

กรอบแนวคิดในการพัฒนาวิชาการและขับเคลื่อนวิชาการ/วิจัยของสำนักสุขภาพอาหารและน้ำ

ประเด็น	จุดแข็ง	จุดอ่อน	กลยุทธ์/แนวปฏิบัติ
บุคลากร	- นักวิชาการมีองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านสุขภาพในการดำเนินงาน	- ภาระงานประจำที่บุคลากรได้รับมอบหมายไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานวิจัย - ขาดแรงจูงใจและการเสริมสร้างคุณค่าในการพัฒนางานวิจัย	- สร้างแรงจูงใจและผลักดันงานวิจัยสู่ระดับประเทศ - เพิ่มทักษะด้านงานวิจัยแก่บุคลากร
เครื่องมือวัสดุอุปกรณ์/เทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	- เครื่องมือทันสมัย - ระบบรวบรวมข้อมูลทันสมัย	- ฐานข้อมูลไม่ครอบคลุมทุกประเด็น	- พัฒนาฐานข้อมูลให้มีความครอบคลุม - ใช้เทคโนโลยีเข้ามามีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ข้อมูล
โครงสร้าง/นโยบาย	- มีนโยบายในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านอาหารปลอดภัยและน้ำบริโภค	- ไม่มีแผนงานวิจัยระยะยาวและต่อเนื่อง ทำให้ไม่ได้รับการสนับสนุนงานวิจัย - ไม่มีกลุ่มงาน/ส่วนงานในการรับผิดชอบงานวิจัยโดยตรง	- ผลักดันให้เป็นตัวชี้วัดรายบุคคล - การวิเคราะห์สถานการณ์/สภาพปัญหาระดับประเทศเพื่อกำหนดกรอบงานวิจัยในระยะยาว
ผลผลิตและบริการ	- งานวิจัยครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายทุกระดับทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงสถานศึกษา เช่น สถานประกอบการ ผู้รับบริการ ภาคีเครือข่าย เป็นต้น - มีวารสารสุขภาพอาหารและน้ำเป็นช่องทางในเผยแพร่งานวิจัย - มีงานวิจัยที่เป็นต้นแบบเฉพาะพื้นที่	- หัวข้อวิจัยขาดความน่าสนใจ/งานประจำ - งานวิจัยไม่ได้นำไปต่อยอดเพื่อขับเคลื่อนงาน	- วิเคราะห์ประเด็นงานที่เป็นปัจจุบันและความต้องการของผู้รับบริการเพื่อนำมาใช้สร้างงานวิชาการที่เหมาะสม - ผลักดันวารสารสุขภาพอาหารและน้ำเข้าสู่ระบบ TCI

ประเด็น	จุดแข็ง	จุดอ่อน	กลยุทธ์/แนวปฏิบัติ
ประสิทธิภาพทางการเงิน	- ระเบียบการใช้จ่ายเงินชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณล่าช้า - ระยะเวลาในการขอประมาณการขั้นชัดเกินไป - การพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยเป็นปัจจัยที่ควบคุมไม่ได้ อาจได้รับน้อยกว่าคำขอ - ระเบียบการใช้จ่ายเงินชัดเจน จึงทำให้ไม่สามารถบริหารจัดการในกิจกรรมอื่นได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการดำเนินงานวิจัยให้รัดกุม - มีที่ปรึกษาด้านการเงินระดับสำนัก
บริหารจัดการ	- มีคำสั่งตั้งแต่คณะกรรมการและอนุกรรมการพัฒนางานวิจัยของสำนัก	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขอจริยธรรมวิจัยยุ่งยากและซับซ้อนและใช้เวลานานในการอนุมัติ - ไม่มีการวางแผนกำลังคนในการทำวิจัย - กพว.สำนักไม่ทราบบทบาท/ไม่มีการส่งต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - กพว. สำนักต้องเข้ามาวางแผนจัดสรรผลงานวิจัยให้บุคลากรตาม career path - ส่งเสริมสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่อบรมด้านการวิจัย/ศึกษาต่อเพิ่มเติม - การแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างประเทศ

งานวิชาการ/โครงการวิจัยที่เคยดำเนินงานในช่วงปี 2562-2566

ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน	ผู้รับผิดชอบ	ปี	งบประมาณ	แหล่งทุน
๑. การพัฒนามาตรฐานน้ำบริโภคของประเทศไทย	วิจัย	นางสาวพรเพชร ศักดิ์ศิริชัยศิลป์	๒๕๖๒	-	งบดำเนินงานโครงการ
๒. การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการระบบประปาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	วิจัย	นายชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย	๒๕๖๓	๑,๐๐๐,๐๐๐	สกสว
๓. รูปแบบการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานอาหารริมบาทวิถี	นวัตกรรมเชิงนโยบาย	นายสุชาติ สุขเจริญ	๒๕๖๓	-	งบดำเนินงานโครงการ
๔. การพัฒนารูปแบบการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร	วิจัย	นายเอกชัย ชัยเดช	๒๕๖๓	-	งบดำเนินงานโครงการ
๕. ความสัมพันธ์ของคุณภาพน้ำและประสิทธิภาพของระบบประปาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	วิจัย	นางสาววราภรณ์ ถาวรวงษ์	๒๕๖๓	๑,๐๐๐,๐๐๐๐	สกสว
๖. สถานการณ์การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคในครัวเรือน พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๖๓	วิจัย	นางสาวรสธร ปลื้มสูตร	๒๕๖๓	-	งบดำเนินงานโครงการ
๗. สถานการณ์คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๓	วิจัย	นางสาวเอมอร ชันมี	๒๕๖๓	-	งบดำเนินงานโครงการ
๘. การยกระดับกระบวนการทำงานและส่งเสริมป้องกันการแพร่ระบาดโควิด ๑๙ ประเด็นสถานประกอบการด้านอาหาร	ยกระดับบริการที่ตอบสนองต่อสถานการณ์ Covid-๑๙	นางสาวปวีศา ดิษยาวานิช	๒๕๖๔	-	งบดำเนินงานโครงการ
๙. สภาพการณ์ของพื้นที่ตลาดนัดในการยกระดับสู่มาตรฐานตลาดนัด น้ำซื่อ	วิจัย	นางสาวอารยา วงศ์ป้อม	๒๕๖๔	-	งบดำเนินงานโครงการ

ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน	ผู้รับผิดชอบ	ปี	งบประมาณ	แหล่งทุน
๑๐. สภาพการณ์การของพื้นที่จัดบริการอาหารริมบาทวิถีในการยกระดับสู่มาตรฐานอาหารริมบาทวิถี	วิจัย	นายสุชาติ สุขเจริญ	๒๕๖๔	-	งบดำเนินงานโครงการ
๑๑. การศึกษาการจัดการน้ำ สุขาภิบาล และสุขอนามัยในโรงเรียน กพด.	วิจัย	นางสาวพรเพชร ศักดิ์ศิริชัยศิลป์	๒๕๖๔	๕๒๘,๐๐๐	งบดำเนินงานโครงการ
๑๒. การประเมินความเสี่ยงจุลินทรีย์อาหารและน้ำบริโภคในพื้นที่พิเศษ	วิจัย	นางสาววราภรณ์ ถาวรวงษ์	๒๕๖๔	-	งบดำเนินงานโครงการ
๑๓. โครงการวิจัย “โมเดลการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในเมืองท่องเที่ยวสุขภาพดี วิถีใหม่	วิจัย	นายชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย	๒๕๖๕	๑,๐๗๒,๐๐๐	สกสว
๑๔. โครงการประเมินประสิทธิผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยสำหรับองค์กร (COVID Free Setting) ของสถานประกอบการด้านอาหาร	วิจัย	นายชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย	๒๕๖๕	๒๐๐,๐๐๐	งบดำเนินงานโครงการ
๑๕. การศึกษาการจัดการน้ำ สุขาภิบาล และสุขอนามัยในโรงเรียน กพด.	วิจัย	นางสาวพรเพชร ศักดิ์ศิริชัยศิลป์	๒๕๖๕	-	-
๑๖. การศึกษาการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	วิจัย	นางสาวชญญานุช เวียงแก้ว	๒๕๖๕	-	-
๑๗. คุณภาพน้ำดื่มของตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญในประเทศไทย	วิจัย	นางสาวอรุณญา โชคลาภ	๒๕๖๕	-	-
๑๘. การประเมินความเสี่ยงเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในน้ำประปาของปี ๒๕๖๑-๒๕๖๓	วิจัย	นางสาวรสสร ปลื้มสูตร	๒๕๖๕	-	-

๑๙. การตรวจประเมินตลาดในสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อ COVID-๑๙ ในเขตกรุงเทพมหานคร (เฉพาะกรุงเทพมหานครวันออก)	วิจัย	นางสาวเจนจิรา ดองสอนแสง	๒๕๖๕	-	-
๒๐. ยกระดับคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่เมืองท่องเที่ยวสุขภาพดี วิถีใหม่ (โครงการต่อเนื่องจากปี ๒๕๖๕)	วิจัย	นายชัยเลิศ กิ่งแก้ว เจริญชัย	๒๕๖๖	๑,๔๐๐,๐๐๐ (จำนวนบที่ยื่นขอในระบบ)	สกสว
๒๑. การบริหารจัดการน้ำประปาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อการเข้าถึงน้ำสะอาดของประเทศไทย	วิจัย	นายรัชชผดุง ดำรง พิงคสกุล	๒๕๖๖	๘,๐๔๐,๐๐๐ (จำนวนบที่ยื่นขอในระบบ)	สกสว