

รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการหน่วยงาน กรมควบคุมโรค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

องค์ประกอบที่ ๑ : Functional Base

ตัวชี้วัดถ่ายทอดระดับหน่วยงาน (กองบริหารและหน่วยงานขนาดเล็ก)

๑. ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ (งานวิจัยจากงานประจำ Routine to Research: R๒R)
๒. หน่วยวัด : ระดับ
๓. น้ำหนัก : ร้อยละ ๑๕ (กองบริหารและหน่วยงานขนาดเล็ก)
๔. คำอธิบายตัวชี้วัด :

๔.๑) คำอธิบาย

กรมควบคุมโรค เป็นหน่วยงานวิชาการที่สนับสนุนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ สอดคล้องกับพันธกิจข้อที่ ๑ วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และการควบคุมโรคและภัยที่คุกคามสุขภาพของประชาชน<sup>๑</sup> ซึ่งได้มีการดำเนินงานผ่านกระบวนการมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่กรมควบคุมโรค กำหนดไว้ ประกอบด้วย ๑) ผลิตภัณฑ์วิชาการ คือ ผลิตภัณฑ์ที่กรมฯ จำเป็นต้องจัดทำให้ได้มาเพื่อสร้าง ผลิตภัณฑ์หลัก หมายถึง นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ องค์ความรู้ งานวิจัย ผลการสำรวจ ผลการประเมิน ผลการเฝ้าระวัง พยากรณ์โรค ข่าวกรอง ฐานข้อมูลวิชาการ ฐานข้อมูลเพื่อการอ้างอิง ฐานข้อมูลระบาดวิทยา และผลงานวิชาการอื่น ๆ ๒) ผลิตภัณฑ์หลัก คือ ผลิตภัณฑ์ที่กรมมีภารกิจโดยตรงในการจัดทำให้ได้มา หมายถึง มาตรการ มาตรฐานของงานหรือมาตรฐานของมาตรการ คู่มือ แนวทาง และหลักสูตร สำหรับการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนให้มีการสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม การถอดบทเรียน และพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้ตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งเกิดวัฒนธรรมการเรียนรู้ ส่งผลให้กรมฯ บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ “ประชาชนได้รับการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพระดับมาตรฐานสากล ภายในปี ๒๕๘๐” จึงได้จัดทำ ตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติราชการหน่วยงาน โดยมุ่งเน้นผลิตภัณฑ์ที่มีความสำคัญสูง ประกอบด้วย

๑) ผลิตภัณฑ์วิชาการ

- ๑.๑) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (งานวิจัย)
  - ๑.๑.๑) งานวิจัยทั่วไป: Regular research
  - ๑.๑.๒) งานวิจัยที่พัฒนาจากงานประจำ: Routine to Research : R๒R
- ๑.๒) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (งานนวัตกรรม)
- ๑.๓) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (การถอดบทเรียน)

๒) ผลิตภัณฑ์หลัก

<sup>๑</sup> พันธกิจตามยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)

๒.๑) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (ผลิตภัณฑ์หลัก : มาตรฐานของงานหรือมาตรฐานของมาตรการ คู่มือ แนวทาง และหลักสูตร)

#### ๔.๒) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ หน่วยงานสนับสนุนต้อง

- บันทึกข้อมูลนักวิจัยผ่านระบบออนไลน์ “ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย กรมควบคุมโรค (DDC Researcher Data System)” ตามลิงก์ <https://dirrs-ddc.moph.go.th/> และบันทึกข้อมูลผลิตภัณฑ์ใน “ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของหน่วยงาน ตามลิงก์ <http://iremdb.ddc.moph.go.th/spdp/index.php>

- รายงานสรุปข้อมูลของหน่วยงาน  
- โครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผ่านการประเมินตนเองว่างานวิจัยมีองค์ประกอบครบตามนิยามของงานวิจัย (R๒R) และผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการทบทวนโครงการวิจัยจากงานประจำ

- โครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดำเนินการได้เสร็จสิ้นและมีรายงานฉบับสมบูรณ์ นิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript) หรือ รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (preliminary report)

- จัดทำแผนการนำผลงานวิจัย : R๒R ไปปรับปรุง พัฒนาต่อยอด ขยายผลงานประจำในปัจจุบัน

๔.๓) การดำเนินงานวิจัย หมายถึง กระบวนการตั้งแต่ การวิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหา ช่องว่างองค์ความรู้เพื่อมาจัดตั้งโจทย์วิจัย หรือการวิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหา จากหน้างานประจำ เพื่อตั้งโจทย์วิจัย R๒R จากนั้นดำเนินการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย (research proposal) จากฉบับร่าง (draft proposal) จนเป็นฉบับสมบูรณ์ (full proposal) ผ่านการประเมินตนเองว่างานวิจัยมีองค์ประกอบครบตามนิยามของงานวิจัย (R๒R) และกระบวนการในการทบทวนทางวิชาการ จริยธรรมการวิจัย กระทั่งได้รับอนุมัติทุนดำเนินการวิจัย จึงถือเป็นโครงการวิจัย (research project) ที่พร้อมดำเนินการ โดยโครงการวิจัยต้องมีการระบุวัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (output/outcome/impact) อย่างชัดเจน มีระเบียบวิธีวิจัยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และเหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการและจริยธรรมการวิจัย ตลอดจนสามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ และส่งมอบผลงานวิจัยตามแผน ได้แก่ รายงานความก้าวหน้า (progress report) หรือ รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (preliminary report) หรือ รายงานฉบับสมบูรณ์ (full report) หรือนิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript)

#### ๔.๔) งานวิจัยเพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ หมายถึง

งานวิจัยที่พัฒนาจากงานประจำ (Routine to Research) คือ งานวิจัยที่เกิดจากคำถามวิจัยที่พัฒนามาจากปัญหาที่พบในงานประจำ โดยผู้วิจัยหลักเป็นผู้ปฏิบัติงานประจำนั้น ๆ การวัด และวิเคราะห์ผลของงานวิจัยบ่งบอกถึงการพัฒนาคุณภาพของงานประจำ ผลของงานวิจัยส่งผลต่อการปรับปรุงกระบวนการ และการบริการให้ดีขึ้นตามบริบทของแต่ละหน่วยงาน

๔.๕) หน่วยงานสนับสนุน ๑๔ หน่วยงาน ประกอบด้วย กลุ่มตรวจสอบภายใน สำนักงานเลขาธิการ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กองบริหารทรัพยากรบุคคล กองบริหารการคลัง ศูนย์สารสนเทศ กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม กองกฎหมาย กองนวัตกรรมและวิจัย สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก สำนักงานเลขาธิการโครงการพระราชดำริ สำนักงานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเวชศาสตร์ป้องกันศึกษา

หมายเหตุ สถาบันเวชศาสตร์ป้องกันศึกษา กองนวัตกรรมและวิจัย สำนักงานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ต้องดำเนินงาน งานวิจัยทั่วไป : Regular research หรือ นวัตกรรม เท่านั้น

#### ๕. สูตรการคำนวณ :

การคิดคะแนนจะคิดตามระดับการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนที่ดำเนินการได้ และแนบเอกสารประกอบในระบบ ESM ตามหัวข้อที่ได้ดำเนินการ

#### ๖. เกณฑ์การให้คะแนน : กำหนดเป็นขั้นตอนแบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๕ ระดับ ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน				
		ขั้นตอนที่ ๑	ขั้นตอนที่ ๒	ขั้นตอนที่ ๓	ขั้นตอนที่ ๔	ขั้นตอนที่ ๕
ระดับความสำเร็จของ การดำเนินผลิตภัณฑ์เพื่อ การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัย สุขภาพ (นวัตกรรม)	๑	√				
	๒	√	√			
	๓	√	√	√		
	๔	√	√	√	√	
	๕	√	√	√	√	√

#### ๗. เงื่อนไขตัวชี้วัด :

๗.๑) งานวิจัยที่พัฒนาจากงานประจำ (R๒R) ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาว่าเข้าข่ายเป็นงานวิจัย (R๒R) หรือไม่ จากคณะทำงานพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ และผ่านการทบทวนวิชาการจากคณะทำงานทบทวนวิชาการงานวิจัยจากงานประจำกรมควบคุมโรค

๗.๒) การตรวจสอบเอกสารอ้างอิงจากหลักฐานแนบผ่านระบบ ESM เท่านั้น

#### ๘. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด :

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	ระดับ	๕	๕	๕
จำนวนผลงานวิจัยด้านการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	เรื่อง	๑๙	๒๗	๔๑

๙. รายละเอียดการดำเนินงาน : ตามค่าคะแนนที่หน่วยงานดำเนินการได้

๙.๑) การดำเนินงานวิจัยที่พัฒนาจากงานประจำ (Routine to Research: R๒R)

ขั้นตอน ที่	ข้อมูลการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน
๑	<p>๑.๑ บันทึกข้อมูลนักวิจัยผ่านระบบออนไลน์ “ระบบ บันทึกข้อมูลนักวิจัย กรมควบคุมโรค (DDC Researcher Data System)” ตามลิงก์ <a href="https://dirrs-ddc.moph.go.th/">https://dirrs-ddc.moph.go.th/</a> (เอกสาร ๑.๑)</p> <p>และบันทึกข้อมูลผลิตภัณฑ์ใน “ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของหน่วยงาน” ตามลิงก์ <a href="http://iremdb.ddc.moph.go.th/spdp/index.php">http://iremdb.ddc.moph.go.th/spdp/index.php</a> (เอกสาร ๑.๒) (๐.๕๐ คะแนน)</p> <p>๑.๒ จัดทำรายงานสรุปข้อมูลของหน่วยงานตามแบบฟอร์ม RE_๐๑ สรุปข้อมูลหน่วยงาน (เอกสาร ๑.๓) (๐.๕๐ คะแนน)</p>	๑	<p>๑. รายงานสรุปข้อมูลของหน่วยงาน เอกสาร ๑.๑ ไฟล์ Excel ที่ export จากระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย กรมควบคุมโรค (DDC Researcher Data System) และ</p> <p>เอกสาร ๑.๒ ไฟล์ Excel ที่ export จากฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของหน่วยงาน</p> <p>เอกสาร ๑.๓ รายงานตามแบบฟอร์ม RE_๐๑ สรุปข้อมูลหน่วยงาน</p> <p><u>หมายเหตุ</u> หน่วยงานวิชาการแนบเอกสารทั้ง ๑.๑ - ๑.๓ กรณีหน่วยงานสนับสนุนแนบเอกสาร ๑.๑ (ถ้ามี) และ แนบเอกสาร ๑.๒ และ ๑.๓</p> <p><u>แนบส่งในระบบ ESM ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕</u></p>
๒	<p>๒.๑ พัฒนาโครงการวิจัย R๒R (proposal) และประเมินตนเองว่างานวิจัยมีองค์ประกอบครบตามนิยามของ งานวิจัย (R๒R) ตามแบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค (R๒R Checklist ๑)</p>	๐.๕	<p>แบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค (R๒R Checklist ๑)</p> <p><u>แนบส่งในระบบ ESM ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕</u></p>
	<p>๒.๒ โครงการวิจัยผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการทบทวนงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค</p>	๐.๕	<p>หนังสือบันทึกข้อความจากกองนวัตกรรมและวิจัยแจ้งผลการพิจารณาทบทวนทางวิชาการงานวิจัยจากงานประจำ จากคณะกรรมการทบทวนงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค</p>

ขั้นตอน ที่	ข้อมูลการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน
			<u>แนบส่งในระบบ ESM แนบส่งในระบบ ESM ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕</u>
๓	<p>โครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สามารถดำเนินการได้ ตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ *</p> <p>๓.๑ ดำเนินการได้ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐ (๐.๒๕ คะแนน)</p> <p>๓.๒ ดำเนินการได้ร้อยละ ๔๑ - ๖๐ (๐.๕๐ คะแนน)</p> <p>๓.๔ ดำเนินการได้ร้อยละ ๖๑ - ๘๐ (๐.๗๕ คะแนน)</p> <p>๓.๕ ดำเนินการได้ร้อยละ ๘๑ - ๑๐๐ (๑.๐๐ คะแนน)</p>	๑	<p>หลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการดำเนินการของโครงการ เช่น</p> <p>๑. รายงานผลการดำเนินงาน ของโครงการเทียบกับแผนการดำเนินงานวิจัย ตามแบบฟอร์ม RE_๐๒_แบบรายงานความก้าวหน้า</p> <p><u>แนบส่งในระบบ ESM ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕</u></p>
๔	<p>ดำเนินการได้เสร็จสิ้นและมีรายงานฉบับสมบูรณ์ (full report) หรือนิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript) หรือ กรณีกำหนดแผนการดำเนินงานแล้วเสร็จหลังปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (โครงการวิจัยดำเนินการตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ ร้อยละ ๑๐๐ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕) มีรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (preliminary report)</p>	๑	<p>๒.รายงานผลการดำเนินงานที่เสร็จสิ้น เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานฉบับสมบูรณ์ (full report)</li> <li>- นิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript)</li> <li>- รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (preliminary report)</li> </ul> <p><u>แนบส่งในระบบ ESM ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕</u></p>
๕	<p>จัดทำแผนการนำผลงานวิจัย R๒R ไปปรับปรุง พัฒนา ต่อยอด ขยายผลงานประจำในปัจจุบัน**</p>	๑	<p>แผนการนำผลงานวิจัย R๒R ไปใช้ประโยชน์เพื่อปรับปรุง พัฒนา ต่อยอด ขยายผลงานประจำในปัจจุบัน</p> <p><u>แนบส่งในระบบ ESM ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕</u></p>

หมายเหตุ

\* แผนการดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ หมายถึง แผนงานโดยคร่าวที่ระบุกิจกรรมวิจัยอย่างเป็นขั้นตอน กำหนดระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจน โดยเป็นกิจกรรมที่เริ่มหลังจากผ่าน

การทบทวนทางวิชาการจากคณะกรรมการงานวิจัยจากงานประจำเท่านั้น เช่น การประสานพื้นที่ เตรียมทีมวิจัย จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ เก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย เป็นต้น โดยจัดทำแผนในรูปแบบ Gantt's Chart

\*\*แผนการนำผลงานวิจัย R๒R ไปใช้ประโยชน์ หมายถึง กิจกรรมหรือแนวทางในการนำผลงานวิจัยไปใช้เพื่อปรับปรุง พัฒนา ต่อยอด ขยายผล งานประจำในปัจจุบันได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น ทำให้เกิดแนวทางการกระบวนการปฏิบัติงานในรูปแบบใหม่ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ลดขั้นตอน ลดความผิดพลาด ลดค่าใช้จ่าย ยกระดับมาตรฐาน ใช้ประโยชน์ในการวางแผนงาน เพิ่มความพึงพอใจในการให้บริการ เป็นต้น

#### การอธิบายการดำเนินงานเพิ่มเติม

๑) งานวิจัยที่พัฒนาจากงานประจำ (Routine to Research: R๒R) สามารถกำหนดแผนการดำเนินงานเกินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้

๒) กรณี มีหลายหน่วยงานของกรมฯ ร่วมกันดำเนินโครงการจะนับผลงาน เป็นของหน่วยงานผู้วิจัยหลัก ยกเว้น กรณี ร่วมกันดำเนินโครงการในลักษณะชุดโครงการวิจัย ซึ่งมีผู้วิจัยหลักในแต่ละโครงการย่อยให้นับเป็นผลงานของแต่ละหน่วยงานตามตัวชี้วัดนี้ได้

๓) กรณี ที่หน่วยงานมีผู้วิจัยหลักร่วม หรือสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการวิจัยร่วมกับหน่วยงานนอกสังกัดกรม ฯ ให้นับเป็นผลงานของหน่วยงานตามตัวชี้วัดนี้ได้

๔) กรณีโครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จะต้องมีระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่น้อยกว่า ๖ เดือน จึงสามารถนำมานับเป็นผลงานของหน่วยงานตามตัวชี้วัดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ นี้ได้ (กรณีโครงการต่อเนื่องมากกว่า ๒ ปี จะสามารถใช้ตอบตัวชี้วัดได้เพียง ๒ ปี)

#### **๑๐. เป้าหมาย :**

ไตรมาสที่ ๒ ถึงขั้นตอนที่ ๒

ไตรมาสที่ ๔ ถึงขั้นตอนที่ ๕

#### **การหักคะแนน**

๑) กรณีไม่รายงานภายในระยะเวลาที่กำหนดหักแต่ละขั้นตอน หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน

๒) กรณีไม่เสนอผู้บริหารเห็นชอบหรือรับทราบ หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน

๓) กรณีไม่ระบุรายละเอียดความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานในระบบ ESM หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน

๔) กรณีเอกสารที่แนบในระบบ ESM มีข้อมูลไม่ตรงกันหรือข้อมูลไม่ชัดเจน หักขั้นตอนละ ๐.๐๕ คะแนน

#### **การหักคะแนนเพิ่มเติม**

๑) ไม่ zip file หากไม่ zip file เป็นไตรมาสละ ๑ ไฟล์ หัก ๐.๐๕ คะแนน

๒) ในทุกขั้นตอนให้แนบเอกสารรายงานทุกขั้นตอนในระบบ ESM หากไม่แนบเอกสารย้อนหลังจะถูกหัก ๐.๐๑ คะแนน

**๑๑. แหล่งข้อมูล :** รายงานความก้าวหน้าในระบบ ESM กรมควบคุมโรค และตรวจสอบจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๑๒. วิธีการจัดเก็บข้อมูล : รวบรวมข้อมูลและรายงานตามแบบฟอร์ม SAR ในระบบ ESM และตรวจสอบจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๑๓. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล :

ไตรมาสที่ ๒ ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ไตรมาสที่ ๔ ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

๑๔. แบบฟอร์มที่ใช้ประกอบด้วย :

๑๔.๑) แบบฟอร์ม RE\_๐๑\_สรุปข้อมูลหน่วยงาน

๑๔.๒) แบบฟอร์ม R๒R Checklist ๑

๑๔.๓) แบบฟอร์ม RE\_๐๒\_แบบรายงานความก้าวหน้า

๑๕. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

ระดับกรม : กองนวัตกรรมและวิจัย

ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail
นายแพทย์ไพฑูริ์ สึงห์คำ ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมและวิจัย	๐๒ ๕๙๐ ๓๒๕๑-๓	Phathais@moph.mail.go.th

ระดับหน่วยงาน :

ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail

๑๖. ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ระดับกรม : กองนวัตกรรมและวิจัย

ชื่อผู้จัดเก็บข้อมูล	โทรศัพท์	E-mail
๑) ดร.ภญ.นัยนา ประดิษฐ์สิทธิกร	๐ ๒๕๙๐ ๓๑๔๙	naiyana.p@ddc.mail.go.th
๒) น.ส.ชลนที รอดสว่าง (R๒R)	๐ ๒๕๙๐ ๓๑๔๙	chonntee.r@ddc.mail.go.th
๓) นายอภิสิทธิ์ สอนงค์ (R๒R)	๐ ๒๕๙๐ ๓๑๔๙	apisit.s@ddc.mail.go.th

**-ตัวอย่าง-****สรุปข้อมูลหน่วยงาน**

ชื่อหน่วยงาน.....

**๑. การวิเคราะห์สถานการณ์โรค ปัญหาจากการทำงาน ช่องว่างองค์ความรู้**

(เนื้อหาควรแสดงถึงการวิเคราะห์จากสถานการณ์โรค ปัญหาของโรคต่างๆในพื้นที่-หน่วยงาน หรือปัญหาจากการทำงาน รวมทั้งองค์ความรู้ที่ยังขาดอยู่ ต้องแสดงถึงขนาดของปัญหาโดยต้องมีการเปรียบเทียบกับสถานการณ์ย้อนหลัง ข้อมูลระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ วิเคราะห์ถึงการทำงานของหน่วยงาน มีการดำเนินการเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค ประกอบด้วยอะไรบ้าง ผลที่ดำเนินการเป็นอย่างไร และมีปัญหาอะไรที่ทำให้สถานการณ์โรคไม่ดีขึ้น การดำเนินการที่ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โดยวิเคราะห์ว่าเกิดจากสาเหตุใด ส่งผลให้ควรมีการดำเนินการด้านอะไรเพิ่มขึ้น หรือวิเคราะห์เลือกลำดับความสำคัญของปัญหา)

**๒. โจทย์วิจัย และผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ที่ได้จากการวิเคราะห์ ทบทวน**

จากการวิเคราะห์ข้อ ๑ หน่วยงานจึงมีแนวทางเพื่อการดำเนินการอย่างไรบ้างในปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗)

ลำดับ	รายชื่อโครงการวิจัย/ผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	ประเภท ผลิตภัณฑ์ฯ	ปีที่จะดำเนินการ
๑.	โครงการวิจัย....	วิจัย	๒๕๖๕
๒.	คู่มือเพื่อการป้องกันโรค....	คู่มือ	๒๕๖๕
๓.	นวัตกรรมเพื่อการควบคุมโรค....	นวัตกรรม	๒๕๖๖
๔.	โครงการวิจัย....	วิจัย	๒๕๖๗
๕.	หลักสูตร....	หลักสูตร	๒๕๖๗
๖.	ถอดบทเรียนเรื่อง....	ถอดบทเรียน	๒๕๖๗



## ๓. ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการของหน่วยงาน

	ตำแหน่ง / หัวข้อ	จำนวนใน หน่วยงาน หากไม่มีตำแหน่ง) ○ ดังกล่าวระบุ)	จำนวนที่บันทึกข้อมูลใน “ระบบบันทึก ข้อมูลนักวิจัย กรมควบคุมโรค (DDC Researcher Data System) หากไม่มีผู้บันทึกข้อมูลจากตำแหน่ง) ○ ดังกล่าวระบุ)
<b>สายงานหลักของกรมควบคุมโรค</b>			
.๑	แพทย์	๑	๑
.๒	สัตวแพทย์	๐	๐
.๓	นักวิชาการสาธารณสุข	๑๐	๓
.๔	พยาบาล	๒	๒
.๕	นักเทคนิคการแพทย์	๐	๐
.๖	อื่นๆ ของสายงานหลัก * (วิชาการ)	๑	๐
.๗	อื่นๆ ของสายงานหลัก ** (ทั่วไป)	๕	๐
<b>สายงานสนับสนุนของกรมควบคุมโรค</b>			
.๘	นักจัดการงานทั่วไป	๒	๑
.๙	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	๑	๐
.๑๐	นักวิชาการการเงินและบัญชี	๑	๐
.๑๑	นักวิชาการพัสดุ	๑	๐
.๑๒	นักวิชาการตรวจสอบภายใน	๐	๐
.๑๓	นักทรัพยากรบุคคล	๐	๐
.๑๔	อื่นๆ ของสายงานสนับสนุน *** (วิชาการ)	๐	๐
.๑๕	อื่นๆ ของสายงานสนับสนุน **** (ทั่วไป)	๓	๐

\* ประกอบด้วย ทันตแพทย์ / เภสัชกร / นักรังสีการแพทย์ / นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ / นักสังคมสงเคราะห์ / นักจิตวิทยา / นักกายภาพบำบัด / นักโภชนาการ

\*\* ประกอบด้วย เจ้าพนักงานสาธารณสุข / เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ / เจ้าพนักงานเภสัชกรรม / เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ / เจ้าพนักงานอาชีวบำบัด / เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข / ช่างกายอุปกรณ์ / พยาบาลเทคนิค / โภชนาการ

\*\*\* ประกอบด้วย นิติกร / นักวิชาการเผยแพร่ / นักประชาสัมพันธ์ / นักวิชาการคอมพิวเตอร์ / บรรณารักษ์ / นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

\*\*\*\* ประกอบด้วย เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี / เจ้าพนักงานธุรการ / เจ้าพนักงานพัสดุ / เจ้าพนักงานสถิติ / เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษา / เจ้าพนักงานห้องสมุด / นายช่างเทคนิค / นายช่างโยธา / นายช่างเครื่องกล / นายช่างไฟฟ้า / นายช่างศิลป์ / เจ้าพนักงานเวชสถิติ

## แบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค (R2R Checklist 1)

แบบฟอร์มนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ นักวิจัยประเมินโครงการวิจัยของตนเอง และใช้สำหรับคณะทำงานพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ เพื่อตรวจสอบว่ามีองค์ประกอบครบถ้วนเป็นงานวิจัยจากงานประจำหรือไม่ ทั้งนี้ผลการกลั่นกรองจากคณะทำงานพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ ถือเป็นที่สุดของงานวิจัย (ภาษาไทย).....

ชื่อ - สกุล ผู้วิจัยหลัก..... หน่วยงาน..... โทรศัพท์.....  
อีเมล.....

## ส่วนที่ 1 สำหรับนักวิจัย (ประเมินตนเอง)

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่ตรงกับงานของท่าน  
(งานวิจัย R2R ต้องมีองค์ประกอบครบทั้ง 4 ข้อ)

1	โจทย์วิจัยหรือคำถามวิจัย พัฒนามาจากปัญหาที่พบในงานประจำ ทั้งนี้ชื่องานวิจัยและวัตถุประสงค์ต้องสอดคล้องกับโจทย์วิจัย	
2	นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานประจำหรืองานบริการนั้น ๆ ต้องมีส่วนร่วมในงานวิจัยด้วยในบทบาท ผู้วิจัยหลักหรือผู้วิจัยร่วม	
3	วิธีวัดและวิเคราะห์ผล สามารถพิสูจน์ให้เห็นการพัฒนาของงานประจำหรือปรับปรุงคุณภาพการบริการได้	
4	ผลที่คาดว่าจะได้รับ มีแนวโน้มนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ส่งผลต่อการพัฒนางานประจำหรือเพิ่มคุณภาพการบริการ	

ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วว่า งานวิจัยของข้าพเจ้ามีองค์ประกอบครบ 4 ข้อเข้าข่ายเป็น R2R ข้าพเจ้ามีความประสงค์ (โปรดใส่  ใ่อีข้อหนึ่ง)

เข้าสู่กระบวนการพิจารณาตามขั้นตอนของงานวิจัย R2R

เข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย เนื่องจากต้องการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์

ลงชื่อ.....  
(.....)

ผู้วิจัยหลัก

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

## ส่วนที่ 2 สำหรับกองนวัตกรรมการวิจัย (Research Coordinating Unit)

1	โจทย์วิจัยหรือคำถามวิจัย พัฒนามาจากปัญหาที่พบในงานประจำ ทั้งนี้ชื่องานวิจัยและวัตถุประสงค์ต้องสอดคล้องกับโจทย์วิจัย	
2	นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานประจำหรืองานบริการนั้น ๆ ต้องมีส่วนร่วมในงานวิจัยด้วยในบทบาท ผู้วิจัยหลักหรือผู้วิจัยร่วม	
3	วิธีวัดและวิเคราะห์ผล สามารถพิสูจน์ให้เห็นการพัฒนาของงานประจำหรือปรับปรุงคุณภาพการบริการได้	
4	ผลที่คาดว่าจะได้รับ มีแนวโน้มนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ส่งผลต่อการพัฒนางานประจำหรือเพิ่มคุณภาพการบริการ	

ง  ัจยนี้ม้องค้ประกอบครบ 4 ข้อเข้าข่ยเป็น R2R

สามารถดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นการพัฒนางานประจำ  ได้โดยไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย  ควรเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยปกติ ควรเข้าสู่กระบวนการพิจารณา  ธรรมการวิจัย

โครงการที่เสนอไม่ใช่งานวิจัย

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประสานงานวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมการวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ  รอบ ๖ เดือน  รอบ ๑๒ เดือน

๑.ชื่อโครงการวิจัย.....

๒.ชื่อผู้วิจัย.....

๓.หน่วยงาน.....

๔.งบประมาณและ แหล่งทุน .....

๕.ระยะเวลาดำเนินการตลอดโครงการวิจัย ..... เดือน/ปี (ตามที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย)

๖.การรับรองจริยธรรมการวิจัย

( ) กรรมการพิจารณาแล้วว่าไม่ใช่การวิจัยเกี่ยวกับมนุษย์

( ) ยังไม่ผ่านการรับรอง

( ) ได้รับความรับรองแล้ว วันที่ ...../...../..... (ตามที่ระบุในเอกสารรับรองอนุมัติ)

ตัวอย่างแผนการดำเนินงานวิจัย (นำมาจาก Gantt's chart ของโครงการวิจัย)

แผนการดำเนินกิจกรรมตามโครงการวิจัย (ระบุกิจกรรมตามที่ระบุในโครงร่างการวิจัย ที่ดำเนินการ หลังผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย)	ผลการดำเนินงาน (ระบุรายละเอียดของการดำเนินโครงการ เช่น ดำเนินการที่ไหน กับใคร อย่างไร เมื่อไร จำนวนและผล การดำเนินงานเป็นอย่างไร เป็นต้น)
กิจกรรมที่ ๑ การประสานพื้นที่	
กิจกรรมที่ ๒ การเตรียมทีมวิจัย	
กิจกรรมที่ ๓ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทาง ห้องปฏิบัติการ	
กิจกรรมที่ ๔ เก็บรวบรวมข้อมูล	
กิจกรรมที่ ๕ การวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย	
สรุป ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย = ... % (เช่น จากกิจกรรมทั้งหมดในโครงการ คือ ๕ กิจกรรม ดำเนินการได้ ๒ กิจกรรม คิดเป็น ๔๐%)	

● ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน โครงการวิจัย

.....  
.....

● แนวทางแก้ไข หรือการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการวิจัย

.....  
.....

● แผนงานวิจัยที่จะทำในปีต่อไป เพื่อให้เสร็จทันตามกำหนดไว้เดิมในโครงร่างการวิจัย

.....  
.....

ผู้รายงาน.....

วันที่รายงาน .....

โทร. ....