

แบบฟอร์มแผนดำเนินการสร้างหรือพัฒนาผลงานวิชาการ/นวัตกรรมที่สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2567)

หน่วยงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม และกองอนามัยฉุกเฉิน

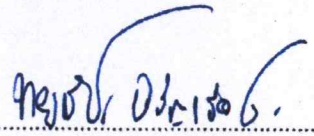
\*\*\* 1. สร้างหรือพัฒนาผลงานวิชาการ/นวัตกรรม โดย  ร่วมหน่วยงานเดิม  หน่วยงานใหม่ 2. คลังข้อมูล  ร่วมหน่วยงานเดิม  หน่วยงานใหม่

ลำดับ	ชื่อประเด็นผลงาน	ประเภทผลงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ความก้าวหน้า (✓)					ผู้รับผิดชอบ
				ศึกษารวบรวมข้อมูล	โครงร่าง/ร่างKM	ดำเนินการวิจัย/ทดลองใช้	สรุปผล	เผยแพร่	
1	การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล	งานวิจัย	ต.ค. 65 - ก.ค. 66				✓ (ผลงานวิชาการฉบับสมบูรณ์)	(เว็บไซต์สำนัก ว.) <a href="https://env.anamai.moph.go.th/th/research/download/?did=215456&amp;id=113559&amp;reload=">https://env.anamai.moph.go.th/th/research/download/?did=215456&amp;id=113559&amp;reload=</a>	1. นายประโชติ กราบกราน 2. นางสาวสัจจมาน ตรันเจริญ
2	การพัฒนาระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล	งานวิจัย	ต.ค. 65 - ก.ย. 66				✓ (ผลงานวิชาการฉบับสมบูรณ์)	(เว็บไซต์สำนัก ว./ลงวารสาร) <a href="https://env.anamai.moph.go.th/th/research/download/?did=215457&amp;id=113560&amp;reload=">https://env.anamai.moph.go.th/th/research/download/?did=215457&amp;id=113560&amp;reload=</a>	1. นางสาวสัจจมาน ตรันเจริญ 2. นางสาวอริญญา ดวงบุ
3	การพัฒนารูปแบบการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมมิติใหม่ภายหลังการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด	งานวิจัย	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)	✓				1. นางปริญานุช บุรณะภักดี 2. นางวิมลศิริ วิเศษสมบัติ 3. นางสาวณัฐวดี แมนเมธี

ลำดับ	ชื่อประเด็นผลงาน	ประเภทผลงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ความก้าวหน้า (✓)					ผู้รับผิดชอบ	
				ศึกษารวบรวมข้อมูล	โครงสร้าง/ร่างKM	ดำเนินการวิจัย/ทดลองใช้	สรุปผล	เผยแพร่		การนำไปใช้
4	การประเมินขีดความสามารถและรูปแบบการจัดการสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานและของเสียอันตรายที่เกิดจากกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	งานวิจัย	ต.ค. 66 - ก.ย. 67	✓ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)	✓					1. นางอุทัยวรรณ บุตรแพ 2. นางสาววรรณวิศา รัตนบุรี 3. นางสาววราภรณ์ บุญภักดี 4. นายดวงสิทธิ์ วิมุกตายน
5	การศึกษารูปแบบโรงพยาบาลคาร์บอนต่ำและการเตรียมการรองรับภัยจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	งานวิจัย	ต.ค. 66 - ก.ย. 67		✓					1. นางสาวปรีณิตย์ ไหมเจริญศรี 2. นายปราโมทย์ เสพสุข 3. นางสาวอรุณี คำจันทร์วงศ์ 4. นายณัฐพงษ์ บุญชุม
6	การประเมินความพร้อมภาคการสาธารณสุขสู่การพัฒนาต้นแบบการจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพจากระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาล	งานวิจัย	ต.ค. 66 - ก.ย. 67		✓					1. นายประโชติ กราบกราน 2. นายทัยธัช ทิรัญเรือง 3. นางสาวสัจจาน ทรันเจริญ

ลำดับ	ชื่อประเด็นผลงาน	ประเภทผลงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ความก้าวหน้า (✓)					ผู้รับผิดชอบ	
				ศึกษา รวบรวม ข้อมูล	โครงร่าง/ ร่างKM	ดำเนินการวิจัย/ ทดลองใช้	สรุปผล	เผยแพร่		การนำไปใช้
7	โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์และการเฝ้าระวังสถานะทางสุขภาพเพื่อสร้างความรอบรู้รับมือสาธารณสุขภัย ภัยพิบัติ และภัยสุขภาพ	งานวิจัย	ต.ค. 66 - ก.ย. 67		✓					1. นายภิญญาพัชญ์ จุลสุข 2. นางสาวพรนิกายจน ว่างกุ่ม 3. นางชุตินา แก้วช่วย 4. นางสาวฐิติพร ผาสอน 5. นางสาวฐิติรัตน์ รุ่งฤทธิ์

\*\*\*เฉพาะหน่วยงานตั้งใหม่ (สตร. สปพอ. กมท. กรร. กทง. กพส. กอฉ. กนบ.)  
หากไม่ได้ตั้ง กพว.หน่วยงานใหม่ ให้ใช้ของหน่วยงานเดิมโดยอนุโลม

ลงชื่อ.....  
(นายทัยธัช ทิรัณเรือง)  
ประธาน กพว. หน่วยงาน  
5 กุมภาพันธ์ 2567

ผลการดำเนินงานการพัฒนางานวิชาการและงานวิจัย ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน
๑	การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล	๑. เพื่อศึกษาสถานการณ์เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ๒. เพื่อประเมินประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ๓. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการกำจัดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ๔. เพื่อได้แนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการเชื้อดื้อยาในน้ำเสียโรงพยาบาล	๑. สามารถประเมินประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและปรับปรุงการเดินระบบให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น ๒. มีแนวทางการจัดการน้ำเสียที่ปนเปื้อนเชื้อดื้อยาที่เหมาะสมกับโรงพยาบาล ๓. เพื่อสร้างความตระหนักในการควบคุมการใช้ยาในโรงพยาบาล ๔. สรุปผลการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์
๒	การพัฒนากระบวนการกำจัดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล	๑. ศึกษารูปแบบ/วิธีการเฝ้าระวังของระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ๒. ศึกษาความสัมพันธ์เชื้อดื้อยากับการพบพิศัลโคลิฟอร์ม, โคลิฟอร์มในระบบบำบัดน้ำเสีย ๓. เพื่อศึกษาทัศนคติ และความรู้เกี่ยวกับเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพของผู้ปฏิบัติงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล ๔. เพื่อจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายในการพัฒนาระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล	๑. ได้ระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ๒. ทราบศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระบบในการฆ่าเชื้อโรคกับการพบพิศัลโคลิฟอร์ม, โคลิฟอร์ม และเชื้อดื้อยาในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาระบบ ๓. ทราบทัศนคติและความรู้ความเข้าใจเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพของผู้ปฏิบัติงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลเพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาระบบ ๔. ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายในการพัฒนาระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ๕. สรุปผลการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์
๓	การประเมินความพร้อมภาคการสาธารณสุขสู่การพัฒนาต้นแบบการจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพจากระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาล	๑. เพื่อประเมินความพร้อมของโรงพยาบาลในการจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ๒. เพื่อพัฒนามาตรฐานตัวชี้วัดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ๓. เพื่อจัดทำต้นแบบการจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ๔. เพื่อจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายในการจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	๑. ดำเนินการประเมินความพร้อมของโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขอยู่ในระหว่างประมวลผลข้อมูล ๒. การพัฒนามาตรฐานตัวชี้วัดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลอยู่ในระหว่างประเมินความเสี่ยงเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล ๓. การจัดทำต้นแบบการจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลอยู่ในระหว่างประเมินความพร้อมต้นแบบและคัดเลือกโรงพยาบาล
๔	การศึกษารูปแบบโรงพยาบาลคาร์บอนต่ำและการเตรียมการรองรับภัยจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๑. เพื่อศึกษา รวบรวม ประเมินผลข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานของโรงพยาบาล และปัจจัยที่ส่งผลต่อการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ๒. เพื่อศึกษารูปแบบและแนวทางการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโรงพยาบาลสู่การเป็นโรงพยาบาลคาร์บอนต่ำ	๑. กำหนดกรอบแนวคิด วิธีการศึกษาและแนวทางการดำเนินงานฯ ๒. ออกแบบและสร้างเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ๓. อยู่ระหว่างเตรียมการจัดประชุมผู้เชี่ยวชาญ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถาบันการศึกษา เพื่อพิจารณาความ

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน
		๓. เพื่อศึกษาแนวทางการเตรียมความพร้อมรองรับภัยจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	เหมาะสมและความเที่ยงตรงของเครื่องมือ (จัดวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๗)
๕	การประเมินขีดความสามารถและรูปแบบการจัดการสารมลพิษตกค้างที่ยาวนานและของเสียอันตรายที่เกิดจากกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	<p>๑. เพื่อประเมินประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ก่อให้เกิดสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานและสถานการณ์การปล่อยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน</p> <p>๒. เพื่อประเมินชนิด ปริมาณ และการจัดการของเสียอันตรายของสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ไม่เข้าข่ายตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>๓. เพื่อประเมินความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการของเสียอันตรายที่เกิดจากสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพขนาดเล็กที่ไม่เข้าข่ายกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>๔. เพื่อพัฒนาหลักเกณฑ์หรือแนวปฏิบัติในการจัดการสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานและของเสียอันตรายที่เหมาะสมสำหรับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ</p> <p>๕. เพื่อจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายต่อรูปแบบหรือแนวทางการจัดการสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานและของเสียอันตรายที่เกิดจากกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p>	<p>๑. กำหนดกรอบแนวคิด วิธีการศึกษา และแผนการดำเนินงาน</p> <p>๒. ออกแบบกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล และจัดทำเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล</p> <p>๓. อยู่ระหว่างเตรียมการจัดประชุมปรึกษาหารือการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อพิจารณากรอบการศึกษาและแผนการดำเนินงาน (จัดวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗)</p>
๖	การพัฒนาระบบพยากรณ์และการเฝ้าระวังสถานะทางสุขภาพเพื่อสร้างความรอบรู้รับมือสาธารณสุขภัย ภัยพิบัติ และภัยสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	<p>๑. เพื่อพัฒนาระบบพยากรณ์การเกิดภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรณีศึกษาจากภาวะฉุกเฉินไฟไหม้บ่อขยะ</p> <p>๒. เพื่อสร้างรูปแบบการเฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงสุขภาพภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข กรณีศึกษาจากภาวะฉุกเฉินไฟไหม้บ่อขยะ</p>	<p>๑. ทบทวน รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ไฟไหม้บ่อขยะ เพื่อเตรียมความพร้อม ประสานการทำงานร่วมกันสำหรับการดำเนินงานตามแผนที่กำหนด</p> <p>๒. จัดประชุมภาคี เครือข่ายและผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษา เพื่อร่วมกำหนดรูปแบบ กลไก และกระบวนการพัฒนาระบบเฝ้าระวังภาวะฉุกเฉินจากไฟไหม้บ่อขยะ</p> <p>๓. อยู่ระหว่างการจัดทำขอบเขตความร่วมมือ เพื่อร่วมศึกษา วิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลนำไปสู่การพัฒนาระบบการเฝ้าระวังภาวะฉุกเฉินจากไฟไหม้บ่อขยะสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p>
๗	การพัฒนาแบบการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมมิติใหม่ภายหลัง	๑. เพื่อวิเคราะห์ สังเคราะห์ สถานการณ์การขับเคลื่อนภารกิจงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	๑. จัดทำโครงการและแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนารูปแบบการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมมิติใหม่ภายหลังการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน
	การถ่ายโอนภารกิจให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด	<p>ภายหลังการถ่ายโอนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัด</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาตัวแบบระบบและกลไกการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และรูปแบบแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจงานอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ถ่ายโอนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัด</p> <p>๓. จัดทำข้อเสนอรูปแบบสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาระบบและกลไกการขับเคลื่อนงานอนามัยสิ่งแวดล้อมมิติใหม่ภายหลังการถ่ายโอนตามบริบทพื้นที่</p>	<p>ถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด</p> <p>๒. จัดทำขอบเขตรายละเอียดการสำรวจสถานการณ์ และพัฒนารูปแบบการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมภายหลังการถ่ายโอนภารกิจโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัด</p> <p>๓. จัดประชุมกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย วิธีการการศึกษา และจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการวิจัย</p> <p>๔. จัดทำเอกสารและยื่นเสนอขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (EC) กรมอนามัย</p>