|  |
| --- |
| **รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการหน่วยงาน กรมควบคุมโรค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567** |
| **องค์ประกอบที่ 1 : Functional Base** |

**ตัวชี้วัดถ่ายทอดระดับหน่วยงาน (หน่วยงานสนับสนุน)**

**1. ตัวชี้วัดที่ 1.1.1\_2 :** ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R2R)

**2. หน่วยวัด** **:** ร้อยละ

**3. น้ำหนัก :** ร้อยละ 10

**4. คำอธิบายตัวชี้วัด** :

4.1 การดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R2R) หมายถึง หน่วยงานสนับสนุนต้องมีการจัดกระบวนการจัดการความรู้ในองค์กรเพื่อให้ได้มาซึ่งสถานการณ์ขององค์กร สถานการณ์โรคและภัยสุขภาพ เพื่อนำมาคิดโจทย์เพื่อแก้ไขปัญหา รวมถึงโจทย์วิจัยที่จะนำมาใช้ในการวางแผนการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง การดำเนินงานวิจัยของหน่วยงานเริ่มตั้งแต่การกำหนดโจทย์วิจัยสำหรับดำเนินงาน อย่างน้อย 3 ปี การวางแผนดำเนินงานวิจัยให้มีความต่อเนื่องทุกปี การพัฒนาโครงร่างการวิจัยและดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้งการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เพื่อปรับปรุงกระบวนงานและ  
การบริการให้ดีขึ้นตามบริบทของแต่ละหน่วยงาน

4.2 งานวิจัยที่พัฒนาจากงานประจำ (Routine to Research) หมายถึง

งานวิจัยที่เกิดจากคำถามวิจัยที่พัฒนามาจากปัญหาที่พบในงานประจำ โดยผู้วิจัยหลักเป็นผู้ปฏิบัติงานประจำนั้น ๆ การวัด และวิเคราะห์ผลของงานวิจัยบ่งบอกถึงการพัฒนาคุณภาพของงานประจำ   
ผลของงานวิจัยส่งผลต่อการปรับปรุงกระบวนงานการบริการให้ดีขึ้น หรือ เป็นต้นแบบการดำเนินงานในระดับหน่วยงาน กรม หรือระดับประเทศ

**5. สูตรการคำนวณ :**

5.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ **ไตรมาสที่ 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย  ไตรมาสที่ 2 | = | คะแนนรวมขององค์ประกอบที่ดำเนินการได้ | x 100 |
|  | คะแนนรวมทั้งหมดขององค์ประกอบที่ 1, 2, 3 และ 4  (50 คะแนน) |

5.2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ **ไตรมาสที่ 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย  ไตรมาสที่ 4 | = | คะแนนรวมขององค์ประกอบที่ดำเนินการได้ | x 100 |
|  | คะแนนรวมทั้งหมดขององค์ประกอบที่ 5, 6 และ 7  (50 คะแนน) |

**6. ข้อมูลการดำเนินงาน**

| **ลำดับ** | **รายละเอียดการดำเนินงาน** | **การรายงาน** |
| --- | --- | --- |
| 1. | การจัดการความรู้สู่การวางแผนดำเนินงานวิจัย ทบทวนวิเคราะห์แผนงานโครงการ สถานการณ์โรค ปัญหาจากการทำงาน ช่องว่างองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ตามภารกิจ พันธกิจ ตามยุทธศาสตร์ของกรมควบคุมโรค | ไตรมาส 2 |
| 2. | ลงทะเบียนและบันทึกข้อมูลใน “ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค  (DDC Researcher Data System: DRDS)” | ไตรมาส 2 |
| 3. | เรียนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำฯ และพัฒนาโครงร่างการวิจัย R2R รวมทั้งประเมินตนเองว่างานวิจัยมีองค์ประกอบครบตามนิยามของงานวิจัย (R2R) | ไตรมาส 2 |
| 4. | โครงร่างการวิจัยผ่านการเห็นชอบจาก 2 คณะทำงาน  1) คณะทำงานพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค  2) คณะทำงานทบทวนทางวิชาการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค | ไตรมาส 2 |
| 5. | โครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ | ไตรมาส 4 |
| 6. | ดำเนินโครงการวิจัยเสร็จสิ้นตามแผนและมีรายงานฉบับสมบูรณ์ (full report) หรือนิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript) | ไตรมาส 4 |
| 7. | การนำผลงานวิจัย R2R ที่เสร็จสิ้นไปใช้ประโยชน์ (ปี พ.ศ. 2563-2567) | ไตรมาส 4 |

**7.** **เกณฑ์การให้คะแนน :** ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์  
การให้คะแนน ดังนี้

**ไตรมาสที่ 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับ** | **0.5** | **1.0** | **1.5** | **2.0** | **2.5** |
| **ร้อยละ** | <75 | 75 | 80 | 85 | ≥90 |

**ไตรมาสที่ 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับ** | **0.5** | **1.0** | **1.5** | **2.0** | **2.5** |
| **ร้อยละ** | <75 | 75 | 80 | 85 | ≥90 |

**เงื่อนไขเกณฑ์การให้คะแนน :** คะแนนรวม 5 คะแนน โดยไตรมาสที่ 2 และไตรมาสที่ 4 มีคะแนนเต็มที่  
ไตรมาสละ 2.5 คะแนน

**8. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด :**

| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในอดีตปีงบประมาณ พ.ศ.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2564** | **2565** | **2566** |
| ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R2R) | ร้อยละ | 100 | 100 | 90 |
| จำนวนผลงานวิจัยงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ที่ดำเนินการเสร็จสิ้น | เรื่อง | 2 | 1 | 8 |

**9. เป้าหมาย :**

ไตรมาสที่ 2 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ในองค์ประกอบที่ 1, 2, 3 และ 4

ไตรมาสที่ 4 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ในองค์ประกอบที่ 5, 6 และ 7

**10. แหล่งข้อมูล :** รายงานความก้าวหน้าและตรวจสอบจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในระบบบริหารจัดการ  
เชิงยุทธศาสตร์ (Estimates SM) กรมควบคุมโรค

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

**12. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล :**

ไตรมาสที่ 2 ภายในวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2567

ไตรมาสที่ 4 ภายในวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

**13. แบบฟอร์มที่ใช้ประกอบด้วย :**

13.1) แบบฟอร์ม KM\_01\_ผลวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัย

13.2) แบบฟอร์ม RE\_01\_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล

13.3) แบบฟอร์มตรวจสอบรายการ R2R (R2R Checklist 1)

13.4) แบบฟอร์ม RE\_02\_แบบรายงานความก้าวหน้า

**14. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

**ระดับกรม :** กองนวัตกรรมและวิจัย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด** | **โทรศัพท์** | **E-mail** |
| นายแพทย์ไผท สิงห์คำ  ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมและวิจัย | 02 590 3251-3 | Phathais@moph.mail.go.th |

**ระดับหน่วยงาน :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด** | **โทรศัพท์** | **E-mail** |
|  |  |  |

**15. ผู้จัดเก็บข้อมูล :**

**ระดับกรม :** กองนวัตกรรมและวิจัย

| **ชื่อผู้จัดเก็บข้อมูล** | **โทรศัพท์** | **E-mail** |
| --- | --- | --- |
| ว่าที่ ร.ต.หญิงศิริพร ประนมพนธ์ | 0 2590 3149 | siriporn.pr@ddc.mail.go.th |
| นายอภิสิทธิ์ สนองค์ | 0 2590 3149 | apisit.s@ddc.mail.go.th |
| นายปิติภัทร รามทอง | 0 2590 3149 | pitipat.r@ddc.mail.go.th |
| นายภานุกร รักกลิ่น | 0 2590 3149 | panukon.r@ddc.mail.go.th |
| นางสาวพรรณพร กะตะจิตต์ | 0 2590 3253 | Km\_moph\_ddc@gmail.com |
| นางสาวเจนจิรา สลีวงค์ | 0 2590 3253 | Km\_moph\_ddc@gmail.com |

**ระดับหน่วยงาน :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด** | **โทรศัพท์** | **E-mail** |
|  |  |  |

**แบบฟอร์ม KM\_01\_ผลวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตารางที่ 1 แบบสำรวจกรอบประเด็นปัญหาวิจัยของหน่วยงาน** | | | | | |
| **ชื่อหน่วยงาน** กองนวัตกรรมและวิจัย | | | | | |
| **ลำดับ** | **(1) ยุทธศาสตร์ กรมควบคุมโรค** | **(2) ภารกิจ ของหน่วยงาน** | **(3) เป้าหมายหลัก ของภารกิจ** | **(4) ปัญหาช่องว่างการดำเนินงานที่เป็นอุปสรรคต่อการบรรลุเป้าหมาย** | **(5) กรอบประเด็นปัญหาวิจัย (คำถามการวิจัย)** |
| **1.** | **ยุทธศาสตร์ที่ 3** ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของระบบป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ  เป้าหมายย่อย 2  การพัฒนาระบบวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ | 1. พัฒนาระบบนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ตามแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ พัฒนานวัตกรรมและวิจัย  ปี 2566-2570 | 1. สนับสนุนการนำผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ไปใช้ประโยชน์  - ตัวอย่าง - | 1.นักวิจัย มีภารกิจในงานประจำมาก  ไม่สามารถดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ จึงทำให้การพิจารณาคัดเลือกผลงานวิชาการมีจำนวนน้อย ทำให้ไม่ตรงกับธีมความต้องการของหน่วยงาน ผู้จัดงาน  2. ผลงานวิชาการของกรมควบคุมโรค ส่วนใหญ่ เป็นผลงานที่มี impact ค่อนข้างน้อย ยังไม่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ | รูปแบบการสนับสนุนใดที่ช่วยพัฒนาโครงการวิจัย กรมควบคุมโรคให้มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ |
|  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ**  หน่วยงานสนับสนุน หากมีภารกิจที่ไม่สอดคล้องกับ (1) ยุทธศาสตร์กรมควบคุมโรค ให้ระบุรายละเอียดของภารกิจพื้นฐานของหน่วยงาน (อย่างย่อ)

|  |  |
| --- | --- |
| **ตารางที่ 2 ผลการคัดเลือกกรอบประเด็นปัญหาวิจัยเพื่อวางแผนการทำวิจัยของหน่วยงาน ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2568-2570)** | |
| **แผนการทำวิจัยของหน่วยงาน**  **ประจำปี** 2568 . | **กรอบประเด็นปัญหาวิจัย (คำถามการวิจัย)**  รูปแบบการสนับสนุนใดที่ช่วยพัฒนาโครงการวิจัย กรมควบคุมโรคให้มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ |
| **หัวข้อวิจัย**  ...................................................................................................................................................................................................................... |
| **วัตถุประสงค์**  1. ......................................................................................................................................................................................................................  2. ...................................................................................................................................................................................................................... |
| **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**  - ตัวอย่าง -  1. .....................................................................................................................................................................................................................  2. ..................................................................................................................................................................................................................... |

**1. การลงทะเบียน (Register) ในระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค (DRDS)**

แบบฟอร์ม RE\_01\_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล

แบบฟอร์ม RE\_01\_สรุปข้อมูลหน่วยงาน (ต่อ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **จำนวนบุคลากรทั้งหมดของหน่วยงาน (คน)\*** | **จำนวนที่ลงทะเบียนในระบบ (คน)** | **ร้อยละของบุคลากรในหน่วยงานที่ลงทะเบียนในระบบ DRDS** |
| **40** | **35** | **(35/40)\*100=88%** |

\*บุคลากรที่ปฏิบัติงานจริงในหน่วยงาน (ไม่นับร่วมบุคลากรที่ไปช่วยราชการ) และลงทะเบียนในระบบ Single Sign On เรียบร้อยแล้ว “ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567”

**2.1** **การบันทึกข้อมูลของบุคลากรสายงานหลัก (ประเภทวิชาการ/ประเภททั่วไป)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง/หัวข้อ** | **จำนวนบุคลากรสายงานหลักของหน่วยงาน (คน)** | **จำนวนบุคลากรที่บันทึกข้อมูลใน DRDS**  **สะสมตั้งแต่ปี 2564-2567 (คน)** |
| 1. | นายแพทย์ | 1 | 3 |
| 2. | นายสัตวแพทย์ | 0 | 0 |
| 3. | ทันตแพทย์ | 10 | 3 |
| 4. | เภสัชกร | 2 | 2 |
| 5. | พยาบาลวิชาชีพ | 0 | 0 |
| 6. | นักเทคนิคการแพทย์ | 2 | 1 |
| 7. | นักกายภาพบำบัด | 2 | 1 |
| 8. | นักวิชาการสาธารณสุข | 3 | 0 |
| 9. | นักรังสีการแพทย์ | 0 | 0 |
| 10. | อื่น ๆ ของสายงานหลัก\*\* | 0 | 0 |
| **รวม** | | **20** | **10** |
| **ร้อยละของนักวิจัยที่บันทึกข้อมูลเข้ามาในระบบฯ** | | | **(10/20)\*100=50%** |

\*\*ประกอบด้วย นักรังสีการแพทย์/นักจิตวิทยา/นักจิตวิทยาคลินิก/นักสังคมสงเคราะห์/นักวิทยาศาสตร์การแพทย์/นักโภชนาการ/นักกีฏวิทยา/เจ้าพนักงานสาธารณสุข/เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์/เจ้าพนักงานเภสัชกรรม/เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์/เจ้าพนักงานอาชีวบำบัด/เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข/ช่างกายอุปกรณ์/พยาบาลเทคนิค/โภชนากร

**2.2 การบันทึกข้อมูลของบุคลากรสนับสนุนของกรมควบคุมโรค (ประเภทวิชาการ/ประเภททั่วไป)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ตำแหน่ง/หัวข้อ** | **จำนวนบุคลากรสายงานหลักของหน่วยงาน (คน)** | **จำนวนบุคลากรที่บันทึกข้อมูลในระบบ DRDS**  **(สะสมตั้งแต่ปี 2564-2567)** |
| 1. | นักจัดการงานทั่วไป | 1 | 1 |
| 2. | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | 10 | 5 |
| 3. | นักวิชาการการเงินและบัญชี | 1 | 0 |
| 4. | นักวิชาการพัสดุ | 2 | 2 |
| 5. | นักวิชาการตรวจสอบภายใน | 0 | 0 |
| 6. | นักทรัพยากรบุคคล | 2 | 0 |
| 7. | นิติกร | 2 | 1 |
| 8. | นักวิชาการเผยแพร่ | 2 | 1 |
| 9. | นักประชาสัมพันธ์ | 0 | 0 |
| 10 | อื่น ๆ ของสายงานสนับสนุน**\*\*\*** | 0 | 0 |
| **รวม** | | **20** | **10** |
| **ร้อยละของนักวิจัยที่บันทึกข้อมูลเข้ามาในระบบฯ** | | | **(10/20)\*100=50%** |

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

แบบฟอร์มตรวจสอบรายการ R2R (R2R Checklist 1)

**แบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค (R2R Checklist 1)**

แบบฟอร์มนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้นักวิจัยประเมินโครงการวิจัยของตนเอง และใช้สำหรับคณะทำงานพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ เพื่อตรวจทานว่ามีองค์ประกอบครบถ้วนเป็นงานวิจัยจากงานประจำหรือไม่ ทั้งนี้ผลการกลั่นกรองจากคณะทำงานพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ ถือเป็นที่สิ้นสุด

**ชื่องานวิจัย (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**

(โปรดเลือกข้อใดข้อหนึ่ง)

เข้าสู่กระบวนการพิจารณาตามขั้นตอนของงานวิจัย R2R เพื่อตอบตัวชี้วัดงานวิจัยจากงานประจำ

เข้าสู่กระบวนการพิจารณาตามขั้นตอนของงานวิจัย R2R และต้องการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์

เข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย เนื่องจากต้องการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์

ลงชื่อ...........................................................

(................................................................)

ผู้วิจัยหลัก

วันที่.................เดือน.......................พ.ศ. ...............

**\*หมายเหตุ**

**ผู้วิจัยหลัก**ต้องแนบผลคะแนนแบบทดสอบหลังเรียนหลักสูตร  
การพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (R2R) มาพร้อมแบบตรวจสอบ (R2R Checklist 1)

**ส่วนที่ 2 สำหรับกองนวัตกรรมและวิจัย (Research Coordinating Unit)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **โจทย์วิจัยหรือคำถามวิจัย** พัฒนามาจากปัญหาที่พบในงานประจำ ทั้งนี้ชื่องานวิจัยและวัตถุประสงค์ต้องสอดคล้องกับโจทย์วิจัย |  |
| **2** | **นักวิจัย** ผู้ปฏิบัติงานประจำหรืองานบริการนั้น ๆ  ต้องมีส่วนร่วมในงานวิจัยด้วยในบทบาท ผู้วิจัยหลักหรือผู้วิจัยร่วม |  |
| **3** | **วิธีวัดและวิเคราะห์ผล** สามารถพิสูจน์ให้เห็น การพัฒนาของงานประจำหรือปรับปรุงคุณภาพ  การบริการได้ |  |
| **4** | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** มีแนวโน้มนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ส่งผลต่อการพัฒนางานประจำหรือเพิ่มคุณภาพการบริการ |  |

**งานวิจัยนี้มีองค์ประกอบครบ 4 ข้อเข้าข่ายเป็น R2R**

สามารถดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นการพัฒนา  
งานประจำต่อได้โดยไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

ควรเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยปกติ ควรเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

โครงการที่เสนอไม่ใช่งานวิจัย

ลงชื่อ...........................................

(..................................................)

ผู้ประสานงานวิจัย

วันที่..........เดือน.................พ.ศ..........

ลงชื่อ...........................................

(..................................................)

ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมและวิจัย

วันที่..........เดือน.................พ.ศ.…………

รหัสโครงการ R2R67........................................

แบบฟอร์ม RE\_02\_แบบรายงานความก้าวหน้า

**แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ รอบ 6 เดือน และ 12 เดือน**

1. **ชื่อโครงการวิจัย.....................................................................................................................................**
2. **ชื่อผู้วิจัย................................................................................................................................................**
3. **หน่วยงาน..............................................................................................................................................**
4. **ระยะเวลาดำเนินการตลอดโครงการวิจัย ………… เดือน/ปี (ตามที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย)**
5. **การรับรองโครงร่างการวิจัย**

( ) กรรมการพิจารณาแล้วว่าเป็นงานวิจัยจากงานประจำ (R2R)

( ) ได้รับการเห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยได้ วันที่ ........../............./........... (ตามที่ระบุในเอกสารอนุมัติโครงการ)

( ) กรรมการพิจารณาแล้วว่าเป็นงานวิจัยปกติ (Regular Research)

( ) เข้าสู่กระบวนการพิจารณาจริยธรรม

**ตัวอย่างแผนการดำเนินงานวิจัย (นำมาจาก Gantt’s chart ของโครงการวิจัย)**

|  |  |
| --- | --- |
| **กิจกรรมการดำเนินงานโครงการวิจัย**  (ระบุกิจกรรมตามที่ระบุในโครงร่างการวิจัย ที่ดำเนินการหลังผ่านการพิจารณาโครงการวิจัย) | **ผลการดำเนินงาน**  (ระบุรายละเอียดของการดำเนินโครงการ เช่น ดำเนินการที่ไหน กับใคร อย่างไร เมื่อไร จำนวนและผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร เป็นต้น) |
| กิจกรรมที่ 1 การเตรียมทีมวิจัย |  |
| กิจกรรมที่ 2 ประสานงานกับหน่วยงาน |  |
| กิจกรรมที่ 3 เก็บรวบรวมข้อมูล |  |
| กิจกรรมที่ 4 การวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย |  |
| กิจกรรมที่ 5 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ |  |
| **สรุป ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย = … %**  **(เช่น จากกิจกรรมทั้งหมดในโครงการ คือ 5 กิจกรรม ดำเนินการได้ 2 กิจกรรม คิดเป็น 40%)** | |

1. **ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน โครงการวิจัย**

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

1. **แนวทางแก้ไข หรือการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการวิจัย**

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

1. **แผนงานวิจัยที่จะทำในปีต่อไป เพื่อให้เสร็จทันตามกำหนดไว้เดิมในโครงร่างการวิจัย**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ผู้รายงาน......................................**

**วันที่รายงาน ....................................**

**โทร. .........................................**

**รายละเอียดองค์ประกอบการดำเนินงานตัวชี้วัด Routine to Research: R2R**

| **องค์ประกอบ** | **ข้อมูลการดำเนินงาน** | **คะแนน** | **เอกสารประกอบการประเมิน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | การจัดการความรู้สู่การวางแผนดำเนินงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) | 10 | รายงานสรุปผลวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัย ตามแบบฟอร์ม KM\_01 ครบถ้วน  1) มีผลการวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัยที่มีภายในหน่วยงานสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ 20 ปี ด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (พ.ศ. 2561-2580) ที่เกี่ยวข้อง (5 คะแนน)  **และ**  2) มีผลการคัดเลือกกรอบประเด็นปัญหาวิจัยเพื่อวางแผนการทำวิจัยของหน่วยงาน ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2566-2568) (5 คะแนน)  เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ 25 มีนาคม 2567 |
| 2 | ลงทะเบียน (Register) และบันทึกข้อมูลใน “ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย (DDC Researcher Data System: DRDS)” | 15 | 2.1 รายงานสรุปผล**การลงทะเบียน (Register)** ของบุคลากรในหน่วยงาน (ตามแบบฟอร์ม RE\_01\_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล ข้อที่ 1) (10 คะแนน)  **เกณฑ์การคิดคะแนน**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **คะแนน** | **3** | **5** | **8** | **10** | | ร้อยละ การลงทะเบียน | ≤60 | 61-70 | 71-79 | ≥80 |   **และ**  2.2 รายงานสรุปผลการบันทึกข้อมูลนักวิจัย**สายงานหลักและหรือสายงานสนับสนุน**ของหน่วยงาน  **ร้อยละ 20 ขึ้นไป** (ตามแบบฟอร์ม RE\_01\_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล ข้อที่ 2.1-2.2)  (5 คะแนน)  **ลิงก์ระบบ :** https://dirrs-ddc.moph.go.th/ หรือ https://dirrs-ddc.moph.go.th/  **หมายเหตุ :**  1) วิธีการคำนวณรายละเอียดในภาคผนวก 2  2) วิธีการลงทะเบียน (Register) .ในภาคผนวก 3  เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ 25 มีนาคม 2567 |
| 3 | เรียนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัย จากงานประจำฯ ผ่านระบบ DDC Academy และพัฒนาโครงร่างการวิจัยจากงานประจำ (R2R) พร้อมประเมินตนเองว่างานวิจัยมีองค์ประกอบครบตามนิยามของงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) | 10 | 3.1 ภาพผลคะแนนแบบทดสอบหลังเรียนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (R2R) (5 คะแนน)  **และ**  3.2 แบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค (R2R Checklist 1) (5 คะแนน)  **ลิงก์เข้าหลักสูตร** : https://shorturl-ddc.moph.go.th/mweDPO  เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ 25 มีนาคม 2567 |
| 4 | โครงการวิจัยจากงานประจำ (R2R) ผ่านการเห็นชอบจาก 2 คณะทำงาน ได้แก่ 1) คณะทำงานพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำ และ 2) คณะทำงานทบทวนงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค | 15 | 4.1 บันทึกข้อความจากกองนวัตกรรมและวิจัยแจ้งผลการพิจารณากลั่นกรองและทบทวนทางวิชาการ จากคณะทำงานพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจาก งานประจำ และคณะทำงานทบทวนงานวิจัยจาก งานประจำ กรมควบคุมโรค  4.2 กรณีหน่วยงานสนับสนุนเลือกโครงการวิจัยปกติ (Regular Research) ตอบตัวชี้วัดคำรับรับรองฯ โครงการต้องมีตราประทับรับรองผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย  **หมายเหตุ :**  1) โครงการวิจัยต้องได้รับการอนุมัติดำเนินงานวิจัยจากคณะทำงานทบทวนงานวิจัยจากงานประจำ  กรมควบคุมโรค จึงจะสามารถดำเนินโครงการวิจัยได้  2) โครงการวิจัยต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2566 ต้องแนบรายงานผลการดำเนินงานของโครงการเทียบกับแผนการดำเนินงานวิจัยได้ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ตามแบบฟอร์ม RE\_02\_แบบรายงานความก้าวหน้า รอบ 6 เดือน  เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ 25 มีนาคม 2567 |
| 5 | โครงการวิจัยจากงานประจำ (R2R) ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้   * 5.1 ดำเนินการได้ต่ำกว่าร้อยละ 40 * (5 คะแนน) * 5.2 ดำเนินการได้ร้อยละ 41–60 * (10 คะแนน) * 5.3 ดำเนินการได้ร้อยละ 61–80 * (15 คะแนน)   5.4 ดำเนินการได้ร้อยละ 81–100 (20 คะแนน) | 20 | หลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการดำเนินการของโครงการ เช่น รายงานผลการดำเนินงานของโครงการเทียบกับแผนการดำเนินงานวิจัย ตามแบบฟอร์ม RE\_02\_แบบรายงานความก้าวหน้า  **หมายเหตุ :**  1) วิธีการคำนวณรายละเอียดในภาคผนวก 2  2) กรณีเป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการ 2 ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567 ต้องดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 100  เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบEstimates SM วันที่ 25 กันยายน 2567 |
| 6 | * โครงการวิจัยจากงานประจำ (R2R) เสร็จสิ้นตามแผนและมีรายงานฉบับสมบูรณ์ (full report) หรือนิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript) | 10 | รายงานผลการดำเนินงานที่เสร็จสิ้น ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เช่น  - รายงานฉบับสมบูรณ์ (full report)  - นิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript)  **หมายเหตุ :**  1) กรณีกำหนดแผนการดำเนินงานแล้วเสร็จหลังปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (แผนงานวิจัย 2 ปี) ต้องมีรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (preliminary report)  2) กรณีเป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการ 2 ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567 ต้องแนบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (full report)  เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ 25 กันยายน 2567 |
| 7 | การนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ที่เสร็จสิ้นไปใช้ประโยชน์ (ปี พ.ศ. 2563-2567)  7.1 ทำแผนการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ที่นำไปใช้ประโยชน์ ปรับปรุง พัฒนาตอยอด ขยายผล งานประจำในปัจจุบัน\* (เอกสาร 7.1)  **(5 คะแนน)**  **หรือ**  7.2 เผยแพร่ผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ภายในกลุ่มงาน/หน่วยงาน (เอกสาร 7.2)  (10 คะแนน)  **หรือ**  7.3 นำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนทำงานหรือการบริการใน(เอกสาร 7.3)  (15 คะแนน)  **หรือ**  7.4 นำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่าง ๆ หรือเผยแพร่ผลงานนอกหน่วยงาน หรือนำไปปรับปรุงแนวปฏิบัติกระบวนการทำงานนอกหน่วยงาน (เอกสาร 7.4)  (20 คะแนน) | 20 | **เลือกประเภทการนำไปเผยแพร่และคะแนนเพียงระดับที่สูงที่สุดเพียงลำดับเดียว**  เอกสาร 7.1 แผนการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ที่นำไปใช้ประโยชน์ เช่น แผนการนำผลงานไปตีพิมพ์ แผนนำเสนอผลการศึกษาในเวทีประชุมต่าง ๆ แผนนำผลการศึกษาพัฒนาเป็นผลงานวิชาการ คู่มือ แนวทาง หลักสูตร กำหนดเป็นกิจกรรมภายในหน่วยงาน เป็นต้น  เอกสาร 7.2 เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้เผยแพร่ผลงานวิจัย R2R ภายในกลุ่มงานหรือหน่วยงาน เช่น หนังสือเชิญ เอกสารประกอบการบรรยายภายในหน่วยงาน วาระและเอกสารที่นำเสนอในเวทีนิเทศ/ ติดตามผล และนำไปปรับใช้ภายในกลุ่มงาน/หน่วยงาน  เอกสาร 7.3 เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้นำไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนทำงานหรือการบริการในหน่วยงาน (มีการวัดผลเป็นรูปธรรม) เช่น ผลการประเมินก่อนหลังการนำผลงานไปใช้ปรับปรุงการดำเนินงาน เป็นต้น  เอกสาร 7.4 เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่าง ๆ หรือเผยแพร่ผลงานในระดับนอกหน่วยงาน  เสนอผู้บริหารรับทราบ หรือผู้บริหารเห็นชอบ และแนบหลักฐานในระบบ Estimates SM วันที่ 25 กันยายน 2567 |

**ภาคผนวก**

**1. คำอธิบายรายละเอียดองค์ประกอบการดำเนินงานตัวชี้วัด Routine to Research: R2R**

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

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

3. เรียนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำฯ ผ่านระบบ DDC Academy จนจบหลักสูตร ตามลิงก์ https://shorturl-ddc.moph.go.th/mweDPO พัฒนาโครงร่างการวิจัยและประเมินตนเองว่ามีองค์ประกอบครบตามนิยามของงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) หรือไม่ รวมทั้งต้องผ่านกระบวนการพัฒนาและกลั่นกรองงานวิจัยจากงานประจำและทบทวนทางวิชาการงานวิจัยจากงานประจำ จากคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

4. โครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดำเนินการได้เสร็จสิ้นและมีรายงานฉบับสมบูรณ์ นิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript) หรือ รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (preliminary report) กรณีเป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการ 2 ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567 ต้องมีรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (full report)

5. จัดทำแผนการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ไปปรับปรุง พัฒนาต่อยอด ขยายผลงานประจำในปัจจุบัน รวมถึงการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) (ผลงานระหว่างปี 2563-2567) เผยแพร่ตีพิมพ์ และเผยแพร่ในรูปแบบอื่น ๆ เช่น การนำเสนอผลการศึกษาในที่ต่าง ๆ หรือ การนำไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนงานหรือการบริการ

\*แผนการนำผลงานวิจัยจากงานประจำ (R2R) ไปใช้ประโยชน์ หมายถึง กิจกรรมหรือแนวทางในการนำผลงานวิจัย ไปใช้เพื่อปรับปรุง พัฒนา ต่อยอด ขยายผล งานประจำในปัจจุบันได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น ทำให้เกิดแนวทาง กระบวนการปฏิบัติงานในรูปแบบใหม่ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ลดขั้นตอน ลดความผิดพลาด ลดค่าใช้จ่าย ยกระดับมาตรฐาน ใช้ประโยชน์ในการวางแผนงาน เพิ่มความพึงพอใจในการให้บริการ เป็นต้น

**หน่วยงานสนับสนุน 11 หน่วยงาน** ประกอบด้วย สำนักงานเลขานุการกรม กองบริหารทรัพยากรบุคคล กองบริหารการคลัง กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กลุ่มตรวจสอบภายใน   
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานบริหารโครงการกองทุนโลก กองกฎหมาย กลุ่มงานจริยธรรม สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการโครงการพระราชดำริโครงการเฉลิมพระเกียรติและโครงการที่เกี่ยวเนื่องกับพระบรมวงศานุวงศ์

**2. วิธีการคำนวณ**

**องค์ประกอบที่ 2 ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย (DDC Researcher Data System: DRDS)**

1) ร้อยละการลงทะเบียนข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ร้อยละการลงทะเบียนนักวิจัย  ในระบบ DRDS | = | จำนวนบุคลากรที่ลงทะเบียนในระบบ DRDS (คน) | x 100 |
|  | จำนวนบุคลากรทั้งหมดของหน่วยงาน (คน) |

2) ร้อยละของการบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ร้อยละของนักวิจัยที่บันทึกข้อมูลเข้ามาในระบบฯ | = | จำนวนบุคลากรสายงานหลักที่บันทึกข้อมูลในระบบฯ (คน) | x 100 |
|  | จำนวนบุคลากรสายงานหลักของหน่วยงานทั้งหมด (คน) |

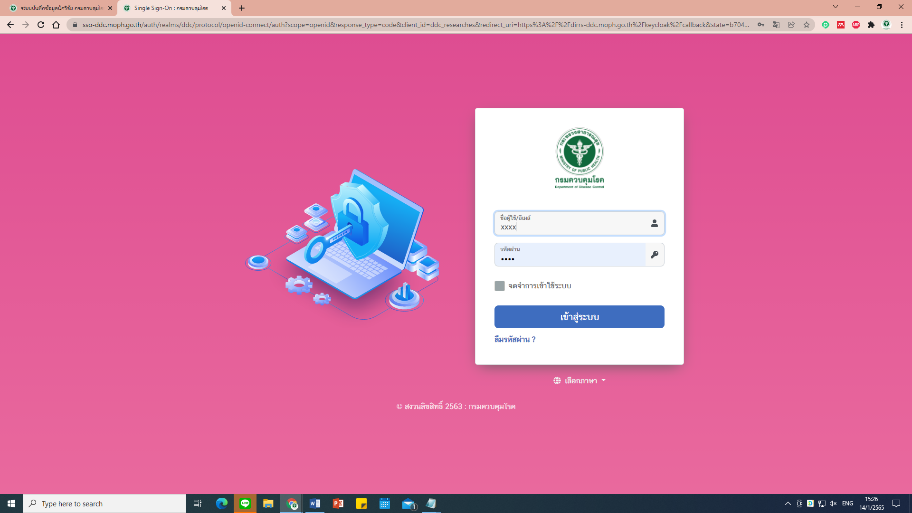
**องค์ประกอบที่ 5 แผนการดำเนินงานโครงการวิจัยที่ระบุไว้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย | = | จำนวนกิจกรรมในโครงการวิจัยที่สามารถดำเนินการได้ | x 100 |
|  | จำนวนกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัยทั้งหมด |

**3. ขั้นตอนการลงทะเบียนในระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค**

**ขั้นตอนองค์ประกอบที่ 2**

1. Login เข้าระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย

**ตามลิงก์ :** [**http://dirrs-ddc.moph.go.th/**](https://dirrs-ddc.moph.go.th/) **หรือ** [**https://dirrs-ddc.moph.go.th/**](https://dirrs-ddc.moph.go.th/)

1. เข้าสู่หน้าต่าง **“ข้อมูลบุคคล/นักวิจัย”**



1. มาที่กล่องเมนู **“ข้อมูลนักวิจัย”**



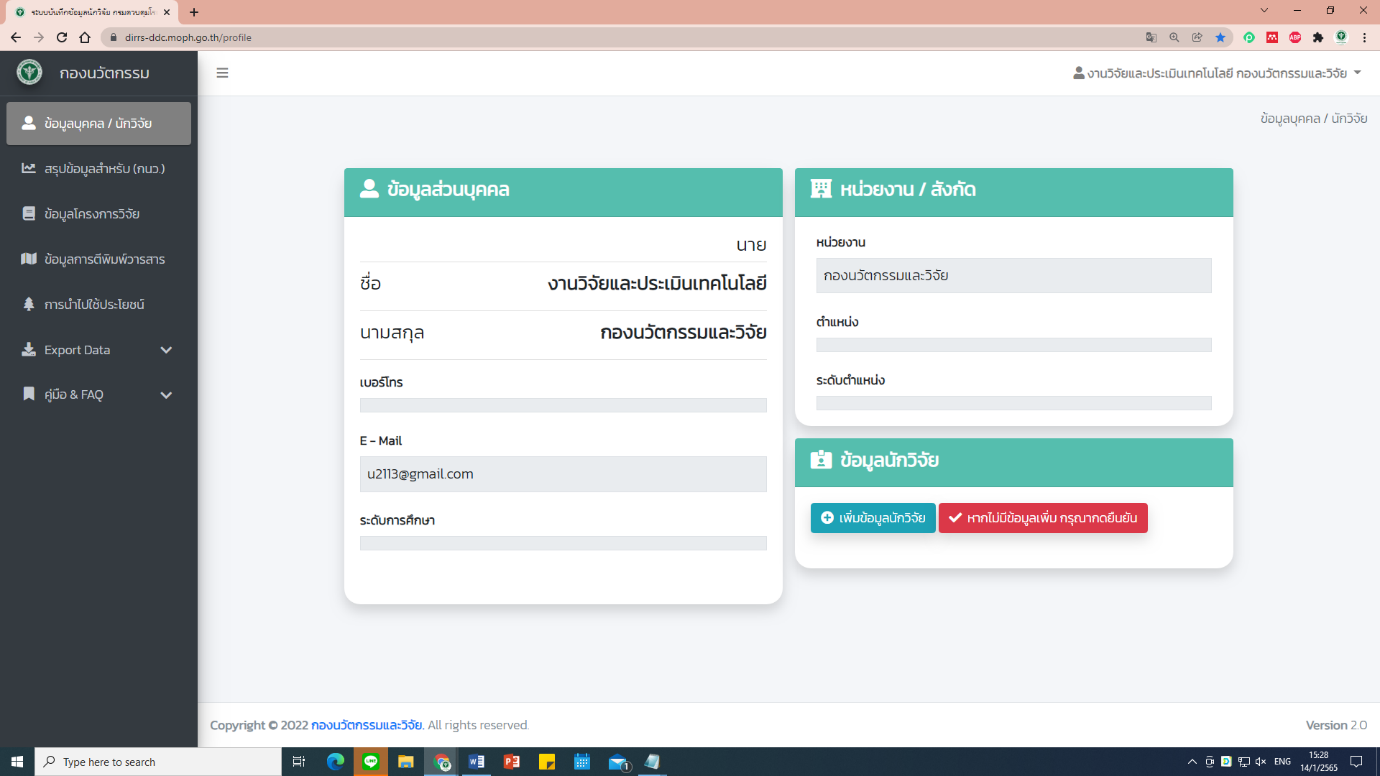
1. กดปุ่ม “**เพิ่มข้อมูลนักวิจัย**” กรณีที่มี “รหัสนักวิจัย” หรือ “เลขประจำตัวนักวิจัย”

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : https://dirrs-ddc.moph.go.th/Manual\_DIR/manuals.pdf



1. กดปุ่ม “**หากไม่มีข้อมูลเพิ่ม กรุณากดยืนยัน**” กรณีที่ไม่มีข้อมูลนักวิจัย





**2.**

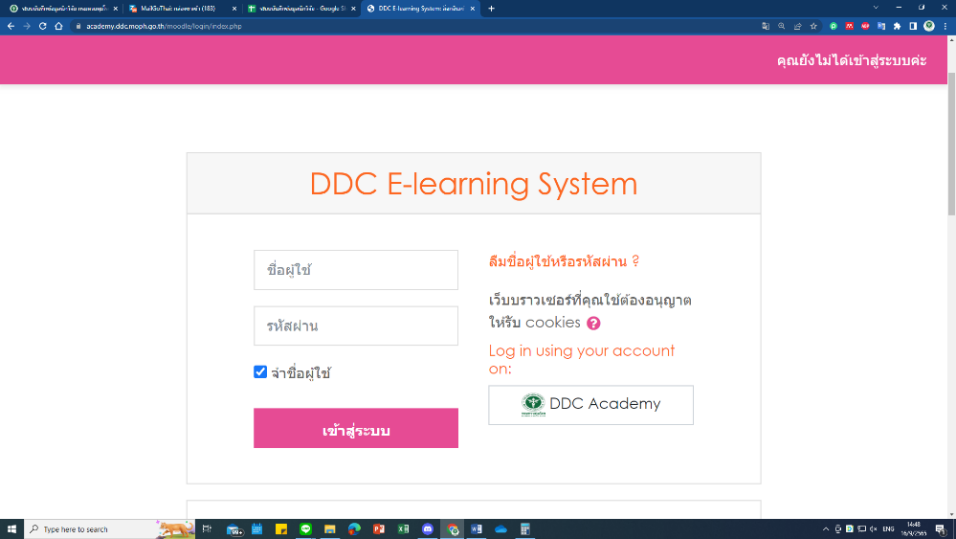
**3.**

**4.**

**5.**

**4. ขั้นตอนการ Export ผลคะแนนหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R2R) และความรู้พื้นฐานในการทำวิจัย สำหรับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค**

**ขั้นตอนองค์ประกอบที่ 3**



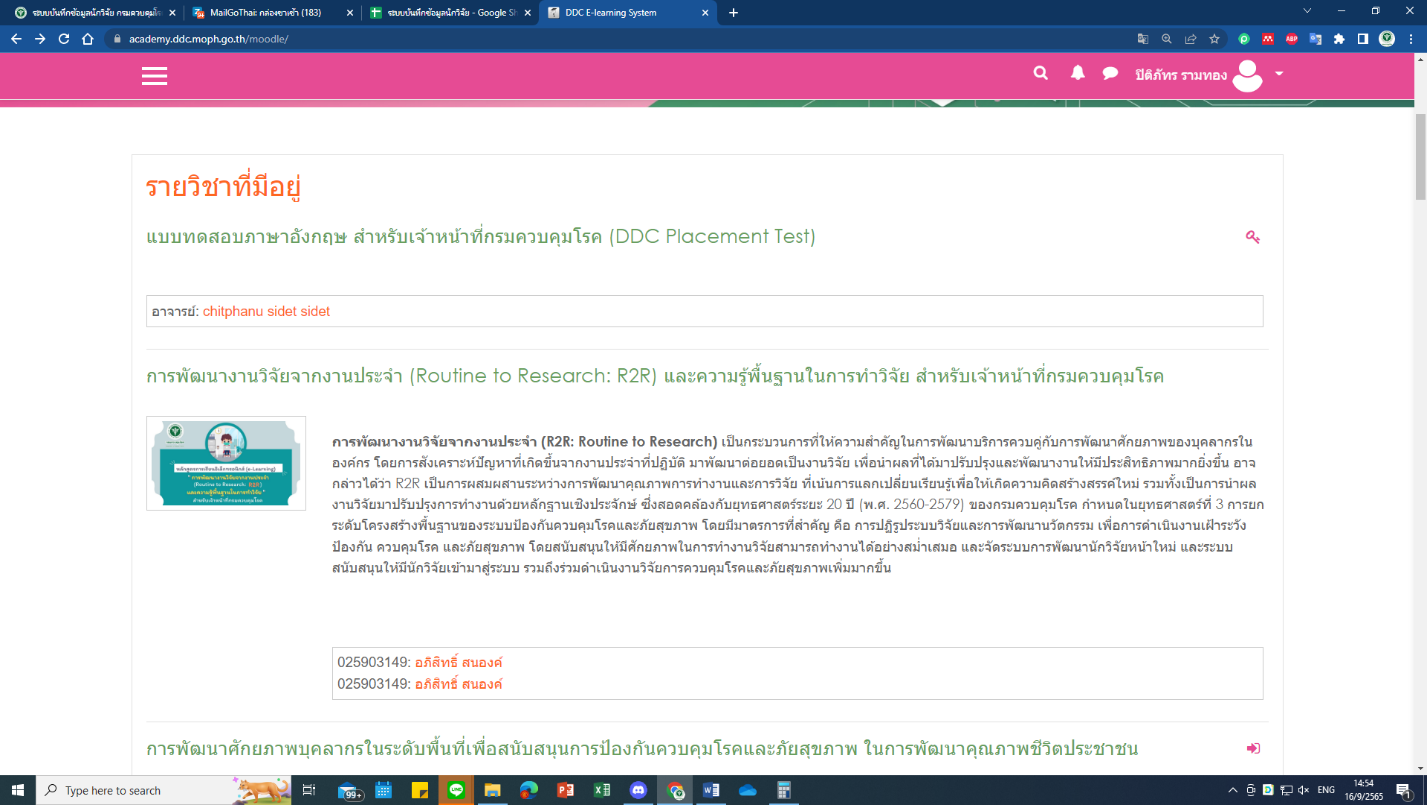
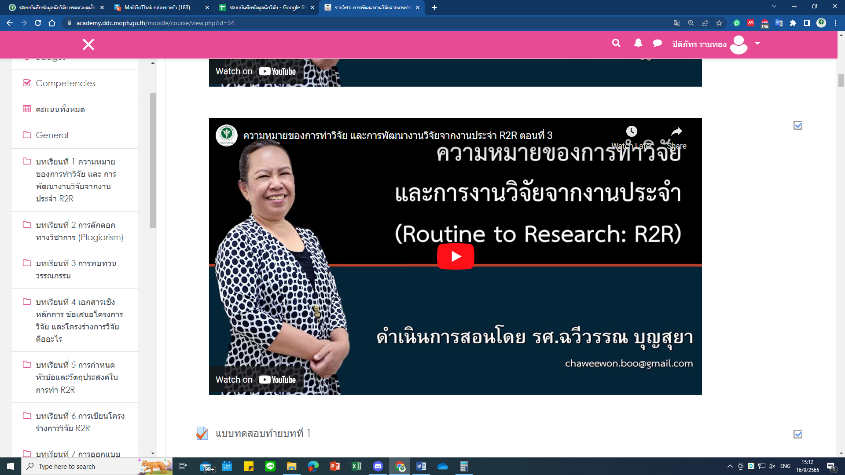
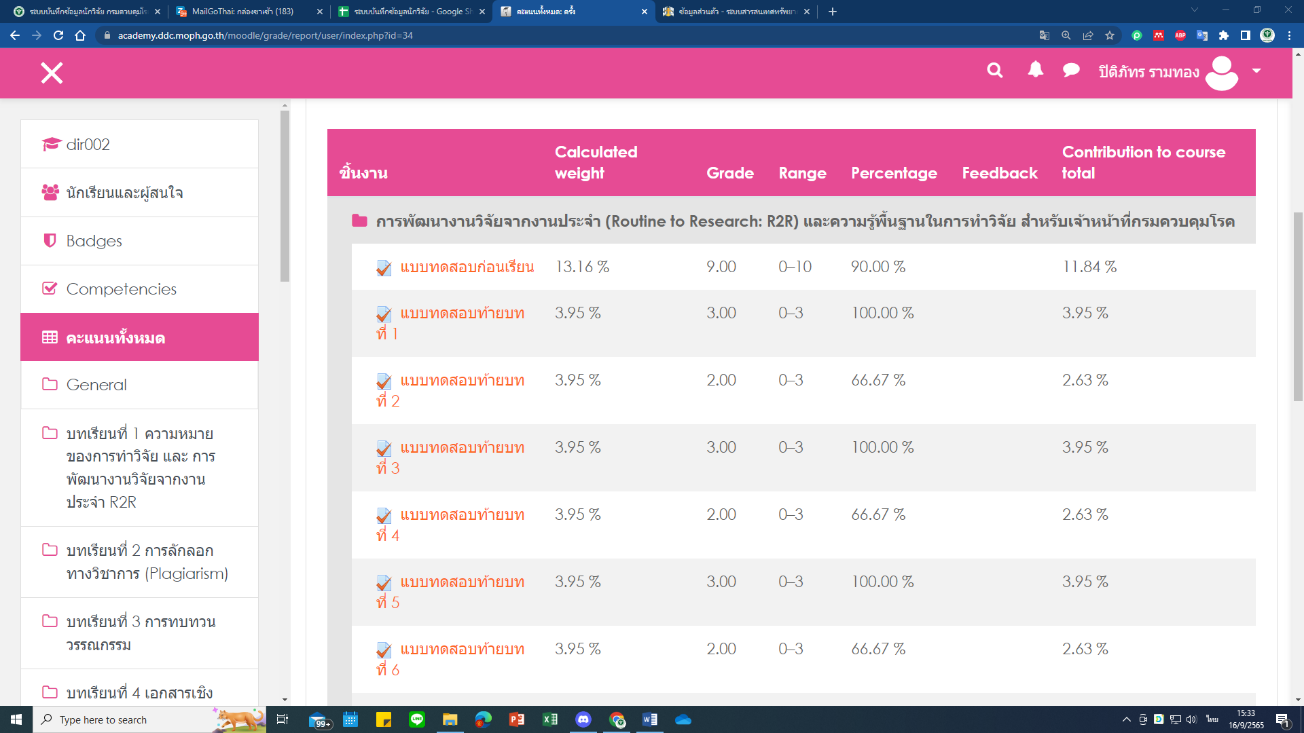
**ขั้นตอนที่ 1** เข้าสู่ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย

โดยกดลิงก์ : https://shorturl-ddc.moph.go.th/mweDPO

**ขั้นตอนที่ 2** เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งาน+รหัสผ่าน

(รหัส Login wifi กรมควบคุมโรค หรือเข้าผ่านระบบ single sign on กรมควบคุม)โรค)

**ขั้นตอนที่ 3** เลือกหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ (R2R)



**ขั้นตอนที่** 4 เข้าเรียนหลักสูตรในแต่ละบทเรียนและทำแบบทดสอบท้ายบทเรียนในแต่ละบท (คะแนนผ่านเกณฑ์ 2 ใน 3 ข้อ)

**ขั้นตอนที่** 5 หลังจากเรียนจบหลักสูตรฯ เสร็จสิ้น ให้ผู้วิจัยหลักไปที่ **Menu Bar คะแนนทั้งหมด** และ Capture ผลคะแนนการเรียน หรือใบประกาศนียบัตรแนบเข้ามาพร้อมแบบตรวจสอบรายการงานวิจัยจากงานประจำ กรมควบคุมโรค (R2R Checklist 1)