

รายงานการประชุม
เรื่อง การติดตามรายงานผลตัวชี้วัดเดือนธันวาคม ๒๕๖๖
ณ อาคารสำนักงาน
ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ
วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น.

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง	วงศ์อภัย	ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ
๒. ทันตแพทย์หญิงนรรัตน์	วินิจจะกุล	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๓. ทันตแพทย์หญิงทัศนาศนา	ฤทธิกุล	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๔. ทันตแพทย์หญิงพัชรภรณ์	กาวิละ	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๕. ทันตแพทย์หญิงสิริภัสรา	เวชพร	ทันตแพทย์ชำนาญการ
๖. นางชลลดา	สรศักดิ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
๗. นายสุพจน์	ชำนาญไพร	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
๘. นางลัดดา	สเกิดเกล้า	หัวหน้ากลุ่มอำนวยการ
๙. นางสาวเนตรนภา	สุขปา	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข
๑๐. นางสาวกรวิภา	วุฒิจูรินทร์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๑๑. นางสาววิสเพ็ญ	กิจธเนศ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
๑๒. นายธวัชชัย	สุธาสัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๑๓. นางสาวแววดาว	ชั้นหลวง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๑๔. นางสาวสุทธิกานต์	กันต์	บรรณารักษ์
๑๕. นายกฤษดา	เป็งอินทร์	วิศวกร
๑๖. นายธานี	แก้วคำ	นักวิชาการสาธารณสุข
๑๗. นางสาวภาวิณี	วรรณศรี	นักวิเทศสัมพันธ์ (ผู้บันทึกการประชุม)

เปิดการประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ แจ้งที่ประชุมทราบ เรื่องการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการต่างๆ ประจำเดือนธันวาคม งบประมาณปี๒๕๖๗ โดยประธานได้ให้ผู้รับผิดชอบชี้แจง รายงานผลการดำเนินงานและรายงานผลในระบบ DOC ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม - ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ การติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

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

การดำเนินงาน

๑. วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ พันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศและบุคลากรเข้าร่วมพิธีประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริตกรมอนามัย “DOH Together Against Corruption ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗” โดยประกาศเจตนารมณ์นโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy) และประกาศเจตนารมณ์การป้องกันและแก้ไขปัญหาการล่องละเมิดหรือคุกคามทางเพศในการทำงานกรมอนามัย ผ่านระบบ conference ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ โดยประกาศและแสดงเจตนารมณ์ว่า จะเป็นคนดี มีคุณธรรม ประพฤติปฏิบัติตนในสัมมาอาชีพ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ดำรงตนอยู่ด้วยความมีเกียรติ และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง ไม่กระทำการโกงแผ่นดิน ไม่ทนต่อการทุจริตทุกรูปแบบ ไม่ใช้ตำแหน่งหน้าที่ หาประโยชน์บนความทุกข์ยากของประชาชน รวมทั้งไม่กระทำการอันเป็นการขัดกัน ระหว่างประโยชน์ส่วนบุคคลกับประโยชน์ส่วนรวม ไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิด จากการปฏิบัติหน้าที่ เคารพสิทธิมนุษยชนและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของผู้ปฏิบัติงาน ไม่กระทำการใดที่เป็นการแสวงหาประโยชน์ทางเพศ ล่องละเมิด และคุกคามทางเพศ ในการทำงาน และขอถวายสัตยาจว่า จะประพฤติปฏิบัติตนตามรอยพระยุคลบาท สืบสานพระราชปณิธาน รักษา ต่อยอดศาสตร์ของพระราชอาผู้ทรงธรรม ดำเนินชีวิต ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยความเพียรอันบริสุทธิ์ ยืนเคียงข้างสุจริตชน เพื่อจรรโลง และนำพาประเทศไทย ให้รุ่งเรืองวัฒนาสถาพรสืบไป ลี้ังค์หลักฐาน

<https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/๒๒๑๓๗๑>



๒. วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ นางสาวสุทธิกานต์ กันต์ บรรณารักษ์ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ กรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข ได้รับรางวัลเกียรติคุณรางวัลไทย รางวัลจิตอาสาเพื่อ สังคมไทย ประจำปี ๒๕๖๖ ในโครงการหนึ่งล้านกล้าความดีตอบแทนคุณแผ่นดินมูลนิธิเพื่อสังคมไทย โดยมี พลอากาศเอก ชลิต พุกผาสุข องคมนตรี เป็นประธานพิธี ณ ห้องชัยพฤกษ์ ๒ หอประชุมกองทัพอากาศ กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามลิ้งค์ <https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/๒๒๑๔๙๗>

โครงการ 1 ล้านกล้า  **ความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน**

รางวัลไทย...รางวัลเกียรติยศ...บนเส้นทางชีวิต

ขอแสดงความยินดีกับ

นางสาวสุทธิกานต์ กันต์

บรรณารักษ์ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ได้รับรางวัลเกียรติคุณ

จิตอาสาเพื่อสังคมไทย ประจำปี ๒๕๖๖

ด้าน ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคม











๔. วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศและบุคลากร ได้จัดกิจกรรมงานกีฬาสันทนาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพดี ความสามัคคี แก่บุคลากรของหน่วยงาน ณ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ รายละเอียดตามลิ้งค์

<https://www.facebook.com/IntercountryCentreForOralHealth/posts/pfbid0G๓๗๘DiKTrmfudvkwMxmEQiq๔RKxV๖ZSv๔iY๒DBfqDw๕OMgHJXBsXGm๖๓EvLuntl>



๕. การแสดงความยินดี/ชื่นชม ในโอกาสต่าง ๆ เช่น อวยพรวันเกิด ได้รับรางวัลจากการประกวดผลงาน
ต่าง ๆ ผ่านทางสื่อออนไลน์ (Line group) มีบุคลากรที่เกิดเดือน ธันวาคม จำนวน ๑ คน ดังนี้



รายงานความก้าวหน้า

รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM)
และการขับเคลื่อนการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization : LO)

การดำเนินงานตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) และการขับเคลื่อนการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization : LO) มีรายละเอียด ดังนี้

๑. วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์ภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศและบุคลากร ได้ต้อนรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการมาฝึกปฏิบัติทางกายศาสตร์ทางทันตกรรมและศึกษาดูงานคลินิกสาธิตทันตกรรม

รายละเอียดหลักฐานตามลิงค์ <https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/๒๒๑๔๖๒>



๒. จัดทำโครงการโครงการประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพด้านการต้อนรับ (Liaison)
ภายใต้โครงการขับเคลื่อนองค์กรแห่งการเรียนรู้



ขอเรียนเชิญบุคลากร

เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการต้อนรับ (Liaison)
(ภายใต้โครงการขับเคลื่อนองค์กรแห่งการเรียนรู้)

วันที่ 15-16 มกราคม 2566
ณ ห้องประชุมโรงแรมดิเอ็มเพรส
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

วิทยากรโดย
อาจารย์สุชาติ สารบุญ
อดีต นักทรัพยากรเชี่ยวชาญ กรมอนามัย
และ
อาจารย์สนธยา ศรีเวียงธวัช
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาการพูด
และบุคลิกภาพ

๓. ทบทวนคณะกรรมการจัดการ

ผลการดำเนินงานด้านวิจัย/ นวัตกรรม ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

๑. โครงการการพัฒนาระบบเทคโนโลยีในการเฝ้าระวังด้านทันตสาธารณสุข ประเด็นการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงการเกิดโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก ปี ๒๕๖๗

ผลการดำเนินงาน

๑.๑ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศและบุคลากร ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและประชาชนในการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก จังหวัดภูเก็ต ณ โรงแรมรอยัลภูเก็ต ซิตี้ จังหวัดภูเก็ต โดยได้รับเกียรติจากนายเรวัต อารีรอบ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานกล่าวเปิดงานประชุม โดยมีวัตถุประสงค์ ๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรและภาคีเครือข่ายให้มีความรู้ด้านทันตสุขภาพและทักษะในด้านการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก ๒. เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการดูแลสุขภาพช่องปากให้แก่ทันตแพทย์ ทันตบุคลากร เจ้าหน้าที่สาธารณสุข อาสาสมัครสาธารณสุข และภาคีเครือข่ายในพื้นที่เพื่อให้เผยแพร่ไปยังกลุ่มผู้สูงอายุและกลุ่มเสี่ยงต่อไป ๓. เพื่อพัฒนาระบบการเฝ้าระวังการเกิดโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากร่วมกับภาคีเครือข่ายในจังหวัดภูเก็ต โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมของศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Application RiskOCA) ร่วมกับแพลตฟอร์มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต (Platform Phuket Health Care) โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยทันตแพทย์ ทันตบุคลากร เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในจังหวัดภูเก็ต จำนวนทั้งสิ้น ๖๐ คน รายละเอียดตามลิงค์

<https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/๒๒๑๕๑๐>



กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี
www.anamai.moph.go.th

๑.๒ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ นายแพทย์บัญชา คำของ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านการสาธารณสุข เป็น
ผู้แทนท่านนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต กล่าวแถลงข่าวและเป็นประธานในพิธีปิดการประชุมเชิง
ปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและประชาชนในการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิด
รอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก จังหวัดภูเก็ต” ณ ห้องประชุมบอลรูมโรงแรมรอยัลภูเก็ต ซิตี้ จังหวัดภูเก็ต
โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยทันตแพทย์ ทันตบุคลากร เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และอาสาสมัครสาธารณสุข
ประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในจังหวัดภูเก็ต จำนวนทั้งสิ้น ๑๖๐ คน ซึ่งสาระสำคัญของการประชุมมีการพัฒนา
ศักยภาพบุคลากรและภาคีเครือข่ายให้มีความรู้ด้านทันตสุขภาพและทักษะในด้านการตรวจคัดกรองและประเมิน
ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก และพัฒนาระบบการเฝ้าระวังการเกิดรอยโรคก่อน
มะเร็งและมะเร็งช่องปากร่วมกับภาคีเครือข่ายในจังหวัดภูเก็ต โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมของศูนย์ทันต
สาธารณสุขระหว่างประเทศ (Application RiskOCA) ร่วมกับแพลตฟอร์มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
(Platform Phuket Health Care) ทั้งนี้อบจ.ภูเก็ตจะได้จัดทำโครงการรณรงค์ตรวจคัดกรองมะเร็งช่องปากใน
ประชาชนที่มีอายุ ๔๐ ปีขึ้นไป โดยจะเริ่ม kick off พร้อมกันทั่วทั้งจังหวัด ในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗
รายละเอียดตามลิ้งค์ <https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/๒๒๑๕๗๒>



๒. โครงการการเฝ้าระวังสภาวะฟันตกกระและปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำบริโภค

ผลการดำเนินงาน

๒.๑ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ นายสุพจน์ ชำนาญไพโร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ และทีมงานศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค ตำบลแม่ปูกา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่” (ภายใต้โครงการเฝ้าระวังสภาวะฟันตกกระและปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำบริโภค ปีงบประมาณ ๒๕๖๓) ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าสักน้อย ตำบลแม่ปูกา อำเภอสันกำแพง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค และเพื่อเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพแก่ภาคีเครือข่ายเกี่ยวกับผลกระทบจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เทศบาลตำบล แม่ปูกา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าสักน้อย ครู อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่ตำบลแม่ปูกา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๖๐ คน เป้าหมายเพื่อให้ภาคีเครือข่ายและชุมชนสามารถเฝ้าระวังและดำเนินการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพจากฟลูออไรด์สูงในน้ำบริโภค เพื่อให้ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ สามารถดูแลสุขภาพและมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ รายละเอียดตามลิ้งค์

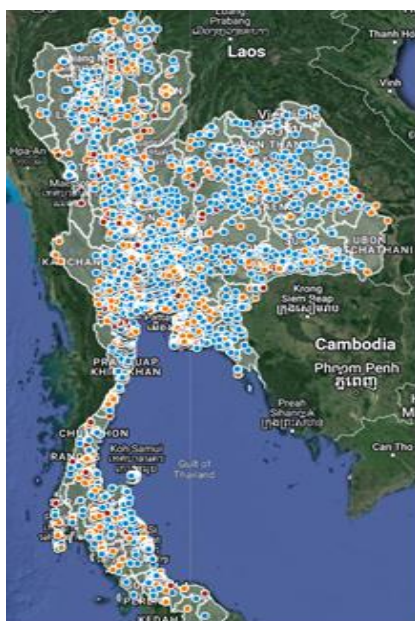
<https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/๒๒๑๒๐๓>



๒.๒ นายสุพจน์ ชำนาญไพร และนายธานี แก้วคำ เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ รุ่นที่๒๑ ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



๒.๓ ดำเนินการสร้างและพัฒนาแผนที่ฟลูออไรด์ในน้ำบาดาล



$F \leq 0.70$ ppm	●	Nation guideline
$F = 0.71-1.50$ ppm	●	WHO guideline
$F = 1.51-4.00$ ppm	●	Risk for Dental and skeletal fluorosis
$F > 4.0$ ppm	●	Hazard level

แผนที่ฟลูออไรด์ :

https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=12XogVQBcPXrZblcFtapyhSKT-bZ_w68&ll=13.85367626567182%2C101.6330354375&z=6

วัตถุประสงค์ของการทำ Fluoride mapping

1. เพื่อเฝ้าระวังฟลูออไรด์ในสิ่งแวดล้อม (น้ำ) ที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์

- ผลกระทบต่อฟัน : ฟันตกกระ (Irreversible)
- ผลกระทบต่อสุขภาพ : Skeletal, Kidney, CVS, CNS, Reproductive system
- น้ำบริโภคที่ปลอดภัย : $F < 0.7$ ppm

2. เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนนโยบายการจัดการน้ำ

- น้ำประปาดื่มได้

๓. โครงการการพัฒนาศักยภาพครูการศึกษาพิเศษเพื่อการส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กออทิสติก
ผลการดำเนินงาน

๓.๑ วันที่ ๗ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทันตแพทย์ ดร. แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันต
สาธารณสุขระหว่างประเทศและบุคลากร ได้จัดอบรม“การพัฒนาศักยภาพครูการศึกษาพิเศษเพื่อการส่งเสริม
สุขภาพช่องปากเด็กออทิสติก” ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมศักยภาพครู
การศึกษาพิเศษในเรื่องความรู้ทั่วไป การใช้สื่อภาพเพื่อการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กออทิสติก และเพื่อให้เด็ก
ออทิสติกได้รับการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก โดยมีภาคีเครือข่ายจากศูนย์การศึกษาพิเศษ, หน่วยงานกรมอนามัย,
มหาวิทยาลัย และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด มีผู้เข้าร่วมรับการอบรมจำนวน ๕๐ หน่วยงาน, ๔๑ จังหวัด รวม
ทั้งหมด จำนวน ๑๑๐ คน

รายละเอียดตามลิ้งค์ <https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/๒๒๑๓๒๖>



1 ผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีในการเฝ้าระวังด้านทันตสาธารณสุข
 2 ประเด็นการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงการเกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากปี ๒๕๖๗
 3 ตัวชี้วัดที่ ๓.๑๕ ร้อยละของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงได้รับการดูแลตามแผนส่งเสริมสุขภาพดี (Wellness plan)
 4 ๓.๘ ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีฟันแท้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซี่

5 ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ

6 โครงการสำคัญที่ ๒๕ โครงการพัฒนาระบบคุ้มครองสุขภาพผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงที่บ้านและชุมชน

7 ๒๘ โครงการสุงวัยพันธุ์ ๘๐ ปี ๒๐ ซี่

8 กิจกรรมสำคัญที่ ๒๕.๑ พัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงระยะยาว(Long Term Care)

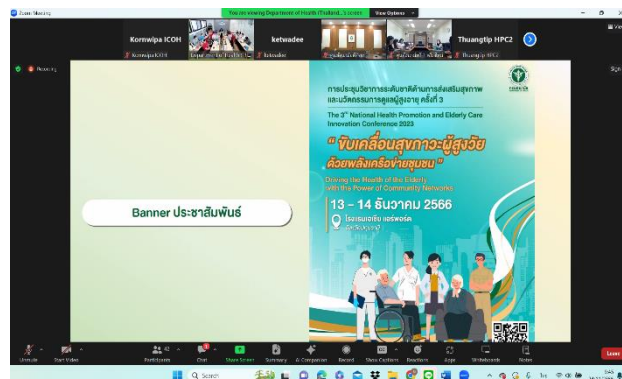
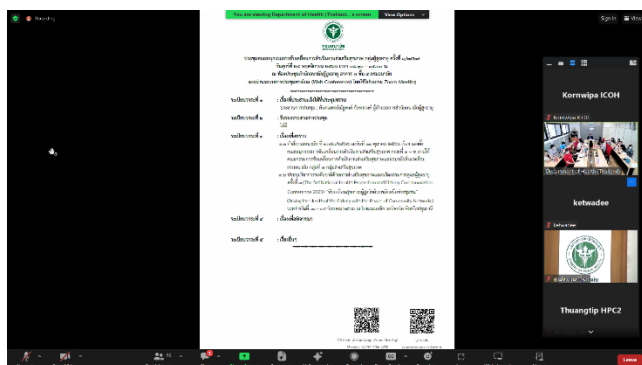
9 ๒๘.๒ พัฒนาและสนับสนุนการจัดบริการสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุแบบไร้รอยต่อ

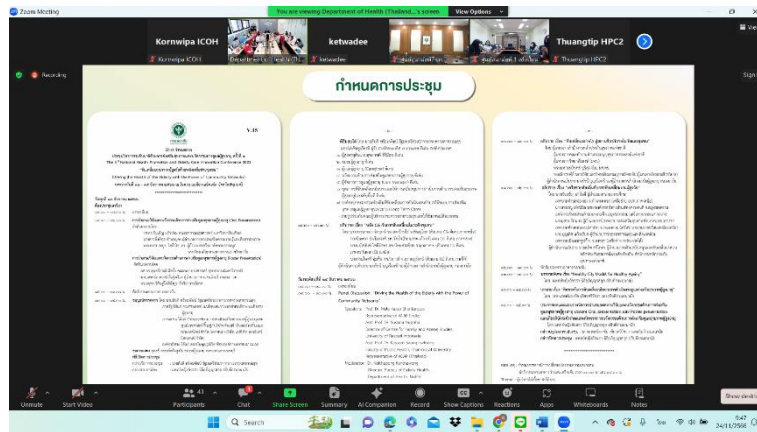
10 เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

11 ๑. ดำเนินการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่อง
 12 ปาก โดยใช้แอปพลิเคชัน RiskOCA และผ่านทางไลน์ (Line OA) ให้แก่ประชาชนผู้มารับบริการทันตกรรมที่มี
 13 อายุ ๔๐ ปีขึ้นไป ของศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ทั้งในและนอกเวลาราชการ



25 ๒. เข้าร่วมประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพ กลุ่มผู้สูงอายุ ครั้งที่
 26 ๑/๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักอนามัยผู้สูงอายุ อาคาร ๗ ชั้น ๔ กรมอนามัย
 27 และผ่านระบบการประชุมทางไกล (Web Conference) โดยใช้โปรแกรม Zoom Meeting





๓. พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ช่วยในการค้นหาและวิเคราะห์รอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก (AI) สำหรับประชาชนทั่วไป เพื่อจะเป็นนวัตกรรมในการเฝ้าระวังและช่วยวินิจฉัยรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปากร่วมกับการส่งเสริมดูแลสุขภาพช่องปากของภาคีเครือข่าย ตามข้อเสนอแนะของภาคีเครือข่าย ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้รับบริการ



๔. วันที่ ๑๘-๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทันตแพทย์ ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ผู้อำนวยการศูนย์ทันต
 สาธารณสุขระหว่างประเทศ และบุคลากร ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ได้จัดการประชุมเชิง
 ปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและประชาชนในการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิด
 รอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก จังหวัดภูเก็ต ณ โรงแรมรอยัลภูเก็ต ซิตี้ จังหวัดภูเก็ต โดยได้รับเกียรติจาก
 นายเรวัต อารีรอบ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานกล่าวเปิดงานประชุมและแถลงข่าวต่อ
 สื่อมวลชนในพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์ ๑.เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรและภาคีเครือข่ายให้มีความรู้ด้านทันต
 สุขภาพและทักษะในการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่อง
 ปาก ๒.เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการดูแลสุขภาพช่องปากให้แก่ทันตแพทย์ ทันต
 บุคลากร เจ้าหน้าที่สาธารณสุข อาสาสมัครสาธารณสุข และภาคีเครือข่ายในพื้นที่เพื่อให้เผยแพร่ไปยังกลุ่ม
 ผู้สูงอายุและกลุ่มเสี่ยงต่อไป ๓.เพื่อพัฒนาระบบการเฝ้าระวังการเกิดรอยโรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก
 ร่วมกับภาคีเครือข่ายในจังหวัดภูเก็ต โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมของศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่าง
 ประเทศ (Application RiskOCA) ร่วมกับแพลตฟอร์มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต (Platform Phuket
 Health Care) โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยทันตแพทย์ ทันตบุคลากร เจ้าหน้าที่สาธารณสุข อสม. ใน
 จังหวัดภูเก็ต จำนวนทั้งสิ้น ๑๓๐ คน <https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/221510>







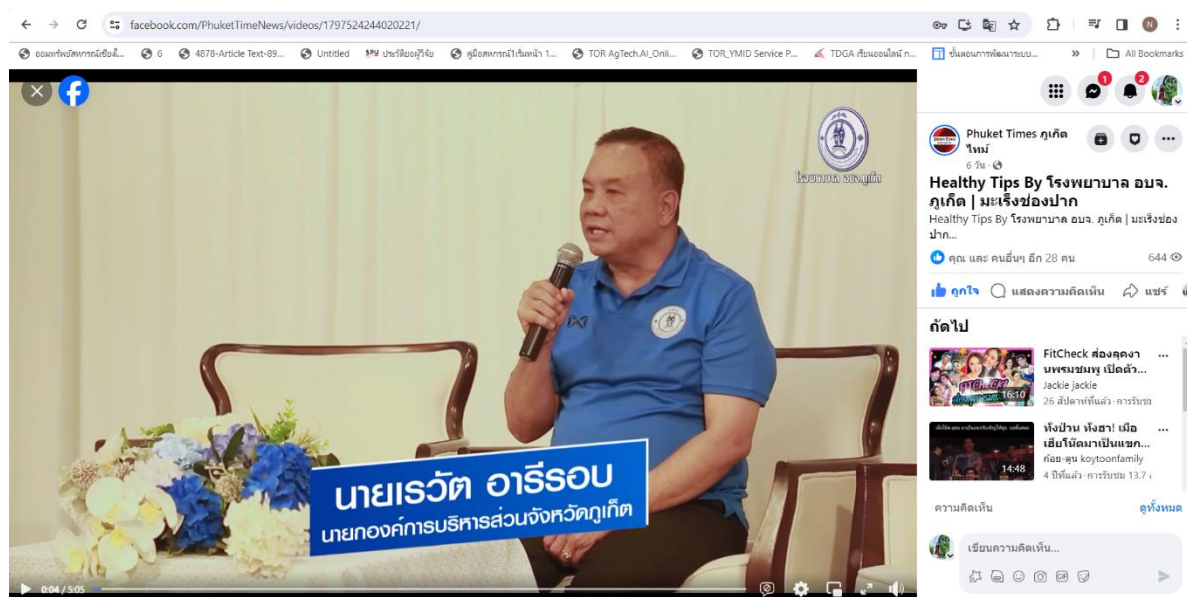


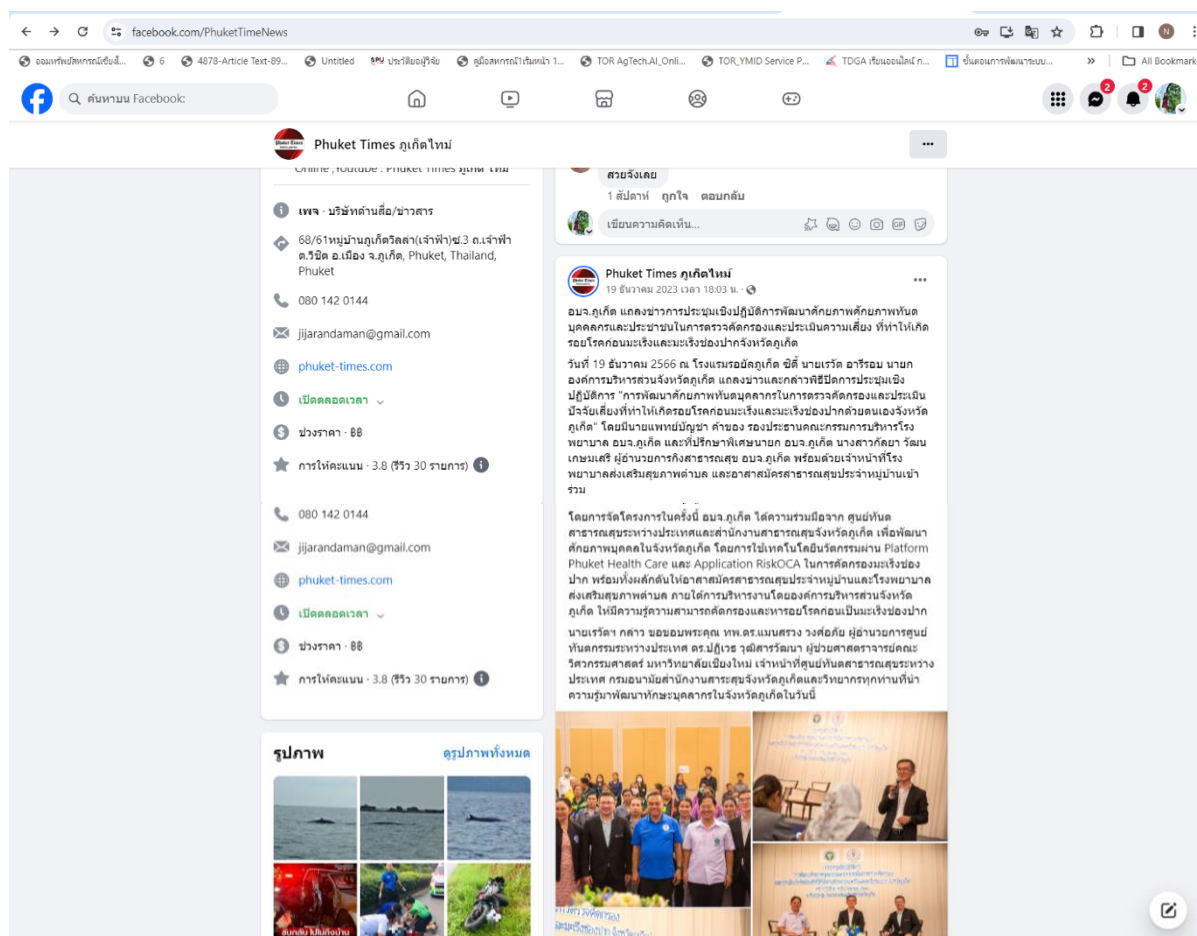
๕. เข้าร่วมประชุมโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ทำหน้าที่ตรวจราชการและนิเทศงานกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ในวันจันทร์ที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมไม้ด้าย บอลรูม ชั้น ๙ โรงแรมไมด้า จามวงค์วาน จังหวัดนนทบุรี และผ่านระบบประชุมออนไลน์ Cisco Webex Meeting

๖. เข้าร่วมประชุมชี้แจงตัวชี้วัดและแนวทางการตรวจราชการที่เกี่ยวข้องกับกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ในวันอังคารที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสมบุรณ์ วัชรโรทัย อาคาร ๑ ชั้น ๒ กรมอนามัย และผ่านระบบประชุมออนไลน์ Cisco Webex Meeting

๗. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การตรวจคัดกรองมะเร็งช่องปากร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ผ่านช่องทาง Facebook : Phuket Times สื่อของจังหวัดภูเก็ต

ลิงค์ <https://www.facebook.com/PhuketTimeNews/videos/1797524244020221/> และ <https://www.facebook.com/photo/?fbid=693893839528128&set=pcb.693895919527920>





๘. ปรับแผนวัสดุ แผนการดำเนินงาน และแผนงบประมาณ โครงการการพัฒนาาระบบเทคโนโลยี ในการเฝ้าระวังด้านทันตสาธารณสุขประเด็นการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงการเกิดรอยโรคก่อน มะเร็งและมะเร็งช่องปาก เนื่องจากงบประมาณที่หน่วยงานได้รับจัดสรรในไตรมาสที่ 2 – 3 ไม่เพียงพอ จึงขอ ปรับไปใช้เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุงหน่วยงาน) ตามมติคณะกรรมการพิจารณางบประมาณ งบกลางกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันอังคารที่ 12 ธันวาคม 2566

1 ปัญหา อุปสรรค

- 2 ๑. ประชาชนและทันตบุคลากรบางท่าน ไม่ทราบมุมมองมาตรฐาน เทคนิคสำหรับการถ่ายภาพในช่องปาก
- 3 ทำให้เกิดความผิดพลาดของระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ช่วยในการวิเคราะห์รอยโรคมะเร็งในช่องปาก
- 4

5 แนวทางการแก้ไขปัญหา

- 6 ๑. จัดการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพทันตบุคลากร และชี้แจงแนวทาง หรือมุมมองมาตรฐาน เทคนิคสำหรับ
- 7 การถ่ายภาพในช่องปาก เพื่อลดข้อผิดพลาด เพิ่มความถูกต้องและแม่นยำในการวิเคราะห์ข้อมูลของ
- 8 ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ช่วยในการวิเคราะห์รอยโรคมะเร็งในช่องปาก
- 9

11 สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

- 12 ๑. พัฒนาระบบ AI ประเมินรอยโรคเบื้องต้นภาคประชาชนให้มีความเสถียร ถูกต้องและแม่นยำ เพื่อเป็น
- 13 เครื่องมือสำหรับประชาชนให้สามารถใช้งานง่ายขึ้น
- 14 ๒. จัดประชุมพัฒนาศักยภาพทันตบุคลากรในด้านการตรวจคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงการเกิดรอย
- 15 โรคก่อนมะเร็งและมะเร็งช่องปาก ในจังหวัดสมุทรปราการ
- 16 ๓. วางแผนเผยแพร่องค์ความรู้ และแนวทางการดำเนินงานนวัตกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ
- 17 และขับเคลื่อนนโยบาย ขยายผลไปในพื้นที่ต่อไป
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35

รายงานการติดตามการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดที่ ๓.๓๖ ร้อยละเด็กออทิสติกเข้าถึงบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในศูนย์การศึกษาพิเศษ

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

Cluster: วัยเรียนและวัยรุ่น

ภายใต้โครงการสำคัญ: ยกระดับการเข้าถึงบริการส่งเสริมสุขภาพแต่ละกลุ่มวัยและอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับกลุ่มเปราะบางและด้อยโอกาสของสังคม

กิจกรรมสำคัญ: ๑๘.๑.พัฒนาความร่วมมือ และขับเคลื่อนการเข้าถึงบริการส่งเสริม สุขภาพกลุ่มวัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม กลุ่มเปราะบางและด้อยโอกาสของสังคม (กลุ่มชาติพันธุ์, แรงงานข้ามชาติ และคนพิการ)

ระยะเวลาดำเนินงาน : (๑ ปี) ต.ค.๖๖ -ก.ย.๖๗

โครงการพัฒนาศักยภาพครูการศึกษาพิเศษเพื่อการส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กออทิสติก มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑. การจัดอบรมพัฒนาศักยภาพครูการศึกษาพิเศษเพื่อการส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กออทิสติกในวันที่ ๗-๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม โรงแรมดิเอ็มเพรส

สามารถดูสรุปรายงานการประชุม จากลิงก์

https://icoh.anamai.moph.go.th/th/sacard๖๗/download?id=๑๐๖๘๙๕&mid=๓๘๑๒๖&mkey=m_document&lang=th&did=๓๘๘๘๑

โดยมีกลุ่มเป้าหมายและร่วมเป็นภาคีเครือข่ายด้านการส่งเสริมการเข้าถึงบริการส่งเสริมสุขภาพกลุ่มเด็กออทิสติก จำนวน ๑๑๐ คน จาก ๕๐ หน่วยงาน และ ๔๑ จังหวัด ประกอบด้วย

๑. ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ของเด็กออทิสติก ได้แก่ ครูการศึกษาพิเศษ จำนวน ๗๙ คน จาก ศูนย์การศึกษาพิเศษ ๓๙ แห่ง และมหาวิทยาลัย ๒ แห่ง

๒. เจ้าหน้าที่ศูนย์อนามัยที่ ๑-๑๒ สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ และ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จำนวน ๙ คน

๓. เจ้าหน้าที่กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ จำนวน ๖ คน

๔. เจ้าหน้าที่ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จำนวน ๑๐ คน

๕. วิทยากรจากสถาบันพัฒนาการเด็กราชนครินทร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักทันตสาธารณสุข กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ และวิทยากรอิสระ จำนวน ๖ คน

๒. ผลการประเมินองค์ความรู้ในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของครูการศึกษาพิเศษที่เข้าร่วมโครงการ โดยใช้แบบสอบถามก่อนและหลังการอบรม

ผลการประเมินองค์ความรู้ในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของครูการศึกษาพิเศษ ทั้งหมด ๓๙ จังหวัด จำนวน ๗๓ คน ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการฯ โดยมีข้อคำถาม จำนวน ๑๕ ข้อ พบว่าระดับความรู้และทักษะในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของครูการศึกษาพิเศษ ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ

ส่วนใหญ่ อยู่ในระดับดี จำนวน ๒๙ คน (ร้อยละ ๓๙.๗) รองลงมา ระดับพอใช้ จำนวน ๒๒ คน (ร้อยละ ๓๐.๑) ระดับดีมาก จำนวน ๑๕ คน (ร้อยละ ๒๐.๕) และระดับควรปรับปรุง จำนวน ๗ คน (ร้อยละ ๙.๖) (ตารางที่ ๑) ซึ่งเมื่อประเมินผลระดับความรู้และทักษะในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของครูการศึกษาพิเศษ หลังเข้าร่วมโครงการฯ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับดีมาก จำนวน ๗๑ คน (ร้อยละ ๙๗.๓) และ ระดับดี จำนวน ๒ คน (ร้อยละ ๒.๗) (ตารางที่ ๒)

เมื่อเปรียบเทียบองค์ความรู้และทักษะในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของครูการศึกษาพิเศษ ก่อนและหลังการเข้าร่วมโครงการ พบว่า องค์ความรู้ในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของครูการศึกษาพิเศษ ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ อยู่ใน ระดับดี โดยมีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ๑๐.๗๘ คะแนน และ เมื่อเข้าร่วมโครงการฯ พบว่า ครูการศึกษาพิเศษ มีองค์ความรู้ในการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก หลังเข้าร่วมโครงการฯ ใน ระดับดีมาก มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ๑๔.๒๕ คะแนน แสดงให้เห็นว่าครูการศึกษาพิเศษที่เข้าร่วมโครงการฯ มีองค์ความรู้การส่งเสริมสุขภาพช่องปากเพิ่มขึ้นจากเดิม (ตารางที่ ๓)

ตารางที่ ๑ แสดงระดับความรู้และทักษะในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากครูการศึกษาพิเศษ ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ

ระดับองค์ความรู้และทักษะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับ ควรปรับปรุง	๗	๙.๖
ระดับ พอใช้	๒๒	๓๐.๑
ระดับ ดี	๒๙	๓๙.๗
ระดับ ดีมาก	๑๕	๒๐.๕

ตารางที่ ๒ แสดงระดับความรู้และทักษะในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากครูการศึกษาพิเศษ หลังเข้าร่วมโครงการฯ

ระดับองค์ความรู้และทักษะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับ ควรปรับปรุง	-	-
ระดับ พอใช้	-	-
ระดับ ดี	๒	๒.๗
ระดับ ดีมาก	๗๑	๙๗.๓

- 1 ตารางที่ ๓ แสดงผลการเปรียบเทียบองค์ความรู้ในการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก ของครูการศึกษาพิเศษก่อน
2 เข้าร่วมโครงการฯ

การประเมินองค์ความรู้และทักษะใน การส่งเสริมสุขภาพช่องปาก	จำนวนคน	คะแนนเฉลี่ย (SD)	ระดับองค์ความรู้และทักษะ
คะแนนก่อนเข้าร่วมโครงการฯ	๗๓	๑๐.๗๘ (๒.๒๑๙)	ดี
คะแนนหลังเข้าร่วมโครงการฯ	๗๓	๑๔.๒๕ (๐.๙๕๘)	ดีมาก

3

4

5

6 หมายเหตุ: เกณฑ์ระดับองค์ความรู้ในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของครูการศึกษาพิเศษ

7 คะแนนน้อยกว่า ๙ คะแนน อยู่ในระดับ ควรปรับปรุง

8 คะแนน ๙-๑๐.๔๙ คะแนน อยู่ในระดับ พอใช้

9 คะแนน ๑๐.๕๐-๑๑.๙๙ คะแนน อยู่ในระดับ ดี

10 คะแนน ๑๒.๐๐-๑๕ คะแนน อยู่ในระดับ ดีมาก

11

12 ๓. การประเมินความคิดเห็น ความพึงพอใจ และข้อเสนอแนะ

13 พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินจำนวน ๖๘ คน มีความพึงพอใจการประชุมระดับมากถึงมากที่สุด ร้อยละ
14 ๑๐๐ ในประเด็นต่อไปนี้

15 ๑) ความรู้ของวิทยากรในการถ่ายทอดองค์ความรู้

16 ๒) การถาม – ตอบ ชัดเจน

17 ๓) บุคลิกภาพเหมาะสม

18 ๔) การยกตัวอย่างประกอบเพื่อให้เกิดความเข้าใจกับเนื้อหา

19 ๕) รูปแบบการจัดอบรม

20

21

22

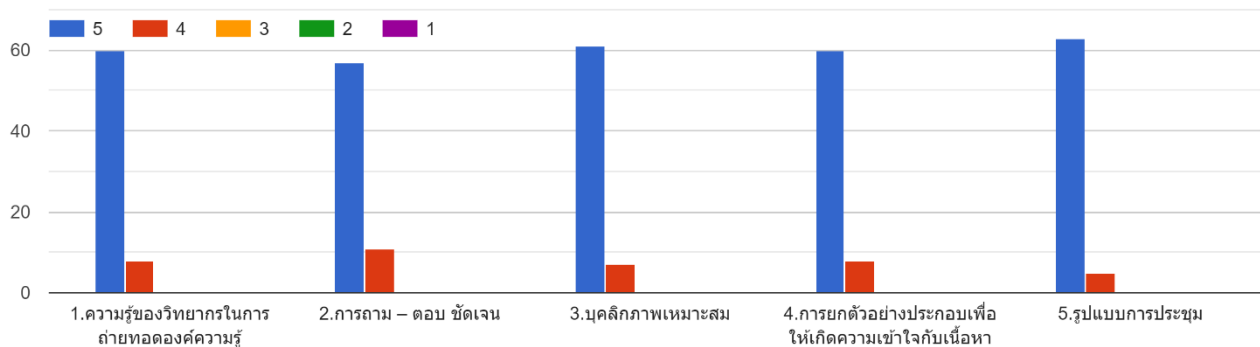
23

24

25

26

ระดับความพึงพอใจของการจัดประชุม



๔. การประเมินทักษะจัดทำแนวทางการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของเด็กออทิสติก

ครูการศึกษาพิเศษ ร้อยละ ๑๐๐ จากศูนย์การศึกษาพิเศษ ๓๙ แห่ง มีแนวทางการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพช่องปากของเด็กออทิสติกหลังจากได้รับการพัฒนาศักยภาพตามโครงการอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมสาสุขอุ้นใจชาเลนจ์ ๒๕๖๗ โดยดำเนินการตามภารกิจ ๘ อย่าง ใน ๒๔ สัปดาห์ ตามลำดับภารกิจ

พันธุ์เริ่มที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ กับ 8 ภารกิจ ใน 24 สัปดาห์



คลิกเพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน+เข้ากลุ่มไลน์

- ชื่อ-นามสกุล ครู
- เบอร์โทรศัพท์
- ชื่อศูนย์การศึกษาพิเศษ
- จำนวนเด็กออทิสติกทั้งหมดในศูนย์

คลิกเปิดห้องกิจกรรมเพื่อเริ่มการทำการกิจ

เข้าร่วมภารกิจและสะสมแต้ม

ลุ้นรับของรางวัล

1

เข้าร่วมพัฒนา
ศักยภาพครู +
ทำแบบประเมิน
ความรู้#1

คลิกเพื่อบันทึกผล
ทำแบบประเมิน

2

บันทึกสุขภาพ
ช่องปากเด็ก
#1

คลิกเพื่อกรอก
ข้อมูล

3

อบรมให้ความรู้
ผู้ปกครอง
ประสานหน่วยงาน
เกี่ยวข้อง

คลิกเพื่อบันทึกผล

4

สอนเด็ก
แปรงฟัน
ที่ถูกต้อง

คลิกเพื่อบันทึก
วิดีโอ

5

เตรียมเด็กก่อน
ไปหาหมอ

คลิกเพื่อบันทึกผล

6

จัดบริการ
ตรวจฟัน
ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
รพ. ชุมชน

คลิกเพื่อนัดคิว
รับบริการตรวจ

7

บันทึกสุขภาพช่อง
ปากเด็ก#2

คลิกเพื่อกรอก
ข้อมูล

8

ทำแบบประเมิน
ความรู้#2

คลิกเพื่อทำแบบ
ประเมิน

ทุกคนที่เข้าร่วมภารกิจจะได้รับเกียรติบัตร "ศูนย์การศึกษาพิเศษที่สุขภาพช่องปากดีเยี่ยม"

ศูนย์ฯ ที่ทำครบทุกภารกิจได้รางวัล 10 ศูนย์แรกจะได้รับชุดสื่อ "โมเดลฟันแบบถอดสีฟันได้"

1 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

2 งานด้านทันตสาธารณสุขในเด็กพิเศษโดยเฉพาะกลุ่มออทิสติกเป็นงานที่ค่อนข้างใหม่ ยังไม่มีการ
3 รวบรวมข้อมูลในระดับประเทศ หรือแนวทางการส่งเสริมด้านสุขภาพช่องปากที่ชัดเจน ดังนั้นการเริ่มสร้างภาคี
4 เครือข่ายที่มาจากหลากหลายภาคส่วนจึงสำคัญ และนำไปสู่การรวบรวมข้อมูลที่กว้างขวางขึ้น และสามารถ
5 กำหนดแนวทางการส่งเสริมสุขภาพช่องปากเด็กออทิสติกได้ในอนาคต การกระตุ้นให้ภาคีเครือข่ายเห็น
6 ความสำคัญของงานด้านทันตสุขภาพจึงสำคัญอย่างยิ่ง และเป็นเรื่องที่ทำทนายภายใต้ภาระหน้าที่ที่มีอยู่เดิมของ
7 ภาคีแต่ละภาคส่วน อย่างไรก็ตามภาคีเครือข่ายที่เข้ามาร่วมมือกันในการประชุมอบรมมีจำนวนมากกว่าที่
8 วางแผนไว้ บ่งบอกถึงความการให้ความสำคัญของการดูแลสุขภาพช่องปากเด็กออทิสติกที่เพิ่มมากขึ้น จึงต้องมี
9 การปรับแผน และจัดสรรงบประมาณให้สามารถรองรับผู้เข้าร่วมที่สนใจเพิ่มขึ้นได้

11 ข้อเสนอแนะแนวแก้ไข

12 การจัดสรรงบประมาณผ่านกระบวนการตามระเบียบราชการที่เหมาะสม ผ่านความเห็นชอบของ
13 ผู้บริหาร ทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพสูงสุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อส่งมอบผลประโยชน์แก่กลุ่มเป้าหมาย
14 ต่อไป

รายงานความก้าวหน้า

ตัวชี้วัด ๓.๓๗ : ระดับความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภคเขตสุขภาพที่๑

ผลการดำเนินงาน : เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค ตำบลแม่ปูคา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่” (ภายใต้โครงการเฝ้าระวังสภาวะฟันตกกระและปริมาณฟลูออไรด์ ในน้ำบริโภค ปีงบประมาณ ๒๕๖๗) ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าสักน้อย ตำบลแม่ปูคา อำเภอสันกำแพง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์สูงจากน้ำบริโภค และเพื่อเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ แก่ภาคีเครือข่ายเกี่ยวกับผลกระทบจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เทศบาลตำบลแม่ปูคา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าสักน้อย ครู อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน พื้นที่ตำบลแม่ปูคา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๖๐ คน เป้าหมายเพื่อให้ภาคีเครือข่ายและชุมชนสามารถเฝ้าระวังและดำเนินการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพจากฟลูออไรด์สูงในน้ำบริโภคเพื่อให้ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ สามารถดูแลสุขภาพและมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์



<https://icoh.anamai.moph.go.th/th/icoh-news/221203>

ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ได้สำรวจสภาวะฟันตกกระ ปริมาณฟลูออไรด์ พฤติกรรมการบริโภคน้ำ และเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ ภายใต้โครงการเฝ้าระวังสภาวะฟันตกกระและปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำบริโภค กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษา จังหวัดลำพูน จำนวน ๑๔๖ คน พบฟันตกกระระดับสงสัย ๒.๑% ระดับน้อยมาก ๑๙.๒% ระดับเล็กน้อย ๒๔.๐% ระดับปานกลาง ๑๓.๗% และระดับรุนแรง ๒.๑% และพฤติกรรมการบริโภคน้ำที่ปลอดภัยต่อฟลูออไรด์ ๙๗.๓ % ส่วนน้ำที่นำมาประกอบอาหารปลอดภัยต่อฟลูออไรด์ ๘๔.๒% โดยข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ และเป็นแนวทางในการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขปัญหาแบบมีส่วนร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป



ประชุม Fluoride Endemic Area ผ่านระบบออนไลน์ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖
(การคืนข้อมูลสถานะฟันตกกระ ปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำดื่มและปัสสาวะ) ผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

- ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จำนวน ๕ คน
- ศูนย์ที่๑ เชียงใหม่ จำนวน ๑ คน
- ศูนย์ที่๕ ราชบุรี จำนวน ๑ คน
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ คน
- โรงเรียนบ้านห้วยผาก อ. สวนผึ้ง จ. ราชบุรี จำนวน ๑ คน



ฟันตกกระ *Dental Fluorosis Incidence*



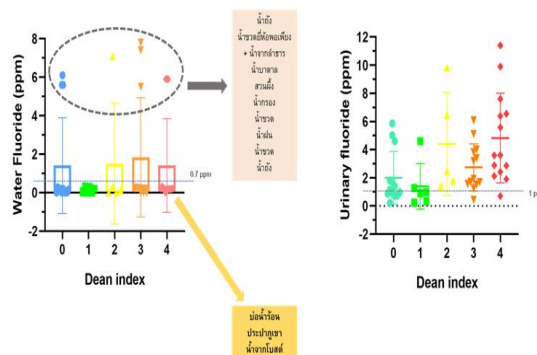
ข้อมูล ณ เดือนมกราคม 2564



Water Consuming Behavior

	DRINKING WATER		COOKING WATER	
	N	%	N	%
Village water supply	29	15.7	43	23.2
Bottled water	104	56.2	96	51.9
Well water	7	3.8	5	2.7
Rainwater	35	18.9	34	18.4
Water Vending Machin	3	1.6	3	1.6
Hot spring water	7	3.8	4	2.2

Water and Urinary fluoride level (n = 52)



การบูรณะแก้ไขฟันตกกระทางทันตกรรม

Dean's Fluorosis index

- ปกติ (0)
- ไม่ชัดเจน (0.5)
- น้อยมาก (1)
- น้อย (2)
- ปานกลาง (3)
- รุนแรง (4)



1

2

3

4

5

6

7

8

9

แนวทางการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาพื้นที่ดกกระ



1

2 การดำเนินการแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภคในประเทศไทย

Government Agency	จังหวัด	พื้นที่	ผู้ดำเนินการ	การแก้ไข
กรมอนามัย (สำนักทันตสาธารณสุขและศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ)	เชียงใหม่	อ.สันกำแพง อ.ดอยสะเก็ด	เทศบาล / โรงเรียน กรมทรัพย์ฯ	ถ่านกระดุกสัตว์, น้ำฝน, น้ำดื่มบรรจุขวด, โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิส(RO)
	พะเยา	อ.เมือง อ.ดอกคำใต้ อ.ภูพานยาว	เทศบาล / สสจ.	น้ำฝน, น้ำดื่มบรรจุขวด, ประปาผิวดิน
	ลำปาง	อ.เถิน อ.เกาะคา อ.เมืองปาน อ.ห้างฉัตร	สสจ. / กรมทรัพย์ฯ	น้ำฝน, น้ำดื่มบรรจุขวด, โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิส(RO)
	ลำพูน	อ.เมือง	โรงเรียน / เทศบาล	น้ำดื่มบรรจุขวด, โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิส(RO)
	แม่ฮ่องสอน	อ.ปาย	โรงเรียน / กรมทรัพย์ฯ	น้ำดื่มบรรจุขวด, โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิส(RO)
	สงขลา	อ.เทพา	สสจ.	หาแหล่งน้ำใหม่
	ราชบุรี		ศอ. ที่ 5	
	ฉะเชิงเทรา	อ.พนมสารคาม	เทศบาล	เครื่องกรองน้ำ, ผลิตน้ำดื่มขาย
	นครปฐม	อ.บางเลน	เทศบาล / สสจ.	เปลี่ยนแหล่งน้ำ (น้ำฝน), โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิส, น้ำดื่มบรรจุขวด
	สุพรรณบุรี	อ.เมือง อ.บางปลาม้า อ.สองพี่น้อง อ.อู่ทอง	เทศบาล / โรงเรียน สสจ.	เปลี่ยนแหล่งน้ำ (น้ำฝน), โรงกรองน้ำระบบรีเวอร์สออสโมซิส, น้ำดื่มบรรจุขวด
	ตาก	อ.เมือง	เทศบาล / สสจ.	ปิดบ่อน้ำบาดาล, น้ำดื่มบรรจุขวด

3

4

5 การดำเนินการแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภคเขตสุขภาพที่3 ปี พ.ศ.2565-2567

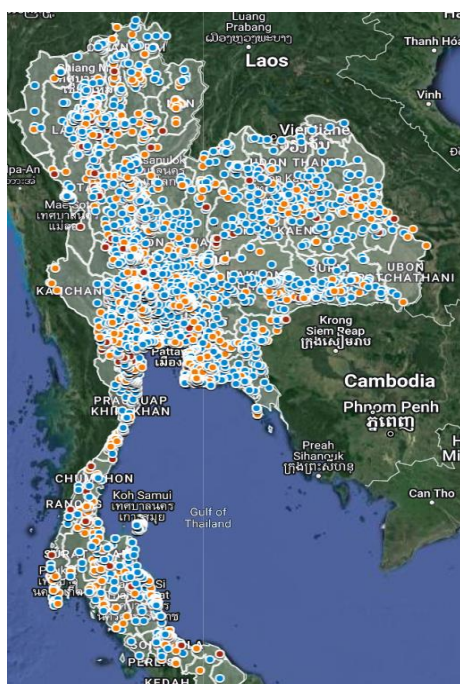
กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	กระบวนการดำเนินงาน
1.สำรวจปริมาณฟลูออไรด์ในแหล่งน้ำบริโภคของชุมชน (แหล่งน้ำดิบ และน้ำที่ผ่านกระบวนการโดยชุมชน)	รพ.สต. / รพ. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ส่งตัวอย่างน้ำตรวจฟลูออไรด์ที่สำนักทันตสาธารณสุขและศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ
2.สำรวจสภาวะฟันดกกระ เด็กอายุ 6-12 ปี และพฤติกรรมกรับบริโภคน้ำ	รพ.สต. / รพ.	สำรวจสภาวะฟันดกกระ และพฤติกรรมกรับบริโภคของน้ำเด็กอายุ 6-12 ปี เขตสุขภาพที่3
3.จัดทำแผนที่ฟลูออไรด์และฟันดกกระเพื่อเป็นข้อมูลในการแก้ไขปัญหา	รพ.สต. / รพ. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- พื้นที่ที่ฟลูออไรด์ไม่เกิน 0.70 ppm และไม่มีฟันดกกระ ไม่ต้องทำแผนการแก้ไข - พื้นที่ที่ฟลูออไรด์ 0.70 -1.50 ppm และมีฟันดกกระ ทำแผนการแก้ไขในsetting กลุ่มเปราะบาง ได้แก่ หญิงตั้งครรภ์(ANC) / เด็ก 0-3 ปี(WCC) เด็กก่อนวัยเรียน 3-6 ปี - พื้นที่ที่ฟลูออไรด์เกิน 1.50 ppm และมีฟันดกกระ ทำแผนการแก้ไขทุกsetting
4.เลือกแนวทางการแก้ไขปัญหา - เปลี่ยนแหล่งน้ำบริโภค - การกำจัดฟลูออไรด์ออกจากน้ำ(บ้านและsetting นั้นๆ) - กลุ่มหญิงตั้งครรภ์อาจจะทำเป็นแนวทางรายบุคคล	รพ.สต. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- มีผู้นำดำเนินการ - แสวงหากาติเครือข่ายทุกภาคส่วน - เป็นไปตามบริบทของพื้นที่ - ผ่านความเห็นชอบจากเวทีประชาคม
5.สื่อสารและให้ความรู้	รพ.สต. / รพ. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สื่อสารและให้ความรู้ โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เช่น กลุ่มไลน์ โพสต์เตอร์ เสียงตามสาย การประชุม ฯลฯ
6.ติดตามและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	รพ.สต. / รพ. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ติดตามและเฝ้าระวังปริมาณฟลูออไรด์ และสภาวะฟันดกกระ

6

7

1 การสร้างและพัฒนาแผนที่ฟลูออไรด์ในน้ำบาดาล

2



$F \leq 0.70$ ppm ● Nation guideline
 $F = 0.71-1.50$ ppm ● WHO guideline
 $F = 1.51-4.00$ ppm ● Risk for Dental and skeletal fluorosis
 $F > 4.0$ ppm ● Hazard level

แผนที่ฟลูออไรด์ :

https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=12XogVQBcPXrZblcFtapyhSKT-bZ_w68&ll=13.85367626567182%2C101.6330354375&z=6

10

11 วัตถุประสงค์ของการทำ Fluoride Mapping

12 1.เพื่อเฝ้าระวังฟลูออไรด์ในสิ่งแวดล้อม (น้ำ) ที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์

- 13 - ผลกระทบต่อฟัน : ฟันตกกระ (Irreversible)
- 14 - ผลกระทบต่อสุขภาพ : Skeletal, Kidney, CVS, CNS, Reproductive system
- 15 - น้ำบริโภคที่ปลอดภัย : $F < 0.7$ ppm

16 2.เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนนโยบายการจัดการน้ำ

- 17 - น้ำประปาดื่มได้

18

19

20 ปิดการประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

21

22

23

24

ผู้บันทึกการประชุม
 นางสาวภาวิณี วรรณศรี
 วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖