

	มาตรฐานการปฏิบัติงาน	หมายเลขเอกสาร : 2556-23-01-01
	กระบวนการศึกษาวิจัย	แก้ไขครั้งที่ : 2 หน้าที่ : 2/31
		วันที่มีผลบังคับใช้ : 25 ม.ค. 56

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักวิจัยของทุกหน่วยงานสังกัดกรมอนามัย นำกระบวนการศึกษาวิจัย ไปปฏิบัติให้เป็นแนวทางเดียวกัน

เพื่อให้ได้โครงการศึกษาวิจัยที่มีคุณภาพ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของกรมอนามัย พันธกิจของหน่วยงานและบริบทของพื้นที่

2. ขอบเขต

ครอบคลุมการดำเนินงานวิจัยของนักวิจัยทุกหน่วยงานสังกัดกรมอนามัย เมื่อโครงการวิจัยผ่านการประเมินของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRPM: National Research Project Management) ในขั้นตอนที่นักวิจัยเสนอโครงการวิจัยในระบบการประเมินผลข้อเสนอการวิจัยหรือระบบ NRPM – Pre audit แล้วและได้รับแจ้งการจัดสรรงบประมาณประจำปี งบรายจ่ายอื่น ประเภทค่าใช้จ่ายในการศึกษาวิจัย โดยดำเนินการขออนุมัติโครงการวิจัยและกำหนดผู้รับผิดชอบพร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงานศึกษาวิจัยในระบบงานของ NRPM – Ongoing monitoring ดำเนินการศึกษาค้นคว้าตามระเบียบวิธีวิจัยที่ปรากฏในโครงการวิจัย คือ การสร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ/แบบสอบถาม ดำเนินการเก็บข้อมูล ประมวลผล วิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาค้นคว้า รวมทั้งรายงานความก้าวหน้าการศึกษาค้นคว้าและการใช้งบประมาณในระบบงานของ NRPM – Ongoing monitoring และรายงานฉบับสมบูรณ์ในระบบงานของ NRPM – Post Audit ตรวจสอบคุณภาพโดย กพว.หน่วยงาน ก่อนเผยแพร่ในช่องทางต่างๆ และส่งรายงานผลการศึกษาค้นคว้าฉบับสมบูรณ์ให้สำนักที่ปรึกษาเพื่อรวบรวมนำเข้าสู่คลังข้อมูลวิจัยกรมอนามัย

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานสังกัดกรมอนามัย

4. เอกสารอ้างอิง

ไม่มี

5. แผนภูมิการทำงาน

ลำดับ ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา (152 วันทำการ)	มาตรฐาน คุณภาพงาน	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
1	กำหนดผู้รับผิดชอบ	7 วัน	-	-	ผู้บริหารกรม/ ผู้บริหาร หน่วยงาน
2	สร้าง ทดสอบ และ ปรับปรุงเครื่องมือ	30 วัน	-	-	คณะทำงาน
3	ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	45 วัน	-	-	คณะทำงาน
4	ประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย	45 วัน	-	-	คณะทำงาน
5	ตรวจสอบคุณภาพ	15 วัน	เกณฑ์ของ กพว. กรม อนามัย	ผ่านเกณฑ์คุณภาพ ของ กพว. กรม อนามัย	กพว. หน่วยงาน
6	เผยแพร่งานวิจัย	10 วัน	-	-	คณะทำงาน

6. รายละเอียดของขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เมื่อนักวิจัยได้รับแจ้งว่าโครงการวิจัยผ่านการประเมินของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในระบบการบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRPM: National Research Project Management) และได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี งบรายจ่ายอื่น ประเภทค่าใช้จ่ายในการศึกษาวิจัยเรียบร้อยแล้ว นักวิจัยดำเนินการ ดังนี้

6.1 กำหนดผู้รับผิดชอบ

นักวิจัยดำเนินการขออนุมัติโครงการวิจัยที่ระบุผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยจากผู้บริหารกรมอนามัย/ผู้บริหารหน่วยงาน โดยกำหนดผู้รับผิดชอบเป็นนักวิจัย/คณะทำงาน ในรูปโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติแล้ว และหรือคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน และนักวิจัยผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยจัดทำแผนปฏิบัติงานศึกษาวิจัยในระบบงานของ NRPM – Ongoing monitoring

6.2 สร้าง ทดสอบ และปรับปรุงเครื่องมือ

ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยสร้างเครื่องมือเก็บข้อมูล (แบบสอบถาม /แบบสัมภาษณ์ /แบบสำรวจ /วิธีการเก็บข้อมูล) ประสานผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ

ดำเนินการปรับปรุงเครื่องมือตามข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ

ทดสอบเครื่องมือเก็บข้อมูล และนำข้อบกพร่องมาปรับปรุงเครื่องมืออีกครั้งเพื่อให้ได้เครื่องมือเก็บข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.3 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยดำเนินการเก็บข้อมูล ตามระเบียบวิธีวิจัยที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย และแผนปฏิบัติงานศึกษาวิจัยในระบบงานของ NRPM – Ongoing monitoring

บันทึกข้อมูลและจัดทำรายงานความก้าวหน้าการศึกษาวิจัยและการใช้งบประมาณในระบบงานของ NRPM – Ongoing monitoring

6.4 ประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัย

ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยดำเนินการประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานการศึกษาวิจัยส่งคณะกรรมการพัฒนาวิชาการหน่วยงาน (กพว. หน่วยงาน) ครอบคลุมหัวข้อต่อไปนี้

- บทคัดย่อ กิตติกรรมประกาศ สารบัญ
- บทที่ 1 บทนำ / หลักการและเหตุผล
- บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม
- บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย
- บทที่ 4 ผลการวิจัย
- บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะในการนำไปใช้ประโยชน์
- เอกสารอ้างอิงจากหน่วยงานวิชาการที่เป็นสากล และเชื่อถือได้

บันทึกรายงานฉบับสมบูรณ์ในระบบงานของ NRPM – Post Audit

6.5 ตรวจสอบคุณภาพ

กพว. หน่วยงาน พิจารณาตรวจสอบคุณภาพงานวิจัยตามเกณฑ์การประเมินของ กพว.กรมอนามัย (แบบเกณฑ์การพิจารณาตรวจสอบคุณภาพผลงานวิจัยก่อนการเผยแพร่)

กรณีมีข้อแก้ไขปรับปรุง ส่งให้ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยดำเนินการแก้ไขปรับปรุง

กรณีไม่มีข้อแก้ไข ประธาน กพว.หน่วยงาน ลงนามในใบประเมินเพื่ออนุญาตให้เผยแพร่ และผู้บริหารหน่วยงานลงนามรับรองและส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมใบประเมินคุณภาพงานวิจัยส่งให้สำนักที่ปรึกษา กรมอนามัย เก็บรวบรวมในคลังข้อมูลงานวิจัยกรมอนามัย

6.6 เผยแพร่งานวิจัย

ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยเผยแพร่งานวิจัยในเว็บไซต์หน่วยงาน/วารสารวิชาการ/นำเสนอในการประชุมวิชาการต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ

7. นิยาม / ความหมาย

ระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRPM) หมายถึง ระบบสารสนเทศการวิจัยเพื่อรองรับการบริหารจัดการผลงานวิจัยของประเทศ โดยสร้างระบบเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานประมาณ สามารถดำเนินงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การทำงานครอบคลุมตั้งแต่การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยจนจบกระบวนการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย โดยมีสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลตามความจำเป็นของผู้ดำเนินงาน

ระบบ NRPM ประกอบด้วยระบบงานหลัก 3 ระบบ ได้แก่

1. ระบบการประเมินผลข้อเสนอการวิจัย หรือระบบ NRPM – Pre audit เป็นขั้นตอนที่นักวิจัยจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อให้ วช. พิจารณาประเมินผลว่าควรให้การสนับสนุน หรือไม่สนับสนุน

2. ระบบติดตามโครงการที่กำลังดำเนินการวิจัย หรือระบบ NRPM – Ongoing monitoring เป็นขั้นตอนเมื่อโครงการวิจัยเริ่มดำเนินการแล้ว นักวิจัยจะสามารถรายงานความก้าวหน้า รายงานแผน-ผลการดำเนินการ รายงานฉบับสมบูรณ์ได้ และผู้ประสานหน่วยงานจะสามารถรายงานการเบิกจ่ายงบประมาณได้

3. ระบบการประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัย หรือระบบ NRPM – Post audit เป็นขั้นตอนที่นักวิจัยผู้ประสานหน่วยงาน ผู้ประเมินของหน่วยงาน และหัวหน้าหน่วยงาน ดำเนินการประเมินโครงการวิจัยหลังสิ้นสุดการวิจัย ตรวจสอบและส่งให้ วช.

8. แบบฟอร์ม/เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- แบบ ว1ด : แบบข้อเสนอการวิจัยในระดับโครงการวิจัย (research project) ประกอบการเสนอของบประมาณประจำปี ตามมติคณะรัฐมนตรีของหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่า ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบในการจัดทำข้อเสนอการวิจัย ทั้งในรูปแบบ โครงการวิจัยอิสระ หรือโครงการวิจัยที่อยู่ภายใต้แผนงานวิจัย (โครงการเดี่ยว หรือโครงการย่อย)

- แบบ ว1ช : แบบข้อเสนอการวิจัยในระดับแผนงานวิจัย (research programe) ประกอบการเสนอของบประมาณประจำปี ตามมติคณะรัฐมนตรีของหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่า

- แบบเกณฑ์การพิจารณาตรวจสอบคุณภาพผลงานวิจัยก่อนการเผยแพร่