

รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการหน่วยงาน กรมควบคุมโรค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

องค์ประกอบที่ ๑ : Functional Base

ตัวชี้วัดถ่ายทอดระดับหน่วยงาน (หน่วยงานสนับสนุน)

๑. ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๑_๒ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R๒R)

๒. หน่วยวัด : ร้อยละ

๓. น้ำหนัก : ร้อยละ ๑๐

๔. คำอธิบายตัวชี้วัด :

๔.๑ การดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R๒R) หมายถึง หน่วยงานสนับสนุน ต้องมีการจัดกระบวนการจัดการความรู้ในองค์กรเพื่อให้ได้มาซึ่งสถานการณ์ขององค์กร สถานการณ์โรคและ ภัยสุขภาพ เพื่อนำมาคิดโจทย์เพื่อแก้ไขปัญหา รวมถึงโจทย์วิจัยที่จะนำมาใช้ในการวางแผนการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง การดำเนินงานวิจัยของหน่วยงานเริ่มตั้งแต่การกำหนดโจทย์วิจัยสำหรับดำเนินงาน อย่างน้อย ๓ ปี การวางแผนดำเนินงานวิจัยให้มีความต่อเนื่องทุกปี การพัฒนาโครงการวิจัยและดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้งการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เพื่อปรับปรุงกระบวนการและ การบริการให้ดีขึ้นตามบริบทของแต่ละหน่วยงาน

๔.๒ งานวิจัยที่พัฒนาจากงานประจำ (Routine to Research) หมายถึง

งานวิจัยที่เกิดจากคำถามวิจัยที่พัฒนามาจากปัญหาที่พบในงานประจำ โดยผู้วิจัยหลักเป็นผู้ปฏิบัติงานประจำนั้น ๆ การวัด และวิเคราะห์ผลของงานวิจัยบ่งบอกถึงการพัฒนาคุณภาพของงานประจำ ผลของงานวิจัยส่งผลต่อการปรับปรุงกระบวนการบริการให้ดีขึ้น หรือ เป็นต้นแบบการดำเนินงานในระดับ หน่วยงาน กรม หรือระดับประเทศ

๕. สูตรการคำนวณ :

๕.๑ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ ไตรมาสที่ ๒

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย ไตรมาสที่ ๒	=	$\frac{\text{คะแนนรวมขององค์ประกอบที่ดำเนินการได้}}{\text{คะแนนรวมทั้งหมดขององค์ประกอบที่ ๑, ๒, ๓ และ ๔}} \times ๑๐๐$
		(๕๐ คะแนน)

๕.๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ ไตรมาสที่ ๔

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย ไตรมาสที่ ๔	=	$\frac{\text{คะแนนรวมขององค์ประกอบที่ดำเนินการได้}}{\text{คะแนนรวมทั้งหมดขององค์ประกอบที่ ๕, ๖ และ ๗}} \times ๑๐๐$
		(๕๐ คะแนน)

๖. ข้อมูลการดำเนินงาน

ลำดับ	รายละเอียดการดำเนินงาน	การรายงาน
๑.	การจัดการความรู้สู่การวางแผนดำเนินงานวิจัย ทบทวนวิเคราะห์แผนงานโครงการ สถานการณ์โรค ปัญหาจากการทำงาน ช่องว่างองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับ สถานการณ์ตามภารกิจ พันธกิจ ตามยุทธศาสตร์ของกรมควบคุมโรค	ไตรมาส ๒
๒.	ลงทะเบียนและบันทึกข้อมูลใน “ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค (DDC Researcher Data System: DRDS)”	ไตรมาส ๒
๓.	เรียนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ และพัฒนาโครงการวิจัย R๒R รวมทั้งประเมินตนเองว่างานวิจัยมีองค์ประกอบครบตามนิยามของงานวิจัย (R๒R)	ไตรมาส ๒
๔.	โครงการวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ผ่านการเห็นชอบจากคณะทำงานพัฒนาและ กลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ และ ยื่นเข้าสู่กระบวนการของคณะทำงาน ทบทวนงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค	ไตรมาส ๒
๕.	โครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สามารถดำเนินการได้ตาม แผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้	ไตรมาส ๔
๖.	ดำเนินโครงการวิจัยเสร็จสิ้นตามแผนและมีรายงานฉบับสมบูรณ์ (full report) หรือนิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript)	ไตรมาส ๔
๗.	การนำผลงานวิจัย R๒R ที่เสร็จสิ้นไปใช้ประโยชน์ (ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๗)	ไตรมาส ๔

๗. เกณฑ์การให้คะแนน : ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ ๕ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์ การให้คะแนน ดังนี้

ไตรมาสที่ ๒

ระดับ	๐.๕	๑.๐	๑.๕	๒.๐	๒.๕
ร้อยละ	<๗๕	๗๕	๘๐	๘๕	≥๙๐

ไตรมาสที่ ๔

ระดับ	๐.๕	๑.๐	๑.๕	๒.๐	๒.๕
ร้อยละ	<๗๕	๗๕	๘๐	๘๕	≥๙๐

เงื่อนไขเกณฑ์การให้คะแนน : คะแนนรวม ๕ คะแนน โดยไตรมาสที่ ๒ และไตรมาสที่ ๔ มีคะแนนเต็มที่ ไตรมาสละ ๒.๕ คะแนน

๘. ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วยชีวิต :

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัยจาก งานประจำ (Routine to Research: R๒R)	ร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐	๙๐
จำนวนผลงานวิจัยงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ที่ดำเนินการเสร็จสิ้น	เรื่อง	๒	๑	๘

๙. เป้าหมาย :

ไตรมาสที่ ๒ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ ในองค์ประกอบที่ ๑, ๒, ๓ และ ๔

ไตรมาสที่ ๔ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ ในองค์ประกอบที่ ๕, ๖ และ ๗

๑๐. แหล่งข้อมูล : รายงานความก้าวหน้าและตรวจสอบจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในระบบบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ (Estimates SM) กรมควบคุมโรค

๑๑. วิธีการจัดเก็บข้อมูล : รวบรวมข้อมูลและรายงานตามแบบฟอร์ม SAR ในระบบบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ (Estimates SM) กรมควบคุมโรค และตรวจสอบจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๑๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล :

ไตรมาสที่ ๒ ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ไตรมาสที่ ๔ ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๓. แบบฟอร์มที่ใช้ประกอบด้วย :

๑๓.๑) แบบฟอร์ม KM_๐๑_ผลวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัย

๑๓.๒) แบบฟอร์ม RE_๐๑_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล

๑๓.๓) แบบฟอร์มตรวจสอบรายการ R๒R (R๒R Checklist ๑)

๑๓.๔) แบบฟอร์ม RE_๐๒_แบบรายงานความก้าวหน้า

๑๔. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :

ระดับกรม : กองนวัตกรรมและวิจัย

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

ระดับหน่วยงาน :

ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail

๑๕. ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ระดับกรม : กองนวัตกรรมและวิจัย

ชื่อผู้จัดเก็บข้อมูล	โทรศัพท์	E-mail
ว่าที่ ร.ต.หญิงศิริพร ประนมพนธ์	๐ ๒๕๙๐ ๓๑๔๙	siriporn.pr@ddc.mail.go.th
นายอภิสิทธิ์ สอนงค์	๐ ๒๕๙๐ ๓๑๔๙	apisit.s@ddc.mail.go.th
นายปิธิภัทร รามทอง	๐ ๒๕๙๐ ๓๑๔๙	pitipat.r@ddc.mail.go.th
นายภาณุกร รักกลิ่น	๐ ๒๕๙๐ ๓๑๔๙	panukon.r@ddc.mail.go.th
นางสาวพรรณนพร กะตะจิตต์	๐ ๒๕๙๐ ๓๒๕๓	Km_moph_ddc@gmail.com
นางสาวเจนจิรา สลีวงศ์	๐ ๒๕๙๐ ๓๒๕๓	Km_moph_ddc@gmail.com

ระดับหน่วยงาน :

ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด	โทรศัพท์	E-mail

แบบฟอร์ม KM_๐๑_ผลวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัย

ตารางที่ ๑ แบบสำรวจกรอบประเด็นปัญหาวิจัยของหน่วยงาน					
ชื่อหน่วยงาน กองนวัตกรรมและวิจัย					
ลำดับ	(๑) ยุทธศาสตร์ กรมควบคุมโรค	(๒) ภารกิจ ของหน่วยงาน	(๓) เป้าหมายหลัก ของภารกิจ	(๔) ปัญหาช่องว่างการดำเนินงานที่ เป็นอุปสรรคต่อการบรรลุเป้าหมาย	(๕) กรอบประเด็นปัญหาวิจัย (คำถามการวิจัย)
๑.	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับ โครงสร้างพื้นฐานของระบบ ป้องกันควบคุมโรคและภัย สุขภาพ เป้าหมายย่อย ๒ การพัฒนาาระบบวิจัย นวัตกรรม และการจัดการความรู้	๑. พัฒนาระบบนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ตามแผนปฏิบัติการเชิง ยุทธศาสตร์ พัฒนา นวัตกรรมและวิจัย ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐	๑. สนับสนุนการนำผลงาน นวัตกรรม วิจัย การจัดการ ความรู้ไปใช้ประโยชน์	๑. นักวิจัย มีภารกิจในงานประจำมาก ไม่สามารถดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จ ตามแผนที่กำหนดไว้ จึงทำให้การ พิจารณาคัดเลือกผลงานวิชาการมี จำนวนน้อย ทำให้ไม่ตรงกับอิมความ ต้องการของหน่วยงาน ผู้จัดงาน ๒. ผลงานวิชาการของกรมควบคุมโรค ส่วนใหญ่ เป็นผลงานที่มี impact ค่อนข้างน้อย ยังไม่ตอบโจทย์ความ ต้องการของประเทศ	รูปแบบการสนับสนุนใดที่ช่วยพัฒนา โครงการวิจัย กรมควบคุมโรคให้มี ประสิทธิภาพ และสามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้
- ตัวอย่าง -					

หมายเหตุ หน่วยงานสนับสนุน หากมีภารกิจที่ไม่สอดคล้องกับ (๑) ยุทธศาสตร์กรมควบคุมโรค ให้ระบุรายละเอียดของภารกิจพื้นฐานของหน่วยงาน (อย่างย่อ)

ตารางที่ ๒ ผลการคัดเลือกกรอบประเด็นปัญหาวิจัยเพื่อวางแผนการทำวิจัยของหน่วยงาน ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๗๐)	
แผนการทำวิจัยของ หน่วยงาน ประจำปี๒๕๖๘	กรอบประเด็นปัญหาวิจัย (คำถามการวิจัย) รูปแบบการสนับสนุนใดที่ช่วยพัฒนาโครงการวิจัย กรมควบคุมโรคให้มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
	หัวข้อวิจัย.....
	วัตถุประสงค์ - ตัวอย่าง - ๑. ๒.
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๑. ๒.

๑. การลงทะเบียน (Register) ในระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค (DRDS)

จำนวนบุคลากรทั้งหมดของหน่วยงาน (คน)*	จำนวนที่ลงทะเบียนในระบบ (คน)	ร้อยละของบุคลากรในหน่วยงานที่ลงทะเบียนในระบบ DRDS
๔๐	๓๕	$(\frac{35}{40}) * 100 = 87.5\%$

*บุคลากรที่ปฏิบัติงานจริงในหน่วยงาน (ไม่นับรวมบุคลากรที่ไปช่วยราชการ) และลงทะเบียนในระบบ Single Sign On เรียบร้อยแล้ว “ข้อมูล ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗”

๒.๑ การบันทึกข้อมูลของบุคลากรสายงานหลัก (ประเภทวิชาการ/ประเภททั่วไป)

ลำดับ	ตำแหน่ง/หัวข้อ	จำนวนบุคลากรสายงานหลักของหน่วยงาน (คน)	จำนวนบุคลากรที่บันทึกข้อมูลใน DRDS ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๗ (คน)
๑.	นายแพทย์	๑	๓
๒.	นายสัตวแพทย์	๐	๐
๓.	ทันตแพทย์	๑๐	๓
๔.	เภสัชกร	๒	๒
๕.	พยาบาลวิชาชีพ	๐	๐
๖.	นักเทคนิคการแพทย์	๒	๑
๗.	นักกายภาพบำบัด	๒	๑
๘.	นักวิชาการสาธารณสุข	๓	๐
๙.	นักรังสีการแพทย์	๐	๐
๑๐.	อื่น ๆ ของสายงานหลัก**	๐	๐
รวม		๒๐	๑๐
ร้อยละของนักวิจัยที่บันทึกข้อมูลเข้ามาในระบบฯ			$(\frac{10}{20}) * 100 = 50\%$

**ประกอบด้วย นักรังสีการแพทย์/นักจิตวิทยา/นักจิตวิทยาคลินิก/นักสังคมสงเคราะห์/นักวิทยาศาสตร์การแพทย์/นักโภชนาการ/นักกัญญาวิทยา/เจ้าพนักงานสาธารณสุข/เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์/เจ้าพนักงานเภสัชกรรม/เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์/เจ้าพนักงานอาชีวบำบัด/เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข/ช่างกายอุปกรณ์/พยาบาลเทคนิค/โภชนาการ

๒.๒ การบันทึกข้อมูลของบุคลากรสนับสนุนของกรมควบคุมโรค (ประเภทวิชาการ/ประเภททั่วไป)

	ตำแหน่ง/หัวข้อ	จำนวนบุคลากรสายงานหลักของหน่วยงาน (คน)	จำนวนบุคลากรที่บันทึกข้อมูลในระบบ DRDS (ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๗)
๑.	นักจัดการงานทั่วไป	๑	๑
๒.	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	๑๐	๕
๓.	นักวิชาการการเงินและบัญชี	๑	๐
๔.	นักวิชาการพัสดุ	๒	๒
๕.	นักวิชาการตรวจสอบภายใน	๐	๐
๖.	นักทรัพยากรบุคคล	๒	๐
๗.	นิติกร	๒	๑
๘.	นักวิชาการเผยแพร่	๒	๑
๙.	นักประชาสัมพันธ์	๐	๐
๑๐.	อื่น ๆ ของสายงานสนับสนุน***	๐	๐
รวม		๒๐	๑๐
ร้อยละของนักวิจัยที่บันทึกข้อมูลเข้ามาในระบบฯ			$(\frac{10}{20}) * 100 = 50\%$

***ประกอบด้วย เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี/เจ้าพนักงานธุรการ/เจ้าพนักงานพัสดุ/เจ้าพนักงานสถิติ/เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษา/เจ้าพนักงานห้องสมุด/นายช่างเทคนิค/นายช่างโยธา/นายช่างเครื่องกล/นายช่างไฟฟ้า/นายช่างศิลป์/เจ้าพนักงานเวชสถิติ/นักประชาสัมพันธ์/นักวิชาการคอมพิวเตอร์/บรรณารักษ์/นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

แบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค (R๒R Checklist ๑)

แบบฟอร์มนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้แก่นักวิจัยประเมินโครงการวิจัยของตนเอง และใช้สำหรับคณะกรรมการพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ เพื่อตรวจทานว่ามีองค์ประกอบครบถ้วนเป็นงานวิจัยจากงานประจำหรือไม่ ทั้งนี้ผลการกลั่นกรองจากคณะกรรมการพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ ถือเป็นที่สุด

ชื่องานวิจัย (ภาษาไทย).....

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

อีเมล.....

ส่วนที่ ๑ สำหรับนักวิจัย (ประเมินตนเอง)

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่ตรงกับงานของท่าน
(งานวิจัย R๒R ต้องมีองค์ประกอบครบทั้ง ๔ ข้อ)

๑	โจทย์วิจัยหรือคำถามวิจัย พัฒนามาจากปัญหาที่พบในงานประจำ ทั้งนี้ชื่องานวิจัยและวัตถุประสงค์ต้องสอดคล้องกับโจทย์วิจัย	
๒	นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานประจำหรืองานบริการนั้น ๆ ต้องมีส่วนร่วมในงานวิจัยด้วยในบทบาท ผู้วิจัยหลักหรือผู้วิจัยร่วม	
๓	วิธีวัดและวิเคราะห์ผล สามารถพิสูจน์ให้เห็นการพัฒนาของงานประจำหรือปรับปรุงคุณภาพการบริการได้	
๔	ผลที่คาดว่าจะได้รับ มีแนวโน้มนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ส่งผลต่อการพัฒนางานประจำหรือเพิ่มคุณภาพการบริการ	

ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วว่า งานวิจัยของข้าพเจ้ามีองค์ประกอบครบ 4

ข้อเข้าข่ายเป็น R2R ข้าพเจ้ามีความประสงค์

(ไป ออกข้อใดข้อหนึ่ง)

เข้าสู่กระบวนการพิจารณาตามขั้นตอนของงานวิจัย R2R

เพื่อตอบตัวชี้วัดงานวิจัยจากงานประจำ

เข้าสู่กระบวนการพิจารณาตามขั้นตอนของงานวิจัย R2R

และต้องการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์

เข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย เนื่องจากต้องการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้วิจัยหลัก

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

*หมายเหตุ

ผู้วิจัยหลักต้องแนบผลคะแนนแบบทดสอบหลังเรียนหลักสูตร

การพัฒนาระบบงานวิจัยจากงานประจำ (D๒D) จากเว็บไซต์กรมควบคุมโรค

ส่วนที่ ๒ สำหรับกองนวัตกรรมการวิจัย (Research Coordinating Unit)

๑	โจทย์วิจัยหรือคำถามวิจัย พัฒนามาจากปัญหาที่พบในงานประจำ ทั้งนี้ชื่องานวิจัยและวัตถุประสงค์ต้องสอดคล้องกับโจทย์วิจัย	
๒	นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานประจำหรืองานบริการนั้น ๆ ต้องมีส่วนร่วมในงานวิจัยด้วยในบทบาท ผู้วิจัยหลักหรือผู้วิจัยร่วม	
๓	วิธีวัดและวิเคราะห์ผล สามารถพิสูจน์ให้เห็นการพัฒนาของงานประจำหรือปรับปรุงคุณภาพการบริการได้	
๔	ผลที่คาดว่าจะได้รับ มีแนวโน้มนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ส่งผลต่อการพัฒนางานประจำหรือเพิ่มคุณภาพการบริการ	

งานวิจัยนี้มีองค์ประกอบครบ ๔ ข้อเข้าข่ายเป็น R๒R

สามารถดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นการพัฒนางานประจำต่อไปโดยไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

ควรเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยปกติ ควรเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

โครงการที่เสนอไม่ใช่งานวิจัย

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประสานงานวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมการวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รหัสโครงการ R๒R๖๗.....

แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ รอบ ๖ เดือน และ ๑๒ เดือน

๑. ชื่อโครงการวิจัย.....
๒. ชื่อผู้วิจัย.....
๓. หน่วยงาน.....
๔. ระยะเวลาดำเนินการตลอดโครงการวิจัย เดือน/ปี (ตามที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย)
๕. การรับรองโครงร่างการวิจัย
- () กรรมการพิจารณาแล้วว่าเป็นงานวิจัยจากงานประจำ (R2R)
- () ได้รับการเห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยได้ วันที่/...../..... (ตามที่ระบุในเอกสารอนุมัติโครงการ)
- () กรรมการพิจารณาแล้วว่าเป็นงานวิจัยปกติ (Regular Research)
- () เข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรม

ตัวอย่างแผนการดำเนินงานวิจัย (นำมาจาก Gantt's chart ของโครงการวิจัย)

กิจกรรมการดำเนินงานโครงการวิจัย (ระบุกิจกรรมตามที่ระบุในโครงร่างการวิจัย ที่ดำเนินการหลัง ผ่านการพิจารณาโครงการวิจัย)	ผลการดำเนินงาน (ระบุรายละเอียดของการดำเนินโครงการ เช่น ดำเนินการที่ ไหน กับใคร อย่างไร เมื่อไร จำนวนและผลการดำเนินงาน เป็นอย่างไร เป็นต้น)
กิจกรรมที่ ๑ การเตรียมทีมวิจัย	
กิจกรรมที่ ๒ ประสานงานกับหน่วยงาน	
กิจกรรมที่ ๓ เก็บรวบรวมข้อมูล	
กิจกรรมที่ ๔ การวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย	
กิจกรรมที่ ๕ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	
สรุป ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย = ... % (เช่น จากกิจกรรมทั้งหมดในโครงการ คือ ๕ กิจกรรม ดำเนินการได้ ๒ กิจกรรม คิดเป็น ๔๐%)	

๖. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน โครงการวิจัย

.....

.....

๗. แนวทางแก้ไข หรือการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการวิจัย

.....

.....

๘. แผนงานวิจัยที่จะทำในปีต่อไป เพื่อให้เสร็จทันตามกำหนดไว้เดิมในโครงร่างการวิจัย

.....

.....

ผู้รายงาน.....

วันที่รายงาน

โทร.

รายละเอียดองค์ประกอบการดำเนินงานตัวชี้วัด Routine to Research: R๒R

องค์ประกอบ	ข้อมูลการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน										
๑	การจัดการความรู้สู่การวางแผนดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R)	๑๐	<p>รายงานสรุปผลวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัยตามแบบฟอร์ม KM_๐๑ ครบถ้วน</p> <p>๑) มีผลการวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัยที่มีภายในหน่วยงานสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ที่เกี่ยวข้อง (๕ คะแนน)</p> <p>และ</p> <p>๒) มีผลการคัดเลือกกรอบประเด็นปัญหาวิจัยเพื่อวางแผนการทำวิจัยของหน่วยงาน ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๗๐) (๕ คะแนน)</p> <p>เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗</p>										
๒	ลงทะเบียน (Register) และบันทึกข้อมูลใน “ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย (DDC Researcher Data System: DRDS)”	๑๕	<p>๒.๑ รายงานสรุปผลการลงทะเบียน (Register) ของบุคลากรในหน่วยงาน (ตามแบบฟอร์ม RE_๐๑_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล ข้อที่ ๑) (๑๐ คะแนน)</p> <p>เกณฑ์การคิดคะแนน</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>คะแนน</th> <th>๓</th> <th>๕</th> <th>๘</th> <th>๑๐</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละการลงทะเบียน</td> <td>≤๖๐</td> <td>๖๑-๗๐</td> <td>๗๑-๗๙</td> <td>≥๘๐</td> </tr> </tbody> </table> <p>และ</p> <p>๒.๒ รายงานสรุปผลการบันทึกข้อมูลนักวิจัยสายงานหลักและหรือสายงานสนับสนุนของหน่วยงาน ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป (ตามแบบฟอร์ม RE_๐๑_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล ข้อที่ ๒.๑-๒.๒) (๕ คะแนน)</p> <p>ลิงก์ระบบ : https://dirrs-ddc.moph.go.th/ หรือ https://dirrs-ddc.moph.go.th/</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>๑) วิธีการคำนวณรายละเอียดในภาคผนวก ๒</p> <p>๒) วิธีการลงทะเบียน (Register) .ในภาคผนวก ๓</p> <p>เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗</p>	คะแนน	๓	๕	๘	๑๐	ร้อยละการลงทะเบียน	≤๖๐	๖๑-๗๐	๗๑-๗๙	≥๘๐
คะแนน	๓	๕	๘	๑๐									
ร้อยละการลงทะเบียน	≤๖๐	๖๑-๗๐	๗๑-๗๙	≥๘๐									

องค์ประกอบ	ข้อมูลการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน
๓	เรียนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำฯ ผ่านระบบ DDC Academy และพัฒนาโครงการวิจัยจากงานประจำ (R๒R) พร้อมประเมินตนเองว่างานวิจัยมีองค์ประกอบครบตามนิยามของงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R)	๑๐	<p>๓.๑ ภาพผลคะแนนแบบทดสอบหลังเรียนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) (๕ คะแนน)</p> <p>และ</p> <p>๓.๒ แบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำกรมควบคุมโรค (R๒R Checklist ๑) (๕ คะแนน)</p> <p>ลิงก์เข้าหลักสูตร : https://shorturl-ddc.moph.go.th/mweDPO</p> <p>เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗</p>
๔	โครงการวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ <p>และ</p> <p>ยื่นเข้าสู่กระบวนการของคณะกรรมการทบทวนงานวิจัยจากงานประจำกรมควบคุมโรค</p>	๑๕	<p>๔.๑ บันทึกข้อความจากกองนวัตกรรมการวิจัยแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ และยื่นเข้าสู่กระบวนการของคณะกรรมการทบทวนงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค</p> <p>๔.๒ กรณีหน่วยงานสนับสนุนเลือกโครงการวิจัยปกติ (Regular Research) ตอบตัวชี้วัดคาร์บร็องฯ โครงการต้องมีตราประทับรับรองผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>๑) โครงการวิจัยต้องได้รับการอนุมัติดำเนินงานวิจัยจากคณะกรรมการทบทวนงานวิจัยจากงานประจำกรมควบคุมโรค จึงจะสามารถดำเนินโครงการวิจัยได้</p> <p>๒) โครงการวิจัยต่อเนื่องจากปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ต้องแนบรายงานผลการดำเนินงานของโครงการเทียบกับแผนการดำเนินงานวิจัยได้ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ตามแบบฟอร์ม RE_๐๒_แบบรายงานความก้าวหน้า รอบ ๖ เดือน</p> <p>เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗</p>

องค์ประกอบ	ข้อมูลการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน
๕	<p>โครงการวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้</p> <p>๕.๑ ดำเนินการได้ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐ (๕ คะแนน)</p> <p>๕.๒ ดำเนินการได้ร้อยละ ๔๑-๖๐ (๑๐ คะแนน)</p> <p>๕.๓ ดำเนินการได้ร้อยละ ๖๑-๘๐ (๑๕ คะแนน)</p> <p>๕.๔ ดำเนินการได้ร้อยละ ๘๑-๑๐๐ (๒๐ คะแนน)</p>	๒๐	<p>หลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการดำเนินการของโครงการ เช่น รายงานผลการดำเนินงานของโครงการเทียบกับแผนการดำเนินงานวิจัย ตามแบบฟอร์ม RE_๐๒_แบบรายงานความก้าวหน้า</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>๑) วิธีการคำนวณรายละเอียดในภาคผนวก ๒</p> <p>๒) กรณีเป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการ ๒ ปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๖๗ ต้องดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ ๑๐๐</p> <p>เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗</p>
๖	<p>โครงการวิจัยจากงานประจำ (R๒R) เสร็จสิ้นตามแผนและมีรายงานฉบับสมบูรณ์ (full report) หรือนิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript)</p>	๑๐	<p>รายงานผลการดำเนินงานที่เสร็จสิ้น ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เช่น</p> <p>๑) รายงานฉบับสมบูรณ์ (full report) หรือ</p> <p>๒) นิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript)</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>๑) กรณีกำหนดแผนการดำเนินงานแล้วเสร็จหลังปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (แผนงานวิจัย ๒ ปี) ต้องมีรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (preliminary report)</p> <p>๒) กรณีเป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการ ๒ ปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๖๗ ต้องแนบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (full report)</p> <p>เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗</p>
๗	<p>การนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ที่เสร็จสิ้นไปใช้ประโยชน์ (ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๗)</p> <p>๗.๑ ทำแผนการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ที่นำไปใช้ประโยชน์ ปรับปรุง พัฒนาต่อยอด ขยายผล งานประจำในปัจจุบัน* (เอกสาร ๗.๑)</p> <p>(๕ คะแนน)</p> <p>หรือ</p>	๒๐	<p>เลือกประเภทการนำไปเผยแพร่และคะแนนเพียงระดับที่สูงที่สุดเพียงลำดับเดียว</p> <p>เอกสาร ๗.๑ แผนการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ที่นำไปใช้ประโยชน์ เช่น แผนการนำผลงานไปตีพิมพ์ แผนนำเสนอผลการศึกษาในเวทีประชุมต่าง ๆ แผนนำผลการศึกษาพัฒนาเป็นผลงานวิชาการ คู่มือแนวทาง หลักสูตร กำหนดเป็นกิจกรรมภายในหน่วยงาน เป็นต้น</p>

องค์ประกอบ	ข้อมูลการดำเนินงาน	คะแนน	เอกสารประกอบการประเมิน
	<p>๗.๒ เผยแพร่ผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ภายในกลุ่มงาน/หน่วยงาน (เอกสาร ๗.๒) (๑๐ คะแนน) หรือ ๗.๓ นำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนการทำงานหรือการบริการใน (เอกสาร ๗.๓) (๑๕ คะแนน) หรือ ๗.๔ นำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่าง ๆ หรือเผยแพร่ผลงานนอกหน่วยงาน หรือนำไปปรับปรุงแนวปฏิบัติ กระบวนการทำงานนอกหน่วยงาน (เอกสาร ๗.๔) (๒๐ คะแนน)</p>		<p>เอกสาร ๗.๒ เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้เผยแพร่ ผลงานวิจัย R๒R ภายในกลุ่มงานหรือหน่วยงาน เช่น หนังสือเชิญ เอกสารประกอบการบรรยายภายใน หน่วยงาน วาระและเอกสารที่นำเสนอในเวทีนิเทศ/ ติดตามผล และนำไปปรับใช้ภายในกลุ่มงาน/ หน่วยงาน</p> <p>เอกสาร ๗.๓ เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้นำไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนการทำงานหรือ การบริการในหน่วยงาน (มีการวัดผลเป็นรูปธรรม) เช่น ผลการประเมินก่อนหลังการนำผลงานไปใช้ปรับปรุง การดำเนินงาน เป็นต้น</p> <p>เอกสาร ๗.๔ เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่าง ๆ หรือเผยแพร่ผลงาน ในระดับนอกหน่วยงาน</p> <p>เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และ แนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗</p>

ภาคผนวก

๑. คำอธิบายรายละเอียดองค์ประกอบการดำเนินงานตัวชี้วัด Routine to Research: R๒R

๑. การจัดการความรู้สู่การวางแผนดำเนินงานวิจัย โดยทบทวนวิเคราะห์แผนงาน โครงการ สถานการณ์โรค ปัญหาจากการทำงาน ช่องว่างองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ตามภารกิจ พันธกิจ ตามยุทธศาสตร์ของกรมควบคุมโรคและหน่วยงานเพื่อพิจารณาคัดเลือกประเด็นหรือโจทย์วิจัย ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการวางแผนการทำวิจัยและพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

๒. ระบบสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญ คือ ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค (DRDS: DDC Researcher Data System) ตามลิงก์ <https://dirrs-ddc.moph.go.th/> หรือ <http://dirrs-ddc.moph.go.th/>

๓. เรียนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ ผ่านระบบ DDC Academy จนจบหลักสูตร ตามลิงก์ <https://shorturl-ddc.moph.go.th/mweDPO> พัฒนาโครงสร้างการวิจัยและประเมินตนเองว่ามีองค์ประกอบครบตามนิยามของงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) หรือไม่ รวมทั้งต้องผ่านกระบวนการพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำและทบทวนทางวิชาการงานวิจัยจากงานประจำ จากคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

๔. โครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินการได้เสร็จสิ้นและมีรายงานฉบับสมบูรณ์ นิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript) หรือ รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (preliminary report) กรณีเป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการ ๒ ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๖๗ ต้องมีรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (full report)

๕. จัดทำแผนการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ไปปรับปรุง พัฒนาต่อยอด ขยายผลงานประจำในปัจจุบัน รวมถึงการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) (ผลงานระหว่างปี ๒๕๖๓-๒๕๖๗) เผยแพร่ตีพิมพ์ และเผยแพร่ในรูปแบบอื่น ๆ เช่น การนำเสนอผลการศึกษาในที่ต่าง ๆ หรือ การนำไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนการหรือการบริการ

*แผนการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R๒R) ไปใช้ประโยชน์ หมายถึง กิจกรรมหรือแนวทางในการนำผลงานวิจัย ไปใช้เพื่อปรับปรุง พัฒนา ต่อยอด ขยายผล งานประจำในปัจจุบันได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น ทำให้เกิดแนวทาง กระบวนการปฏิบัติงานในรูปแบบใหม่ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ลดขั้นตอน ลดความผิดพลาด ลดค่าใช้จ่าย ยกย่องมาตรฐาน ใช้ประโยชน์ในการวางแผนงาน เพิ่มความพึงพอใจในการให้บริการ เป็นต้น

หน่วยงานสนับสนุน ๑๑ หน่วยงาน ประกอบด้วย สำนักงานเลขาธิการกรม กองบริหารทรัพยากรบุคคล กองบริหารการคลัง กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กลุ่มตรวจสอบภายใน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก กองกฎหมาย กลุ่มงานจริยธรรม สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการโครงการพระราชดำริโครงการเฉลิมพระเกียรติและโครงการที่เกี่ยวข้องกับพระบรมวงศานุวงศ์

๒. วิธีการคำนวณ

องค์ประกอบที่ ๒ ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย (DDC Researcher Data System: DRDS)

๑) ร้อยละการลงทะเบียนข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค

$$\text{ร้อยละการลงทะเบียนนักวิจัยในระบบ DRDS} = \frac{\text{จำนวนบุคลากรที่ลงทะเบียนในระบบ DRDS (คน)}}{\text{จำนวนบุคลากรทั้งหมดของหน่วยงาน (คน)}} \times 100$$

๒) ร้อยละของการบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค

$$\text{ร้อยละของนักวิจัยที่บันทึกข้อมูลเข้ามาในระบบฯ} = \frac{\text{จำนวนบุคลากรสายงานหลักที่บันทึกข้อมูลในระบบฯ (คน)}}{\text{จำนวนบุคลากรสายงานหลักของหน่วยงานทั้งหมด (คน)}} \times 100$$

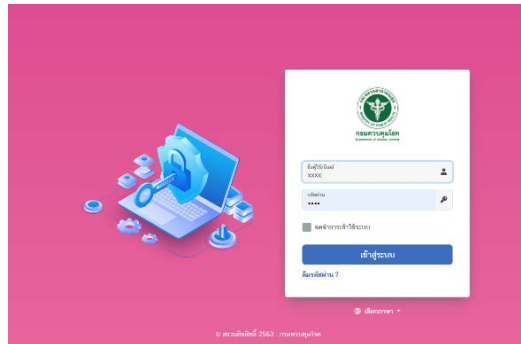
องค์ประกอบที่ ๕ แผนการดำเนินงานโครงการวิจัยที่ระบุไว้

$$\text{ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย} = \frac{\text{จำนวนกิจกรรมในโครงการวิจัยที่สามารถดำเนินการได้}}{\text{จำนวนกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

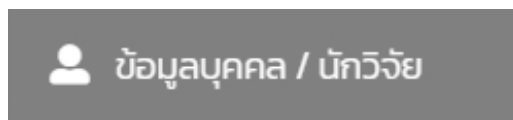
๓. ขั้นตอนการลงทะเบียนในระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค

๑. Login เข้าสู่ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย

ตามลิงก์ : <http://dirrs-ddc.moph.go.th/> หรือ <https://dirrs-ddc.moph.go.th/>



๒. เข้าสู่หน้าต่าง “ข้อมูลบุคคล/นักวิจัย”

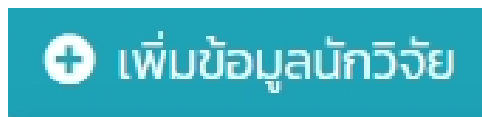


๓. มาที่กล่องเมนู “ข้อมูลนักวิจัย”

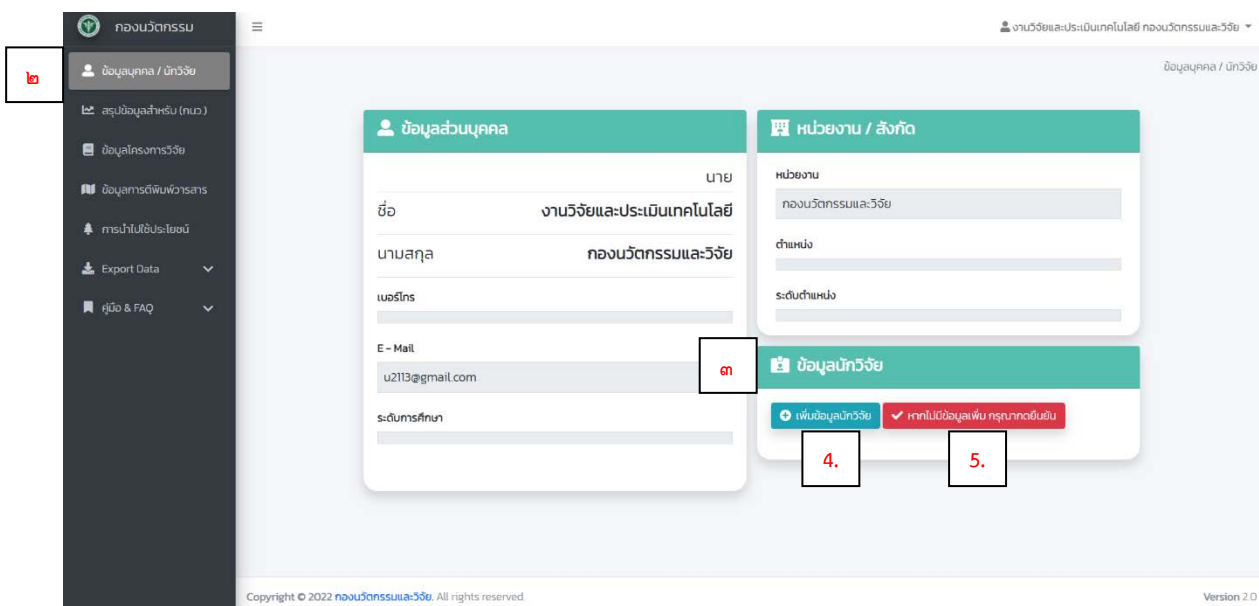


๔. กดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลนักวิจัย” กรณีที่มี “รหัสนักวิจัย” หรือ “เลขประจำตัวนักวิจัย”

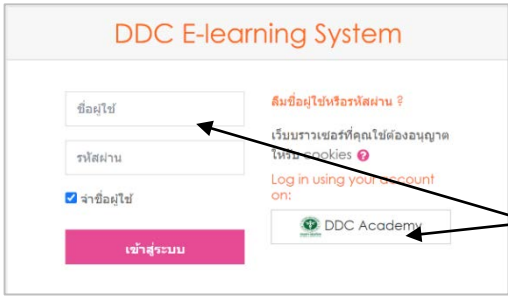
ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : https://dirrs-ddc.moph.go.th/Manual_DIR/manuals.pdf



๕. กดปุ่ม “หากไม่มีข้อมูลเพิ่ม กรุณากดยืนยัน” กรณีที่ไม่มีข้อมูลนักวิจัย



๔. ขั้นตอนการ Export ผลคะแนนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R๒R) และความรู้พื้นฐานในการทำวิจัย สำหรับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค




ขั้นตอนที่ ๑ เข้าสู่ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย โดยกดลิงก์ : <https://shorturl-ddc.moph.go.th/mweDPO>

ขั้นตอนที่ ๒ เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งาน+รหัสผ่าน (รหัส Login wifi กรมควบคุมโรค หรือเข้าผ่านระบบ single sign on กรมควบคุมโรค)

ขั้นตอนที่ ๓ เลือกหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (R๒R)

การพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R2R) และความรู้พื้นฐานในการทำวิจัย สำหรับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค



การพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (R2R: Routine to Research) เป็นกระบวนการที่ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในองค์กร โดยการสังเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากงานประจำที่ปฏิบัติ มาพัฒนาต่อยอดเป็นงานวิจัย เพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น อาจกล่าวได้ว่า R2R เป็นกรรมวิธีหรือกระบวนการพัฒนาคุณภาพการทำงานและการวิจัย ที่เน้นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ใหม่ รวมทั้งเป็นการนำผลงานวิจัยมาปรับปรุงการทำงานส่วนหลักฐานเชิงประจักษ์ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ของกรมควบคุมโรค กำหนดในยุทธศาสตร์ที่ 3 ภารกิจสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานของระบบป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยมีมาตรการที่สำคัญ คือ การปฏิรูประบบวิจัยและการพัฒนาระบบวิชาการดำเนินงานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพ โดยสนับสนุนให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัยสามารถทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ และจัดระบบการพัฒนาศักยภาพนำใหม่ และระบบสนับสนุนให้มีนักวิจัยเข้ามาสู่ระบบ รวมถึงรวมดำเนินงานวิจัยการควบคุมโรคและภัยสุขภาพเพิ่มมากขึ้น

ขั้นตอนที่ ๔ เข้าเรียนหลักสูตรในแต่ละบทเรียน และทำแบบทดสอบท้ายบทเรียนในแต่ละบท (คะแนนผ่านเกณฑ์ ๒ ใน ๓ ข้อ)

ขั้นตอนที่ ๕ หลังจากเรียนจบหลักสูตรฯ เสร็จสิ้น ให้ผู้วิจัยหลักไปที่ Menu Bar คะแนนทั้งหมด และ Capture ผลคะแนนการเรียน หรือใบประกาศนียบัตรแนบเข้ามาพร้อมแบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค (R๒R Checklist ๑)

ชิ้นงาน	คะแนน	Weight	Grade	Range	Percentage	Feedback	Completion total
การพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R2R) และความรู้พื้นฐานในการทำวิจัย สำหรับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค							
แบบทดสอบก่อนเรียน	13.16 %	13.16	9.00	0-10	90.00 %		11.84 %
แบบทดสอบท้ายบทที่ 1	3.95 %	3.95	3.00	0-3	100.00 %		3.95 %
แบบทดสอบท้ายบทที่ 2	3.95 %	3.95	2.00	0-3	66.67 %		2.63 %
แบบทดสอบท้ายบทที่ 3	3.95 %	3.95	3.00	0-3	100.00 %		3.95 %
แบบทดสอบท้ายบทที่ 4	3.95 %	3.95	2.00	0-3	66.67 %		2.63 %
แบบทดสอบท้ายบทที่ 5	3.95 %	3.95	3.00	0-3	100.00 %		3.95 %
แบบทดสอบท้ายบทที่ 6	3.95 %	3.95	2.00	0-3	66.67 %		2.63 %