

วิเคราะห์สถานการณ์การเสนอคำขอของงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบ NRIIS และการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม 3 ปีซ้อนหลัง

โดย นางสาวเบญจมาพร เมืองหนองหัว นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

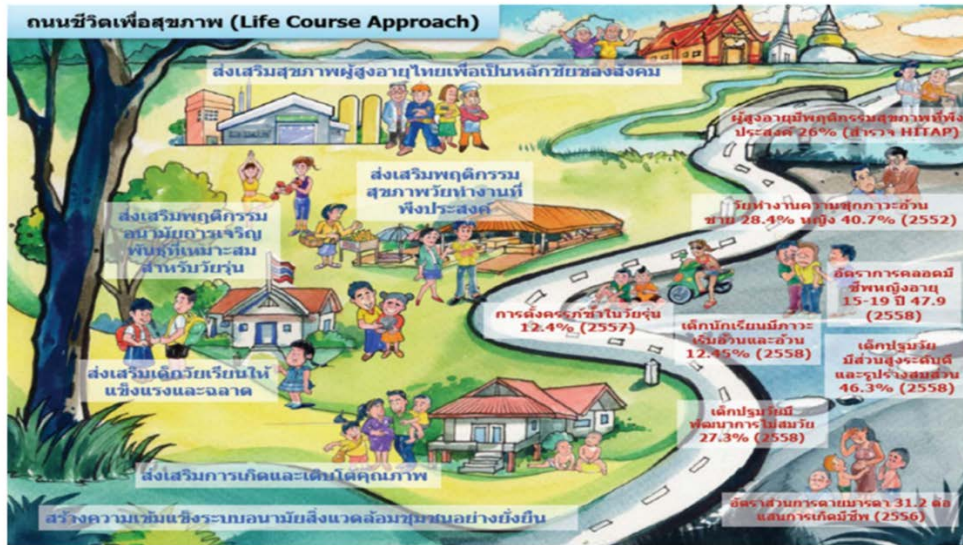
กรมอนามัย มีภารกิจในการส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพดี โดยมีการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการส่งเสริมสุขภาพ การจัดการปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี รวมทั้งการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ เพื่อมุ่งเน้นให้ประชาชนมีความรู้และทักษะในการดูแลตนเอง ครอบครัวและชุมชน รวมตลอดจนถึงการสนับสนุนให้หน่วยงานส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการสร้างเสริมสุขภาพและการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมให้คนไทยมีสุขภาพดีโดยถ้วนหน้า

จากภารกิจหลักดังกล่าว กรมอนามัยได้จัดตั้ง “สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ” มีหน้าที่และอำนาจ

1. ให้คำปรึกษาการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายและยุทธศาสตร์ในภาพรวมของระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ให้แก่อธิบดีกรมอนามัย หรือรองอธิบดีกรมอนามัย และหัวหน้าหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย
2. ให้คำปรึกษาด้านยุทธศาสตร์ วิชาการ การจัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรมให้แก่อธิบดีกรมอนามัย หรือรองอธิบดีกรมอนามัย และหัวหน้าหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัยโดยเฉพาะอย่างยิ่งแผนงาน โครงการที่กรมอนามัยให้ความสำคัญ
3. กำกับ ติดตาม การดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์ วิชาการ การจัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรมของกรมอนามัย
4. สนับสนุนด้านยุทธศาสตร์ วิชาการ การจัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาศักยภาพของกรมอนามัยและภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ
5. ปฏิบัติภารกิจอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ดังนั้น สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ การจัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรมของกรมอนามัย เพื่อสนับสนุนให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้และผลิตนวัตกรรมที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมให้เกิดประสิทธิภาพ คุณประโยชน์ต่อการพัฒนายุทธศาสตร์ ข้อเสนอเชิงนโยบาย กฎหมาย และสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริง รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพและทักษะนักวิชาการให้เป็นนักวิจัย (Researcher), นวัตกรรม (Innovator), นักสื่อสารสุขภาพ (Health Communicator) และผู้นำทางวิชาการ (Academic Leader) ให้มีความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาการในประเด็นการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

ซึ่งการดำเนินการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านมา และมีการร่วมกำหนดกรอบและทิศทางการวิจัย และนวัตกรรมของแต่ละปีกับผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารหน่วยงาน นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ และอาจารย์จากหน่วยงาน ภายนอก โดยกรอบและทิศทางวิจัยและนวัตกรรมถูกกำหนดขึ้นภายใต้ภารกิจการส่งเสริมสุขภาพประชาชน ทุกกลุ่มวัยและการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี



ตลอดเวลาการจัดทำกรอบและทิศทางวิจัยและนวัตกรรมของกรมอนามัยใน 3 ปีที่ผ่านมา มีกรอบประเด็นการวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดขึ้น เพื่อนำกรอบประเด็นการวิจัยและนวัตกรรมมาพัฒนาเป็นโครงการวิจัยของกรมอนามัยแต่ละปี ในการเสนอคำขอขบประมาณวิจัยผ่านระบบ NRIS

➤ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นช่วงเวลาในแผนยุทธศาสตร์การบริหารงานจัดการความรู้ วิจัยและนวัตกรรม กรมอนามัย ปี 2560 – 2564 ซึ่งภายในแผนยุทธศาสตร์ฯ ได้มีการระบุประเด็น Research Question จากการประชุมระดมสมองระหว่างผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการกรมอนามัย เพื่อการพัฒนางานและแก้ไขปัญหาตามยุทธศาสตร์กรมอนามัยอย่างมีส่วนร่วม และเป็นทิศทางและกรอบแนวทางการพัฒนาการวิจัยกรมอนามัย แล้วจัดทำโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัยตามประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อเสนอแนวทางขบประมาณวิจัยของปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้มีการจัดประชุมเพื่อกำหนดกรอบและจัดทำประเด็นการวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2569 ซึ่งในการประชุมดังกล่าวทำให้เกิดประเด็นการวิจัยที่นำไปสู่การพัฒนาชุดโครงการวิจัย เพื่อจัดทำคำขอขบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ประเด็นความมั่นคงทางอาหารและสุขภาพของคนไทย โดยมีโจทย์การวิจัย ดังนี้
 - 1.1 อาหารเพื่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาสมองของเด็กในศตวรรษที่ 21
 - 1.2 การส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพเพื่อห่างไกลโรค NCDs
2. ประเด็นเมืองท่องเที่ยวสุขภาพดี โดยมีโจทย์การวิจัย ดังนี้
 - 2.1 การพัฒนาเมืองต้นแบบการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศและสุขภาพที่ยั่งยืน
 - 2.2 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม อาหารปลอดภัยในเมืองท่องเที่ยว
 - 2.3 การประเมินหาความเหมาะสมของเทคโนโลยีการกำจัดสิ่งปฏิกูลเพื่อลดภาระโรค
3. ประเด็นการจัดทำข้อเสนอชุดสิทธิประโยชน์ฯ ด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
 - 3.1 การประเมินคุณภาพบริการตามชุดสิทธิประโยชน์ PP
 - 3.2 การพัฒนารูปแบบบริการส่งเสริมสุขภาพฯ ได้ทุกที่ฟรีทุกสิทธิ
 - 3.3 การจัดทำ Application ที่ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและเข้าถึงบริการชุดสิทธิประโยชน์ PP
 - 3.4 การพัฒนาชุดสิทธิประโยชน์ PP เพิ่มเติม
 - 3.5 ระบบการตอบโต้ความเสี่ยงเพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพด้วยเทคโนโลยี ระยะที่ 2 ต่อ ยอดสู่ชุมชน

➤ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้มีการจัดประชุมเพื่อกำหนดกรอบและจัดทำประเด็นการวิจัย พัฒนาโครงการวิจัย และจัดทำคำของบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีหัวข้อการวิจัย ดังนี้

1. ยกระดับคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมืองท่องเที่ยวสุขภาพดี วิถีใหม่
2. ปัจจัยและผลของการส่งเสริมสุขภาพด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์มส่งเสริมกิจกรรมทางกายระดับชาติ (ก้าวทำใจ)
3. การส่งเสริมการใช้น้ำฝนเพื่อการบริโภคที่ปลอดภัย
4. การบริหารจัดการน้ำประปาองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อการเข้าถึงน้ำสะอาดของประเทศไทย
5. การประเมินความรู้ พฤติกรรมทันตสุขภาพ คุณภาพชีวิตและความพร้อมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

เพื่อการดูแลสุขภาพช่องปากในผู้สูงอายุไทย

6. พัฒนาลิทธิภัณฑ์เสริมสารอาหาร (CBD, Folic acid, B12, Ca) โดยวิธีไมโครเอนแคปซูเลชัน

➤ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้มีการจัดประชุมเพื่อกำหนดกรอบและจัดทำประเด็นการวิจัย พัฒนาโครงการวิจัย และจัดทำคำของบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีหัวข้อการวิจัย ดังนี้

1. การพัฒนารูปแบบการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม : มิติใหม่ของการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น

2. ยกระดับระบบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสุขภาพดี
3. การสร้างสุขภาพวัยทำงานเพื่อเตรียมความพร้อมสู่วัยสูงอายุสุขภาพดีและแข็งแรง
4. ผลการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพผ่านระบบออนไลน์ของประชาชนวัยทำงาน

การจัดทำคำของบประมาณวิจัยที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2563 - 2567) ผ่านระบบ NRIS ซึ่งผู้ประสานหน่วยงานจะเป็นผู้ดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดชุดโครงการวิจัยและโครงการย่อย พร้อมรายละเอียดของแผนปฏิบัติการเข้าสู่ระบบตามระยะเวลาที่กำหนด แล้วส่งข้อมูลรายละเอียดชุดโครงการวิจัยและโครงการย่อย และแผนปฏิบัติการกรมอนามัยให้หัวหน้าหน่วยงานเป็นผู้พิจารณา หากไม่มีแก้ไขหัวหน้าหน่วยงานจะดำเนินการส่งแผนปฏิบัติการและรายละเอียดโครงการที่ยื่นคำของบประมาณวิจัยปีนั้นให้กับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2566

ปี	ประเภทแหล่งทุน	จำนวน	งบประมาณ (บาท)
2563	สำนักงบประมาณ	8 โครงการ	13,831,500
	Fundamental Fund (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)	2 โครงการ	5,539,000
	รวมงบประมาณ ปี 2563		19,370,500
2564	Fundamental Fund (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)	9 โครงการ	15,129,000
	รวมงบประมาณ ปี 2564		15,129,000
2565	Fundamental Fund (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)	13 โครงการ	9,000,000
	Strategic Fund (สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข)	1 โครงการ	8,999,560
	รวมงบประมาณ ปี 2565		17,999,560
2566	Fundamental Fund (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)	10	10,344,000
	รวมงบประมาณ ปี 2566		10,344,000

และมีโครงการวิจัยที่ยื่นค่าของงบประมาณวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และ พ.ศ. 2567 ผ่านระบบ NRIIS ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิของแหล่งทุนวิจัย เพื่อปรับปรุงรายละเอียดและงบประมาณให้สอดคล้องกับกิจกรรมที่จะดำเนินการจริง

➤ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

- ประเภท Strategic Fund ของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข จำนวน 2 โครงการ งบประมาณที่เสนอขอ 9,775,450 บาท
- ประเภท Strategic Fund ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ จำนวน 1 โครงการ งบประมาณที่เสนอขอ 4,000,000 บาท

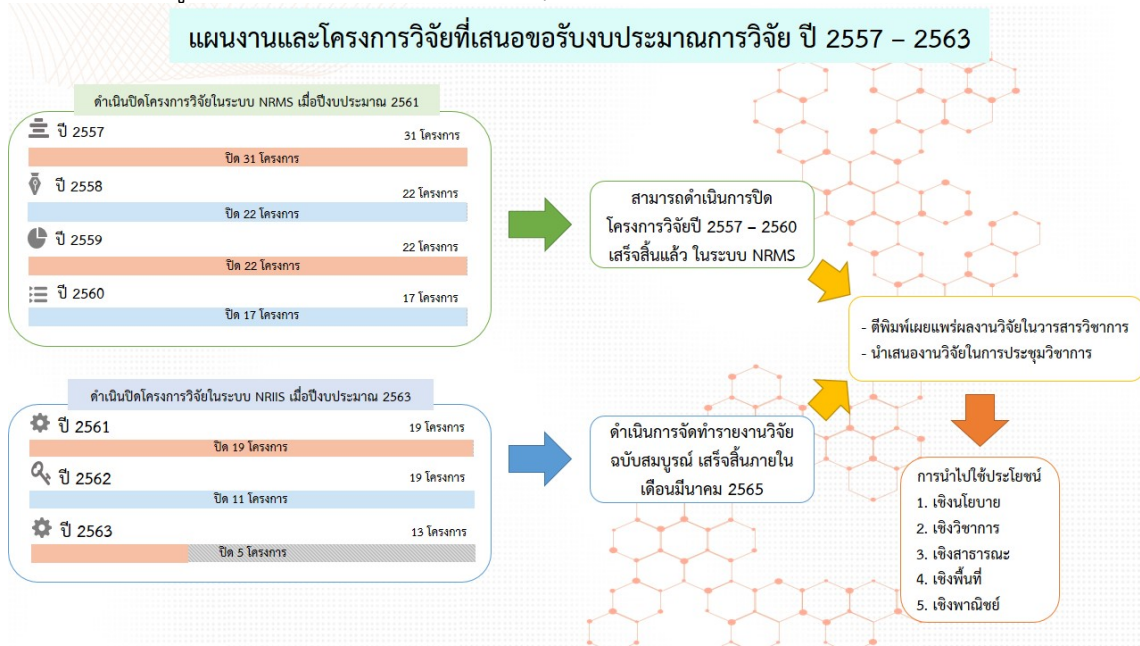
➤ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

- ประเภท Fundamental Fund ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ

นวัตกรรม

จำนวน 12 โครงการ งบประมาณที่เสนอขอ 16,553,350 บาท

ซึ่งการดำเนินงานวิจัยที่ผ่านมา โดยโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข เป็นต้น สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขอให้ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยดำเนินการปิดโครงการวิจัยในระบบแหล่งทุนวิจัยให้เรียบร้อย และสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการต่างๆ รวมทั้งมีการนำผลงานวิจัยผลักดันให้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในระดับต่างๆ ต่อไป



งานวิจัยและนวัตกรรมของกรมอนามัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว สนับสนุนการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับกรมและระดับกระทรวง และการตีพิมพ์ผลงานวิชาการในวารสารวิชาการระดับชาติ

การนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัยและนวัตกรรม

1. การนำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย คือ ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประกอบเป็นข้อมูลในการขับเคลื่อนนโยบาย ส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และ มาตรการใหม่ การประกาศใช้กฎหมาย หรือ กฎเกณฑ์ ต่าง ๆ โดยองค์กร หรือหน่วยงาน เป็นต้น
2. การนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คือ ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์สู่การพัฒนา รูปแบบ/ต้นแบบการทำงาน คู่มือ แนวทาง มาตรการในการดำเนินงาน มาตรฐานการดำเนินการ ชุดสิทธิประโยชน์ หรือ การนำไปใช้พัฒนา/ต่อยอด เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่
3. การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ คือ ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่าง ๆ ที่ ทำให้ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชนดีขึ้น ได้แก่ การใช้ประโยชน์ด้านสาธารณสุข ด้านการบริหารจัดการสำหรับ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ด้านการส่งเสริมประชาธิปไตยภาคประชาชน ด้านศิลปะและวัฒนธรรม ด้านวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น
4. การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ เป็นการนำผลงานการวิจัย เพื่อพัฒนาโครงการแก้ปัญหาสาธารณสุข หรือ พัฒนาระบบบริการสุขภาพในพื้นที่เจาะจงพื้นที่นั้น ๆ
5. การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คือ ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์สู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น

รายชื่อโครงการวิจัย ปี 2563 – 2565

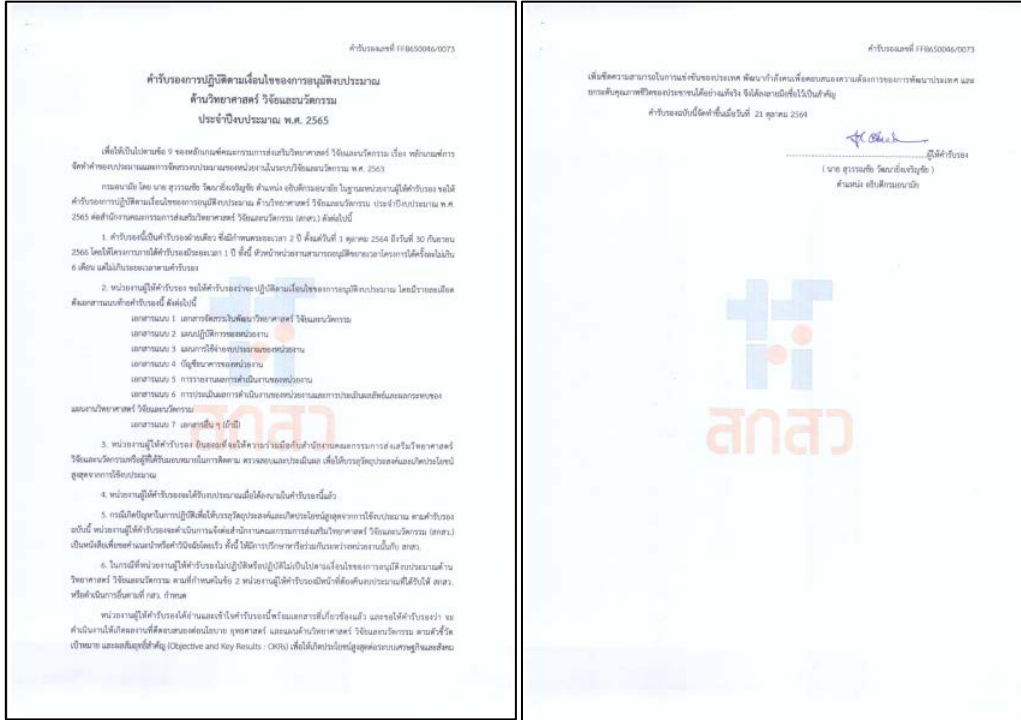
ปี	โครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
2563	1. การศึกษาตัวชี้วัดและมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมต่อการดำรงชีพของประชาชน ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535	พนิตา เจริญสุข	1,200,000 บาท
	2. โครงการศึกษาการเปลี่ยนแปลงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี	เบญจวรรณ ธวัชสุภา	850,000 บาท
	3. โครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบพื้นที่ห้องปฏิบัติการชุมชนเพื่อสังคมผู้สูงอายุ	ปรียานุช บุรณะภักดี	1,800,000 บาท
	4. โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับชุมชนที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี (ปีงบประมาณ พ.ศ.2563)	ฉิรินทร์ อภาจารัส	1,000,000 บาท
	5. การศึกษาระบาดวิทยาและการจัดการของเสียทางการแพทย์จากสถานบริการการสาธารณสุขในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ปรียานุช บุรณะภักดี	2,131,500 บาท
	6. การพัฒนารูปแบบจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในชุมชนกลุ่มชาติพันธุ์บนพื้นที่สูง	รุ่งรัศมี ศรีวงศ์พันธ์	350,000 บาท
	7. การพัฒนารูปแบบการจัดการมลภาวะอากาศภายในอาคารสาธารณะของประเทศไทย	ปรียนิตย์ ใหม่เจริญศรี	2,110,500 บาท
	8. การพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศโดยใช้แบบจำลอง AERMOD	ศมกานต์ ทองเกลี้ยง	850,000 บาท
	9. การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพและความรอบรู้สุขภาพที่ส่งผลต่อภาวะอ้วนในวัยทำงาน (15-59 ปี)	สุพิชชา วงศ์จันทร์	700,000 บาท
	10. การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพจากคุณภาพทางอากาศในครัวเรือนพื้นที่เขตเมืองและชนบท	เบญจวรรณ ธวัชสุภา	2,000,000 บาท
	11. รูปแบบการบริหารระบบประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย	1,000,000 บาท
	12. การพัฒนาเทคโนโลยีในการวัดพฤติกรรมสุขภาพ	ชลพันธ์ ปิยถาวรอนันต์	1,830,000 บาท
	13. การพัฒนาระบบการตอบโต้ความเสี่ยงเพื่อสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมอนามัยและเครือข่ายเขตสุขภาพในประเทศไทย	กิ่งพิกุล ชำนาญคง	3,709,000 บาท
2564	1. นวัตกรรมรูปแบบการส่งเสริมการเล่นเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและทักษะเด็กไทยในศตวรรษที่ 21	วัชรินทร์ แสงสัมฤทธิ์ผล	4,263,700 บาท
	2. การประเมิน คาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพและพัฒนากลไกการเตือนภัยความเสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศอย่างมีส่วนร่วม	กรวิภา ปุณณศิริ	1,200,000 บาท
	3. การศึกษามลภาวะอากาศภายในอาคาร และการพัฒนารูปแบบการจัดการมลภาวะอากาศภายในอาคารสาธารณะ	ปรียนิตย์ ใหม่เจริญศรี	1,807,200 บาท
	4. ศึกษาแบบการจัดการมลพิษทางอากาศและการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535	ปรียนิตย์ ใหม่เจริญศรี	1,863,000 บาท

ปี	โครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	5. การพัฒนารูปแบบแนวทางและองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นต้นแบบในการใช้กฎหมายเพื่อการจัดการมลพิษทางอากาศอย่างยั่งยืน	พรรณนวาท อุดมผล	621,000 บาท
	6. พัฒนารูปแบบการประกันสุขภาพด้วยการส่งเสริมสุขภาพรองรับสังคมสูงอายุ	กิ่งพิกุล ชำนาญคง	2,767,400 บาท
	7. การส่งเสริมกิจกรรมทางกายแบบพหุโปรแกรมในครอบครัวไทยผ่านแพลตฟอร์มปัญญาชีวะสมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมโดยองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น	กิ่งพิกุล ชำนาญคง	9,261,000 บาท
	8. การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพและความรอบรู้สุขภาพที่ส่งผลต่อภาวะอ้วนในวัยทำงาน (15 - 59 ปี)	สุพิชชา วงศ์จันทร์	1,118,050 บาท
	9. การพัฒนาเทคโนโลยีในการวัดพฤติกรรมสุขภาพ	ชลพันธ์ ปิยถาวรอนันต์	830,000 บาท
2565	1. ชุดโครงการ : การพัฒนาเด็กปฐมวัยรอบด้านรองรับคนในศตวรรษที่ 21 1.1 พัฒนากลไกการบริหารจัดการและการขับเคลื่อนการพัฒนาเด็กปฐมวัยในระดับชาติ จังหวัดและตำบล 1.2 หน่วยบริการสาธารณสุขรอบรู้สุขภาพเพื่อเด็กพัฒนาการดี EF เด่น 1.3 ครอบครัวรอบรู้เลี้ยงดูลูกตามคำสอนพ่อ 8 คุณธรรมหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 1.4 นวัตกรรมจัดการกระบวนการเรียนรู้เด็กปฐมวัยรองรับคนในศตวรรษที่ 21 1.5 ท้องถิ่นองค์กรต้นแบบรอบรู้สุขภาพเพื่อเด็กพัฒนาการดี EF เด่น	กองส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ	2,500,000 บาท
	2. ชุดโครงการ : โมเดลการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในเมืองท่องเที่ยวสุขภาพดีวิถีใหม่ 2.1 โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการอาหารปลอดภัยและน้ำบริโภคของสถานประกอบการกิจการด้านอาหาร สู่เมืองท่องเที่ยวสุขภาพดีวิถีใหม่ 2.2 โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการด้านบริการ เพื่อรองรับการท่องเที่ยวสุขภาพดีวิถีใหม่ 2.3 โครงการพัฒนาชุด Test kit สำหรับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคและน้ำเสีย เพื่อรองรับการท่องเที่ยวสุขภาพดีวิถีใหม่	ชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย วรารภรณ์ ถาวรวงษ์ อุทัยวรรณ บุตรแพ วาสนา คงสุข	2,000,000 บาท
	3. ชุดโครงการ : การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพวัยทำงานเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง : การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม 3.1 ประสิทธิภาพของโปรแกรมอัจฉริยะ Food4Health ต่อภาวะโภชนาการของคนไทย 3.2 รูปแบบการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มของคนไทย ภายหลังจาก ออกมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีต่อการลดการบริโภคน้ำตาล 3.3 การพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มก้าวทำใจที่มีผลต่อการมีกิจกรรมทางกายและดัชนีมวลกายของคนไทย	บังเอิญ ทองมอญ นันทน์มัส แยมบุตร สุพิชชา วงศ์จันทร์	2,000,000 บาท

ปี	โครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	4. ชุดโครงการ : เส้นทางพหุโปรแกรมในวัยทำงานมุ่งสู่ผู้สูงอายุสุขภาพดี 4.1 พัฒนารูปแบบการประกันสุขภาพด้วยการส่งเสริมสุขภาพรองรับสังคมสูงวัย 4.2 การส่งเสริมกิจกรรมทางกายแบบพหุโปรแกรมในครอบครัวไทยผ่านแพลตฟอร์มบัญชีสะสมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	กิ่งพิกุล ชำนาญคง	2,500,000 บาท

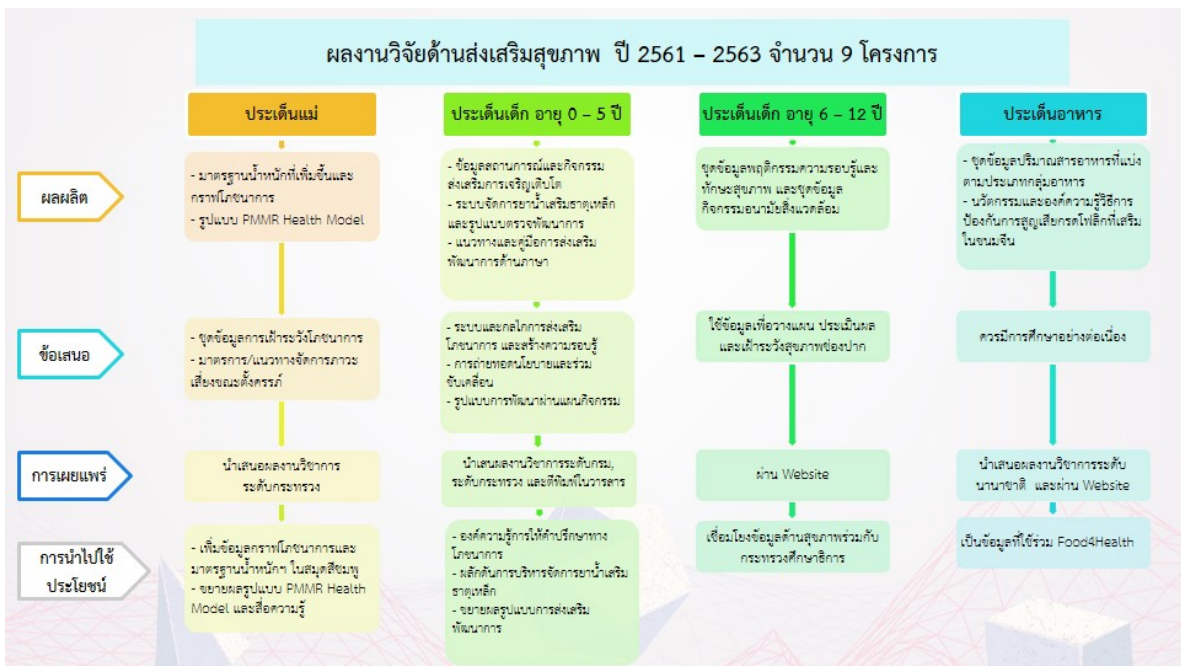
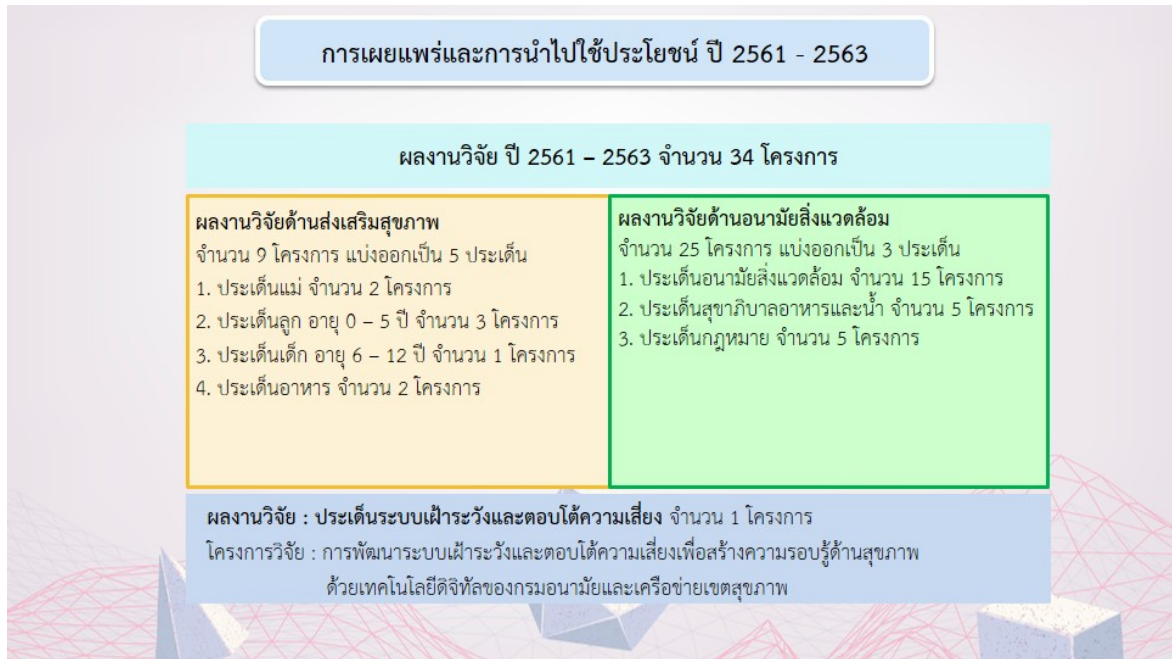
ตลอดเวลาที่กรมอนามัยจัดทำคำของบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรมในการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แต่ละปีกรมอนามัยมีการเสนอคำของบประมาณการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นการส่งเสริมสุขภาพแต่ละกลุ่มวัย และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับภารกิจของกรมอนามัย และชุดโครงการวิจัยดังกล่าวยังสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ด้านส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากประเด็นดังกล่าวทำให้ทราบว่าการศึกษาวิจัยของกรมอนามัยในแต่ละปีตอบโจทย์ในภารกิจของหน่วยงานแล้ว ยังสามารถตอบโจทย์ความท้าทายของประเทศ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน จากการขับเคลื่อนเชิงนโยบายโดยผู้บริหารบนพื้นฐานของข้อมูลทางวิชาการที่สนับสนุนการตัดสินใจในการดำเนินการ

ซึ่งโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยทุกโครงการวิจัย สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะมีการประชุมชี้แจงการจัดสรรงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม และแนวทางการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ โดยแผนที่กำหนดไว้จะต้องสอดคล้องกับคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่กรมอนามัยได้ลงนามรับทราบร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งผลการดำเนินงานจะกำหนดการรายงานผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณทุกไตรมาส



โดยการรายงานผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายจะดำเนินการรายงานผลผ่านระบบ NRIS และถูกกำกับติดตามโดยผู้บริหารกรมอนามัยจากการรายงานผลการดำเนินและผลการเบิกจ่ายในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย ทุกครั้งการประชุม และผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้เป็นที่ปรึกษาให้แก่ละชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัย

ซึ่งที่ผ่านมาสำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้ดำเนินการวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
รายละเอียดดังภาพ





โดยข้อมูลวิเคราะห์ดังกล่าวได้ถูกนำเสนอในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย เพื่อให้ผลงานวิจัยได้ถูกผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ในระดับต่างๆ และผลการศึกษาวิจัยและนวัตกรรมจะถูกจัดทำประเด็นข้อเสนอเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนงานด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมผ่านผู้บริหารและผู้ทรงคุณวุฒิ และบางประเด็นจะถูกจัดทำเป็นข้อเสนอทางวิชาการในการต่อยอดงานวิจัยในประเด็นที่เกี่ยวข้องต่อไป

และผลงานวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2564 ได้มีการกำหนดลำดับการนำเสนอผลการวิจัย ผลผลิตที่ได้รับ, ข้อเสนอเชิงนโยบายและการนำไปใช้ประโยชน์ ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตามรายนามการนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔
ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

นำเสนอใน กว.	ชื่อแผนงาน/โครงการวิจัย (ปีที่ได้รับงบประมาณ)	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ (๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕)	การศึกษาตัวชี้วัดและมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมต่อการดำรงชีพของประชาชนตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๕ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	นางสาวพนิศา เจริญสุข	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ (๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕)	โครงการศึกษาระบบการเปลี่ยนแปลงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	ดร.เบญจวรรณ อรัญสุภา	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ (๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕)	การศึกษาระบบวิทยุและการจัดการของเสียทางการแพทย์จากสถานบริการการสาธารณสุขในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	นางปริยาณูช บุรณะภักดี	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖	โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับชุมชนที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	นางณิรช อุมาจรัส	กองกฎหมาย
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพจากคุณภาพทางอากาศในครัวเรือนพื้นที่เขตเมืองและชนบท (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	ดร.เบญจวรรณ อรัญสุภา	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖	รูปแบบการบริหารระบบประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	นายชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖	โครงการวิจัยการพัฒนาแบบพื้นที่ห้องปฏิบัติการชุมชนเพื่อสิ่งมีชีวิตอายุ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	นางปริยาณูช บุรณะภักดี	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖	การพัฒนาแบบการจัดการมลภาวะอากาศภายในอาคารสาธารณะของประเทศไทย (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	นางสาวเบญจนิษฐ์ ไหมเจริญศรี	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖	การพัฒนาแบบจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในชุมชนกลุ่มชาติพันธุ์พื้นที่สูง (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	นางรุ่งรัศมี ศรีวงศ์พันธ์	ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ชายขอบและแรงงานข้ามชาติ
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖	พัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศโดยใช้แบบจำลอง AERMOD (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)	นายศุภกานต์ ทองเกลี้ยง	ศูนย์อนามัยที่ ๘ นครราชสีมา
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖	เล่นสกีน้ำเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและทักษะเด็กไทยในศตวรรษที่ ๒๑ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔)	นายวีรินทร์ แสงสัมฤทธิ์ผล	กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖	การพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพและความรู้สุขภาพเพื่อแก้ปัญหาภาวะอ้วนในวัยทำงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔)	ดร.สุพิชชา วงศ์จันทร์	กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖	การพัฒนาเมืองต้นแบบการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศและสุขภาพที่ยั่งยืน (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔)	ดร.เบญจวรรณ อรัญสุภา	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖	เส้นทางห่วงโซ่มูลนิธิทำงานมุ่งสู่ผู้สูงอายุสุขภาพดี (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔)	นางสาวกสิกร กำนานุกอง	กองส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ

ข้อมูล ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์

1. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)
https://planning.anamai.moph.go.th/th/doh-strategic-plan/download?id=98514&mid=35346&mkey=m_document&lang=th&did=29498
2. (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570
[https://www.tsri.or.th/files/trf/2/docs/Policy-Strategy/DRAFT-Thailand_SRI_Plan_5_Years_\[2023-2027\]_202204.pdf](https://www.tsri.or.th/files/trf/2/docs/Policy-Strategy/DRAFT-Thailand_SRI_Plan_5_Years_[2023-2027]_202204.pdf)
3. แผนงานและ PMU หลักที่รับผิดชอบของ (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570
[https://www.tsri.or.th/files/trf/2/docs/Policy-Strategy/Main_Responsable_PMUs_for_DRAFT-Thailand_SRI_Plan_5_Years_\[2023-2027\].pdf](https://www.tsri.or.th/files/trf/2/docs/Policy-Strategy/Main_Responsable_PMUs_for_DRAFT-Thailand_SRI_Plan_5_Years_[2023-2027].pdf)
4. รายงานประจำปีการเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย 2564
https://planning.anamai.moph.go.th/web-upload/20xa4d80079fdd38ace9fb48a050e5b52e4/202208/m_magazine/37317/3829/file_download/8e719ffe1a6144d3f3925d523acac8e4.pdf
5. คู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

https://research.tu.ac.th/uploads/research_admin/pdf/external-funds/ff-67/Budgeting_Guide_Fundamental_Fund-67.pdf

6. รายงานประจำปี 2564 กรมอนามัย

https://planning.anamai.moph.go.th/web-upload/20xa4d80079fdd38ace9fb48a050e5b52e4/202202/m_magazine/33359/3515/file_download/ed05f979653545a78aa292fea1adfaa3.pdf

7. ฐานข้อมูลกลาง กรมอนามัย

<https://dohdatacenter.anamai.moph.go.th/>

8. สรุปผลการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบที่ 2

http://planfda.fda.moph.go.th/newplan/meetrh1/agenda_att/file_emeeting_agenda_att__2541_93_20210928_2044260558.pdf