

ตัวชี้วัดที่ 2.4 ระดับความสำเร็จของการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (LO) รอบ 5 เดือนหลัง

Assessment : ทบทวนและวิเคราะห์ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานวิชาการของหน่วยงานให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และผลการดำเนินงานสร้างหรือพัฒนาผลงานวิจัย/ ผลงานวิชาการ/ นวัตกรรมของหน่วยงานในรอบ 5 เดือนแรก เพื่อพัฒนา/ ปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน

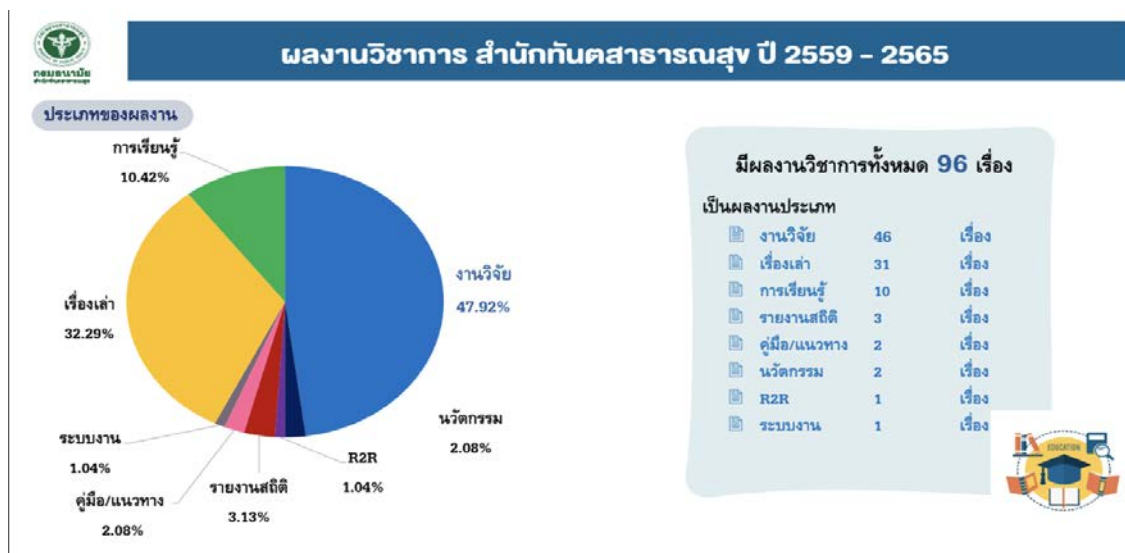
1.องค์ประกอบด้านผลผลิตและผลลัพธ์ของการดำเนินการ

แสดงผลผลิตผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน

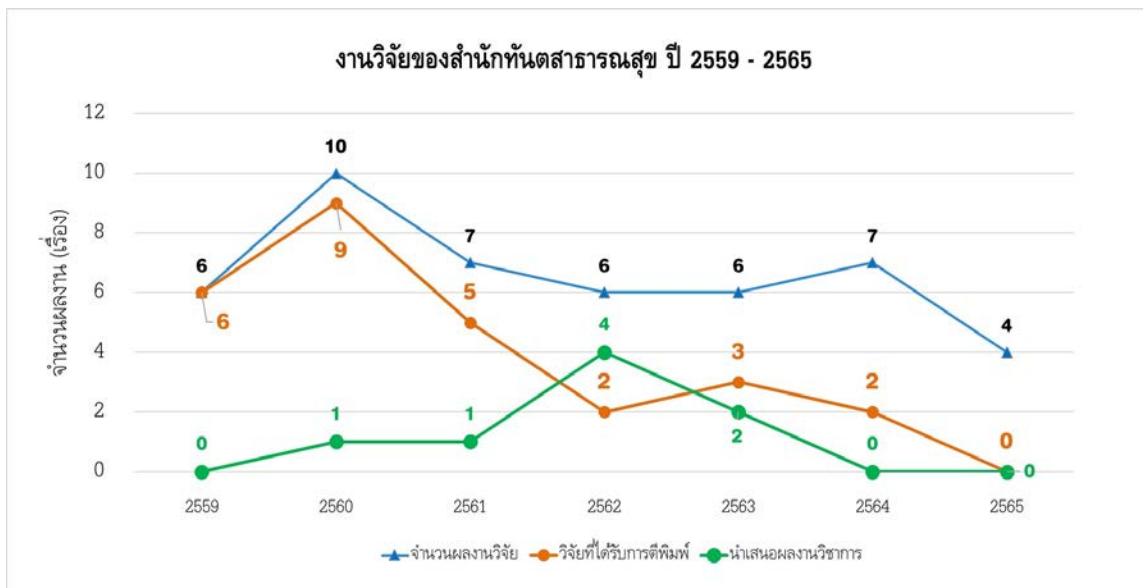
เอกสารแสดงการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานสร้างหรือพัฒนาผลงานวิจัย/ ผลงานวิชาการ/ นวัตกรรมของหน่วยงาน

ในช่วงตุลาคม 2564 - กุมภาพันธ์ 2565 ในรอบ 5 เดือนแรก สำนักทันตสาธารณสุขได้ดำเนินงานตามมาตรการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ แต่ด้วยสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่เปลี่ยนแปลง เช่น การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทางคณะทำงานจึงร่วมกันทบทวนสถานการณ์ รวบรวมข้อเสนอ/ ข้อคิดเห็นจากผู้บริหาร ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้รับบริการ และจัดประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน ทบทวนวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค และจัดทำข้อเสนอต่อการพัฒนา

จากการทบทวนและวิเคราะห์ผลการขับเคลื่อนงานวิชาการของหน่วยงานให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และผลการดำเนินงานสร้างหรือพัฒนาผลงานวิจัย/ ผลงานวิชาการ/ นวัตกรรมของหน่วยงานในรอบ 5 เดือนแรก เพื่อพัฒนา/ ปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานใน 5 เดือนหลัง และจากการรวบรวมข้อมูลจากทีมคณะทำงานพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการกรมอนามัย (กพว.) สำนักทันตสาธารณสุข ดังนี้



จากกราฟจะเห็นได้ว่าผลงานวิชาการสำนักทันตสาธารณสุข ในปี 2559 - 2565 มีผลงานวิชาการทั้งหมด 96 เรื่อง ซึ่งประกอบไปด้วยงานวิจัย 46 เรื่อง (47.92%) เรื่องเล่า 31 เรื่อง (32.29%) การเขียนรู้ 10 เรื่อง (10.42%) รายงานสถิติ 3 เรื่อง (3.13%) คู่มือแนวทาง 2 เรื่อง (2.08%) นวัตกรรม 2 เรื่อง (2.08%) R2R 1 เรื่อง (1.04%) และระบบงาน 1 เรื่อง (1.04%) ข้อมูล ณ เดือนเมษายน 2565



งานวิจัยของสำนักทันตสาธารณสุขข้อมูลตั้งแต่ปี 2559 – 2565 พบว่า ในปี 2560 มีผลงานวิจัยสูงสุดจำนวน 10 เรื่อง โดยได้รับการตีพิมพ์จำนวน 9 เรื่อง นำเสนอผลงานวิชาการจำนวน 1 เรื่อง ในปี 2564 ที่ผ่านมามีแนวโน้มผลงานวิจัยลดลงเหลือจำนวน 7 เรื่อง โดยได้รับการตีพิมพ์ 2 เรื่อง และในปีนี้อรอบ 5 เดือนแรกมีผลงานวิจัย 4 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการจึงยังไม่มีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

จึงมีการวางแผนเพื่อพัฒนา/ ปรับปรุงกระบวนการสร้างหรือพัฒนาผลงานวิจัย/ ผลงานวิชาการ/ นวัตกรรมของหน่วยงาน 5 เดือนหลัง ในงานวิชาการเพิ่มการขับเคลื่อนการพัฒนางานวิชาการต่าง ๆ ในหลากหลายรูปแบบ เช่น การส่งเสริมให้เรียนรู้ด้วยตนเองผ่านการจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) การส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการอบรมผ่านหลักสูตรต่าง ๆ ร่วมกับภาคีเครือข่าย ส่งเสริมให้มีการนำเสนอผลงานวิชาการและตีพิมพ์ผลงานวิชาการในเวทีและวารสารต่าง ๆ รวบรวมผลงานวิชาการของหน่วยงานให้เป็นระบบพร้อมใช้งานเชื่อมโยงฐานข้อมูลคลังความรู้กรมอนามัย และมีการเพิ่มให้มีกิจกรรมต่อเนื่องในเรื่องกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการตามภารกิจของหน่วยงาน และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงานวิชาการ งานวิจัย นวัตกรรม ภายในองค์กร เพื่อเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้บุคลากรมีการสร้างผลงานวิชาการและผลงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น

ผลการดำเนินงานในภาพรวมของการขับเคลื่อนองค์กรแห่งการเรียนรู้ เป็นไปตามแผนแนวทางที่วางไว้ โดยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ถือเป็นโอกาสสำคัญในการพัฒนาองค์กร และมีงานที่ได้ดำเนินการเพิ่มเติมจากแผนที่กำหนด เนื่องจากมีประเด็นใหม่ในการจัดการผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย จะมีการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่ง่ายต่อการใช้งานในการเฝ้าระวังและคัดกรองสุขภาพช่องปาก และการสร้างช่องทางการเข้าถึงบริการที่สะดวก รวดเร็ว การผลิตสื่อหรือนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อสร้างความรอบรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมายผ่านช่องทางต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมีการใช้เทคโนโลยีสำหรับจัดเก็บข้อมูล และสื่อสารในองค์กรภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาด

สำนักทันตสาธารณสุข ยังได้มีการขับเคลื่อนงานวิชาการของหน่วยงานให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การดำเนินงานสร้างหรือพัฒนาผลงานวิจัย/ ผลงานวิชาการ/ นวัตกรรมของหน่วยงานโดยผ่านงานพัฒนาวิชาการ กพว. สำนักทันตสาธารณสุข ได้มีการมอบหมายให้แต่ละกลุ่มวิเคราะห์ภารกิจเพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาวิชาการและการวิจัย โดยได้แบ่งประเด็นการวิเคราะห์สถานการณ์ออกเป็น 4 หัวข้อ ได้แก่

1. ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP) 2. มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG) 3.ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิดในอนาคต (Trend) และ 4.ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge) พร้อมประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัยตามกลุ่มวัย

โดยมีรายละเอียดการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนา การดำเนินงานสร้างและขับเคลื่อนงานวิชาการ และวิจัย ดังตารางด้านล่างนี้

ตารางวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย สำนักทันตสาธารณสุข

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงาน วิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
๑. พต. (กลุ่มเป้าหมาย: หญิงตั้งครรภ์ เด็กปฐมวัย และเด็กวัยเรียนวัยรุ่น)					
Function	<p>๑. เทคโนโลยีในการคัดกรอง อย่างง่าย ที่มีความแม่นยำ คาดการณ์การเกิดโรคได้</p> <p>๒. การพัฒนานวัตกรรมและ เครื่องมือในการส่งเสริมสุขภาพ ช่องปาก เช่น ผลิตภัณฑ์ทำความ สะอาดช่องปาก ผลิตภัณฑ์ ตรวจเช็คโรค ให้ประชาชน สามารถเข้าถึงได้ง่าย ราคา เหมาะสม</p> <p>๓. การส่งเสริมให้กลุ่มเปราะบาง ได้รับบริการส่งเสริมสุขภาพ ช่องปาก</p>	<p>๑. การดำเนินงานสร้างเสริมให้ ประชาชนมีความรอบรู้ด้าน สุขภาพช่องปากที่เหมาะสม นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ที่เหมาะสม เพื่อการมีสุขภาพ ช่องปากที่ดี ยังไม่ครอบคลุม และ มีข้อจำกัดในการเข้าถึง กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>๒. การขับเคลื่อนให้ประชาชนเข้าถึง ผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมดูแล สุขภาพช่องปาก</p>	<p>๑. ประชาชนมีความต้องการ เข้ารับบริการสุขภาพช่องปาก เพื่อความสวยงาม การมี สุขภาพที่ดี รวดเร็ว ทันสมัย มีความเฉพาะเจาะจงเพิ่มขึ้น</p> <p>๒. เทคโนโลยีทันสมัยมากขึ้น การรับรู้เร็วขึ้น การเข้าถึง ข้อมูลสุขภาพง่ายขึ้น</p>	<p>๑. การมีข้อมูลลงด้านสุขภาพ ช่องปากเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. ภาวะวิกฤติ เช่น เกิด Pandemic Disease ภาวะ สงคราม ภัยพิบัติ</p> <p>๓. ค่านิยมการบริโภค การแข่งขันภาคอุตสาหกรรม ขนมและเครื่องดื่ม</p> <p>๔. รูปแบบการดำรงชีวิตของ ประชาชนเปลี่ยนไป มีความ เป็นชุมชนเมืองมากขึ้น</p> <p>๕. มีผลิตภัณฑ์สุขภาพช่องปากที่ หลากหลายเพิ่มมากขึ้น ทำให้ การตรวจสอบ ควบคุม คุณภาพมาตรฐานไม่ทั่วถึง</p>	<p>๑. การสร้างนวัตกรรมที่ง่ายต่อการใช้งานใน การเฝ้าระวังและคัดกรองสุขภาพช่องปาก และการสร้างช่องทางการเข้าถึงบริการที่ สะดวกและรวดเร็ว</p> <p>๒. การผลิตสื่อหรือนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อ สร้างความรอบรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมายผ่าน ช่องทางต่าง ๆ</p> <p>๓. การบูรณาการความร่วมมือกับภาคี เครือข่ายเพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึง บริการสุขภาพช่องปาก</p> <p>๔. Effective intervention ในการทำให้ กลุ่มเป้าหมายมีพฤติกรรมสุขภาพ ช่องปากที่พึงประสงค์</p>
Agenda (นโยบาย) - ร้อยละ ๗๕ ของเด็ก ๓ ปี ปราศจากฟันผุ (Caries free) (ความครอบคลุมการ ตรวจร้อยละ ๕๐) - ร้อยละ ๗๐ ของหญิง ตั้งครรภ์ได้รับการ	<p>๑. การเพิ่มการเข้าถึงบริการใน กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>๒. การมุ่งเน้นกำกับติดตามการ เฝ้าระวังและคัดกรองสุขภาพ ช่องปากในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ เด็กปฐมวัยและวัยเรียนวัยรุ่น ในการตรวจราชการ</p> <p>๓. การมีส่วนร่วมของคลินิกเอกชน</p>	<p>๑. การดำเนินงานด้านสุขภาพ ช่องปากในมิติการส่งเสริม ป้องกัน รักษา ฟันฟู ที่มีอยู่ ขาดความเชื่อมโยงที่ครบวงจร</p>	<p>๑. หญิงตั้งครรภ์และเด็กปฐมวัย น้อยลง เน้นการดูแลที่มี คุณภาพมากขึ้น</p> <p>๒. เด็กวัยเรียนวัยรุ่น มีแนวโน้ม ในการเรียนรู้ผ่านระบบ ออนไลน์มากขึ้น</p>	<p>๑. การโฆษณาและการตลาด อาหารที่เสี่ยงต่อการเกิด โรคฟันผุ</p>	<p>๑. ขับเคลื่อนให้ตัวชี้วัดอยู่ในแผนบูรณาการ กลุ่มวัย เพื่อจะได้รับการติดตามจากการ ตรวจราชการ</p>

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก	ในการจัดบริการสร้างเสริมสุขภาพกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ เด็กปฐมวัย และวัยรุ่น				
Area	<p>๑. กลุ่มเป้าหมายขาดความตระหนักและให้การให้ความสำคัญในการดูแลสุขภาพช่องปาก</p> <p>๒. การสร้างการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังและคัดกรองสุขภาพช่องปากในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ เด็กปฐมวัย และวัยรุ่น</p> <p>๓. พัฒนาระบบบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากหญิงตั้งครรภ์และเด็ก ผ่าน MCH board ระดับจังหวัด/ เขต</p>	<p>๑. ความครอบคลุมการเข้าถึงบริการสุขภาพช่องปากยังน้อยกว่าเป้าหมายที่กำหนด และกลุ่มเปราะบางมีข้อจำกัดในการเข้าถึงบริการในระบบปกติ</p>	<p>๑. การทำงานแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดูแลกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p>๑. อัตราการเกิดมีแนวโน้มที่ลดลง การทำงานเชิงคุณภาพที่มากขึ้นของพื้นที่ ทั้งเรื่องของคุณภาพการตั้งครรภ์ และคุณภาพของเด็กปฐมวัย</p> <p>๑. การนำเด็กเข้ารับการเลี้ยงดูในสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยตั้งแต่ ๓ เดือน (ในอายุที่ต่ำกว่าน้อยกว่า ๑ ปี)</p>	<p>๑. การผลิตนวัตกรรมในแต่ละพื้นที่เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ในการดูแลสุขภาพช่องปาก</p> <p>๒. การพัฒนาเครือข่ายเพื่อสร้างความร่วมมือในการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพช่องปาก</p> <p>๓. การพัฒนาโลก การกำกับ ติดตาม และการ coaching การทำงานระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการดำเนินกิจกรรม</p>
๒. กลุ่มพัฒนาทันตสุขภาพวัยรุ่นและปัจจัยเสี่ยง					
Function ๑ งานส่งเสริมสุขภาพช่องปาก วัยทำงาน	<p>๑. การประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปากวัยทำงาน</p> <p>๒. การเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพช่องปากระหว่างหน่วยงานภาครัฐและสถานบริการภาคเอกชน</p> <p>๓. การกำหนดแนวทางการประเมินผลลัพธ์ด้านสุขภาพช่องปากกลุ่มวัยทำงาน</p> <p>๔. การเชื่อมโยงงานผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพช่องปากเข้ากับงานส่งเสริม</p>	<p>๑. การพัฒนานวัตกรรมสร้างความรอบรู้และเฝ้าระวังสภาวะช่องปากตนเอง (application FunD)</p> <p>๒. งานส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในช่องปากผู้ป่วยโรคเรื้อรัง</p> <p>๓. การเพิ่มการเข้าถึงบริการทางทันตกรรมกลุ่มวัยทำงาน</p> <p>๔. การลดความเหลื่อมล้ำด้านสิทธิประโยชน์ทางทันตกรรมในสิทธิการรักษา ๓ กองทุน</p>	<p>๑. ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพและสุขภาพช่องปากเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. การใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมสำหรับการสร้างเสริมสุขภาพและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายเพิ่มมากขึ้น</p>	<p>๑. สื่อที่ขาดความน่าเชื่อถือแต่เข้าถึงประชาชนได้มากกว่าสื่อจากหน่วยงานภาครัฐ</p> <p>๒. การกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น การถ่ายโอนภารกิจสาธารณสุขสู่ อปท.</p> <p>๓. การจัดสรรงบประมาณจากภาครัฐมีแนวโน้มลดลงจำเป็นต้องมีการวางแผนการดำเนินงานอย่างรัดกุม และ</p>	<p>๑. วิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดบริการส่งเสริมป้องกันโรคในช่องปากแบบรัฐร่วมเอกชน</p> <p>๒. การพัฒนานโยบายตรวจสอบสุขภาพช่องปากประจำปี ร่วมกับการตรวจร่างกาย</p>

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญแต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิดในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
	สุขภาพช่องปากวัยทำงาน			เกิดประโยชน์สูงสุด	
งาน ผลิตภัณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> ประชาชนเข้าถึงไม่ถึงแหล่งข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีมาตรฐาน ขาดกลไกการควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพช่องปาก การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ทันตสุขภาพในการดูแลสุขภาพช่องปากเฉพาะกลุ่ม เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ขาดช่องทางการส่งข้อมูลความรู้ด้านการใช้ผลิตภัณฑ์สู่กลุ่มประชาชน ขาดงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพช่องปากต้นแบบสำหรับประชาชนและผู้ใช้กลุ่มเฉพาะ 	<ol style="list-style-type: none"> การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์สำหรับดูแลช่องปากให้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปากที่ประชาชนนิยมใช้ ความร่วมมือทางด้านวิชาการและการคุ้มครองผู้บริโภคระหว่างหน่วยงานภาครัฐในการควบคุมผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปาก การพัฒนาฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ทันตสุขภาพและการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับประชาชนยังไม่ครอบคลุม 	<ol style="list-style-type: none"> ช่องทางการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปากมีมากขึ้น ประชาชนสามารถใช้เทคโนโลยีในการเข้าถึงสื่อได้เพิ่มมากขึ้น 	<ol style="list-style-type: none"> การนำเข้าหรือผลิตผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปากที่มีรูปแบบเฉพาะมากขึ้นมาจำหน่ายในท้องตลาดมากขึ้น 	<ol style="list-style-type: none"> การขับเคลื่อนชุดความรู้สำหรับการทำงานและเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพช่องปากแต่ละกลุ่มวัย ผลักดันให้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปากเป็นมาตรฐานแบบบังคับและควบคุมการจำหน่าย/นำเข้า การวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบสำหรับการดูแลสุขภาพช่องปากที่เหมาะสมแต่ละกลุ่มวัย
งาน อะมัลกัม	<ol style="list-style-type: none"> การดำเนินงานลดการใช้วัสดุอะมัลกัมยังไม่ครอบคลุมทุกมิติ เช่น การปรับหลักสูตรการเรียนการสอนในโรงเรียนทันตแพทย์ และ วสส. การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานเอกชนเพื่อจัดการขยะอะมัลกัม ขาดการบูรณาการงานระหว่างงานอาชีวอนามัย และงาน 	<ol style="list-style-type: none"> จำนวนหน่วยบริการที่ดำเนินการลดการใช้อะมัลกัมและจัดการขยะอะมัลกัมยังมีน้อย การดำเนินงานลดการใช้อะมัลกัมในเด็กต่ำกว่า 6 ปีล่าช้า และยังไม่มีการรณรงค์ที่ชัดเจน 	<ol style="list-style-type: none"> การใช้วัสดุอะมัลกัมลดลงและการใช้วัสดุทางเลือกเพิ่มมากขึ้น ขยะอะมัลกัมได้รับการจัดการตามกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่องการจัดการมูลฝอยอันตรายในชุมชน 	<ol style="list-style-type: none"> การกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น การถ่ายโอนภารกิจสาธารณสุขสู่ อปท. การจัดสรรงบประมาณจากภาครัฐมีแนวโน้มลดลงจำเป็นต้องมีการวางแผนการดำเนินงานอย่างเหมาะสมให้ครอบคลุมทุกประเด็น 	<ol style="list-style-type: none"> การวิจัยปริมาณปรอทในท่อน้ำเสียในสถานพยาบาลที่มีคลินิกทันตกรรม การวิจัยติดตามสถานการณ์การใช้อะมัลกัมในกลุ่มเด็กต่ำกว่า 6 ปี และในหญิงตั้งครรภ์ ข้อเสนอเชิงนโยบายในการลดการใช้อะมัลกัมกับสภาวิชาชีพ และหน่วยงานเอกชน

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
	ทันตกรรมในการจัดการ ขยะอะมีลัมตามกฎกระทรวง การจัดการมูลฝอยอันตราย ๓. ขาดกิจกรรมดำเนินงานและการ ติดตามผลที่ต่อเนื่องและยั่งยืน				
๓. กลุ่มพัฒนาทันตสุขภาพวัยทำงานและผู้สูงอายุ สำนักทันตสาธารณสุข					
Function	๑. การประเมิน Oral Health Literacy	๑. ความครอบคลุมของการเข้าถึง บริการยังน้อย ๒. การประเมินชมรมผู้สูงอายุ	๑. ผู้สูงอายุมีฟันมากขึ้น มีความ ต้องการการดูแลป้องกันมากขึ้น ๒. ทันตบุคลากรในภาคเอกชน เพิ่มขึ้น	๑. Fake news ๒. ความสามารถในการวิเคราะห์ เลือกเชื่อข้อมูลสุขภาพ ๓. การ maintain คุณภาพ และ การเชื่อมต่อระบบข้อมูล	๑. พัฒนาการสื่อสารความรู้สุขภาพ ช่องปากสำหรับประชาชน
Agenda	๑. การเชื่อมต่อข้อมูลและการ บริการกับภาคเอกชน ๒. คลินิกทันตกรรมคุณภาพสำหรับ ผู้สูงอายุ	๑. การขับเคลื่อนการใช้สมุดสุขภาพ ผู้สูงอายุยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ เท่าที่ควร	๑. การเพิ่มขึ้นของผู้สูงอายุ ๒. Digital Transformation/ Disruptive ๓. ความเป็นปัจเจกบุคคล/ ชุมชนเมือง (ส่งผลต่อวิธีการ เข้าถึงตัวบุคคลที่ต้อง ปรับเปลี่ยนไป)	๑. ภาวะโรคมะเร็งช่องปาก/ โรคที่ต้องการการรักษา ซับซ้อน ๒. ความต้องการทันตบุคลากร/ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ ทางด้านผู้สูงอายุมากขึ้น	๑. พัฒนารูปแบบการให้บริการส่งเสริม สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ - บูรณาการร่วมกับภาคเอกชน - การนำดิจิทัลมาใช้ประโยชน์
Area	๑. กลุ่มที่มีความต้องการพิเศษ (สมองเสื่อม พาร์กินสัน ฯ)	๑. การเชื่อมต่อข้อมูลและการ บริการระหว่างหน่วยบริการ ภาครัฐ ๒. บริการทันตกรรมใน LTC (คุณภาพและความครอบคลุม)	-	-	๑. การพัฒนาบริการส่งเสริมสุขภาพ ช่องปากในระบบ LTC

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
๔. กลุ่มงานพัฒนาระบบทันตสาธารณสุข					
Function ๑ งานเด็กพิเศษ	<p>๑. การเข้าถึงบริการด้านการส่งเสริมป้องกันสุขภาพช่องปากยังไม่ครอบคลุม เนื่องจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติมองว่ากลุ่มคนพิการเป็นกลุ่มพิเศษ ทั้งที่จริง ๆ แล้วคนพิการกระจายอยู่ในทุกกลุ่มวัย - คนพิการและผู้ดูแลไม่ทราบสิทธิการรักษา - คน พิ ก า ร แ ลະ ผู้ ดู แล ให้ ความ สำ คัญ กั บ การ รักษา สุขภาพ หรือ ความ พิ ก า ร มาก กว่า สุขภาพ ช่อง ปาก - ขาดการบูรณาการระหว่างเจ้าหน้าที่สาธารณสุขกับโรงเรียนเฉพาะความพิการ <p>๒. การดำเนินงานยังไม่ครอบคลุมทุกกลุ่มความพิการทั้ง ๗ กลุ่ม (แบ่งกลุ่มจากข้อมูลสถานการณ์ด้านคนพิการในประเทศไทย กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ</p>	<p>๑. เนื่องจากโรงเรียนเฉพาะคนพิการส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนเอกชนการกุศล การรับบริจาคสิ่งของและอาหารจึงไม่ได้มีการระบุให้เป็นอาหารสุขภาพ ขาดการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการใช้สุขภาพช่องปากที่ดี</p> <p>๒. สื่อการเรียนรู้เรื่องสุขภาพช่องปากที่มีอยู่ส่วนใหญ่เป็นสื่อเด็กปกติ สื่อเฉพาะความพิการแต่ละประเภทที่ใช้งานได้จริงมีไม่เพียงพอ</p>	<p>๑. การมีแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ</p> <p>๒. ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาส และความเสมอทางสังคม เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างความเป็นธรรมในสังคมตั้งอยู่บนหลักการและพื้นฐานสำคัญ คือการสร้างสังคมคุณภาพสังคมในทุก ๆ ด้านไปพร้อมกันโดยไม่ทอดทิ้งใครไว้เบื้องหลัง</p> <p>๓. พระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ</p> <p>๔. สิทธิพลเมืองที่ชัดเจนขึ้น</p>	<p>๑. การกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น การถ่ายโอนภารกิจของสาธารณสุขสู่ อปท.</p> <p>๒. วัฒนธรรมการบริจาคของคนไทยที่มักบริจาคอาหารที่ไม่เอื้อต่อการใช้สุขภาพช่องปากที่ดีกับเด็กในมูลนิธิ</p>	<p>๑. วิจัยความต้องการ ความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละกลุ่มความพิการ</p> <p>๒. เสนอชุดสิทธิประโยชน์เฉพาะในการส่งเสริมและป้องกันโรคในช่องปากเด็กพิการทางการเห็น</p> <p>๓. นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการใช้สุขภาพและสุขภาพช่องปากที่ดีในกลุ่มโรงเรียนพิเศษ</p>

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
Function ๒ วิทยาการทันต สาธารณสุข	๑. ตามแนวทางการดำเนินงาน ปัจจุบัน ผู้นิพนธ์เห็นว่าการตีพิมพ์ปีละ ๑ ฉบับน้อยเกินไป	๑. ระยะเวลาดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนยังไม่เป็นไปตาม SOP ที่กำหนด	๑. กำกับระยะเวลาดำเนินการให้เป็นไปตาม SOP จะสามารถเผยแพร่บทความในระบบ ThaiJO ได้เลย โดยไม่ต้องรอถึงเดือนธันวาคม ๒. จัดทำคำถามท้ายบทความเพื่อให้ CE ผู้อ่าน ๓. ขอ CE ให้กับผู้นิพนธ์วิชาชีพอื่น เช่น พยาบาล ผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	มีวารสารคู่แข่งที่หลากหลาย	๑. สอบถามความพึงพอใจ ความผูกพัน และความคาดหวังต่อวิทยาสารทันตสาธารณสุขของผู้ปฏิบัติงานด้านทันตสุขภาพที่อาจจะเป็นกลุ่มลูกค้า และผู้ทบทวนบทความ เพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานให้ตรงตามความต้องการ
Function ๓ พัฒนาแนวทางการ จัดบริการ ทันตกรรมทางไกล (teledentistry)	๑. เป็นการดำเนินงานทันตกรรมรูปแบบใหม่ ยังไม่มีผลการประเมิน ๒. ยังไม่ได้ดำเนินการเรื่องการเบิกค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขกรณีค่าบริการทันตกรรมทางไกลกับกองทุนข้าราชการ และประกันสังคม	๑. การทดลองนำร่องให้บริการทันตกรรมทางไกล โดยใช้ LINE OA ให้บริการกลุ่มวัยทำงานในสถานประกอบการและผู้สูงอายุ ผู้พิการ ที่มีภาวะ ฟัน ฟิง กลุ่มเป้าหมายยังเข้าถึงบริการน้อย ๒. มีการเสนอการเบิกค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีค่าบริการทันตกรรมทางไกล ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติแล้ว แต่ยังไม่ได้รับการอนุมัติ ๓. มีการหารือแนวทางในการใช้งานแอปพลิเคชันของกระทรวงสาธารณสุขในการจัดบริการ	๑. คาดว่า สปสช. จะอนุมัติการเบิกประมาณไตรมาส ๔ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั่วประเทศ ๒. ทดลองนำร่องการใช้งานแอปพลิเคชันของกระทรวงสาธารณสุขในไตรมาส ๓ เป็นต้นไป ๓. ต้องปรับรูปแบบการให้บริการโดยมีวิดีโอคอลร่วมด้วย ๔. คนไทยสมาร์ทโฟน และอินเทอร์เน็ตในชีวิตประจำวันมากขึ้น ๕. ขยายการดำเนินงานในพื้นที่อื่น	๑. เป็นการให้บริการรูปแบบใหม่ ต้องทำความเข้าใจกับผู้ให้บริการและผู้รับบริการ ๒. เมื่อการเข้าถึงบริการง่ายขึ้น อาจเพิ่มภาระงานให้กับผู้รับบริการมากขึ้นกว่าปกติ ๓. มีการใช้แอปพลิเคชันหรือแพลตฟอร์มที่หลากหลายในหลายพื้นที่ ๔. กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของไทย PDPA (Personal Data Protection Act)	๑. พัฒนาแนวทางการให้บริการ ๒. ประเมินผลการดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่นำร่องโดยใช้ LINE OA - ทั่วประเทศ สอดคล้องเรื่องการเบิกค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขกรณีค่าบริการทันตกรรมทางไกลในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ - พื้นที่นำร่องโดยใช้แอปพลิเคชันของกระทรวงสาธารณสุข

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
		<p>ทันตกรรมทางไกลร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และมหาวิทยาลัยนเรศวรแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างพัฒนาแอปพลิเคชัน</p> <p>๔. ต้องการหาพื้นที่นำร่องทดลองใช้แอปพลิเคชัน ขณะนี้มีจังหวัดร้อยเอ็ดเพียงแห่งเดียว</p>			
<p>Function ๔ งานพัฒนา ศักยภาพบุคลากร (โครงการอบรมระยะสั้น ๔ เดือน ทันตสาธารณสุข สำหรับทันตแพทย์)</p>	<p>๑. ขาดการประเมินผลการอบรม หากมองการบริหารงานฝึกอบรมในรูประบบแล้ว การที่ตัวระบบเองถูกนำมาพิจารณาและประเมิน เพื่อให้แน่ใจว่าเนื้อหาลำดับกลยุทธ์ เจ้าหน้าที่ สิ่งอำนวยความสะดวก อุปกรณ์ และเอกสารเกี่ยวกับการฝึกอบรม ต่าง ๆ ได้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เหมาะสมกับผู้เข้าอบรม และได้นำความรู้และทักษะจากการฝึกปฏิบัติไปปฏิบัติการตอบสนองต่อปัญหาในพื้นที่ภายใต้ทรัพยากรที่มีได้หรือไม่</p> <p>๒. ขาดการติดตามผลการอบรม “การทำให้ระบบการฝึกอบรม</p>	<p>๑. มีการประเมินผลความพึงพอใจในการอบรมทุกครั้งแต่ผลการประเมินยังไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์</p>	<p>๑. การดำเนินงานทันตสาธารณสุขในพื้นที่จำเป็นต้องมีองค์ความรู้ด้านทันตสาธารณสุขที่สามารถเชื่อมโยงกับศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้องภายใต้บริบทและทรัพยากรที่มีในชุมชนตามยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p>	<p>เนื่องจากปัจจุบันมีคู่แข่งหลักสูตรอบรมระยะสั้น สำหรับทันตแพทย์หลากหลายหลักสูตร ทำให้มีผู้สมัครเข้าอบรมมีจำนวนน้อยลง การที่จะสร้างจุดแข็งและจัดทำหลักสูตรให้เป็นที่ยอมรับ และเป็นที่ต้องการของทันตแพทย์ จึงต้องรู้ความต้องการของผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่แท้จริง หรือ ต้องปรับให้ทันกับสถานการณ์ นำเทคโนโลยีเข้ามาจัดระบบ ให้บางกลุ่มวิชาสามารถเรียนผ่านออนไลน์ หรือผ่านรูปแบบ e – learning ได้</p>	<p>๑. วิจัยความต้องการ ความคิดเห็นของผู้สนใจสมัครเข้าร่วมอบรม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>๒. วิจัยประเมินผลหลักสูตรเพื่อการพัฒนา</p>

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงาน วิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
	สมบูรณ์ด้วยการ ติดตามผล ผู้สำเร็จการอบรมไปแล้ว เพื่อให้ ทราบผลพิสูจน์อันแท้จริงของ ประสิทธิผลของระบบการ ฝึกอบรมและพัฒนา โดยการวัด คุณภาพ ของผลการปฏิบัติงาน ของผู้สำเร็จการอบรม”				
๕. กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์					
Function ๑ งานยุทธศาสตร์	๑. ขาดการรับฟังความคิดเห็นของ ประชาชนในการจัดทำ ยุทธศาสตร์ ๒. GAP จากแผน ๒๐ปี ขาดการ ขับเคลื่อนงานทุกกลุ่มวัยใน - ครอบครัว - ชุมชน/ตำบล ๓. ขาดกลไกการบริหารจัดการ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ แผน ๒๐ ปี เช่น คกก.บริหาร แผน	๑. กลไกการบูรณาการความร่วมมือ ระหว่างผู้เกี่ยวข้องในการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ยังไม่ ชัดเจน ๒. แผนการดำเนินงานที่เชื่อมโยง ทุกกลุ่มวัย (ขาดการมองภาพกลาง) ๓. มีทันตแพทย์จบจำนวนมาก แต่ขาดทันตแพทย์ที่ทำงาน ทันตสาธารณสุข งานส่งเสริม ป้องกัน	๑. มีแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บท แผนพัฒนา ฯ ที่ เป็นกรอบในการดำเนินงาน ของประเทศ ๓. E-citizen การเชื่อมโยงข้อมูล ด้านต่างๆในระดับบุคคล ผ่านเว็บไซต์เดียว ๔. การมีนวัตกรรมเพื่อการจัดทำ และขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ เช่น ห้องปฏิบัติการนโยบาย Thailand Policy Lab ภายใต้อ สังกัดหน่วยงานสภาพัฒน์ ๕. นโยบายการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เพื่อก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางด้าน การแพทย์และการสาธารณสุข ของโลก (Medical and wellness Hub) ๖. สิทธิพลเมืองที่ชัดเจนขึ้น	๑. การกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น การถ่ายโอนภารกิจของ สาธารณสุขสู่ อปท. ๒. การตรวจสอบข้อมูลภาครัฐ โดยประชาชน	๑. วิจัยเชิงสำรวจความต้องการ ความคิดเห็น ของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ด้านสุขภาพช่องปาก ๒. วิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในการ สร้างนโยบายและขับเคลื่อนงานด้าน สุขภาพช่องปากทุกกลุ่มวัยในชุมชน (กรณีศึกษา) (ใช้ concept Thailand Policy Lab) ๓. วิจัยศึกษาสถานการณ์กำลังคนด้าน สุขภาพช่องปากของประเทศไทย ๔. วิจัยการบริหารจัดการกำลังคนด้าน สุขภาพช่องปากของประเทศไทย

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงาน วิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
			กรมอนามัยมีทิศทางการ ดำเนินงานแผนยกระดับ สุขภาพและคุณภาพชีวิต		
Function ๒ งานแผนงานและ งบประมาณ	๑.งานตามภารกิจของสำนัก บางงานไม่สามารถบูรณาการงาน และงบประมาณจาก cluster	๑.แผนปฏิบัติการยังไม่สอดคล้องกับ ตัวชี้วัดของงาน เช่น กิจกรรม ส่งเสริมให้เข้าถึงบริการยังมีน้อย ๒.การมีสถานการณ์กระทบ เช่น มีนโยบายใหม่ มีภาวะวิกฤต การเร่งรัดการใช้งบประมาณ ทำให้ ต้องปรับวิธีการดำเนินงาน หรือ เพิ่ม/ ลดกิจกรรม	๑. การจัดสรรงบประมาณภาพ ประเทศ และการจัดทำ แผนปฏิบัติการต้องสอดคล้องกับ แผนทั้ง ๓ ระดับ	๑.การจัดทำแผนงานและ งบประมาณ เป็นรูปแบบ cluster ๒.การจัดสรรงบประมาณราย ไตรมาสมีผลกระทบต่อ แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน ๓.การจัดสรรงบประมาณภาครัฐมี แนวโน้มลดลง จึงต้องจัดหา งบประมาณจากแหล่งอื่น	๑.วิจัยประเมินประสิทธิภาพการบริหาร จัดการแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน ๒.พัฒนาทักษะของบุคลากรสำนักทันต สาธารณสุขในการจัดทำแผน (รูปแบบKM อบรมให้ความรู้) - ค่าของข้อมูลที่บูรณาการกับประเด็นอื่น - แผนปฏิบัติการ - แผนบริหารความเสี่ยง
Function ๓ งานติดตาม ประเมินผล	๑. ขาดการติดตามงานตามภารกิจ (ปัจจุบันติดตามเฉพาะงานตาม ตัวชี้วัด) ๒. ขาดกรอบการประเมินผลงาน/ โครงการที่ชัดเจนตั้งแต่เริ่มทำ โครงการ	๑.ยังไม่มีประเมินผลแผนงาน/ โครงการในภาพรวม มีเพียงการ สรุปผลการดำเนินงานเป็นรายปี	๑. การใช้เทคโนโลยีในการ ติดตามประเมินผลเพิ่มมากขึ้น	๑. ผลลัพธ์การดำเนินงานต้องมี ส่วนสนับสนุนและส่งเสริม เป้าหมายยุทธศาสตร์ ๒๐ปี และ แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ ช่องปากประเทศไทย	๑.พัฒนาทักษะของบุคลากรสำนักทันต สาธารณสุขในการติดตามประเมินผล โครงการด้านสุขภาพช่องปาก (รูปแบบKM อบรมให้ความรู้) ๒.วิจัยประเมินผลโครงการ
๖. กลุ่มสนับสนุนวิชาการและการวิจัย					
Function ๑ การบริการ ทันตกรรม	๑. ความเชื่อมโยงด้านข้อมูลระบบ การบริการของหน่วยงานที่ ให้บริการทันตกรรมในปัจจุบัน	๑. การรับฟังความคิดเห็นจากผู้มี ส่วนเกี่ยวข้อง และผู้เชี่ยวชาญทั้ง จากภายในและภายนอกกระทรวง สาธารณสุข เช่น ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กร มหาชน องค์กรระหว่างประเทศ	๑. เทคโนโลยีในปัจจุบันมีการ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และ มีการใช้ AI มีความเกี่ยวข้องกับ “เทคโนโลยี” อย่างใกล้ชิด การเกิดขึ้นของเทคโนโลยีใหม่ ๆ เหล่านี้ สามารถก่อให้เกิดการ	๑. เทคโนโลยีที่ช่วยให้การ ดำเนินงานด้านการป้องกัน ควบคุมโรคสามารถดำเนินการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็วและแม่นยำมากขึ้น ก็เป็นเทคโนโลยีที่ป้องกัน	๑. กลไกการดำเนินงานในรายละเอียดเชิง เทคนิค จำเป็นต้องมีการพัฒนา รหัสมาตรฐานในการปฏิบัติงาน และ ปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ

ประเด็น	การวิเคราะห์สถานการณ์				ประเด็นการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการและวิจัย
	ปัญหาสำคัญ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงาน (GAP)	มีการดำเนินงานแต่ยังล่าช้า/ ทำได้น้อยยังไม่ถึงเป้าหมาย (LAG)	ทิศทางแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิด ในอนาคต (Trend)	ความท้าทายที่ต้องรับมือ (Challenge)	
		มหาวิทยาลัย เป็นต้น	เปลี่ยนแปลงต่อมาตรการ ป้องกันควบคุมโรคได้อย่าง รวดเร็ว รู้เท่าทันกับเทคโนโลยี ที่เปลี่ยนแปลงไป	ควบคุมโรคจำเป็นต้องติดตาม การเปลี่ยนแปลงอย่างใกล้ชิด เช่นกัน	
Agenda ร้อยละของความ ถูกต้องของข้อมูลที่ นำเข้า	๑. การติดตามและประเมินผล มาตรฐานนิยามการบันทึกข้อมูล	๑. กำหนดมาตรฐานข้อมูล/ Web Service/ WebApp/นำข้ อมูล ของทุกหน่วยมารวมที่ส่วน กลางทุกหน่วยสามารถใช้ฐาน ข้อมูล ร่วมกัน พร้อมจัดทำ มาตรฐาน	๑. การใช้ AI มากำหนดมาตรฐาน และความคล่องตัวในการ ตอบสนองการเปลี่ยนแปลง อย่างรวดเร็ว	๑. การปรับใช้ดิจิทัล (Digital transformation) ในการตรวจ สุขภาพช่องปากแบบเทคนิค ทางการแพทย์	๑. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้มี ประสิทธิภาพสูงสุด
Area	บูรณาการให้เป็นระบบเดียว	๑. พัฒนาบุคลากรในการใช้ข้อมูล เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพช่องปาก		๑. การให้บริการผ่านเทคโนโลยี เครื่องมือหรือแพลตฟอร์มที่ หลากหลาย เพื่อพัฒนา กระบวนการและบริการ สาธารณะในรูปแบบอัตโนมัติ อย่างทั่วถึง	