดิน	๑.๖๔	๐.๑๐
ตำบลสันป่าม่วง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา	การเปลี่ยนแหล่งน้ำเป็นน้ำผิวดิน และน้ำดื่มบรรจุขวด	๒.๖๕	๐.๑๐
ตำบลแม่ปูคา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	โครงการผลิตน้ำดื่มเพื่อชุมชนเทศบาลตำบลแม่ปูคา (แหล่งน้ำดิบ : ประปาภูมิภาค)	๑.๕๐	๐.๒๐
ตำบลบวกค้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์ส ออสโมซิส (RO)	๘.๐	๐.๑๐



1 แผนการขับเคลื่อนอนาคต

2 ๑. สร้างต้นแบบและขยายผลของการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการอาจพบว่ามีต้นแบบที่ดีเกิดขึ้น
3 และสามารถเป็นตัวอย่างที่ดีสำหรับพื้นที่อื่นได้ พื้นที่ต้นแบบจึงเป็นโมเดลเริ่มต้นในการขยายต่อไปยังพื้นที่ที่มี
4 ความพร้อม

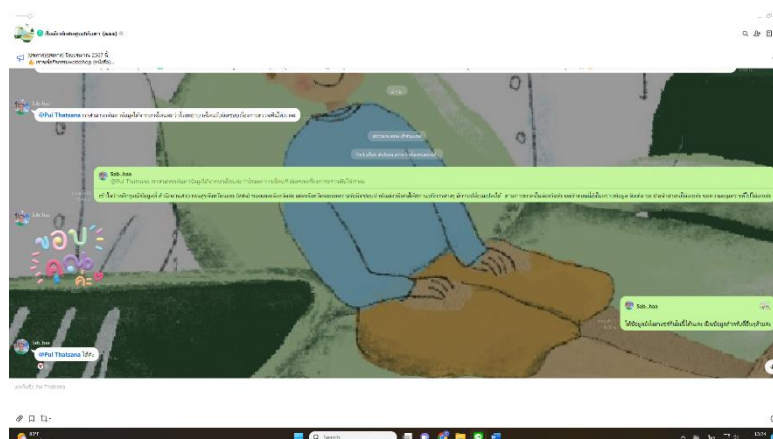
5 ๒. ผลักดันเป็นนโยบาย และกฎระเบียบ การดำเนินงานพัฒนาและแก้ไขปัญหาจำเป็นต้องมีนโยบายที่
6 ชัดเจนในระดับองค์กรก่อนจะแปลงไปสู่การปฏิบัติ

7 ๓. พัฒนาคนให้เป็นแกนนำ แนวคิดสู่การปฏิบัติสอดคล้องเช่นเดียวกับการสร้างพื้นที่ต้นแบบ ได้แก่ การ
8 พัฒนาคนให้มีความรู้เพียงพอต่อการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง และคนเหล่านี้ถือว่าเป็นแกนนำในการสร้าง
9 การเปลี่ยนแปลง

12 ๓. โครงการพัฒนาสื่อทางสายตาส่งเสริมทักษะชีวิตของเด็กออทิสติกด้านการดูแลสุขภาพช่องปาก 13 องค์กรรวม

14 ผลการดำเนินงาน

15 ๑. Openchat “สื่อเด็กพิเศษศูนย์ทันตา” ยังคงมีการสื่อสารเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพช่องปากของ
16 เด็กที่มีความต้องการพิเศษจากหน่วยงานภาคีเครือข่าย โดยเฉพาะศูนย์การศึกษาพิเศษ ใน
17 จังหวัดที่เข้าร่วม



28 ๒. สรุปโครงการพัฒนาสื่อทางสายตาส่งเสริมทักษะชีวิตของเด็กออทิสติกด้านการดูแลสุขภาพช่อง
29 ปากองค์กรรวม ดูได้จากลิงก์

30 https://docs.google.com/document/d/๑๙๗LCfbgT๕๐Lofso_qESfhNRh๕wKnOpU๘/edit?usp=drive_link&ouid=๑๐๕๒๔๗๖๑๐๕๒๔๗๕๕๕๕๓๑๘&rtopf=true&sd=true

33 ๓. การประสานงาน วางแผนดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ร่วมกับภาคีเครือข่าย กอง
34 ส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย และ ศูนย์การศึกษา
35 พิเศษ ประกอบกับผลการประเมินโครงการปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ทำให้เกิดโครงร่างกิจกรรม
36 ร่วมกับ platform สาสุข อุุ่นใจ

พันธมิตรที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ กับ 8 ภารกิจ ใน 12 สัปดาห์



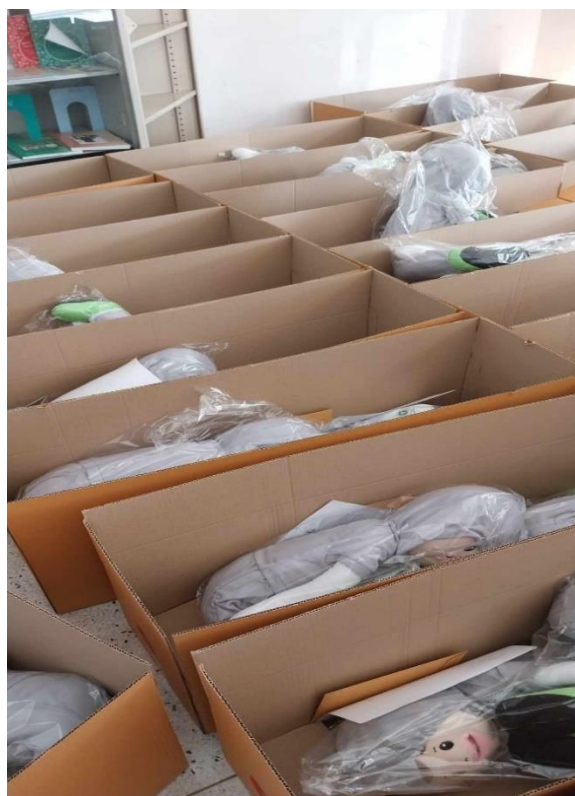
๔ โครงการพัฒนาปรับปรุงหนังสือนิทานส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม “ข้าวนี้ ขวณเพื่อนเป็นเด็กดี” ในการส่งเสริมสุขภาพเด็กปฐมวัย

ผลการดำเนินงาน

๑. จัดทำรายงานสรุปโครงการพัฒนาปรับปรุงหนังสือนิทานส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม “ข้าวนี้ ขวณเพื่อนเป็นเด็กดี” ในการส่งเสริมสุขภาพเด็กปฐมวัย

๒. มีการดำเนินการโครงการพัฒนาต่อยอดสื่อโมเดลตุ๊กตาสอนแปรงฟันแบบมีเสียงส่งเสริมการแปรงฟันในเด็กปฐมวัย ดำเนินการจัดส่งตุ๊กตาสอนแปรงฟันแบบมีเสียงให้กับภาคีเครือข่ายที่ประสงค์ของรับสื่อตุ๊กตาจำนวน ๑๕๓ แห่ง





1
2
3
4
5
6
7
8
9

๕ โครงการพัฒนาปรับปรุงสื่ออุปกรณ์ทรัพยากรวิทยาทางทันตกรรม

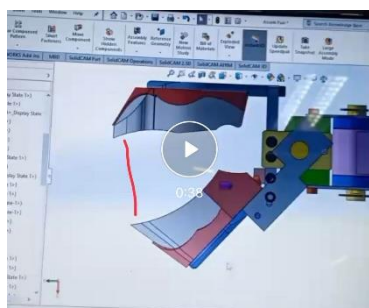
ผลการดำเนินงาน

๕.๑ ดำเนินการทบทวนสื่ออุปกรณ์ทรัพยากรวิทยาทางทันตกรรม จากผลสรุปผลการประเมินผลการประเมินความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพในการใช้แบบจำลองสภาพช่องปากแบบเสมือนจริงในการฝึกตรวจช่องปากของนักศึกษาทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๓ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑๓ คน เก็บข้อมูลวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

๕.๒ จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาปรับปรุงสื่ออุปกรณ์ทรัพยากรวิทยาทางทันตกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย (บาท)
๑	ผลิตชุดฟันแท่น-ล่างเพื่อประกอบช่องปากแบบจำลองแบบเสมือนจริง	ชุดฟันแท่น-ล่าง เพื่อประกอบช่องปากแบบจำลองแบบเสมือนจริง จำนวน ๑๐ ชุด	พ.ย ๖๕	- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และการแพทย์ - ค่าวัสดุสำนักงาน	๑,๕๐๐ ๕๐๐
๒	พัฒนา/ปรับปรุงสื่ออุปกรณ์ตรรกวิทยาทางทันตกรรม	- หน้ากากแก๊มสำหรับแบบจำลองช่องปาก จำนวน ๑๐ ชิ้น - แบบจำลองขากรรไกรเสมือนจริงและแผ่นวัดมุมการนั่ง พร้อมชุดฐานติดตั้ง จำนวน ๑๐ ชุด	ม.ค ๖๖ ก.พ ๖๖	- ค่าจ้างเหมาพัฒนาแม่พิมพ์และผลิต หน้ากากแก๊ม ของหัวหุ่นจำลองด้วยวัสดุซิลิโคน - ค่าจ้างเหมาออกแบบพร้อมจัดทำแบบจำลองชุดขากรรไกรสามารถปรับระดับได้พร้อมแผ่นวัดมุมการนั่งของทันตแพทย์	๒๐,๐๐๐ ๗๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน					๙๗,๐๐๐

๕.๓ ประสานงานร่วมกับบุคลากรหรือภาคีเครือข่ายกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันออกแบบและปรับปรุงสื่ออุปกรณ์ตรรกวิทยา



๖. โครงการการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้สื่อคอสมเพลย์การ์ตูนเด็กส่งเสริมการแปรงฟันจากนิทานคุณพอง นักแปรงฟัน

๖.๑ ยุทธศาสตร์ : ยกระดับองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ และมีธรรมาภิบาล

๖.๒ ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ : จำนวนองค์ความรู้ งานวิจัย หรือผลงานวิชาการ หรือนวัตกรรมได้ถูกขับเคลื่อนหรือยกระดับเป็นนโยบาย ยุทธศาสตร์ หรือกฎหมาย

๖.๓ Cluster : กลุ่มข้อมูล การจัดการความรู้ และการเฝ้าระวัง

๖.๔ ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ :

โครงการสำคัญที่ ๓๒: โครงการยกระดับงานวิชาการและนวัตกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัย
สิ่งแวดล้อม

กิจกรรมสำคัญที่ ๗๙: ขับเคลื่อนและยกระดับการจัดการความรู้วิจัยและนวัตกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ
และอนามัยสิ่งแวดล้อมอนามัย

๖.๕ งบประมาณทั้งหมด ๑๒๐,๘๙๐ บาท (หนึ่งแสนสองพันแปดเก้าสิบบาทถ้วน)

งบประมาณคงเหลือ ๘,๘๒๒ บาท (แปดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๘ การดำเนินการเดือนกันยายน ๒๕๖๖

๑. ส่งมอบรับสื่อคอสเพลย์การ์ตูนเด็กส่งเสริมการแปรงฟันจากนิทานคุณฟองนักแปรงฟันแก้ภาคี
เครือข่ายศูนย์อนามัยที่๑-๑๒, สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับจังหวัด และศูนย์พัฒนาอนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ
และแรงงานข้ามชาติ แห่งละ ๑ ชุด ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

๑. ชุดผ้าเอี๊ยมเด็ก จำนวน ๑๐๘ ชิ้น

๒. ที่คาดผมคุณฟองนักแปรงฟัน จำนวน ๑๐๘ ชิ้น

๓. แปรงฟันไม้ จำนวน ๑๐๘ ชิ้น

15

ชุดผ้าเอี๊ยมเด็ก

ที่คาดผมคุณฟองนักแปรงฟัน

แปรงฟันไม้



1 **ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ**

2 นางสาวแววดาว ขันหลวง งานแผนงานได้รายงานงบประมาณที่ได้รับจัดสรร รอบ ๕ เดือนหลัง (มีนาคม
3 ๒๕๖๖ – กรกฎาคม ๒๕๖๖) ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๒,๐๙๙,๓๐๓.- (สองล้านเก้าหมื่นเก้า
4 พันสามร้อยสามบาทถ้วน) ทั้งนี้งานแผนงานได้รายงานตามแบบฟอร์ม รบจ.๑ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ บน
5 เว็บไซต์หน่วยงาน ลิงค์รายงาน ตัวชี้วัด ๒.๓ ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ ลิงค์รายงาน
6 [https://icoh.anamai.moph.go.th/th/payment-report-](https://icoh.anamai.moph.go.th/th/payment-report-66/download?id=103414&mid=36583&mkey=m_document&lang=th&did=38345)

7 [66/download?id=103414&mid=36583&mkey=m_document&lang=th&did=38345](https://icoh.anamai.moph.go.th/th/payment-report-66/download?id=103414&mid=36583&mkey=m_document&lang=th&did=38345)

8 ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณเดือน กันยายน ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ดังนี้

9

ที่	โครงการ	งบประมาณ	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ						เป้าหมาย
			ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รวมสะสม	ร้อยละ	
1	โครงการบริหารจัดการหน่วยงานค่าใช้จ่าย ขั้นต่ำตามสิทธิ์	900,463.00	226,374.00	229,705.00	214,692.00	229,692.00	900,463	100	ผ่าน
2	โครงการบริหารจัดการหน่วยงาน	330,250.75	165,565.66	92,250.11	13,378.70	59,056.28	330,251	100	ผ่าน
3	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี ในการเฝ้า ระวังด้านทันตสาธารณสุข ประเด็นการตรวจ คัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงการเกิดรอย โรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก	447,124.00	145,596.00	104,318	115,440.00	81,770.00	447,124	100	ผ่าน
4	โครงการการแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อ สุขภาพจากการได้รับฟลูออไรด์ปนเปื้อนจาก น้ำบริโภค	279,031.25	124,780.25	65,710	38,160.00	50,381.00	279,031	100	ผ่าน
5	โครงการการส่งเสริมทักษะชีวิตของเด็กออทิส ติกด้านการดูแลสุขภาพช่องปากโดยใช้การ สื่อสารทางสายตา	139,434.00	27,434.00	92,000	10,000.00	10,000.00	139,434	100	ผ่าน
6	โครงการศูนย์ทันตา ชาวพุทธวิถี ใจใส ใจ ความดี สืบสานประเพณี ใฝ่คุณธรรม	3,000		3,000.00	0.00	0.00	3,000	100	ผ่าน
		2,099,303	689,749.91	586,983.11	391,670.70	430,899.28	2,099,303.00	100	ผ่าน

10

11 ผลการเบิกจ่ายงบดำเนินงานรายโครงการทั้งหมด ๖ โครงการ เดือน กันยายน ๒๕๖๖ เป้าหมายการ
12 เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐๐ผ่านเป้าหมายทั้งหมดจำนวน ๖ โครงการ

13

14 สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

15

งบประมาณ		ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ	เป้าหมายร้อยละ
ภาพรวม	2,099,303	2,099,303	100	100
งบดำเนินงาน	2,099,303	2,099,303	100	100
งบลงทุน	0	0	0	0

16

17 นางสาวแววดาว ขันหลวง กล่าวว่าจากผลการเบิกจ่ายในภาพรวมพบว่าผลการเบิกจ่ายภาพรวมของ
18 หน่วยงานบรรลุเป้าหมายของเดือนกันยายน ๒๕๖๖ เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐ เบิกจ่ายได้ร้อยละ ๑๐๐ เบิกจ่ายได้
19 ตามเป้าหมายของกรมอนามัย

20

21 **มติที่ประชุม** รับทราบผลการเบิกจ่ายงบประมาณเดือนกันยายน ๒๕๖๖

1 **ตัวชี้วัด ๒.๔ ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.**
 2 **๒๕๖๖**

3 นางสาวแววดาว ชื่นหลวง ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดที่ ๒.๔ ร้อยละของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
 4 ระดับหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรอบ ๕ เดือนหลัง
 5 ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวนโครงการทั้งสิ้น ๖ โครงการ ๗ กิจกรรม

6 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๖
 7 โครงการ ๗กิจกรรม บรรลุเป้าหมาย ๗ กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

8 **แผนผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ.๒๕๖๖ เดือน กันยายน ๒๕๖๖ (รอบ ๕ เดือน**
 9 **หลัง)**

10 รายงานในระบบ DOC <https://doc.anamai.moph.go.th/index.php?r=str-project/projectplanlistresult>

ที่	โครงการ	กิจกรรมดำเนินการ		รอบ 5 เดือนแรก					รอบ 5 เดือนหลัง					ส.ค.	ก.ย.	รวม	หมายเหตุ	
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.					
1	โครงการคำตอบแทน ชั้นต่ำตามสิทธิ์	1.1 สนับสนุนคำตอบแทน (ครั้ง)	แผน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
			ผล	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12
2	โครงการบริหารจัดการ หน่วยงาน	2.1 คำตอบแทนใช้สอยและวัสดุ (ครั้ง)	แผน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			10		
			ผล	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-		10
3	โครงการการแก้ไข ปัญหาผลกระทบต่อ สุขภาพจากการได้รับ ฟลูออไรด์ปนเปื้อนจาก น้ำบริโภค	3.1 เสริมสร้างความรอบรู้ด้าน ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับ ฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภค (คน)	แผน	100	100	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	บรรลุเป้าหมาย รอบ 5 เดือน แรก (ไม่นับ)	
			ผล	100	156	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		528
		3.2 พัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายใน การแก้ไขปัญหฟลูออไรด์ (ครั้ง)	แผน	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	
			ผล	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	
		3.3 ติดตามประเมินผล และสรุปผลการ ดำเนินงาน (เรื่อง)	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		-		1	
			ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		1	
4	โครงการการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีในการ เฝ้าระวังด้านทันต สาธารณสุขสู่ประเด็น การตรวจคัดกรองและ ประเมินปัจจัยเสี่ยงการ เกิดโรคก่อนมะเร็ง และมะเร็งช่องปาก	4.1 พัฒนารูปแบบและความร่วมมือกับ ภาคีเครือข่ายในการดำเนินงาน (ครั้ง)	แผน	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3		
			ผล	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3		
		4.2 ถ่ายทอดและพัฒนาศักยภาพด้าน การตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัย เสี่ยงการเกิดโรคก่อนมะเร็งและ มะเร็งช่องปากและติดตามประเมินผล (คน)	แผน	-	300	-	-	-	200	-	-	155	97	-	-	-	752	
			ผล	-	292	-	-	-	445	143	-	151	97	-	-	-	1128	
5	โครงการพัฒนาสื่อทาง สายตาส่งเสริมทักษะ ชีวิตของเด็กออทิสติก ด้านการดูแลสุขภาพ ช่องปากองค์รวม	5.1 การขยายผลชุดหนังสือสอน เรื่องราวทางสังคมเรื่อง ฉันไปหาหมอ ฟัน (แห่ง)	แผน	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	77	บรรลุเป้าหมาย รอบ 5 เดือนแรก (ไม่นับ)	
			ผล	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	77		
		5.2 การพัฒนาชุดหนังสือสอนเรื่องราว ทางสังคม(social stories)เพื่อส่งเสริม ทักษะการใช้ชีวิตประจำวันในบ้านแบบ องค์รวมรูปแบบดิจิทัล (ครั้ง)	แผน	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	บรรลุเป้าหมาย รอบ 5 เดือนแรก (ไม่นับ)
			ผล	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
6	ศูนย์ทันตฯชาวพุทธวิถี กายใจไร้ความติสึบ สานประเพณีไฟ คุณธรรม	6.1 ศูนย์ทันตฯ ชาวพุทธวิถี กายใจ ไร้ ความดี สืบสานประเพณี ไฟคุณธรรม	แผน						1							1		
			ผล							1								1

- 1 ผลผลิตสำคัญในตัวชี้วัด ๒.๔ ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับหน่วยงาน ประจำปี
- 2 งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖หน่วยงานวิชาการส่วนกลาง ศอช.และ ศทป. ผลการดำเนินงานรอบ ๕ เดือนหลัง
- 3 (มีนาคม ๒๕๖๖ – กรกฎาคม ๒๕๖๖)
- 4 รายงานในรูปแบบฟอร์มของกองแผนงาน กรมอนามัย ลิงค์การรายงาน
- 5 <https://docs.google.com/spreadsheets/d/17gJdUop7CxgEXsRnAGNTuIXSazFZAYgusm1hd1rH06k/edit?pli=1#gid=1203469880>
- 6

แบบรายงานผลผลิตสำคัญในตัวชี้วัด 2.4 ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566						
หน่วยงานวิชาการส่วนกลาง ศอช.และ ศทป.						
ผลการดำเนินงานรอบ 5 เดือนหลัง (มีนาคม -กรกฎาคม 2566)						
ตัวชี้วัด PA	หน่วย นับ	ค่า เป้าหมาย 5 เดือนหลัง	ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ		ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย รอบ 5 เดือนหลัง (มีนาคม -กรกฎาคม 2566)	
			รอบ 5 เดือนหลัง (มีนาคม -กรกฎาคม 2566)		การดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	
			ค่าเป้าหมายที่กำหนด	จำนวนเป้าหมายที่ดำเนินงานสำเร็จ	รายละเอียด/ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ / ปัญหา /อุปสรรค การดำเนินงาน /ข้อเสนอแนะ
ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ						
1. จำนวนจังหวัดที่ได้รับการขยายผลชุดหนังสือสอนเรื่องราวทางสังคมสำหรับเตรียมตัวเด็กออกตีตีก่อนการไปทำฟัน เรื่อง ฉันไปหาหมอฟัน	จังหวัด	17	17	17	กิจกรรมการขยายผลชุดหนังสือสอนเรื่องราวทางสังคมสำหรับเตรียมตัวเด็กออกตีตีก่อนการไปทำฟัน เรื่อง ฉันไปหาหมอฟันให้กับกลุ่มครูและผู้บริหารผ่านเครือข่ายศูนย์การศึกษาพิเศษทั่วประเทศ 77 จังหวัด ระยะเวลาการดำเนินการ เดือนมกราคม ถึง กุมภาพันธ์ 2566	ดำเนินการเสร็จสิ้นในรอบ 5 เดือนแรก
2. จำนวนทันตบุคลากรและทันตแพทย์ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขนักวิชาการคอมพิวเตอร์หรือผู้รับผิดชอบระบบข้อมูล อาสาสมัครสาธารณสุข และภาคีเครือข่ายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และนโยบายด้านการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งในช่องปากโดยใช้ Application	คน	250	250	835	1. การประชุมเชิงปฏิบัติการติดตามและประเมินผลการดำเนินการตรวจรอยโรคช่องปากด้วยตนเองและการประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุมโรงเรียนดงเจนวิทยาคม อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยาเข้าร่วมประชุมจำนวน 396 คน 2. การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและภาคีเครือข่ายในประเด็นการตรวจรอยโรคช่องปากด้วยตนเองและการประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก จังหวัดลำพูน ในวันที่ 23 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม โรงแรมแกรนด์ ปา ไรเทล แอนด์ รีสอร์ท จังหวัดลำพูน โดยมีทันตแพทย์ ทันตบุคลากร เข้าร่วมประชุมจำนวน 49 คน ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ยังเข้าถึงข้อมูลความรู้ กิจกรรม เพื่อการคัดกรองและดูแลช่องปากด้วยตนเองผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ได้น้อย ต้องอาศัยสมาชิกในครอบครัว ลูกหลาน อสม. ในพื้นที่ ช่วยในการเข้าถึง ซึ่งส่วนใหญ่ผู้สูงอายุจะสามารถเข้าถึงข้อมูลความรู้ กิจกรรม ผ่านชมรมผู้สูงอายุหรือเครือข่ายภาคประชาชน 3. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและภาคีเครือข่ายในประเด็นการตรวจรอยโรคช่องปากด้วยตนเองและการประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก ตำบลแม่ปึก อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 28 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่ปึก อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทันตบุคลากร ภาคีเครือข่าย และคณะทำงาน จำนวน 143 คน ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ Application ตรวจคัดกรองและการประเมินปัจจัยเสี่ยงในการเกิดรอยโรคช่องปากก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากในผู้สูงอายุและกลุ่มเสี่ยง จังหวัดอุบลราชธานี ในวันที่ 14 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทันตบุคลากร ภาคีเครือข่าย และคณะทำงาน จำนวน 150 คน โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและภาคีเครือข่ายในการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก จังหวัดน่าน ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมดอกเสี้ยว ชั้น 1 โรงแรมนันทรังใจ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทันตบุคลากร ภาคีเครือข่าย และคณะทำงาน จำนวน 97 คน	ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ยังเข้าถึงข้อมูลความรู้ กิจกรรม เพื่อการคัดกรองและดูแลช่องปากด้วยตนเองผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ได้น้อย ต้องอาศัยสมาชิกในครอบครัว ลูกหลาน อสม. ในพื้นที่ ช่วยในการเข้าถึง ซึ่งส่วนใหญ่ผู้สูงอายุจะสามารถเข้าถึงข้อมูลความรู้ กิจกรรม ผ่านชมรมผู้สูงอายุหรือเครือข่ายภาคประชาชน
3. จำนวนพื้นที่ที่มีการแก้ไขปัญหาลูออไรด์ปนเปื้อนจากน้ำบริโภค	แห่ง	3	3	3	- พื้นที่ที่มีการแก้ไขปัญหาลูออไรด์ปนเปื้อนจากน้ำบริโภค จำนวน 3 แห่ง ดังนี้ (๑)ตำบลสันป่าม่วง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา การแก้ไขปัญหาลูออไรด์ คือ การเปลี่ยนแหล่งน้ำเป็นน้ำผุด และน้ำดื่มบรรจุขวด(F<0.10 mg/l) (๒)ตำบลแม่ปึก อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ การแก้ไขปัญหาลูออไรด์ คือ โครงการผลิตน้ำดื่มเพื่อชุมชนเทศบาลตำบลแม่ปึก (แหล่งน้ำดิบ คือ ประปาภูมิภาค F<0.20 mg/l) (๓)ตำบลบอวก้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ การ	(1)การทำงานแบบมีส่วนร่วม (2)ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์เป็นผู้สนับสนุน และผู้ร่วมเรียนรู้ร่วมไปถึงการผลักดันไปสู่นโยบายที่ผู้นำมีศักยภาพในการจัดการได้ (3)การวิเคราะห์ศักยภาพตนเอง ในการเริ่มต้นการพัฒนาและแก้ไขปัญหากำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ตนเอง

					แก้ไขปัญหาลูออไรต์ คือ โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์ส ออสโมซิส (RO) (F=0.10 mg/l)	ก่อน เพื่อออกแบบการทำงานบนฐานความพร้อมของต้นทุนเดิมเป็นการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล (4) การมีแผนกลยุทธ์ และแผนงานโครงการ การดำเนินการต้องมีแผนกลยุทธ์ที่เป็นแผนที่เกิดจากการวิเคราะห์ตนเอง และองค์ประกอบเป็นระบบ จนเกิดแผนงานโครงการที่สอดคล้องกับการดำเนินการ เพื่อการบรรลุเป้าหมายที่
ตัวชี้วัด PA	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 5 เดือนหลัง	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ		ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย รอบ 5 เดือนหลัง (มีนาคม -กรกฎาคม 2566)	
			รอบ 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2566)		การดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	
			ค่าเป้าหมายที่กำหนด	จำนวนเป้าหมายที่ดำเนินงานสำเร็จ	รายละเอียด/ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ / ปัญหา /อุปสรรค การดำเนินงาน /ข้อเสนอแนะ
4. จำนวนเด็กนักเรียนในพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์ได้รับการตรวจสถานะฟันตกกระ	คน	200	200	272	1. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลสถานะฟันตกกระ พฤติกรรมการบริโภคน้ำของเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่1-6 จำนวน 272 คน จังหวัดลำปางและพะเยา พบฟันตกกระ จังหวัดลำปาง และพะเยา ร้อยละ46.7 (ฟันตกกระระดับปานกลาง-รุนแรง ร้อยละ 12.0) และ 11.7 ตามลำดับ (ไม่พบฟันตกกระระดับปานกลาง-รุนแรง) 2. พฤติกรรมการบริโภคน้ำ พบว่า เด็กนักเรียนจังหวัดพะเยา ดื่มน้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ87.8 เด็กนักเรียนจังหวัดลำปาง ดื่มน้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ71.7	ควรสื่อสารข้อมูลและให้ความรู้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกี่ยวกับฟลูออไรด์ เนื่องจากเป็นบทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งต้องจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ดังนั้นจึงเป็นทางหนึ่งที่ทำให้ปัญหาระดับท้องถิ่นได้รับการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ การดำเนินงานจะต้องทำให้เกิดความตระหนักในปัญหาที่เกิดขึ้น เข้าใจถึงทางเลือกต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหา จนเกิดการแสวงหาแนวทางการแก้ไขปัญหาด้วยตนเองเพื่อความยั่งยืนในการแก้ไขปัญหา
* ขอให้ท่านชี้ข้อมูลตามชื่อหน่วยงานของท่าน ตัวอย่าง เช่น สำนักส่งเสริมสุขภาพ = ชื่อไฟล์ สส. (ตามแถบสีเขียว) โดยลงข้อมูลในช่อง " จำนวนเป้าหมายที่ดำเนินการสำเร็จ"						
** ขอให้รายงานผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย รายละเอียด และปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน (ถ้ามี) หรือข้อเสนอแนะ						
สอบถามข้อมูล แบบรายงานตัวชี้วัด ติดต่อ 4647 , 4644 กลุ่มประเมินผลและนิเทศติดตาม						
หรือสอบถามการกำหนดค่าเป้าหมายรายละเอียดตัวชี้วัด 4283 กลุ่มพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์						

จากผลการรายงานผลผลิตสำคัญในตัวชี้วัด ๒.๔ ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รอบ ๕ เดือนหลัง (มีนาคม ๒๕๖๖ - กรกฎาคม ๒๕๖๖) ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำคัญของหน่วยงานจำนวน ๔ ตัวชี้วัด ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ผลการดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จจำนวน ๔ กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

มติที่ประชุม รับทราบผลการดำเนินงานเดือน กันยายน ๒๕๖๖

ผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบการเฝ้าระวังด้านทันตสาธารณสุขประเด็นการตรวจคัดกรองและ
ประเมินปัจจัยเสี่ยงการเกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก ปี ๒๕๖๖
ตัวชี้วัดที่ ๓.๑๕ ร้อยละของผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงได้รับการดูแลตาม Care Plan

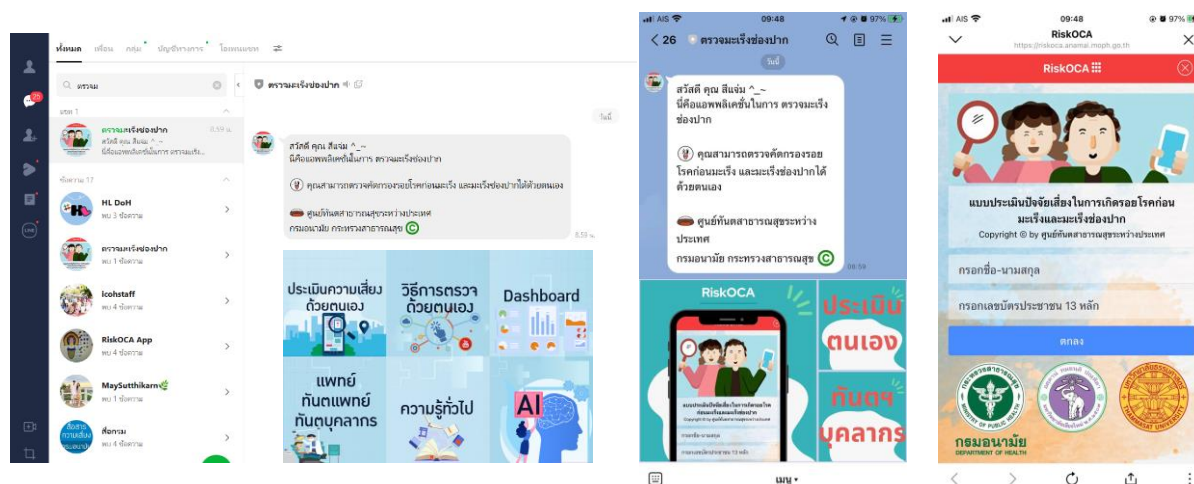
ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ

โครงการสำคัญที่ ๑๕ โครงการพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ ปี ๒๕๖๖

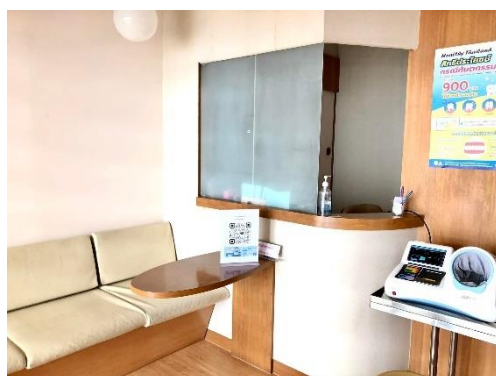
กิจกรรมสำคัญที่ ๓๗ ขับเคลื่อนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเฝ้าระวังทันตสุขภาพในชุมชนและ
จัดบริการให้เชื่อมต่อกัน

เดือนกันยายน ๒๕๖๖

๑. ปรับปรุงและพัฒนาแอปพลิเคชันในการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็ง
ช่องปากให้เพิ่มช่องทางการเข้าถึงด้านการใช้งาน ผ่านระบบไลน์ (Line) OA ทั้งนี้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ได้พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ช่วยในการค้นหาและวิเคราะห์รอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก (AI) เพื่อ
จะเป็นนวัตกรรมในการเฝ้าระวังและช่วยวินิจฉัยรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากร่วมกับการส่งเสริมดูแล
สุขภาพช่องปากของภาคีเครือข่าย ตามข้อเสนอแนะของภาคีเครือข่าย ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้รับบริการ



๒. ดำเนินการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก โดยใช้
แอปพลิเคชัน RiskOCA และผ่านทางไลน์ (Line OA) ให้แก่ประชาชนผู้มารับบริการทันตกรรมที่มีอายุ ๔๐
ปีขึ้นไป ของศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ทั้งในและนอกเวลาราชการ





๓. ให้คำแนะนำการดำเนินงานระบบจัดการ และถ่ายทอดนวัตกรรมเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับรอยโรคเสี่ยง
 มะเร็งและมะเร็งช่องปากในประชาชนอายุ ๔๐ ปีขึ้นไปในระดับจังหวัดและเขตสุขภาพ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ
 เชิงนโยบาย แนวทางการเก็บข้อมูลด้วยการใช้แอปพลิเคชันการจัดเก็บข้อมูลด้านปัจจัยเสี่ยง (ปัจจัยเสี่ยง ๔ ด้าน
 ได้แก่ ๑.ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ๒.การบริโภคยาสูบ ๓.การเคี้ยวหมาก ๔.การสวมใส่ฟันปลอมที่หลวม/ไม่
 พอดี) ในการเกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากให้มากขึ้น เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้วางแผนเฝ้าระวังด้าน
 ทันตสาธารณสุข (อาจใช้เครื่องมือแอปพลิเคชันตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดรอยโรคก่อน
 มะเร็งและมะเร็งช่องปาก : RiskOCA ของกรมอนามัย ในการให้ประชาชนและพื้นที่ประเมินปัจจัยเสี่ยงด้วย
 ตนเอง) เพื่อให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์มากขึ้น

๔. ประสานงานการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลเรื่องการตรวจคัดกรองรอยโรคเสี่ยงมะเร็งและมะเร็งช่องปากใน
ฐานข้อมูลของศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Application RiskOCA) กับ Bluebook ร่วมกับสำนัก
อนามัยผู้สูงอายุ โดยให้มีการเชื่อมโยงข้อมูลในฐานข้อมูลโดยระบบ API

๕. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีในการเฝ้าระวังด้านทันตสาธารณสุข
ประเด็นการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงการเกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก ปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ ๖ เดือนหลัง (พฤษภาคม ๒๕๖๖ - ตุลาคม ๒๕๖๖) ตามลิงค์หลักฐาน

https://icoh.anamai.moph.go.th/th/sacard๖๖/download?id=๙๘๖๑๒&mid=๓๖๕๕๕&mkey=m_documento&lang=th&did=๓๓๐๖๔ และทบทวนรายงานสถานการณ์และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานรอบ ๕
เดือนหลัง ตามลิงค์หลักฐาน

https://icoh.anamai.moph.go.th/th/sacard๖๖/download?id=๙๘๖๐๙&mid=๓๖๕๕๕&mkey=m_documento&lang=th&did=๓๓๐๖๔

๖. วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ ทันตแพทย์.ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่าง
ประเทศ เข้าร่วมกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ รณรงค์การจัดบริการฟันเทียม รากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติ
และประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โครงการฟันเทียม รากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสสมโภชสิริราชสมบัติครบ ๗๒ พรรษา ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เขตสุขภาพที่ ๑ ณ ห้องประชุมโรงแรมดิเอ็มเพลส
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจาก นายแพทย์พูนลาภ ฉันทวิจิตรวงศ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๑ เป็นประธานเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ
การดูแลส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงานโดยแพทย์หญิงสิดาพัฒน์ ยุตบุตร รอง
ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ กรมอนามัย นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การบรรยาย
ยุทธศาสตร์สุขภาพช่องปากระดับโลกสู่ประเทศไทย การบอกเล่าประสบการณ์การใช้งานฟันเทียมโดยตัวแทน
ผู้สูงอายุ การบอกเล่าประสบการณ์การสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ การ
นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานทำฟันเทียม รากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติฯ รวมไปถึง Ted talk สร้างแรงบันดาลใจ
ในการดำเนินงาน โดยกลุ่มเป้าหมายการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ประกอบด้วย บุคลากรด้านทันต
สาธารณสุข ภาควิชาเครือข่ายสาธารณสุข ในเขตสุขภาพที่ ๑ รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คน





คณะดำเนินงานระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ช่วยในการค้นหาและวิเคราะห์รอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก (Artificial Intelligent System for Detecting and Analyzing PMDs and Oral Cancer) ส่งมอบงาน งวด ที่ ๒ งวดที่ ๒ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ระบบปัญญาประดิษฐ์ถูกพัฒนาจนสามารถประมวลผลภาพถ่ายช่องปากของคนไข้แล้วให้ผลลัพธ์ได้ถูกต้องแม่นยำ โดยระบบจะต้องวัดประสิทธิภาพความถูกต้องแม่นยำ (วัดด้วยค่า Accuracy) ไม่น้อยไปกว่า ๘๐% เมื่อเทียบกับคำวินิจฉัยจริงของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ มีการนำมาทดลองใช้และยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมได้

๑.๒ ระบบสามารถวิเคราะห์และประมวลผลรอยโรคในช่องปากจากภาพถ่ายได้ โดยสามารถแจ้งได้ว่า พบรอยโรคตำแหน่งใด และรอยโรคดังกล่าวอยู่ในกลุ่มลักษณะรอยโรคใดได้

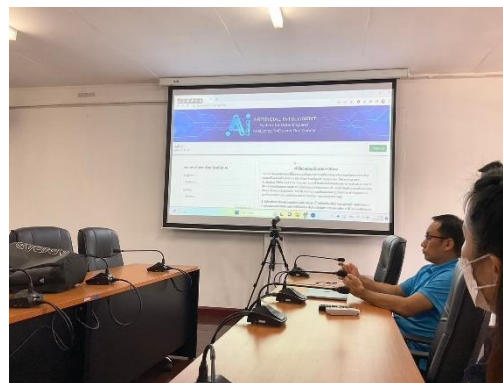
๑.๓ ระบบสามารถแสดงผลให้มีการระบุขอบเขตของรอยโรคได้ (Segmentation)

๑.๔ หากพบรอยโรค ระบบสามารถแจ้งได้ว่ารอยโรสดังกล่าวมีความน่าจะเป็น โดยแสดงเป็นค่าร้อยละ

๑.๕ จัดการศึกษาอบรมให้กับบุคลากรของศูนย์ทันตสาธารณสุขให้สามารถใช้งานระบบดังกล่าวในพื้นที่ได้จริง

๑.๖ คู่มือการออกแบบระบบและคู่มือจัดทำระบบ (Technical Manual) ขั้นตอนการบริหารจัดการ วิธีตั้งค่าอุปกรณ์ เป็นเอกสารรูปเล่มภาษาไทยที่อ่านเข้าใจง่าย และ File ในรูปแบบ PDF และ Microsoft word บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ USB Flash Drive ตลอดจนซอฟต์แวร์ที่ใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบัน จำนวน ๒ ชุด ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา





ปัญหา อุปสรรค

๑. ผู้รับผิดชอบงานในพื้นที่ที่มีความต้องการให้การบันทึกข้อมูลมีการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลระบบข้อมูลสุขภาพ Bluebook กรมอนามัย และกระทรวงสาธารณสุข (HDC) เพื่อเป็นการลดภาระการคีย์ข้อมูลที่ซ้ำซ้อนของเจ้าหน้าที่

แนวทางการแก้ไขปัญหา

๑. ประสานเครือข่ายในพื้นที่ในการไปทำกิจกรรมสร้างความรอบรู้ รวมถึงคัดกรอง และตรวจสุขภาพช่องปากให้แก่ผู้สูงอายุในพื้นที่ได้มากยิ่งขึ้น

๒. ประสานขอรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และดำเนินการปรับปรุงแอปพลิเคชันในการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากให้สามารถใช้งานได้ขึ้น ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

ข้อเสนอแนะ

ควรจะมีการทำข้อตกลงและประสานงานกับสำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย ในประเด็นการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก ตลอดจนฐานข้อมูลของแอปพลิเคชัน RiskOCA ที่จะเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Bluebook ของกรมอนามัย

สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

๑. ขยายผลการดำเนินงานและแนวทางการดำเนินงานนวัตกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุสำหรับขับเคลื่อนในเชิงนโยบายการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต จังหวัดโคราช จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดมุกดาหาร

๒. วางแผนเผยแพร่องค์ความรู้ และแนวทางการดำเนินงานนวัตกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ และขับเคลื่อนนโยบาย ขยายผลไปในพื้นที่อื่นที่สนใจต่อไป

๓. ผลักดันให้มีการเชื่อมโยงระบบข้อมูลใน Application กับระบบข้อมูลสุขภาพ Bluebook กรมอนามัย และกระทรวงสาธารณสุข (HDC)

๔. ผลักดันการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในการจัดทำระบบการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากเพื่อเชื่อมโยงกับระบบแพลตฟอร์มด้านสุขภาพขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รายงานการติดตามการดำเนินงาน

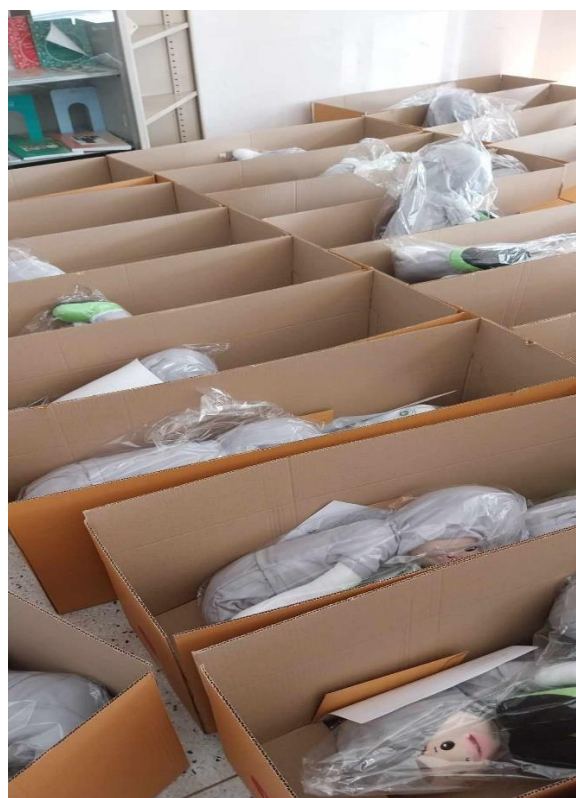
ตัวชี้วัดที่ ๓.๒๗ ระดับความสำเร็จของการขับเคลื่อนงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมกลุ่มสตรี และเด็กปฐมวัยด้วยสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยี (ตัวชี้วัดตามภารกิจหลักของหน่วยงาน)

ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๖

รายละเอียดการดำเนินงานประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๖

๑. จัดทำรายงานสรุปโครงการพัฒนาปรับปรุงหนังสือนิทานส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม “ข้าวหนึ่ง ขวนเพื่อนเป็นเด็กดี” ในการส่งเสริมสุขภาพเด็กปฐมวัย

๒. มีการดำเนินการโครงการพัฒนาต่อยอดสื่อโมเดลตุ๊กตาสอนแปรงฟันแบบมีเสียงส่งเสริมการแปรงฟันในเด็กปฐมวัย ดำเนินการจัดส่งตุ๊กตาสอนแปรงฟันแบบมีเสียงให้กับภาคีเครือข่ายที่ประสงค์ของรับสื่อตุ๊กตาจำนวน ๑๕๓ แห่ง



รายงานความก้าวหน้า

ตัวชี้วัด ๓.๒๘ ระดับความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์ปนเปื้อนในแหล่งน้ำบริโภค
เดือน กันยายน ๒๕๖๖

ผลผลิต(Output) ตรงตามเป้าหมายที่กำหนด

- เด็กนักเรียนพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์ได้รับการตรวจสถานะฟันตกกระ จำนวน ๒๐๐ คน
- พฤติกรรมการบริโภคน้ำที่ปลอดภัยต่อฟลูออไรด์(ค่ามาตรฐานฟลูออไรด์ในน้ำบริโภค มีค่าไม่เกิน ๐.๗๐ mg/l) ของเด็กนักเรียนในพื้นที่เสี่ยงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

ตารางที่1 ข้อมูลทั่วไป (n=529)

ตัวแปร	จำนวน	ร้อยละ
จังหวัด		
- เชียงใหม่	257	48.6
- พะเยา	180	34.0
- ลำปาง	92	17.4
เพศ		
- ชาย	273	51.6
- หญิง	256	48.4
โรงเรียน		
- โรงเรียนวัดป่าตาล เชียงใหม่	25	4.7
- โรงเรียนแม่ปู้คา เชียงใหม่	103	19.5
- โรงเรียนกอสะเลียม เชียงใหม่	57	10.8
- โรงเรียนบ้านบวค้ำ เชียงใหม่	72	13.6
- โรงเรียนบ้านกว๋านเหนือ พะเยา	32	6.0
- โรงเรียนสันป่าม่วง พะเยา	26	4.9
- โรงเรียนอนุบาลภูมามยาว พะเยา	122	23.1
- โรงเรียนบ้านโป่งขวก ลำปาง	92	17.4

จากตารางที่1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กนักเรียนกำลังศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่1-6 จำนวน 529 คน พื้นที่ จังหวัด เชียงใหม่ ลำปาง และพะเยา แบ่งเป็นเพศชาย 273 คน(51.6%) อายุเฉลี่ย 9.6 ปี (อายุน้อยที่สุด และมากที่สุด 6-15 ปี)

1 ตารางที่2 จำนวนและร้อยละพฤติกรรมกรรมการบริหารน้ำของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามชนิดแหล่งน้ำบริโภค (n=529)

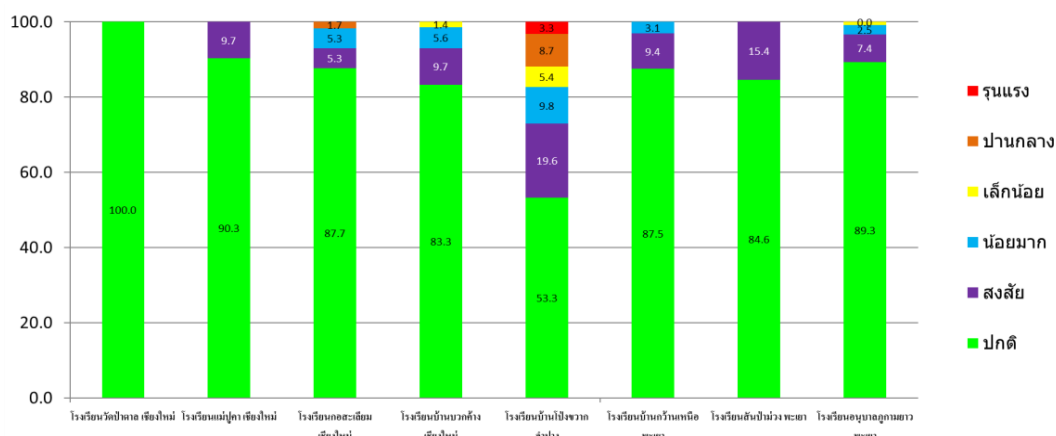
โรงเรียน	ประปาหมู่บ้าน	น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำบ่อ	น้ำฝน	น้ำตื้นหยอดเหรียญ	เครื่องกรองน้ำ	รวม
โรงเรียนวัดป่าตาล เชียงใหม่	1(4.0)	24(96.0)	0	0	0	0	25
โรงเรียนแม่ปูคา เชียงใหม่	5(4.9)	84(81.4)	0	0	14(13.6)	0	103
โรงเรียนกอสะเลียม เชียงใหม่	4(7.0)	44(77.2)	0	0	9(15.8)	0	57
โรงเรียนบ้านบวกค้ำ เชียงใหม่	2(2.8)	64(88.9)	0	0	6(8.3)	0	72
โรงเรียนบ้านโป่งขวก ลำปาง	23(25.0)	66(71.7)	0	0	3(3.3)	0	92
โรงเรียนบ้านกัว้นเหนือ พะเยา	1(3.1)	26(81.3)	1(3.1)	2(6.3)	0	2(6.3)	32
โรงเรียนสันป่าม่วง พะเยา	2(7.7)	24(92.3)	0	0	0	0	26
โรงเรียนอนุบาลภูมามยาว พะเยา	10(8.2)	108(88.5)	0	0	4(3.3)	0	122
รวม	48(9.1)	440(83.2)	1(0.2)	2(0.4)	36(6.8)	2(0.4)	529

2

3 ตารางที่3 จำนวนและร้อยละของเด็กที่เป็นฟันตกกระจำแนกตามระดับความรุนแรงของฟันตกกระ (n=529)

โรงเรียน	ฟันตกกระ						รวม
	ปกติ	สงสัย	น้อยมาก	เล็กน้อย	ปานกลาง	รุนแรง	
โรงเรียนวัดป่าตาล เชียงใหม่	25(100)	0	0	0	0	0	25
โรงเรียนแม่ปูคา เชียงใหม่	93(90.3)	10(9.7)	0	0	0	0	103
โรงเรียนกอสะเลียม เชียงใหม่	50(87.7)	3(5.3)	3(5.3)	0	1(1.7)	0	57
โรงเรียนบ้านบวกค้ำ เชียงใหม่	60(83.3)	7(9.7)	4(5.6)	1(1.4)	0	0	72
โรงเรียนบ้านโป่งขวก ลำปาง	49(53.3)	18(19.6)	9(9.8)	5(5.4)	8(8.7)	3(3.3)	92
โรงเรียนบ้านกัว้นเหนือ พะเยา	28(87.5)	3(9.4)	1(3.1)	0	0	0	32
โรงเรียนสันป่าม่วง พะเยา	22(84.6)	4(15.4)	0	0	0	0	26
โรงเรียนอนุบาลภูมามยาว พะเยา	109(89.3)	9 (7.4)	3(2.5)	1(0.8)	0	0	122
รวม	436(82.4)	54(10.2)	20(3.8)	7(1.3)	9(1.7)	3(0.6)	529

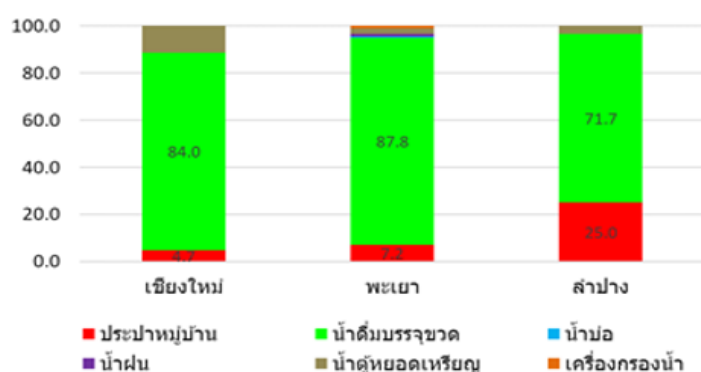
4



5

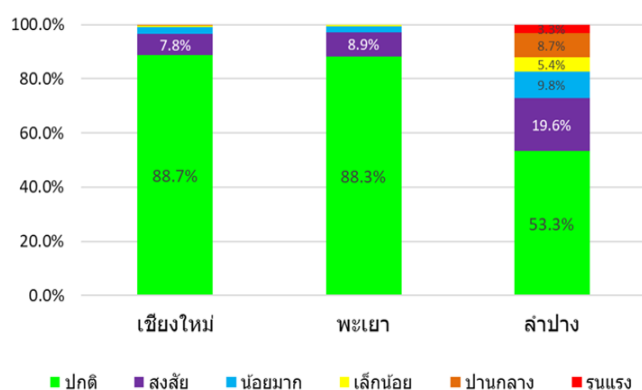
6 ภาพที่1 ร้อยละของเด็กที่เป็นฟันตกกระจำแนกตามระดับความรุนแรงของฟันตกกระ (n=529)

ตารางที่ 2, 3 และภาพที่ 1 พบว่าเด็กส่วนใหญ่ดื่มน้ำดื่มบรรจุขวด(ฟลูออไรด์ ไม่เกิน 0.70 mg/l) ร้อยละ 83.2 และใช้น้ำดื่มบรรจุขวดในการประกอบอาหาร ร้อยละ 73.5 และได้ตรวจสถานะฟันตกกระเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 529 คน พื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ ลำปาง และพะเยา โดยภาพรวมพบฟันตกกระ ร้อยละ 17.6 เมื่อจำแนกตามจังหวัด พบว่า โรงเรียนบ้านโป่งขวาก จังหวัดลำปาง พบฟันตกกระมากที่สุด ร้อยละ 46.7 โดยพบตั้งแต่ระดับสงสัย ถึง รุนแรง และค่าฟลูออไรด์ในน้ำดื่ม หลังผ่านเครื่องกรองโรงเรียน มีค่า 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร เนื่องจากเครื่องกรองโรงเรียน ไม่สามารถลดปริมาณฟลูออไรด์ได้ เมื่อได้รับน้ำเข้าสู่ร่างกายเป็นเวลานาน ทำให้เกิดความผิดปกติรุนแรงมากที่สุดที่ผิวฟัน และมีความบกพร่องของเคลือบฟันมาก จนทำให้ฟันมีรูปร่างผิดปกติ มีหลุม รอยลึก และคราบสีน้ำตาลกระจายเป็นบริเวณกว้าง ฟันเป็นรอยเว้าแหว่งและกร่อน



จากพฤติกรรมการบริโภคน้ำที่ปลอดภัยต่อฟลูออไรด์ พบว่า จังหวัดพะเยา บริโภคน้ำดื่มบรรจุขวด มากที่สุด ร้อยละ 87.8 รองลงมา คือ เชียงใหม่ ร้อยละ 84.0 และลำปาง ร้อยละ 71.7

พฤติกรรมกรบริโภคน้ำจำแนกตามจังหวัด



จากข้อมูลฟันตกกระ พบว่า จังหวัดลำปาง มีฟันตกกระมากที่สุด ร้อยละ 46.7

ร้อยละฟันตกกระจำแนกตามจังหวัด

1 ผลลัพธ์(Outcome)

- 2 - พื้นที่ที่มีการแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์ปนเปื้อนจากน้ำบริโภค จำนวน 4 แห่ง (รวมทั้งปี2566)

3

พื้นที่	แนวทางการแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์	ฟลูออไรด์ ก่อนการแก้ไข (mg/l)	ฟลูออไรด์ หลังการแก้ไข (mg/l)
ตำบลดงเจน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดพะเยา	โครงการถักน้ำฝน และประปาผิวดิน	1.64	0.10
ตำบลสันป่าม่วง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา	การเปลี่ยนแหล่งน้ำเป็นน้ำผิวดิน และน้ำ ดื่มบรรจุขวด	2.65	0.10
ตำบลแม่ปู้คา อำเภอสัน กำแพง จังหวัดเชียงใหม่	โครงการผลิตน้ำดื่มเพื่อชุมชนเทศบาล ตำบลแม่ปู้คา (แหล่งน้ำดิบ : ประปา ภูมิภาค)	1.50	0.20
ตำบลบวกค้าง อำเภอสัน กำแพง จังหวัดเชียงใหม่	โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์ส ออสโมซิส (RO)	8.0	0.10

4

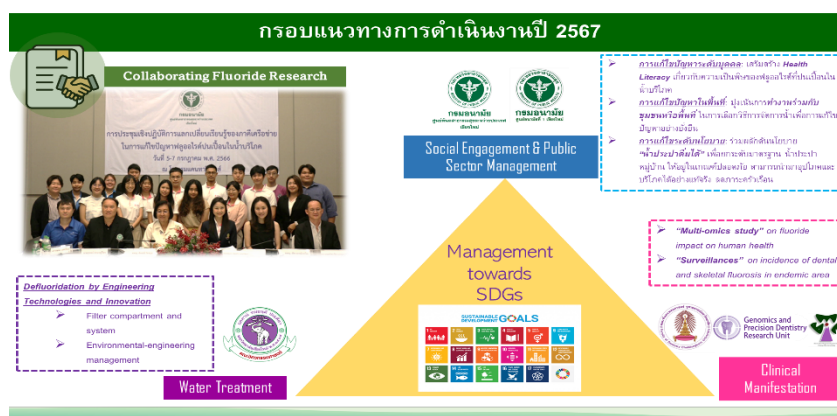
5 แผนการขับเคลื่อนอนาคต

- 6 1.สร้างต้นแบบและขยายผลของการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการอาจพบว่ามีต้นแบบที่ดีเกิดขึ้น
7 และสามารถเป็นตัวอย่างที่ดีสำหรับพื้นที่อื่นได้ พื้นที่ต้นแบบจึงเป็นโมเดลเริ่มต้นในการขยายต่อไปยังพื้นที่ที่มี
8 ความพร้อม

- 9 2.ผลักดันเป็นนโยบาย และกฎระเบียบ การดำเนินงานพัฒนาและแก้ไขปัญหาจำเป็นต้องมีนโยบายที่
10 ชัดเจนในระดับองค์กรก่อนจะแปลงไปสู่การปฏิบัติ

- 11 3.พัฒนาคนให้เป็นแกนนำ แนวคิดสู่การปฏิบัติสอดคล้องเช่นเดียวกับการสร้างพื้นที่ต้นแบบ ได้แก่
12 การพัฒนาคนให้มีสมรรถนะเพียงพอต่อการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง และคนเหล่านี้ถือว่าเป็นแกนนำในการ
13 สร้างการเปลี่ยนแปลง

14



22

รายงานผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด ร้อยละของเด็กอายุ ๑๒ ปี ปราศจากฟันผุ (Caries Free)

ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๖

ภายใต้โครงการสำคัญ: ๘ โครงการส่งเสริมสุขภาพเด็กกลุ่ม เปราะบาง

กิจกรรมสำคัญ: ๘.๑ เพิ่มความครอบคลุมการเข้าถึงบริการส่งเสริมสุขภาพเด็กกลุ่มเปราะบาง

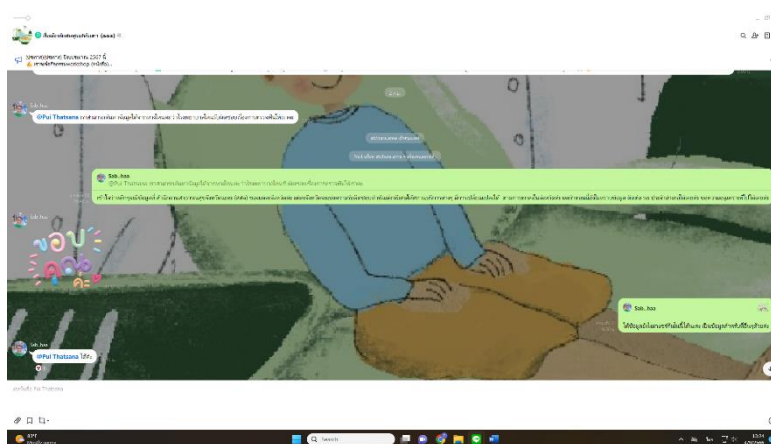
หน่วยงานศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข “เป็นองค์กรหลักของประเทศในการอภิบาลระบบส่งเสริมสุขภาพและระบบอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อสุขภาพประชาชนสุขภาพดี “ มีบทบาทหน้าที่ โดยรวม คือศึกษา วิจัย พัฒนา และประยุกต์องค์ความรู้ เทคโนโลยี สื่อ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมด้านทันตสาธารณสุขและด้านทันตกรรม พัฒนากลไกการสนับสนุนการจัดบริการสุขภาพช่องปาก ได้แก่ การวางแผน/โครงการจัดบริการส่งเสริมป้องกันจากข้อมูลเชิงประจักษ์ในพื้นที่ การสนับสนุนให้ เกิดการประเมินผลการดำเนินงานการจัดบริการสุขภาพช่องปากในส่วนภูมิภาค การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ มีการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพเด็กพิเศษด้านทันตสาธารณสุข สนับสนุนตัวชี้วัด ๑.๑๒ ร้อยละของเด็กอายุ ๑๒ ปี ปราศจากฟันผุ (Caries Free) เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงในการเกิดฟันผุ กลุ่มเป้าหมายเด็กพิเศษ โดยดำเนินงานจัดทำโครงการพัฒนาสื่อทางสายตาส่งเสริมทักษะชีวิตของเด็กออทิสติกด้านการดูแลสุขภาพช่องปากองค์กรรวม

ระยะเวลาดำเนินงาน : (๑ ปี) ต.ค.๖๕ -ก.ย.๖๖

ผลการดำเนินงาน (๑ กันยายน ๖๖ – ๓๐ กันยายน ๖๖)

โครงการพัฒนาสื่อทางสายตาส่งเสริมทักษะชีวิตของเด็กออทิสติกด้านการดูแลสุขภาพช่องปากองค์กรรวม มีผลการดำเนินงานดังนี้

1. Openchat “สื่อเด็กพิเศษศูนย์ทันตา” ยังคงมีการสื่อสารเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กที่มีความต้องการพิเศษจากหน่วยงานภาคีเครือข่าย โดยเฉพาะศูนย์การศึกษาพิเศษ ในจังหวัดที่เข้าร่วม



2. สรุปรูปโครงการพัฒนาสื่อทางสายตาส่งเสริมทักษะชีวิตของเด็กออทิสติกด้านการดูแลสุขภาพช่องปากองค์กรรวม ดูได้จากลิงก์

https://docs.google.com/document/d/๑g๗LCfbgT๕๐Lofso_qESfhNRh๕wKnOpU

