

## แบบสอบถามข้อมูลสถานการณ์และความต้องการทางการวิจัยและนวัตกรรม

### วัตถุประสงค์

เพื่อสอบถามข้อมูลสถานการณ์และความต้องการทางการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

### ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ประสานงาน : นางบังอร สุภาเกตุ และนางสาววิจิตรา กุกำจัด

หน่วยงาน : สำนักพันตสาธารณสุข

เบอร์โทร : 0 - 2590 - 4217

Email : Bangon.s@anamai.mail.go.th

### ตอนที่ 2 ผลงานวิจัยและประเด็นการวิจัยด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 หน่วยงานของท่านมีการจัดทำแผนวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน หรือไม่

- มี เป็นแผนประเภทใด
- 1) แผนระยะสั้น 1-2 ปี
  - 2) แผนระยะกลาง 3-5 ปี
  - 3) แผนระยะยาว 5 ปีขึ้นไป
- ไม่มี

#### 2.2 ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานที่ผ่านมา (5 ปีย้อนหลัง)

ปี	ลำดับที่	ผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง	
		ชื่อผลงานวิจัย	ผู้รับผิดชอบ
2561	1	การสำรวจภาวะสุขภาพของบุคลากรในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	1.นางสาวพิริยา วัฒนารุ่งกานต์ 2.นางบังอร สุภาเกตุ
2561	2	สถานการณ์การดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพช่องปากในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	นางสาวสุภาวดี พรหมมา
2561	3	การประเมินผลพฤติกรรมกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีไทย ภายใต้โครงการสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณด้านภัยมะเร็งเต้านม	นางบังอร สุภาเกตุ
2561	4	การใช้บริการทันตกรรมในกลุ่มวัยทำงานและผู้สูงอายุไทย จากการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2556 และพ.ศ. 2558	นางสาววรมน อัครสุด
2561	5	การศึกษาสถานการณ์การดำเนินงาน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเชิงพาณิชย์ ด้านทันตสุขภาพทั่วประเทศ	1. นางสาวเขมณัฐ เชื้อชัยทัศน์ 2. นางสาวเดือนเพ็ญ สาคร
2561	6	การประเมินผลการคัดเลือก อสม.ดีเด่น สาขาทันตสุขภาพ ปี 2561 กลุ่มผู้รับผิดชอบงานสุขภาพภาคประชาชนในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	1. นางสาวเดือนเพ็ญ สาคร 2. เขมณัฐ เชื้อชัยทัศน์

ปี	ลำดับ ที่	ผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง	
		ชื่อผลงานวิจัย	ผู้รับผิดชอบ
2562	7	ความรู้เกี่ยวกับสนธิสัญญาไมนามาตะว่าด้วยปรอทและการใช้อะมัลกัมทางทันตกรรม ของทันตบุคลากร : ผลการสำรวจเบื้องต้น	1.นางสาวณัชชา เปรมประยูร 2.นางสาวสุรัตน์ มงคลชัยอรัญญา 3.นายกษิวิญช์ คำเกลี้ยง
2562	8	BRIGHT SMILE KIDS SMART: AN EVALUATION OF SCHOOL-BASED ORAL HEALTH NETWORK IN THAILAND	1. นางสาวภัทราภรณ์ หัสดีเสวี
2562	9	การตรวจปริมาณฟลูออไรด์ในยาสีฟันสำหรับเด็กที่จำหน่ายในประเทศไทย ด้วยเทคนิคไอออนซีเล็คทีฟอิเล็กโทรด	1. นายกษิวิญช์ คำเกลี้ยง 2. นางสาวอริศรา พัดตาสิ่งห์ 3. นางนทินี ตั้งเจริญดี 4. นางสาวสุรัตน์ มงคลชัยอรัญญา
2562	10	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะพื้นฐานทางสังคมประชากร พฤติกรรมที่เกี่ยวข้อง และสภาวะสุขภาพช่องปากของวัยทำงานในสถานประกอบการ จังหวัดสระบุรี	1. นพวรรณ โพชนุกูล 2. วรารัตน์ ใจชื่น, 3. สุวรรณ สมถวิล, 4. สมจิตร ทัพสอาด
2562	11	The activities of health volunteer championship in oral health	นางสาวเขมณัฐ เชื้อชัยทัศน์
2562	12	Oral health situation of border patrol police school children	นางอังศณา ฤทธิอยู่
2562	12	Oral health status and oral health behaviors of Thai population	Jarassri Srinarupat/ Takashi Zaitzu/ Akiko Oshiro/Yoko Kawaguchi
2563	13	ความต้องการสื่อสารการเรียนรู้สุขภาพช่องปากของโรงเรียนโสตศึกษาและโรงเรียนสอนคนตาบอด	นางปฐมา เขาวนเมธา
2563	14	คุณภาพข้อมูลแฟ้มทันตสุขภาพตามโครงสร้างมาตรฐาน ข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	1. ณัฐมนันท์ ศรีทอง 2. ปิยะดา ประเสริฐสม
2563	15	สถานการณ์ปริมาณฟลูออไรด์ในยาสีฟันผู้ใหญ่ที่วางจำหน่ายในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	1. กษิวิญช์ คำเกลี้ยง, 2. ประณยา จงมี, 3. นนทินี ตั้งเจริญดี, 4. สุรัตน์ มงคลชัยอรัญญา
2563	17	การประเมินผลการดำเนินงานคัดเลือกอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ดีเด่น สาขาทันตสุขภาพ ปี 2561	1. นางสาวเขมณัฐ เชื้อชัยทัศน์ 2. นางสาวเดือนเพ็ญ สาคร
2563	18	การพัฒนาระบบเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพวัยทำงานร่วมกับ application H4U	นางสาวนันท์มนัส แยมบุตร

ปี	ลำดับ ที่	ผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง	
		ชื่อผลงานวิจัย	ผู้รับผิดชอบ
2563	19	การศึกษาความเสี่ยงด้านสุขภาพและการจัดการของเสียที่ปนเปื้อนอะมัลกัม ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	1.นางสาวณัชชา เปรมประยูร 2.นางสาวสุรัตน์ มงคลชัยอรุณญา 3.นางวิกุล วิศาลเสสถ์
2563	20	Chewing ability and its related factors among elderly population in Thailand	Jarassri Srinarupat/ Takashi Zaitso/ Akiko Oshiro/Yoko Kawaguchi
2564	21	การจัดการสุขภาพของชุมชนด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	1.พิริยา วัฒนารุ่งกานต์ 2.สุรัตน์ มงคลชัยอรุณญา 3.ปริญานูช บุรณะภักดี 4.ณัฐวดี แมนเมธี
2564	22	นิทานภาพหุ่น ยิ้มหวานน้อยจ๊ะ และ ฟ ฟัน แข็งแรง สำหรับผู้พิการทางการเห็น	นางสาวสุวภักดิ์ โพธิเสน
2564	23	Progressive realization of universal access to oral health services: what evidence is needed?	นางสาววรมน อัครสุต
2564	24	การประเมินสถานการณ์พฤติกรรมสุขภาพ ความรอบรู้ด้านสุขภาพ และปัจจัยแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ เพื่อเฝ้าระวังปัจจัยเสี่ยงการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในกลุ่มวัยทำงาน	นางสาวนันท์มนัส แยมบุตร
2564	25	การให้บริการทันตกรรมโดยทันตภิบาลที่ผ่านหลักสูตรระยะสั้น 4 เดือน ทันตกรรมผู้สูงอายุ ปี 2562	นางสาววาสิณี เกียรติอดิศร นางสาวสุรัตน์ มงคลชัยอรุณญา นางสาวพิริยา วัฒนารุ่งกานต์ นางสาวณัฐมนันท์ ศรีทอง
2564	26	ทดสอบกากของเสียปรอทจากเปลือกอะมัลกัมที่ใช้งานแล้ว	วาสิณี เกียรติอดิศร, สุรัตน์ มงคลชัยอรุณญา นันท์มนัส แยมบุตร
2564	27	ระบบจัดการขยะติดเชื้อและขยะปนเปื้อนปรอทจากคลินิกทันตกรรม	1. นางสาววาสิณี เกียรติอดิศร 2. นางสาวนันท์มนัส แยมบุตร 3. นายกษิวิชญ์ ดำเกลี้ยง
2564	28	ความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปากและความพึงพอใจของผู้มีอายุตั้งแต่ 45 ปีขึ้นไป ที่ได้รับการสื่อสารข้อมูลการดูแลสุขภาพผ่านช่องทางออนไลน์: กรณีศึกษา เฟสบุ๊คและไลน์ “ฟันยังดี”	นายพงศธร จินตกานนท์
2564	29	แนวโน้มการใช้วัสดุอุดฟันชนิดอะมัลกัมและวัสดุอุดสีเหมือนฟัน ปี 2559-2563	1. นายปางพุดพิพงษ์ เหมมณี 2. นางสาวณัฐมนันท์ ศรีทอง 3. นายอรรถพล คงมาก 4. นางนทีณี ตั้งเจริญดี

ปี	ลำดับ ที่	ผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง	
		ชื่อผลงานวิจัย	ผู้รับผิดชอบ
2564	30	Inequalities in Periodontal Disease According to Insurance Schemes in Thailand	Jarassri Srinarupat/Takashi Zaitso/Akiko Oshiro/Piyada Prasertsom/Kornkamol Niyomsilp /Yoko Kawaguchi /Jun Aida
2564	31	Inequalities in periodontal disease and insurance schemes in Thailand	Jarassri Srinarupat/Takashi Zaitso/Akiko Oshiro/Piyada Prasertsom/Kornkamol Niyomsilp /Yoko Kawaguchi /Jun Aida
2564	32	Inequalities in tooth loss and insurance schemes in Thailand	Jarassri Srinarupat/Takashi Zaitso/Akiko Oshiro/Piyada Prasertsom/Kornkamol Niyomsilp /Yoko Kawaguchi /Jun Aida
2564	33	Social inequalities and number of teeth in adult	Jarassri Srinarupat/Takashi Zaitso/Akiko Oshiro/Piyada Prasertsom/Kornkamol Niyomsilp /Yoko Kawaguchi /Jun Aida
2565	34	การประเมินผลแผนงานทันตสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุประเทศไทยระยะที่ 1 (พ.ศ. 2558 – 2561)	วรางคณา เวชวิธิ สุรัตน์ มงคลชัยอรัญญา
2565	35	พฤติกรรมกรรมการดูแลช่องปากของวัยทำงานที่เปลี่ยนไปภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19	1.นางสาวอริศรา พัดดาสิงห์ 2.นางสาวนันท์มนัส แยมบุตตร
2565	36	หนึ่งทศวรรษชมรมผู้สูงอายุด้านทันตสุขภาพ	นางสาวเนริศา เอกปัสชา
2565	37	หนึ่งทศวรรษของการเข้าถึงบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ (พ.ศ. 2554 – 2564)	นางสาวมณัญญา เรือจิตร
2565	38	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้บริการด้านสุขภาพช่องปากและปัญหาการบดเคี้ยวในประชากรวัยสูงอายุไทย	นางสาวจรัสศรี ศรีนฤพัฒน์
2565	39	ความสัมพันธ์พฤติกรรมบริโภคอาหาร การแปรงฟัน ต่อการรับรู้ความรุนแรงของโรคในช่องปากของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	นายอรรถพล คงมาก
2565	40	ความเหลื่อมล้ำของการดูแลสุขภาพช่องปากและระบบประกันสุขภาพ กลุ่มวัยทำงาน 35-44 ปีของประเทศไทย	นางสาวจรัสศรี ศรีนฤพัฒน์

ปี	ลำดับ ที่	ผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง	
		ชื่อผลงานวิจัย	ผู้รับผิดชอบ
2565	41	การพัฒนาแนวทางการจัดบริการทันตกรรมทางไกล : การดำเนินงานระยะที่ 1 โดยใช้นวัตกรรมเพื่อการบริการทันตกรรมทางไกลผ่าน LINE OA	นางสาวสารรัตน์ เรืองฤทธิ์
2565	42	ปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มวิตามิน น้ำแร่ผลิตในประเทศ และน้ำแร่นำเข้าจากต่างประเทศที่วางจำหน่ายในร้านสะดวกซื้อและห้างสรรพสินค้า พ.ศ. 2563	นางนนทินี ตั้งเจริญดี, นายกษิวิชญ์ คำเกลี้ยง, นางสาวประณยา จงมี
2565	43	การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพช่องปากประเทศไทย พ.ศ.2566 - 2580	นางสาวรัตนภรณ์ มั่นคง
2565	44	Associations of the number of remaining natural teeth and oral health behaviors with subjective chewing problems based on the Thailand National Oral Health Survey 2017	Jarassri Srinarupat/Takashi Zaitzu/Akiko Oshiro/Piyada Prasertsom/Kornkamol Niyomsilp /Yoko Kawaguchi /Jun Aida
2565	45	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้บริการด้านสุขภาพช่องปากและปัญหาการบดเคี้ยวในประชากรวัยสูงอายุไทย	นางสาวจรัสศรี ศรีนฤพัทธ์
2565	46	ความเหลื่อมล้ำของการดูแลสุขภาพช่องปากและระบบประกันสุขภาพกลุ่มวัยทำงาน 35-44 ปี ของประเทศไทย	นางสาวจรัสศรี ศรีนฤพัทธ์
2565	47	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาการบดเคี้ยว ปัญหาการพูดหรือออกเสียงพฤติกรรมสุขภาพ และความไม่พึงพอใจต่อสุขภาพช่องปากของผู้สูงอายุไทย	นางสาวจรัสศรี ศรีนฤพัทธ์

### 2.3 หน่วยงานของท่านเคยนำผลการวิจัยที่เคยศึกษาไปใช้สนับสนุนการเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนงานปัจจุบันหรือไม่

มี จำนวน.....4.....เรื่อง ได้แก่

- (1) การสำรวจสถานะสุขภาพช่องปากแห่งชาติ ใช้ในการพัฒนาแผนการส่งเสริมสุขภาพช่องปากทุกกลุ่มวัย
- (2) การอนามัยโรงเรียนที่มีคุณภาพ ใช้ในการพัฒนาชุดการเรียนรู้เรื่องสุขภาพช่องปาก
- (3) การใช้บริการทันตกรรมในกลุ่มวัยทำงานและผู้สูงอายุไทยจากการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2558 ใช้เป็นข้อมูลประกอบการเสนอชุดสิทธิประโยชน์
- (4) นิพนธ์ต้นฉบับในวิทยาสารทันตสาธารณสุข พ.ศ.2550 – 2559 ใช้สำหรับการพัฒนาวิทยาสารทันตสาธารณสุข ให้เป็นวารสาร TCI กลุ่ม 1

ไม่มี เพราะ.....

## 2.4 ประเด็นอุปสรรค (barriers)/ความท้าทาย (challenges)/ความต้องการ (needs) ในการพัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน

### ประเด็นอุปสรรค (barriers)

- การดำเนินงานบางเรื่องต้องดำเนินการทันทีที่ไม่สามารถรอผลการศึกษารูปแบบต่างๆ ได้
- การขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ใช้เวลานาน กรณีซึ่งบดบังงานทำการศึกษาริชัยทำให้ไม่ทันกับ  
การดำเนินงานที่ต้องใช้งบประมาณการเบิกจ่าย ตามที่กรมกำหนด
- กรณีเก็บข้อมูลในหน่วยงานบางแห่งต้องมีการดำเนินการขอพิจารณาจริยธรรมการวิจัยของหน่วยงานนั้นๆ  
ทำให้ล่าช้า
- ขาดการประเมินผลการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพช่องปากทุกกลุ่มวัย

### ความท้าทาย (challenges)

1. การมีข้อมูลทางด้านสุขภาพช่องปากเพิ่มมากขึ้น
2. ภาวะวิกฤติ เช่น เกิด Pandemic Disease ภาวะสงคราม ภัยพิบัติ
3. ค่านิยมการบริโภค การแข่งขันภาคอุตสาหกรรมนมและเครื่องดื่ม และการนำเข้าหรือผลิตผลิตภัณฑ์  
ดูแลช่องปากที่มีรูปแบบเฉพาะมากขึ้นมาจำหน่ายในท้องตลาดมากขึ้น
4. รูปแบบการดำรงชีวิตของประชาชนเปลี่ยนไป มีความเป็นชุมชนเมืองมากขึ้น
5. มีผลิตภัณฑ์สุขภาพช่องปากที่หลากหลายเพิ่มมากขึ้น ทำให้การตรวจสอบ ควบคุมคุณภาพมาตรฐาน  
ไม่ทั่วถึง
6. มีการใช้แอปพลิเคชันหรือแพลตฟอร์มที่หลากหลายในพื้นที่ และการปรับใช้ดิจิทัล (Digital  
transformation) ในการตรวจสุขภาพช่องปาก การให้บริการผ่านเทคโนโลยี เครื่องมือหรือแพลตฟอร์มที่หลากหลาย
7. การกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น การถ่ายโอนภารกิจสาธารณสุขสู่อปท.

### ความต้องการ (needs)

#### ประเด็น Function

1. การสร้างนวัตกรรมที่ง่ายต่อการใช้งานในการเฝ้าระวังและคัดกรองสุขภาพช่องปาก และการสร้างช่อง  
ทางการเข้าถึงบริการที่สะดวกและรวดเร็ว
2. การผลิตสื่อหรือนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อสร้างความรอบรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมายผ่านช่องทางต่าง ๆ
3. การบูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายเพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึงบริการสุขภาพช่องปาก
4. วิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดบริการส่งเสริมป้องกันโรคในช่องปากแบบรัฐร่วมเอกชน
5. วิจัยความต้องการ ความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในแต่ละกลุ่มความพิการ
6. การพัฒนาบริการส่งเสริมป้องกันสุขภาพช่องปากโดยใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล
7. วิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในการสร้างนโยบายและขับเคลื่อนงานด้านสุขภาพช่องปากทุกกลุ่มวัย

ในชุมชน (กรณีศึกษา) (ใช้ concept Thailand Policy Lab)

#### ประเด็น Agenda

8. การพัฒนานโยบายตรวจสุขภาพช่องปากประจำปี ร่วมกับการตรวจร่างกาย
9. เสนอชุดสิทธิประโยชน์เฉพาะในการส่งเสริมและป้องกันโรคในช่องปากเด็กพิการทางการเห็น

## 2.5 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมในหน่วยงาน

### 2.3.1 ประเด็นด้านการบริหารจัดการ

- อยากให้มีระบบติดตามการยื่นขอจริยธรรมการวิจัยที่สามารถติดตามได้ชัดเจน และทันเวลา อาจทำเป็นระบบออนไลน์

- คู่มือหลักเกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการศึกษาวิจัยไม่ละเอียดชัดเจน ระเบียบการใช้จ่ายเงินของกรมไม่ยืดหยุ่นต่อการทำงานวิจัยและไม่สอดคล้องกับเกณฑ์การเบิกจ่ายของหน่วยงานที่จัดสรรงบประมาณ

### 2.3.2 ประเด็นด้านพัฒนากำลังคนทางวิชาการ

- อยากให้พัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการวิจัย การเขียนบทความวิชาการ บทความย่อ

### 2.3.4 ประเด็นด้านการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย

- สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานวิชาการและการตีพิมพ์บทความในวารสารต่างประเทศ (ใช้จากงบเหลือจ่าย)

### 2.3.5 ประเด็นด้านอื่นๆ

-

.....  
 .....  
 .....