
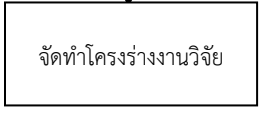
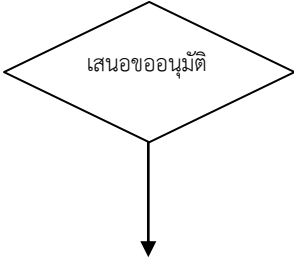
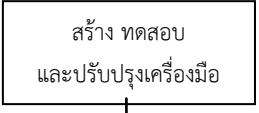

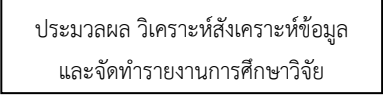


แผนภูมิกระบวนการศึกษาวิจัย

ลำดับที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา (๑๕๒ วันทำการ)	มาตรฐาน คุณภาพงาน	ตัวชี้วัด	ความเสี่ยง	จุดควบคุมความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ
๑		๗ วัน	-	-	-	-	ผู้บริหารกรม/ หน่วยงาน
๒		๓๐ วัน	-	-	โครงการศึกษาวิจัยไม่ผ่าน กระบวนการพิจารณาของ คณะกรรมการพัฒนาวิชาการ ศูนย์บริหารกฎหมาย สาธารณสุข	ผ่านการพิจารณาของ คณะกรรมการพัฒนาวิชาการ ศูนย์บริหารกฎหมาย สาธารณสุขก่อนเสนอขอ งบประมาณ	คณะกรรมการ
๓		๗	-	-	- ขาดงบประมาณในการจัดทำ โครงการวิจัย - การขอจริยธรรมงานวิจัยใน มนุษย์และของงบประมาณใช้ เวลานาน	- เน้นการทำโครงการวิจัยแบบ บูรณาการร่วมกับสายอนามัย สิ่งแวดล้อม กรมอนามัย - ของงบประมาณในการจัดทำ โครงการวิจัยจากแหล่งเงินทุน ต่างๆ เช่น วช., สวรส., สสส. เป็นต้น	ผู้บริหารกรม/ หน่วยงาน
๔		๓๐ วัน	-	-	-	-	คณะกรรมการ
๕		๔๕ วัน (ระยะเวลาตาม กำหนดใน โครงการวิจัย)	-	-	ดำเนินการเก็บข้อมูลไม่ ครบถ้วนครอบคลุม กลุ่มเป้าหมายภายใน ระยะเวลาที่กำหนด	ผู้บริหารหน่วยงานสนับสนุน ติดตาม กำกับผู้รับผิดชอบ โครงการวิจัยให้ดำเนินการ อย่างจริงจังตามแผน	คณะกรรมการ
๖		๔๕ วัน (ระยะเวลาตาม กำหนดใน โครงการวิจัย)	-	-	-	-	คณะกรรมการ

๗	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">ตรวจสอบคุณภาพ</div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> </div>	๑๕ วัน	เกณฑ์คุณภาพงานวิจัยของ กพว. กรมอนามัย	ผ่านเกณฑ์คุณภาพงานวิจัยของ กพว. กรมอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานวิจัยไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพของ กพว. กรมอนามัย - ขั้นตอนการตรวจสอบผลงานวิจัยในแต่ละขั้นตอนมีความล่าช้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาทำความเข้าใจและปฏิบัติให้เป็นไปตามเกณฑ์ของ กพว. กรมอนามัย - นักวิจัยส่งผลงานวิจัยให้ทีม Peer Review หน่วยงาน ตรวจสอบความถูกต้องของงานวิจัย - คณะอนุกรรมการพัฒนาวิชาการของ Cluster อวล. (อื่นๆ) พิจารณาผลงานวิจัยตามเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกรมอนามัย 	กพว. หน่วยงาน
๘	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">เผยแพร่งานวิจัย</div> </div>	๑๐ วัน	-	-	กระบวนการเผยแพร่และส่งต่อผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จ สมบูรณ์ผ่านช่องทางต่างๆ ไม่มีความครอบคลุมถึงกลุ่มเป้าหมายอย่างเพียงพอ	พัฒนาช่องทางการเผยแพร่ผลงานวิจัยและพัฒนากระบวนการติดตามประเมินผลการนำผลการศึกษาวิจัยไปใช้ประโยชน์	กพว. หน่วยงาน

คำอธิบายรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานกระบวนการวิจัย

๑) กำหนดผู้รับผิดชอบ

ผู้บริหาร/หัวหน้ากลุ่มงาน กำหนดผู้รับผิดชอบโครงการศึกษาวิจัยในรูปคณะทำงาน/บุคคลผู้ได้รับมอบหมายเพื่อดำเนินการ

๒) จัดทำโครงร่างงานวิจัย/เสนอขออนุมัติโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยดำเนินการศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลประเด็นหรือหัวข้อที่ทำการวิจัย และทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จัดทำโครงร่างงานวิจัยเสนอต่อผู้บริหาร หน่วยงานเพื่ออนุมัติโครงการและงบประมาณ

๓) เสนอขออนุมัติ

ผู้รับผิดชอบโครงการเสนอโครงการวิจัยต่อผู้บริหาร/หัวหน้าหน่วยงานเพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการ ของงบประมาณในการจัดทำงานวิจัย และขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (EC)

๔) สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ

ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยเริ่มดำเนินโครงการวิจัย โดยสร้างเครื่องมือ/แบบสอบถาม ประสานผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุงเครื่องมือ/แบบสอบถามตามข้อเสนอแนะ ทดสอบเครื่องมือ/แบบสอบถาม และปรับปรุงเครื่องมือแบบสอบถามอีกครั้ง

๕) ดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย เก็บข้อมูลภาคสนาม ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบวิธีวิจัย และบันทึกข้อมูล

๖) ประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และเขียนรายงานการวิจัย

ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย ประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และเขียนรายงานการวิจัย ส่ง กพว. หน่วยงาน ครอบคลุมหัวข้อต่อไปนี้ (๑) บทคัดย่อ กิตติกรรมประกาศ สารบัญ (๒) บทที่ ๑ บทนำ / หลักการและเหตุผล (๓) บทที่ ๒ การทบทวนวรรณกรรม (๔) บทที่ ๓ ระเบียบวิธีวิจัย (๕) บทที่ ๔ ผลการวิจัย (๖) บทที่ ๕ สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะในการนำไปใช้ประโยชน์ และ (๗) เอกสารอ้างอิงจากหน่วยงานวิชาการที่เป็นสากล และเชื่อถือได้

๗) ตรวจสอบคุณภาพ

กพว. หน่วยงาน พิจารณาตรวจสอบคุณภาพงานวิจัยตามเกณฑ์การประเมินของ กพว. กรมอนามัย กรณีมีข้อแก้ไขปรับปรุง ส่งข้อมูลกลับให้ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยดำเนินการแก้ไข / กรณีไม่มีข้อแก้ไข ให้ส่งผลงานวิจัยให้ทีม Peer Review หน่วยงาน ตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อให้ผลงานวิจัยมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับ จากนั้นส่งผลงานวิจัยให้กับคณะอนุกรรมการพัฒนาวิชาการของ Cluster อวล. (อื่นๆ) พิจารณาตามเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกรมอนามัย และรับรองผลงานวิจัย

๘) เผยแพร่งานวิจัย

เผยแพร่และนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เช่น เว็บไซต์หน่วยงาน/วารสารวิชาการ/นำเสนอในการประชุมวิชาการต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจได้รับทราบข้อมูล และนำไปใช้ประโยชน์ได้

แผนภูมิกระบวนการศึกษาวิจัย (กรณีทีของงบประมาณจาก วช.)

ลำดับ ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา (วันทำการ)	เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพงาน	เป้าหมาย/ ความสำเร็จของงาน	ความเสี่ยง	จุดควบคุมความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ
๑	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ผู้บริหารมอบหมายภารกิจ </div>	-	-	-	มอบภารกิจให้ ผู้รับผิดชอบหลัก คนเดียว	มีนโยบายชัดเจนให้มี การทำงานเป็นทีม	คณะทำงาน
๒	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ศึกษา รวบรวมสภาพปัญหา สถานการณ์และสรุปประเด็นที่ ควรศึกษาวิจัย </div> </div>	-	-	-	- ไม่ตรงกับความเป็น - การกำหนดประเด็น งานวิจัยไม่สอดคล้อง กับนโยบาย/ ภารกิจ/ เป้าหมายตามประเด็น ยุทธศาสตร์ กรมอนามัย	- ผู้บริหารถ่ายทอด วิสัยทัศน์ที่ชัดเจน - ทำการทบทวน/ สำรวจสถานการณ์/ ประเมินโครงการวิจัย ในปีที่ผ่านมา เพื่อ จัดทำโครงสร้างวิจัย/ และ R2R - จัดทำแผนและ พัฒนาโครงสร้างวิจัย/ และ R2R ของ หน่วยงานเพื่อให้ ตอบสนองต่อ นโยบาย/ ภารกิจ/ เป้าหมายตามประเด็น ยุทธศาสตร์ กรมอนามัย	คณะทำงาน/ ผู้บริหารหน่วยงาน/ คณะกรรมการ กพว.
๓	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> เสนอผู้อำนวยการ/คณะกรรมการ กพว.พิจารณาเห็นชอบเรื่อง ที่ควรศึกษาวิจัย </div>	๗ วัน	-	-	มีการเปลี่ยนแปลง เป้าประสงค์	ทำตามเป้าหมาย/ ตามวิสัยทัศน์	คณะทำงาน/ ผู้บริหารหน่วยงาน/ คณะกรรมการ กพว.

ลำดับ ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา (วันทำการ)	เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพงาน	เป้าหมาย/ ความสำเร็จของงาน	ความเสี่ยง	จุดควบคุมความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ
๔	<p>จัดทำโครงการวิจัยเสนอ คณะกรรมการ กพว./ผอ. พิจารณา เห็นชอบโครงการและงบประมาณ</p>	๑๕ วัน	-	-	คำถามวิจัยไม่ชัดเจน/ ข้อมูลสถานการณ์ไม่ หนักแน่นพอ	ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ จากหน่วยงานภายใน และภายนอก เพื่อช่วย พิจารณาโครงร่าง งานวิจัย	คณะทำงาน/ ผู้บริหารหน่วยงาน/ คณะกรรมการ กพว.
๕	<p>เสนอโครงร่างวิจัย ของงบประมาณ วช.</p>	๑๕ วัน	-	-	เสนอไม่ทันเนื่องจากต้อง เสนอของงบประมาณ ล่วงหน้า ๒ ปี (ตามที่ วช.กำหนด) ผ่านคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	- กำหนดเวลาการ ทำงานล่วงหน้า - พัฒนาโครงร่าง งานวิจัยเพื่อ เตรียมพร้อมต่อการ ยื่นของงบประมาณ	ผู้รับผิดชอบงานวิจัย/ คณะกรรมการ กพว./ สำนักงาน วช.
๖	<p>เมื่อ วช. อนุมัติโครงการแล้ว ดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน ที่กำหนดในโครงการวิจัย</p>	-	-	-	-	-	คณะทำงาน
๗	<p>สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ</p>	๓๐ วัน	-	-	-	-	คณะทำงาน
๘	<p>ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล</p>	๔๕ วัน (ระยะเวลา ตามกำหนดใน โครงการวิจัย)	-	-	ดำเนินการเก็บข้อมูลไม่ ครบถ้วนครอบคลุม กลุ่มเป้าหมายภายใน ระยะเวลาที่กำหนด	ผู้บริหารหน่วยงาน สนับสนุน ติดตาม กำกับ ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย ให้ดำเนินการอย่างจริงจัง ตามแผน	คณะทำงาน

ลำดับ ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา (วันทำการ)	เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพงาน	เป้าหมาย/ ความสำเร็จของงาน	ความเสี่ยง	จุดควบคุมความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ
๙	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ประมวลผล วิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย </div>	๔๕ วัน (ระยะเวลา ตามกำหนดใน โครงการวิจัย)	-	-	-	-	คณะทำงาน
๑๐	<div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ตรวจสอบคุณภาพ </div>	๑๕ วัน	เกณฑ์คุณภาพงานวิจัยของ กพว. กรมอนามัย	ผ่านเกณฑ์คุณภาพ งานวิจัยของ กพว. กรมอนามัย	ผลงานวิจัยไม่ผ่านเกณฑ์ คุณภาพของ กพว. กรม อนามัย	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาทำความเข้าใจและปฏิบัติให้เป็นไปตามเกณฑ์ของ กพว. กรมอนามัย - นักวิจัยส่งผลงานวิจัยให้ทีม Peer Review หน่วยงาน ตรวจสอบความถูกต้องของงานวิจัย - คณะอนุกรรมการพัฒนาวิชาการของ Cluster อวล. (อนุฯ) พิจารณาผลงานวิจัยตามเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกรมอนามัย 	กพว. หน่วยงาน
๑๑	<div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> เผยแพร่งานวิจัย </div>	๑๐ วัน	-	-	กระบวนการเผยแพร่และ ส่งต่อผลงานวิจัยที่แล้ว เสร็จสมบูรณ์ผ่านช่องทาง ต่างๆ ไม่มีความ ครอบคลุมถึง กลุ่มเป้าหมายอย่าง เพียงพอ	พัฒนาช่องทาง การเผยแพร่ผลงานวิจัยและ พัฒนาระบบการติดตาม ประเมินผลการนำผลการ ศึกษาวิจัยไปใช้ประโยชน์	กพว. หน่วยงาน