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

ตัวชี้วัดถ่ายทอดหน่วยงาน สคร. 1 – 12 และ หน่วยงานวิชาการ

**1. ตัวชี้วัดที่ 1.1.1\_1 :** ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย

**2. หน่วยวัด :** ร้อยละ

**3. น้ำหนัก :** ร้อยละ 10

**4. คำอธิบายตัวชี้วัด :**

**4.1** **ความสำเร็จ****ของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย** คือ การดำเนินงานพัฒนางานด้านวิจัยให้สามารถแข่งขันกับหน่วยงานภายนอกในการจัดทำคำของบประมาณสนับสนุนด้านการทำวิจัยจนสามารถได้รับงบประมาณสนับสนุน

**4.2 การดำเนินงานพัฒนางานวิจัย** หมายถึง การจัดการความรู้เพื่อการวางแผนดำเนินงานวิจัย กำหนดโจทย์วิจัยสำหรับดำเนินงาน (อย่างน้อย 3 ปี) การบันทึกข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลผลิตภัณฑ์ เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์ การพัฒนาโครงการวิจัยที่มีคุณภาพ การดำเนินงานวิจัยตามแนวปฏิบัติและแล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ วางแผนจัดทำโครงการวิจัยเพื่อขอสนับสนุนงบประมาณการวิจัยและการพัฒนาโครงร่างการวิจัยให้พร้อมดำเนินการในปีถัดไปเพื่อให้มีความต่อเนื่องทุกปี รวมทั้งการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

**4.3 งานวิจัยเพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ** หมายถึง งานวิจัยทั่วไป   
(Regular research) ประกอบด้วย วิจัยพื้นฐาน (basic research หรือ pure research หรือ theoretical research) วิจัยประยุกต์ (applied research) วิจัยเชิงทดลอง (experimental research) วิจัยกึ่งทดลอง   
(quasi-experimental research) วิจัยเชิงปฏิบัติการ (action research) และการวิจัยประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข (health technology assessment)

**5. สูตรการคำนวณ**

5.1 สูตรการคำนวณร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย ไตรมาสที่ 2

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

5.2 สูตรการคำนวณร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย ไตรมาสที่ 4

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

**6. ข้อมูลการดำเนินงาน (รายละเอียดเพิ่มเติมตามตารางรายละเอียด องค์ประกอบการดำเนินการวิจัย)**

| **รายละเอียดการดำเนินงาน** | **การรายงาน** |
| --- | --- |
| 1. การจัดการความรู้สู่การวางแผนดำเนินงานวิจัย | ไตรมาส 2 |
| 2. ลงทะเบียนและบันทึกข้อมูลนักวิจัยใน “ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย  (DDC Researcher Data System)” ผ่านระบบออนไลน์ | ไตรมาส 2 |
| 3. การดำเนินงานโครงการวิจัยปีปัจจุบัน และดำเนินการได้ตามแผน | ไตรมาส 2 |
| 4. การดำเนินโครงการวิจัยในอนาคต | ไตรมาส 4 |
| 5. การดำเนินการตามกระบวนการ DDC Clearance | ไตรมาส 4 |
| 6. การนำไปใช้ประโยชน์ | ไตรมาส 4 |

**หมายเหตุ** การแนบเอกสารหลักฐานสำหรับรายงานแต่ละไตรมาส ขอให้ zip ไฟล์รวมไตรมาสละ 1 ไฟล์

**7.** **เกณฑ์การให้คะแนน :** ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 5 ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน 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** | **ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2564** | **2565** | **2566** |
| ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานผลิตภัณฑ์เพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (งานวิจัยทั่วไป: Regular research) | ระดับ | 5 | 5 | - |
| จำนวนผลงานวิจัยเพื่อการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (งานวิจัยทั่วไป: Regular research) | เรื่อง | 41 | 32 | - |
| ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย (งานวิจัยทั่วไป: Regular research) | ร้อยละ | - | - | 90 |

**9. เป้าหมาย :** ไตรมาสที่ 2 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ในองค์ประกอบที่ 1, 2 และ 3

ไตรมาสที่ 4 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ในองค์ประกอบที่ 4, 5 และ 6

**10. แหล่งข้อมูล** :รายงานความก้าวหน้าและตรวจสอบจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในระบบบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ (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 แบบฟอร์ม RE\_02\_แบบรายงานความก้าวหน้า

13.4 แบบฟอร์ม DDC Clearance 67\_01

**14. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :**

**ระดับกรม :** กองนวัตกรรมและวิจัย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อผู้กำกับตัวชี้วัด** | **โทรศัพท์** | **E-mail** |
| นายแพทย์ไผท สิงห์คำ  ผู้อำนวยการกองนวัตกรรมและวิจัย | 02 590 3251-3 | phathais@gmail.com |

**ระดับหน่วยงาน :**

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

**15. ผู้จัดเก็บข้อมูล :**

**ระดับกรม :** กองนวัตกรรมและวิจัย

| **ชื่อผู้จัดเก็บตัวชี้วัด** | **โทรศัพท์** | **E-mail** |
| --- | --- | --- |
| นางสาวนพวรรณ อัศวรัตน์ | 0 259 03175 | strategy.irem@gmail.com |
| นางสาวสุนิสา ปานสอาด | 0 2590 3149 | kpi\_reseach@ddc.mail.go.th |
| นายอภิสิทธิ์ สนองค์ | 0 2590 3149 | kpi\_reseach@ddc.mail.go.th |
| นายปิติภัทร รามทอง | 0 2590 3149 | kpi\_reseach@ddc.mail.go.th |
| นางสาวกัญญาณัฐ บุญเข็ม | 0 2590 3149 | kpi\_reseach@ddc.mail.go.th |
| นางสาวพรรณพร กะตะจิตต์ | 0 2590 3253 | kmnewgen3253@gmail.com |
| นางสาวเจนจิรา สลีวงค์ | 0 2590 3253 | kmnewgen3253@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  - ตัวอย่าง -  การพัฒนาระบบวิจัย นวัตกรรมและการจัดการความรู้ | 1. พัฒนาระบบนวัตกรรม และวิจัย ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ตามแผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ พัฒนานวัตกรรมและวิจัย ปี 2566-2570 | 1. สนับสนุนการนำผลงานนวัตกรรม วิจัย การจัดการความรู้ไปใช้ประโยชน์ | 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 .  - ตัวอย่าง - | **กรอบประเด็นปัญหาวิจัย (คำถามการวิจัย)**  รูปแบบการสนับสนุนใดที่ช่วยพัฒนาโครงการวิจัย กรมควบคุมโรคให้มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ |
| **หัวข้อวิจัย**  ...................................................................................................................................................................................................................... |
| **วัตถุประสงค์**  1. ......................................................................................................................................................................................................................  2. ...................................................................................................................................................................................................................... |
| **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**  1. .....................................................................................................................................................................................................................  2. ..................................................................................................................................................................................................................... |

**1. การลงทะเบียน (Register) ในระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย กรมควบคุมโรค (DRDS)**

แบบฟอร์ม RE\_01\_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล

แบบฟอร์ม RE\_01\_สรุปข้อมูลหน่วยงาน (ต่อ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **จำนวนบุคลากรทั้งหมดของหน่วยงาน (คน)\*** | **จำนวนที่ลงทะเบียนในระบบ (คน)** | **ร้อยละของบุคลากรในหน่วยงานที่ลงทะเบียนในระบบ DRDS** |
| **100** | **90** | **(90/100)\*100=90%** |

**\***บุคลากรที่ปฏิบัติงานจริงในหน่วยงาน “ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567” (ไม่นับร่วมบุคลากรที่ไปช่วยราชการ) และมีรายชื่ออยู่ในระบบ Single Sign on ของกรมควบคุมโรค

**2.1 การบันทึกข้อมูลของบุคลากรสายงานหลัก (ประเภทวิชาการ/ประเภททั่วไป)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง/หัวข้อ** | **จำนวนบุคลากรสายงานหลักของหน่วยงาน (คน)** | **จำนวนบุคลากรที่บันทึกข้อมูลใน DRDS**  **สะสมตั้งแต่ปี 2564-2567 (คน)** |
| 1. | นายแพทย์ | 1 | 1 |
| 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 | 2 | 0 |
| 10 | นักจิตวิทยา | 2 | 3 |
| 11. | นักจิตวิทยาคลินิก | 1 | 0 |
| 12. | นักสังคมสงเคราะห์ | 1 | 0 |
| 13 | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 1 | 0 |
| 14 | นักโภชนาการ | 1 | 0 |
| 15 | นักกีฏวิทยา | 2 | 0 |
|  | อื่นๆ ของสายงานหลัก (ทั่วไป) \*\* | 0 | 0 |
| **รวม** | | **30** | **11** |
| **ร้อยละของนักวิจัยที่บันทึกข้อมูลเข้ามาในระบบฯ** | | | **(11/30)\*100 = 36%** |

\* ประกอบด้วย เจ้าพนักงานสาธารณสุข / เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ / เจ้าพนักงานเภสัชกรรม / เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ /

เจ้าพนักงานอาชีวบำบัด / เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข / ช่างกายอุปกรณ์ / พยาบาลเทคนิค / โภชนากร

**2.2 การบันทึกข้อมูลของบุคลากรสนับสนุนของกรมควบคุมโรค (ประเภทวิชาการ/ประเภททั่วไป) (ถ้ามี)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ตำแหน่ง/หัวข้อ** | **จำนวนบุคลากรที่บันทึกข้อมูลในระบบ DRDS**  **(สะสมตั้งแต่ปี 2564-2567)** |
| 1. | นักจัดการงานทั่วไป | 1 |
| 2. | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | 0 |
| 3. | นักวิชาการการเงินและบัญชี | 0 |
| 4. | อื่นๆ ของสายงานสนับสนุน (วิชาการ) \*\*\* | 0 |
| 5. | อื่นๆ ของสายงานสนับสนุน\*\*\*\* (ทั่วไป) | 0 |

\*\*\* ประกอบด้วย นักวิชาการพัสดุ/นักวิชาการตรวจสอบภายใน/นักทรัพยากรบุคคล/นิติกร / นักวิชาการเผยแพร่ / นักประชาสัมพันธ์ / นักวิชาการคอมพิวเตอร์ / บรรณารักษ์ / นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

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

**แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ**

RE\_02\_แบบรายงานความก้าวหน้า

กรมควบคุมโรค

**1.ชื่อโครงการวิจัย.....................................................................................................................................**

**2.ชื่อผู้วิจัย............................................................................................................................................**

**3.หน่วยงาน...............................................................................................................................................**

**4.งบประมาณและ แหล่งทุน ....................................................................................................................**

**5.ระยะเวลาดำเนินการตลอดโครงการวิจัย ………… เดือน/ปี (ตามที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย)**

**6.การรับรองจริยธรรมการวิจัย**

ได้รับรองจริยธรรมแล้ว วันที่ ........../............./........... (ตามที่ระบุในเอกสารรับรองอนุมัติ)

**-ตัวอย่าง- แผนการดำเนินงานวิจัย (นำมาจาก Gantt’s chart ของโครงการวิจัย)**

|  |  |
| --- | --- |
| **แผนการดำเนินกิจกรรมตามโครงการวิจัย**  **(ระบุกิจกรรมตามที่ระบุในโครงร่างการวิจัย ที่ดำเนินการหลังผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย)** | **ผลการดำเนินงาน**  **(ระบุรายละเอียดของการดำเนินโครงการ เช่น ดำเนินการที่ไหน กับใคร อย่างไร เมื่อไร จำนวนและผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร เป็นต้น)** |
| **กิจกรรมที่ 1 ประชุมชี้แจงโครงการกับอาสาสมัคร และขอความยินยอม** |  |
| **กิจกรรมที่ 2 เก็บรวบรวมข้อมูลครั้งที่ 1** |  |
| **กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการให้ความรู้....** |  |
| **กิจกรรมที่ 4 เก็บรวบรวมข้อมูลครั้งที่ 2** |  |
| **กิจกรรมที่ 5 การวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย** |  |
|  |  |
|  |  |
| **สรุป ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย = … %**  **(เช่น จากกิจกรรมทั้งหมดในโครงการ คือ 5 กิจกรรม ดำเนินการได้ 2 กิจกรรม คิดเป็น 40%)** | |

**7. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน โครงการวิจัย**

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

**8. แนวทางแก้ไข หรือการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการวิจัย**

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

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

**9. แผนงานวิจัยที่จะทำในปีต่อไป เพื่อให้เสร็จทันตามกำหนดไว้เดิมในโครงร่างการวิจัย**

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

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

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

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

แบบฟอร์ม DDC clearance 67\_01

**แบบประเมินขั้นตอนการดำเนินงาน การส่งเสริมและกำกับคุณภาพผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ   
ก่อนการเผยแพร่ของบุคลากรกรมควบคุมโรค (DDC clearance)**

แบบฟอร์มนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้คณะทำงาน DDC clearance ประจำหน่วยงานตรวจสอบว่า ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการที่จะเผยแพร่มีมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานครบตามนิยามของกระบวนการ DDC clearance โดยผลงานวิจัย ผลงานวิชาการที่อนุมัติให้เผยแพร่ ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะทำงาน DDC clearance ตามองค์ประกอบมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิชาการ ในความเป็นผู้นิพนธ์ครบทั้ง 3 ข้อย่อย และผ่านการพิจารณาข้ออื่น ๆ อย่างน้อย 3 ข้อ หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้น การอนุมัติให้เผยแพร่ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะทำงาน DDC clearance ประจำหน่วยงาน

**วัตถุประสงค์** เพื่อให้ผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่เผยแพร่โดยบุคลากรกรมควบคุมโรคมีการกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐานการเผยแพร่ผลงาน และไม่ละเมิดจริยธรรมการเผยแพร่ตามหลักมาตรฐานสากล

**โปรดทำเครื่องหมาย √ ในช่องที่เลือก และเติมข้อความให้ครบถ้วน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป** | | |
| **1. ชื่อหน่วยงาน……………………………………………………………………………………………………………………………….…….......**  **2. ชื่อ........................................... นามสกุล.................................................. ตำแหน่ง................................................**  **กลุ่มงาน....................................................................โทรศัพท์หน่วยงาน……………………………………………………..….**  **โทรศัพท์เคลื่อนที่.............................................................E-mail………………………………………………………….…….....** | | |
| **3. ชื่อผลงาน................................................................................................................................................................** | | |
| **4. รูปแบบการเผยแพร่ผลงานวิชาการ**  ตีพิมพ์ ชื่อวารสาร..............................................................................................................................  การประชุมวิชาการ ชื่อการประชุม................................วันที่...........................สถานที่การนำเสนอ......................  รูปแบบการนำเสนอ การนำเสนอด้วยวาจา (Oral presentation)  การนำเสนอแบบโปสเตอร์(Poster presentation) | | |
| **ส่วนที่ 2 องค์ประกอบมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิชาการ** | **ผลการประเมิน ด้วยตนเอง** | **ผลการประเมินโดยคณะทำงาน/ประธานผู้ทรงฯ/อธิบดี/ผู้ได้รับมอบหมาย** |
| **1. ความเป็นผู้นิพนธ์ (Authorship) ต้องมีองค์ประกอบครบทั้ง 3 ข้อย่อย ดังนี้** |  |  |
| 1.1 การมีส่วนร่วมในการสร้างโจทย์วิจัยและวางแผนการวิจัย เก็บข้อมูลหรือวิเคราะห์และแปลความหมายข้อมูล | มี ไม่มี | มี ไม่มี |
| 1.2 การมีส่วนร่วมในการเขียนหรือตรวจสอบบทความวิจัยในเชิงปัญญา\* ของเนื้อหางาน (ไม่ใช่การพิสูจน์อักษร)  \*เกณฑ์การพิจารณาความเหมาะสมในการเป็นผู้นิพนธ์ต้องมีองค์ประกอบครบทั้ง 3 ข้อ ดังนี้  1) มีส่วนร่วมอย่างสำคัญในกระบวนการวิจัย เช่น การสร้างโจทย์วิจัย ออกแบบ วางแผนการวิจัย ดำเนินการเก็บข้อมูล วิเคราะห์ หรือแปลความหมายข้อมูล  2) มีส่วนร่วมเชิงปัญญาอย่างสำคัญในการเขียนหรือตรวจสอบเนื้อหาผลงาน (ไม่ใช่เฉพาะภาษาหรือรูปแบบ)  3) รับทราบและรับรองเนื้อหาผลงานที่ส่งเผยแพร่ | มี ไม่มี | มี ไม่มี |
| **ส่วนที่ 2 องค์ประกอบมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิชาการ** | **ผลการประเมิน ด้วยตนเอง** | **ผลการประเมินโดยคณะทำงาน/ประธานผู้ทรงฯ/อธิบดี/ผู้ได้รับมอบหมาย** |
| 1.3 รับทราบและรับรองต้นฉบับบทความสุดท้ายก่อนส่งไปตีพิมพ์หรือนำเสนอ | มี ไม่มี | มี ไม่มี |
| **2. การเผยแพร่ซ้ำ (Redundant publication)**  ผู้นิพนธ์หรือผู้นำเสนอมีการเผยแพร่งานวิจัย ข้อมูล หรือบทความเดิมซึ่งเคยถูกเผยแพร่ไปแล้ว โดยอาจเป็นการเผยแพร่ข้อมูลทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน การเผยแพร่ก่อนหน้าโดยตนเองหรือบุคคลอื่น การเผยแพร่โดยใช้สื่อเดียวกันหรือสื่อแตกต่างกัน การเผยแพร่โดยใช้ข้อความโวหารเดียวกันหรือต่างกัน และการเผยแพร่โดยภาษาเดียวกันหรือแตกต่างกัน  \*ตรวจสอบจากฐานข้อมูลภายในหน่วยงาน หรือจากระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค (DDC Researcher Data System: DRDS) | มี ไม่มี | ตรวจสอบแล้วไม่พบ  ไม่สามารถตรวจสอบได้ เนื่องจาก  ............................................  ………………………………………  ………………………………………  ……………………………………… |
| **3. การตีพิมพ์แบ่งย่อย (Salami Publication)**  นักวิจัยนำงานวิจัยที่มีความเหมาะสมที่จะตีพิมพ์เป็นบทความเดียว นำมาซอยแบ่งย่อยแยกส่งตีพิมพ์เป็นบทความหลาย ๆ บทความอย่างไม่เหมาะสมและไม่จำเป็นซึ่งในการส่งตีพิมพ์นั้น ๆ อาจเป็นการส่งตีพิมพ์โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่เป็นคนเดียวกันหรือต่างกันก็ได้ | มีการตีพิมพ์แบ่งย่อย เนื่องจาก  มีเหตุผล และความจำเป็นที่เหมาะสม เนื่องจาก...................  ไม่มี | ตรวจสอบแล้วพบ  ไม่สามารถตรวจสอบได้ เนื่องจาก  .............................................  ………………………………………  ............................................ |
| **4. การลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism)**  \*แนบรายงานการตรวจสอบ Plagiarism checking report จากโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ หรือโปรแกรมอื่น ๆ  เกณฑ์กำหนดค่า similarity index อ้างอิงจากนโยบายกรมควบคุมโรค นโยบายการพัฒนาส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานด้านคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและการป้องปรามมิให้มีการกระทำอันเป็นการลอกเลียนผลงานวิชาการ  ผลงานวิชาการประเภทงานวิจัย ไม่เกินร้อยละ 25 ผลงานวิชาการที่ไม่ใช่วิจัย ไม่เกินร้อยละ 30  \*\* หากเป็นผลงานประเภทอื่น และค่า similarity เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กรมกำหนด  การพิจารณาขี้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะทำงาน DDC clearance ของหน่วยงาน | มีการตรวจสอบ โดยใช้โปรแกรม  อักขราวิสุทธิ์  ค่า similarity index ……..…………………………%  มีการตรวจสอบ  โดยใช้โปรแกรมอื่น ๆ  ระบุ..........................  ค่า similarity index ………………………………..%  ไม่มีการตรวจสอบ | มีการตรวจสอบ โดยใช้โปรแกรม อักขราวิสุทธิ์  มีการตรวจสอบ โดยใช้โปรแกรมอื่น ๆ  ไม่มีการตรวจสอบ |
| **5. ผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of interest)**  สถานการณ์ความขัดแย้งหรือทับซ้อนกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนตัว และผลประโยชน์ส่วนรวม และมีความเป็นไปได้ที่จะส่งผลให้การตัดสินใจ/วัตถุประสงค์/แผนการดำเนินงาน/ผลการดำเนินงานเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากอคติหรือความไม่ยุติธรรมที่ประสงค์ประโยชน์หรือความได้เปรียบส่วนตัวไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ขัดต่อประโยชน์ส่วนรวมหรือหน้าที่ของตน | มีผลประโยชน์ทับซ้อน แต่นักวิจัยชี้แจงต่อคณะทำงาน DDC clearance แล้ว  ไม่มี | มีการตรวจสอบ  ไม่มี |
| **ส่วนที่ 2 องค์ประกอบมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิชาการ** | **ผลการประเมิน ด้วยตนเอง** | **ผลการประเมินโดยคณะทำงาน/ประธานผู้ทรงฯ/อธิบดี/ผู้ได้รับมอบหมาย** |
| **6. ความลับและความเป็นส่วนตัว (Confidentiality and Privacy)**  ผู้นิพนธ์หรือผู้นำเสนอผลงาน มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของทางราชการ หรือมีข้อความที่ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของกรมควบคุมโรค หรือมีการเปิดเผยข้อมูล ที่ยังไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของข้อมูล หรือมีการเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคลหรือข้อมูลที่เป็นความลับของอาสาสมัคร เป็นต้น | มี ไม่มี | มีการตรวจสอบ   ไม่มี |

**หมายเหตุ : สำหรับผู้นำเสนอรูปแบบการนำเสนอด้วยวาจา (Oral presentation) หรือนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster presentation) ให้ดำเนินการข้อที่ 4-6**

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความที่แจ้งไว้ในแบบฟอร์มนี้ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ**

ลงชื่อผู้นำเสนอผลงาน......................................................

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

ตำแหน่ง..............................................................

วันที่....................................................................

**ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ**....................................................................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................... .......................................................................................................................................................................................

**ส่วนที่ 4 การประเมินของคณะทำงาน DDC clearance/ผู้อำนวยการ/ประธานผู้ทรงฯ/อธิบดี/ผู้ได้รับมอบหมาย**

**อนุมัติให้เผยแพร่**

**ไม่อนุมัติให้เผยแพร่**

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

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

ตำแหน่ง...............................................................

วันที่ ....................................................................

**รายละเอียดองค์ประกอบการดำเนินการวิจัย**

DDC Clearance\_02

| **องค์ประกอบที่** | **ข้อมูลกิจกรรมที่ดำเนินงาน** | **คะแนน** | **เอกสารประกอบการประเมิน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | การจัดการความรู้สู่การวางแผนดำเนินงานวิจัย**(1)** | 10 | รายงานสรุปผลวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัย ตามแบบฟอร์ม KM\_01 ครบถ้วน  1.1.1 มีผลการวิเคราะห์กรอบประเด็นปัญหาวิจัยภายในหน่วยงานที่สอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ 20 ปี ด้านป้องกันควบคุมโรคและ ภัยสุขภาพ (พ.ศ. 2561-2580) ที่เกี่ยวข้อง (5 คะแนน)  **และ**  1.1.2 มีผลการคัดเลือกกรอบประเด็นปัญหาวิจัยเพื่อวางแผนการทำวิจัยของหน่วยงาน ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2568-2570) (5 คะแนน) |
| 2 | ลงทะเบียน (Register) และบันทึกข้อมูลใน “ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย (DDC Researcher Data System: DRDS)”**(2)** | 15 | 2.1 รายงานสรุปผล**การลงทะเบียน (Register)** ของบุคลากรในหน่วยงาน (แบบฟอร์ม RE\_01\_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล ข้อที่ 1) (10 คะแนน)  **เกณฑ์การคิดคะแนน**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **คะแนน** | **3** | **5** | **8** | **10** | | ร้อยละ การลงทะเบียน | ≤60 | 61-70 | 71-79 | ≥80 |   **และ**  2.2 รายงานสรุปผล**การบันทึกข้อมูลบุคลากร สายงานหลัก**ของหน่วยงาน **ร้อยละ 30 ขึ้นไป** (แบบฟอร์ม RE\_01\_แบบรายงานผลการบันทึกข้อมูล ข้อที่ 2.1) (5 คะแนน)  **ลิงก์ระบบ :** https://dirrs-ddc.moph.go.th/ หรือ https://dirrs-ddc.moph.go.th/  **หมายเหตุ :**  2.1) บุคลากรที่ปฏิบัติงานจริงในหน่วยงาน (ไม่นับร่วมบุคลากรที่ไปช่วยราชการ) และมีรายชื่ออยู่ในระบบ Single sign on ของกรมควบคุมโรค  2.2) นับจำนวนสะสมบุคลากรสายงานหลักที่บันทึกข้อมูลเข้ามาในระบบตั้งแต่ปี 2564-2567 (หน่วยนับ : คน)  2.3) สูตรการคำนวณอยู่ในภาคผนวกที่ 2 และ  วิธีการลงทะเบียน (Register).อยู่ในภาคผนวก 3 |
| 3 | การดำเนินงานโครงการวิจัยปีปัจจุบัน (2567) ตามแผน**(3)** | 25 | 3.1 โครงการวิจัย (Research Protocol) ที่มีตราประทับรับรองผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย  (10 คะแนน)  **และ**  3.2 สรุปผลการดำเนินการ (ตามแบบฟอร์ม RE\_02\_แบบรายงานความก้าวหน้า) ที่ระบุการคิดคะแนนเทียบตามแผนการดำเนินงาน (Gantt’s chart) ของปีปัจจุบัน  3.2.1 ดำเนินการได้ระหว่างร้อยละ 10-20 (10 คะแนน)  3.2.2 ดำเนินการได้มากกว่าร้อยละ 20  (15 คะแนน) |
| 4 | การดำเนินโครงการวิจัยในอนาคต**(4)** | 25 | **เลือกประเภทการดำเนินโครงการวิจัยในอนาคต (ปี 2568 หรือ ปี 2569) และเลือกระดับคะแนนที่สูงที่สุดเพียงลำดับเดียว โดยแนบเอกสาร คือ**  จัดทำโครงร่างการวิจัย (protocol) ปี 2568 เพื่อขอรับรองจริยธรรมการวิจัย  4.1 โครงร่างการวิจัย (protocol) ปี 2568 และเอกสารแสดงการเข้าสู่กระบวนการด้านการทบทวนวิชาการ (15 คะแนน)  4.2 โครงร่างการวิจัย (protocol) ปี 2568 และผลการพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัยของคณะกรรมการฯ (ที่ยังไม่ผ่านการรับรอง) (20 คะแนน)  4.3 โครงร่างการวิจัย (protocol) ปี 2568  ได้รับรองจริยธรรม (มีตราประทับรับรองผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย) (25 คะแนน)  จัดทำร่างข้อเสนอโครงการปี 2569  (draft proposal ปี 2569)  4.4 ร่างข้อเสนอโครงการปี 2569 (draft proposal) และเอกสารที่แสดงถึงการได้รับการคัดเลือกจากผู้ให้ทุน (20 คะแนน)  4.5 ร่างข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในปี พ.ศ. 2569 และเอกสารที่แสดงความเห็นของผู้ให้ทุนและนักวิจัยได้ที่ปรับแก้ตามผลการพิจารณาของผู้ให้ทุน (25 คะแนน) |
| 5 | ดำเนินงานตามกระบวนการ DDC Clearance | 5 | 5.1 หน่วยงานแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ DDC Clearance ตามแบบฟอร์ม DDC Clearance 67\_01 (5 คะแนน)  หมายเหตุ : เฉพาะผลงานที่เผยแพร่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ต.ค. 2566 - ก.ย. 2567)  โดยศึกษาเพิ่มเติมได้จากแนวทางการส่งเสริมและกำกับคุณภาพผลงานวิจัยหรือวิชาการ ก่อนการเผยแพร่ของบุคลากรกรมควบคุมโรค  (DDC clearance) ได้ที่ <https://ddc.moph.go.th/dir/pagecontent.php?page=120&dept=dir> |
| 6 | การนำไปใช้ประโยชน์ ระหว่างปี 2564-2567 | 20 | **เลือกประเภทการนำไปเผยแพร่และคะแนนเพียงระดับที่สูงที่สุดเพียงลำดับเดียว โดยแนบเอกสารคือ**  **(เอกสารแนบต้องบันทึกอยู่ในระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย กรมควบคุมโรค)**  **การเผยแพร่ตีพิมพ์**  1) เอกสารที่แสดงถึงการนำเสนอผลการศึกษาในที่ประชุมวิชาการระดับเขต หรือ เอกสารที่แสดงถึงการเผยแพร่ในวารสารที่ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูล TCI (Thai-Journal Citation Index) (10 คะแนน)  2) เอกสารที่แสดงถึงการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ/ หรือเอกสารที่แสดงถึงการเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 หรือกลุ่ม 3 หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่นอกฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.\*  (15 คะแนน)  3) เอกสารที่แสดงถึงการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ รวมถึงวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 หรือเอกสารที่แสดงถึงการเผยแพร่ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.\* (20 คะแนน)  **การนำไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ**  1) เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้เผยแพร่ผลการศึกษา ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น หนังสือเชิญ เอกสารประกอบการบรรยายภายใน/ภายนอกหน่วยงาน วาระและเอกสารที่นำเสนอในเวทีนิเทศ/ติดตามผล ผลการศึกษาที่หน่วยงานตีพิมพ์เผยแพร่เอง ฯลฯ  (10 คะแนน)  2) เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้นำไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนงาน แต่ต่ำกว่าระดับทั่วทั้งเขต หรือทั่วทั้งประเทศ โดยต้องระบุว่าผลการศึกษาในประเด็นใดที่ทำให้เกิดการนำไปปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ (15 คะแนน)  3) เอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้นำไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนงานหรือการบริการที่ระดับทั่วทั้งเขต ทั่วทั้งประเทศ หรือนานาชาติ  (20 คะแนน)  **เชิงพาณิชย์**  1) เอกสารที่แสดงถึงผลการศึกษาที่สามารถทำให้เกิดต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม  (15 คะแนน)  2) เอกสารที่แสดงถึงผลการศึกษาที่สามารถนำไปจดทะเบียนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรได้เป็นผลสำเร็จ (20 คะแนน)  **เชิงสังคม**  1) เอกสารที่แสดงถึงผลการศึกษาทำให้หน่วยงานระดับชาติให้การยอมรับว่าผลการศึกษาได้นำไปสู่การลดปัจจัยเสี่ยง ลดความเจ็บป่วย ลดการเสียชีวิต  (15 คะแนน)  2) เอกสารที่แสดงถึงผลการศึกษาทำให้หน่วยงานระดับ นานาชาติ ยอมรับว่าผลการศึกษาได้นำไปสู่การลดปัจจัยเสี่ยง ลดความเจ็บป่วย ลดการเสียชีวิต หรือเอกสารที่แสดงให้เห็นว่าทำให้การจัดการแผนงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุ้มค่า เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนและเป็นที่ประจักษ์ (20 คะแนน) |
|  | **รวม** | 100 |  |

**ภาคผนวก**

**1. คำอธิบายรายละเอียดองค์ประกอบการดำเนินการวิจัย**

1. การจัดการความรู้สู่การวางแผนดำเนินงานวิจัย คือ การทบทวนแผนงาน/โครงการ/งาน สถานการณ์โรค ช่องว่างองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ตามภารกิจ พันธกิจ ตามยุทธศาสตร์ของ  
กรมควบคุมโรคและหน่วยงาน เพื่อพิจารณาคัดเลือกประเด็นหรือกรอบประเด็นปัญหาวิจัย ที่สามารถนำไปใช้  
วางแผนการทำวิจัยและพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

2. ระบบสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญ คือ ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย กรมควบคุมโรค (DRDS: DDC Researcher Data System) ตามลิงก์ <https://dirrs-ddc.moph.go.th/> หรือ [http://dirrs-ddc.moph.go.th/](https://dirrs-ddc.moph.go.th/)

3. โครงการวิจัยปีปัจจุบัน หมายถึง โครงการวิจัยที่พร้อมดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และสามารถดำเนินงานวิจัยได้ตามแผนงาน เงื่อนไขโครงการวิจัย

1) โครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์หรือไม่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ หรือโครงการวิจัยจากงานประจำต้อง ผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย โดยมีตราประทับรับรองหรือเอกสารรับรองการผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย

2) โครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จะต้องมีระยะเวลาการดำเนินโครงการ (ไม่รวมการวิเคราะห์และเผยแพร่) ไม่น้อยกว่า 6 เดือน จึงสามารถนำมานับเป็นผลงานของหน่วยงานตามตัวชี้วัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 นี้ได้

3) เกณฑ์การนับผลงาน กรณีมีหลายหน่วยงานของกรมฯ ร่วมกันดำเนินโครงการจะนับผลงานเป็นของหน่วยงานผู้วิจัยหลัก ยกเว้น ร่วมกันดำเนินโครงการในลักษณะชุดโครงการวิจัย ซึ่งมีผู้วิจัยหลักในแต่ละโครงการย่อย ให้นับเป็นผลงานของแต่ละหน่วยงานตามตัวชี้วัดนี้ได้

4) ดำเนินการวิจัยร่วมกับหน่วยงานนอกสังกัดกรมฯ ที่นับเป็นผลงานของหน่วยงานตามตัวชี้วัดนี้ได้ คือ ต้องเป็นผู้วิจัยหลักร่วม หรือหน่วยงานของกรมฯ ที่สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยให้หน่วยงานภายนอกต้องมีชื่อบุคลากรในหน่วยงานเป็นผู้วิจัยร่วม

5) โครงการวิจัยสามารถกำหนดแผนการดำเนินงานเกินปีงบประมาณได้ (กรณีโครงการต่อเนื่องมากกว่า 2 ปี จะสามารถใช้ตอบตัวชี้วัดได้เพียง 2 ปี)

4. แผนโครงการวิจัยในอนาคต หมายถึง การจัดทำโครงการวิจัยที่พร้อมดำเนินการในอนาคต เพื่อให้ดำเนินการวิจัยได้ต่อเนื่อง ดังนี้

1) โครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยการพัฒนาโครงร่างการวิจัย (protocol) ให้ผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัยเพื่อให้พร้อมดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หรือ

2) ร่างข้อเสนอโครงการวิจัย (draft proposal) เพื่อขอทุนวิจัยในปี 2569 โดยจัดทำโครงการวิจัยที่พร้อมเสนอขอทุนวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และได้รับทุนวิจัย

5. การนำไปใช้ประโยชน์ คือ การนำผลงานในระหว่างปี 2564-2567 ได้นำไปใช้ประโยชน์ โดยแบ่งเป็นการเผยแพร่ตีพิมพ์ และ นำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น ๆ เช่น การนำเสนอผลการศึกษาในที่ต่างๆ หรือการนำไปใช้ในการปรับปรุงนโยบาย แนวปฏิบัติ กระบวนงานหรือการบริการ และเชิงพาณิชย์

\* ประกาศ ก.พ.อ.เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/E/151/T\_0013.PDF

โดยฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse

**2. สูตรการคำนวนตามองค์องค์ประกอบการประเมิน**

1. องค์ประกอบที่ 2 ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย (DDC Researcher Data System: DRDS)

1) ร้อยละการลงทะเบียนข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค

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

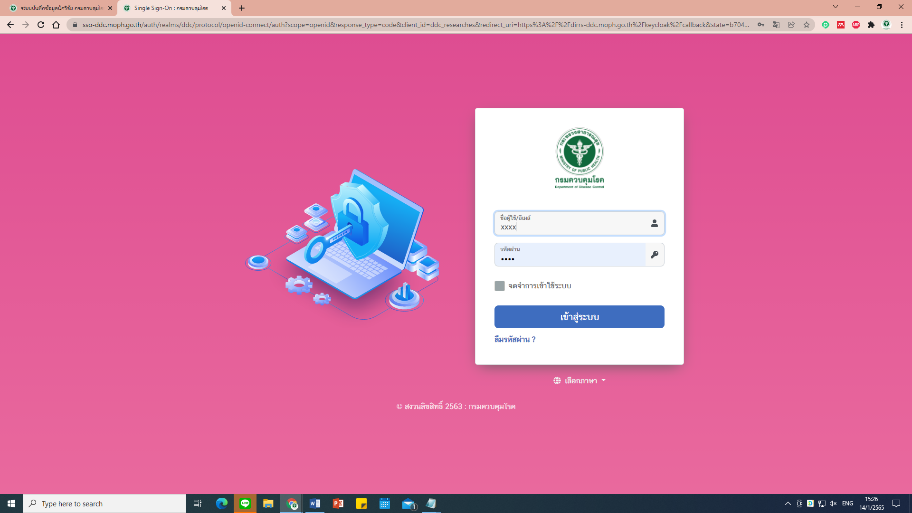
2) ร้อยละของการบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค

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

2. องค์ประกอบที่ 3 การดำเนินงานโครงการวิจัยปีปัจจุบัน และดำเนินการได้ตามแผน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัย (โดยจัดทำแผนในรูปแบบ Gantt’s Chart) | = | จำนวนกิจกรรมในโครงร่างวิจัยที่สามารถดำเนินการได้ | x 100 |
| จำนวนกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ระบุไว้ในโครงร่างวิจัยทั้งหมด |

**3.** **ขั้นตอนการลงทะเบียนในระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัยกรมควบคุมโรค**

1. Login เข้าระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย

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

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



1. มาที่กล่องเมนู **“ข้อมูลนักวิจัย”**



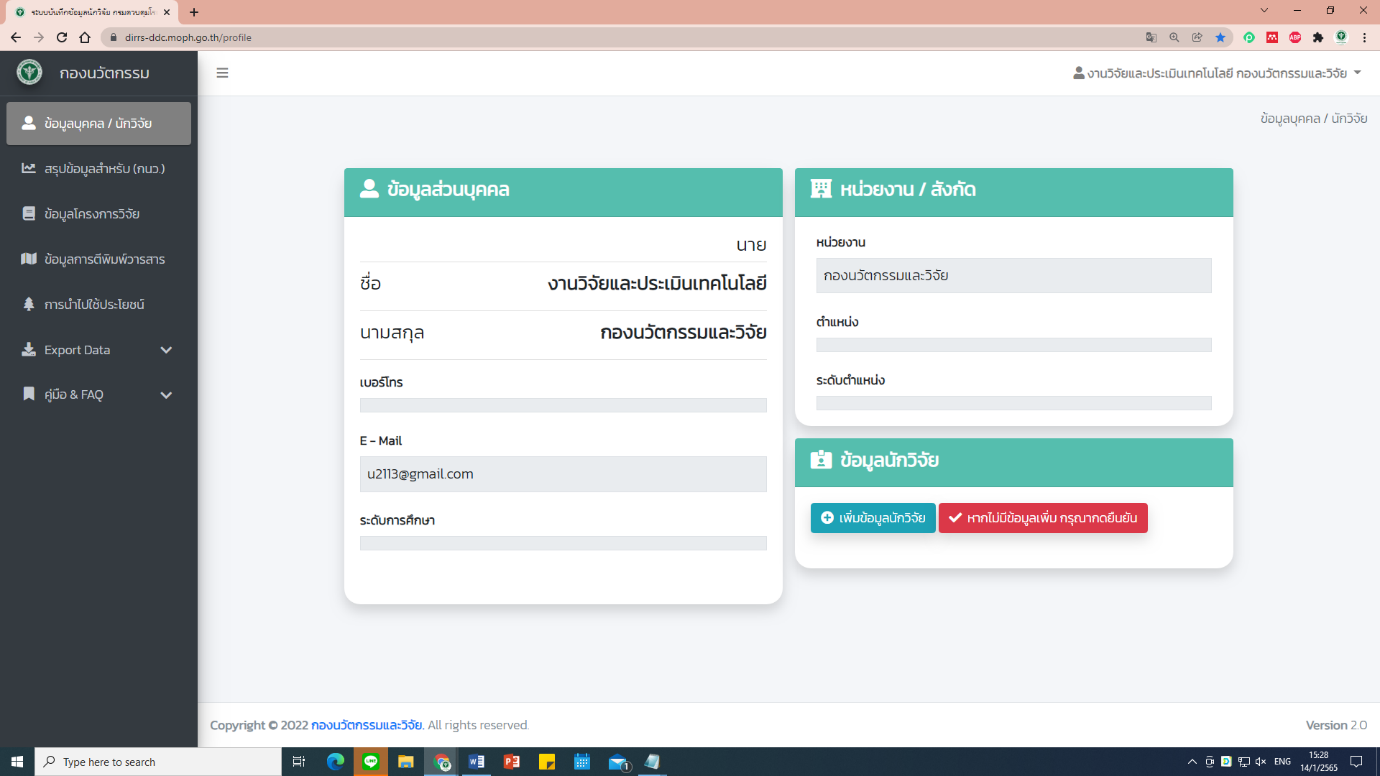
1. กดปุ่ม “**เพิ่มข้อมูลนักวิจัย**” กรณีที่มี “รหัสนักวิจัย” หรือ “เลขประจำตัวนักวิจัย”

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



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





**2.**

**3.**

**4.**

**5.**