

คู่มือการใช้งาน ระบบบันทึกข้อมูลนักวิจัย กรมควบคุมโรค DDC Researcher Data Systems (DRDS)

โดย กองนวัตกรรมและวิจัย กรมควบคุมโรค

สารบัญ

รายละเอียด		
1. ช่อ	งงทางการใช้งานระบบ	3
2. กา	ารเข้าหน้าเว็บไซต์	3
3. กา	ารใช้งานหน้าข้อมูลบุคคล / นักวิจัย (หน้าหลัก)	4
- 6	ส่วนแสดงข้อมูลส่วนบุคคล	4
- 6	ส่วนแสดงแบบฟอร์ม เพิ่มข้อมูลนักวิจัย	4
4. กา	ารใช้งานหน้าข้อมูลโครงการวิจัย	5
- 6	ส่วนแสดงแบบฟอร์ม เพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย	5
- 7	ส่วนแสดงตาราง โครงการวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว	5
5. กา	รใช้งานหน้าข้อมูลการตีพิมพ์วารสาร	6
- 7	ส่วนแสดงแบบฟอร์ม เพิ่มข้อมูลการตีพิมพ์วารสาร	6
- ;	ส่วนแสดงตาราง บทความที่ตีพิมพ์แล้ว	6
6. กา	ารใช้งานหน้าข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์	7
- 6	ส่วนแสดงแบบฟอร์ม เพิ่มข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์	7
- 7	ส่วนแสดงตาราง โครงการที่นำไปใช้ประโยชน์	7
7. กา	ารใช้งานหน้า คู่มือ & FAG	8
- 7	ส่วนแสดง หน้าต่างคู่มือการใช้งาน และดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร	8
- ;	ส่วนแสดง หน้าต่างกระดานคำถามที่พบบ่อย (FAQ)	8
8. การ	รแจ้งเตือนทั้งหมด	9
9. เกช	ณฑ์การแบ่งระดับนักวิจัย	9
10. วิธี	รีการส่ง & แก้ไขข้อมูล	9
11. ภา	าคผนวก	10

คู่มือการใช้งาน (สำหรับนักวิจัย)

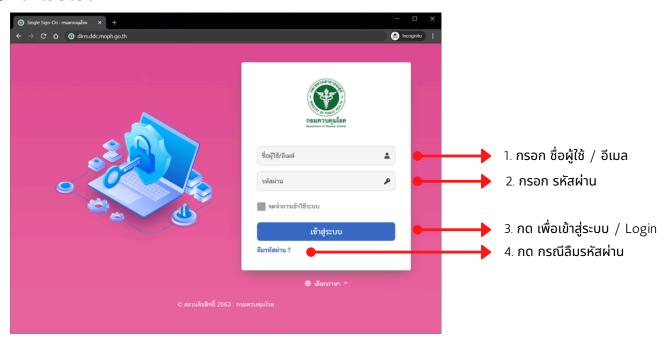
1. ช่องทางการใช้งานระบบ

1. URL: https://dirrs-ddc.moph.go.th/ หรือ http://dirrs-ddc.moph.go.th/

2. QR Code : ตามภาพด้านล่าง



2. หน้าเว็บไซต์



สำหรับท่านที่ลงทะเบียนในระบบสแกนใบหน้า (Face recognition) ของกรมควบคุมโรคแล้ว กรุณาขอให้ใช้ ชื่อผู้ใช้ (เลขบัตรประจำตัวประชาชน/อีเมล) และ รหัสผ่าน ตามที่ลงทะเบียนในระบบ

*หากเข้าระบบไม่ได้กรุณา **"กดลืมรหัสผ่าน"** และหากไม่สามารถเข้าระบบได้ กรุณาส่งรายละเอียด ชื่อ-นามสกุล และหน่วยงานต้นสังกัด มาที่ **E-mail : dir.hrd@ddc.mail.go.th** หรือแจ้งผู้ประสานงานระบบ นายอภิสิทธิ์ สนองค์ โทร O 259O 3149 / O8 O921 553O **Line ID: sndland**

สำหรับท่านที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนในระบบ Face recognition

กรุณาติดต่อกลุ่ม Helpdesk กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

เบอร์ : 063 494 6783 หรือ 063 494 6784

3. หน้าต่าง ข้อมูลบุคคล / นักวิจัย (หน้าหลัก)

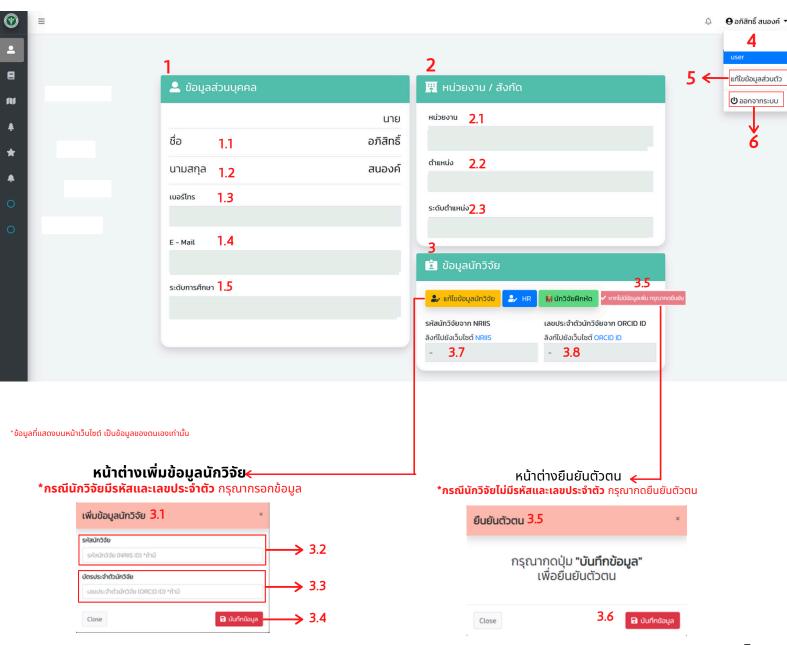
- 1. ส่วนแสดงข้อมูลส่วนบุคคล
 - 1.1 แสดง ชื่อ
 - 1.2 แสดง นามสกุล
 - 1.3 แสดง เพศ
 - 1.4 แสดง อีเมล
 - 1.5 แสดง ระดับการศึกษา
- 2. ส่วนแสดงข้อมูลหน่วยงาน / สังกัด
 - 2.1 แสดง หน่วยงาน
 - 2.2 แสดง ตำแหน่ง
 - 2.3 แสดง ระดับตำแหน่ง
- 3. ส่วนแสดงแบบฟอร์ม ข้อมูลนักวิจัย >> ***กรุณากดยืนยันข้อมูลนักวิจัย**
 - 3.1 เมื่อกด จะมีหน้าต่างเพิ่มข้อมูลนักวิจัยแสดงขึ้นมาเพื่อเพิ่มข้อมูล (กรณีนักวิจัยมีรหัสและเลขประจำตัว)

- 3.2 **กรอก รหัสนักวิจัย** (NRIIS ID) * *
 - (กรณีถ้ามี กรุณากรอกข้อมูล)
- 3.3 กรอก เลขบัตรประจำตัวนักวิจัย (ORCID ID)** (กรณีถ้ามี กรุณากรอกข้อมูล)
- 3.4 กด เพื่อบันทึกข้อมูล
- 3.5 เมื่อกด จะมีหน้าต่างยืนยันตัวตนแสดงขึ้นมา เพื่อกดยืนยันตัวตน (กรณีนักวิจัยไม่มีรหัสและเลขประจำตัว)
- 3.6 กด เพื่อบันทึกข้อมูล
- 3.7 แสดงข้อมูล รหัสนักวิจัย (NRIIS ID)

(หลังจากกรอกข้อมูล)

- 3.8 แสดงข้อมูล เลขบัตรประจำตัวนักวิจัย (ORCID ID) (หลังจากกรอกข้อมล)
- 4. แสดง ชื่อผู้ใช้ระบบ และ กด เพื่อออกจากระบบ / Log out
- 5. กด เพื่อไปยังหน้า**แก้ไขข้อมูลส่วนตัว** * * (ระบบ HR กรมควบคุมโรค)
- 6. กด เพื่อออกจากระบบ

**ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมที่ภาคผนวก



4. หน้าต่าง ข้อมูลโครงการวิจัย

- 1. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่ตีพิมพ์ทั้งหมด
- 2. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่ตรวจสอบแล้ว
- 3. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่เป็นผู้วิจัยหลัก
- 4. ส่วนแสดงแบบฟอร์ม เพิ่มข้อมูลโครงการวิจัย
 - 4.1 กรอก ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)
 - 4.2 กรอก ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)
 - 4.3 กรุณาเลือก ตำแหน่งในโครงการวิจัย มี 5 ตัวเลือก

(ผู้วิจัยหลัก, ผู้วิจัยหลัก-ร่วม, ผู้วิจัยร่วม, ผู้ช่วยวิจัย และที่ปรึกษาโครงการ)

4.4 กรุณาเลือก จำนวนผู้ร่วมวิจัย

(สามารถเลือกได้ตั้งแต่ 0- มากกว่า 10 คน)

(ไม่รวมผู้ร่วมวิจัยหลักและที่ปรึกษาโครงการ)

4.5 กรอก ปีที่เริ่มทำโครงการ

(กรุณาอ่าน คำอธิบายเพิ่มเติม : วันที่ทำสัญญากับแหล่งทุนหรือ

้วันที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารของหน่วยงาน)

>>> กรณีจำวัน เดือน ไม่ได้ ให้แทนที่ด้วย 20xx/01/01

4.6 กรอก ปีที่เสร็จสิ้นโครงการ

(กรุณาอ่าน คำอธิบายเพิ่มเติม : วันที่ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์) >>> กรณีจำวัน เดือน ไม่ได้ ให้แทนที่ด้วย 20xx/12/31

- 4.7 กรุณาเลือก โครงการวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ มี 2 ตัวเลือก (ใช่ หรือ ไม่ใช่)
- 4.8 กรอก URL ที่อยู่ออนไลน์ของรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ >>> กรอกลิงก์ URL ในกรณีที่ไม่มีไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ (กรอก URL : https://_____)

4.9 กด เพื่ออัพโหลด แนบไฟล์เอกสาร รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (.pdf) (ควรจัดการเอกสารให้เป็น **ไฟล์เดียว** และควรมี **ขนาดไฟล์ไม่เกิน 20 MB**)

>>> กรณีมีไฟล์เอกสารหลายไฟล์ ให้ zip file เป็นไฟล์เดียวกัน

4.10 กด เพื่อบันทึกข้อมูล

- 5. ส่วนแสดงตาราง โครงการวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว
 - 5.1 กด เพื่อ Export Data เป็นไฟล์ .excel หรือ สั่งปริ้น
 - 5.2 กรอก เพื่อค้นหาโครงการวิจัยของตนเอง
 - 5.3 สถานะการตรวจสอบ มี 5 สถานะ

รอตรวจสอบ หมายถึง นักวิจัยกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว รอตรวจสอบจากผู้ดูแลระบบ (ยังสามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)

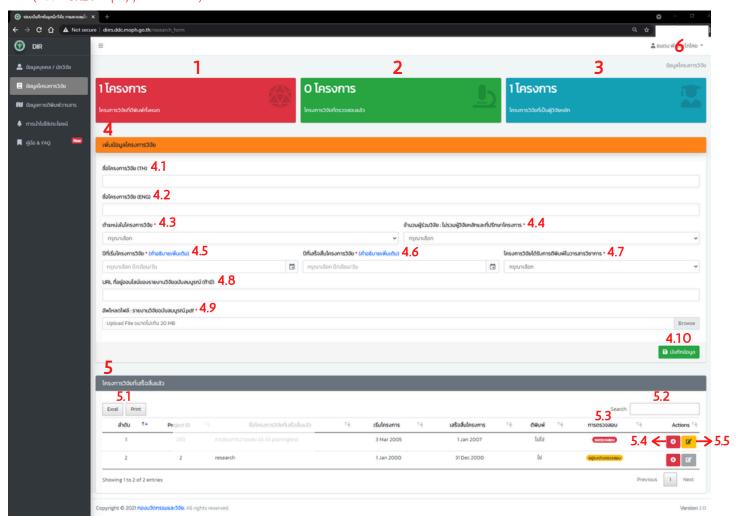
อยู่ระหว่างตรวจสอบ หมายถึง อยู่ระหว่างการตรวจสอบเอกสารของผู้ดูแลระบบ (ไม่สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)

อยู่ระหว่างการแก้ไข หมายถึง อยู่ระหว่างการแก้ไขข้อมูลในระบบให้ครบถ้วนโดย นักวิจัย (สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)

ตรวจสอบแล้ว หมายถึง ผู้ดูแลระบบได้ตรวจสอบข้อมูลเสร็จสิ้นแล้ว (ไม่สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)

ไม่ตรงเงื่อนไข หมายถึง หมายถึง ข้อมูลที่กรอก/แนบมาในระบบไม่ตรงตาม เงื่อนไขที่กำหนด

- 5.4 กด เพื่อดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร
- 5.5 กด เพื่อแก้ไขข้อมูลโครงการวิจัย >>> หากแนบไฟล์ผิดและ ต้องการแนบไฟล์เอกสารใหม่ สามารถกดปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขข้อมูลได้
- 6. แสดง ชื่อผู้ใช้ระบบ และ กด เพื่อออกจากระบบ / Log out



^{*}ข้อมูลที่แสดงบนหน้าเว็บไซต์ เป็นข้อมูลของตนเองเท่านั้น

5. หน้าต่าง ข้อมูลการตีพิมพ์วารสาร

>>> การกรอกข้อมูลในส่วนนี้ จะเป็นการบันทึกข้อมูลบทความวิจัยเท่านั้น ซึ่งครอบคลุม ทั้งบทความวิจัยที่มาจากโครงการวิจัย และไม่ได้มาจากโครงการวิจัย เช่น ผลงานวิจัยตี พิมพ์ประเภท Document research หรือ Systematic Review and Meta-Analysis เป็นต้น

- 1. แสดง จำนวนบทความวิจัยตีพิมพ์ทั้งหมด
- 2. แสดง จำนวนบทความวิจัยตีพิมพ์ที่ตรวจสอบแล้ว
- 3. แสดง จำนวนบทความวิจัยที่เป็นผู้นิพนธ์หลักทั้งหมด
- 4. ส่วนแสดงแบบฟอร์ม เพิ่มข้อมูลการตีพิมพ์วารสาร
 - 4.1 กรอก ชื่อบทความวิจัย (ภาษาอังกฤษ)
 - 4.2 กรอก ชื่อบทความวิจัย (ภาษาไทย)
 - 4.3 กรอก ชื่อวารสาร (ภาษาอังกฤษ)
 - 4.4 กรอก ชื่อวารสาร (ภาษาไทย)
 - 4.5 กรอก ปีที่ตีพิมพ์ (ปีคริสต์ศักราช)
 - 4.6 **กรอก หมายเลขฉบับที่** (Issue)
 - 4.7 กรอก หมายเลขเล่มที่ (Volume)
 - 4.8 กรอก หมายเลขหน้าแรก (First Page)
 - 4.9 กรอก หมายเลขหน้าสุดท้าย (Last Page)
 - 4.10 กรอก หมายเลข DOI
 - 4.11 เลือก การมีส่วนร่วมในบทความ มี 2 ตัวเลือก

(ผู้นิพนธ์หลัก first-author และ ผู้นิพนธ์ร่วม co-author)

- 4.12 เลือก การเป็นผู้รับผิดชอบบทความวิจัย มี 2 ตัวเลือก (ใช่ หรือ ไม่ใช่)
- 4.13 เลือก โครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องในบทความ

(กดเลือก รายชื่อโครงการวิจัยที่มาจัดทำเป็นบทความ)

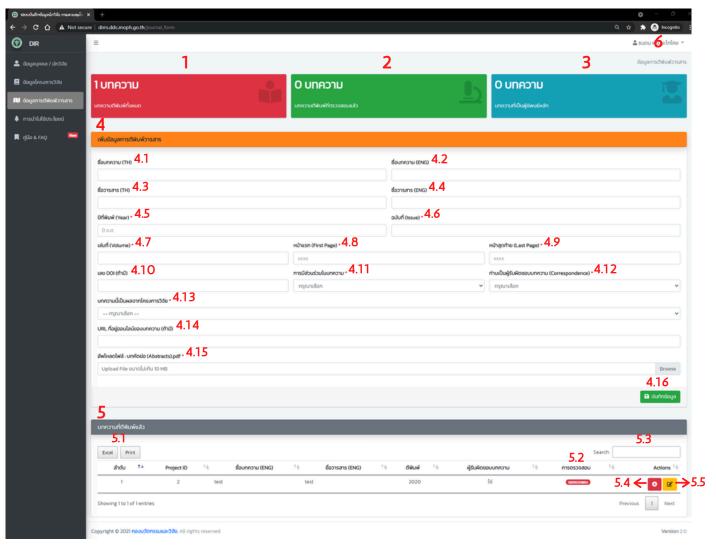
กรณีที่บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ไม่ได้เป็นผลมาจากโครงการวิจัย กรุณาเลือก >>> ไม่ได้มาจากโครงการวิจัย

- 4.14 กรอก URL ที่อยู่ออนไลน์ของบทความวิจัย (กรณีถ้ามี **URL** : https://_____)
- 4.15 กด เพื่ออัพโหลด แนบไฟล์เอกสาร บทคัดย่อ (Abstracts) (.pdf) (ควรจัดการเอกสารให้เป็น ไฟล์เดียว และควรมี ขนาดไฟล์ไม่เกิน 20 MB) >>> กรณีมีไฟล์เอกสารหลายไฟล์ ให้ zip file เป็นไฟล์เดียวกัน
- 4.16 กด เพื่อบันทึกข้อมูล
- 5. ส่วนแสดงตาราง บทความวิจัยที่ตีพิมพ์แล้ว
 - 5.1 กด เพื่อ Export Data เป็นไฟล์ .excel หรือ สั่งปริ้น
 - 5.2 กรอก เพื่อค้นหาโครงการวิจัยของตนเอง
 - 5.3 สถานะการตรวจสอบ มี 5 สถานะ
 - รอตรวจสอบ หมายถึง นักวิจัยกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว รอตรวจสอบจากผู้ดูแลระบบ (ยังสามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)
 - **อยู่ระหว่างตรวจสอบ** หมายถึง อยู่ระหว่างการตรวจสอบเอกสารของผู้ดูแลระบบ (ไม่สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)
 - **อยู่ระหว่างการแก้ไข** หมายถึง อยู่ระหว่างการแก้ไขข้อมูลในระบบให้ครบถ้วนโดยนักวิจัย (สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)
 - **ตรวจสอบแล้ว** หมาย_เถึง ผู้ดูแลระบบได้ตรวจสอบข้อมูลเสร็จสิ้นแล้ว

(ไม่สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)

ไม่ตรงเงื่อนไข หมายถึง ข้อมูลที่กรอก/แนบมาในระบบไม่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด

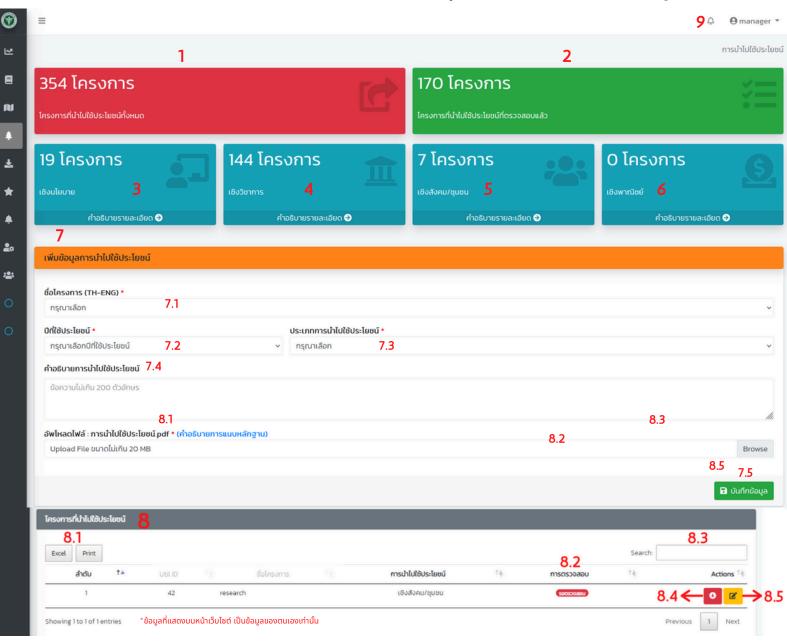
- 5.4 กด เพื่อดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร
- 5.5 กด เพื่อแก้ไขข้อมูลการตีพิมพ์วารสาร >>> หากแนบไฟล์ผิดและต้องการแนบไฟล์ เอกสารใหม่ สามารถกดปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขข้อมูลได้
- 6. แสดง ชื่อผู้ใช้ระบบ และ กด เพื่อออกจากระบบ / Log out



หน้าต่าง ข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์

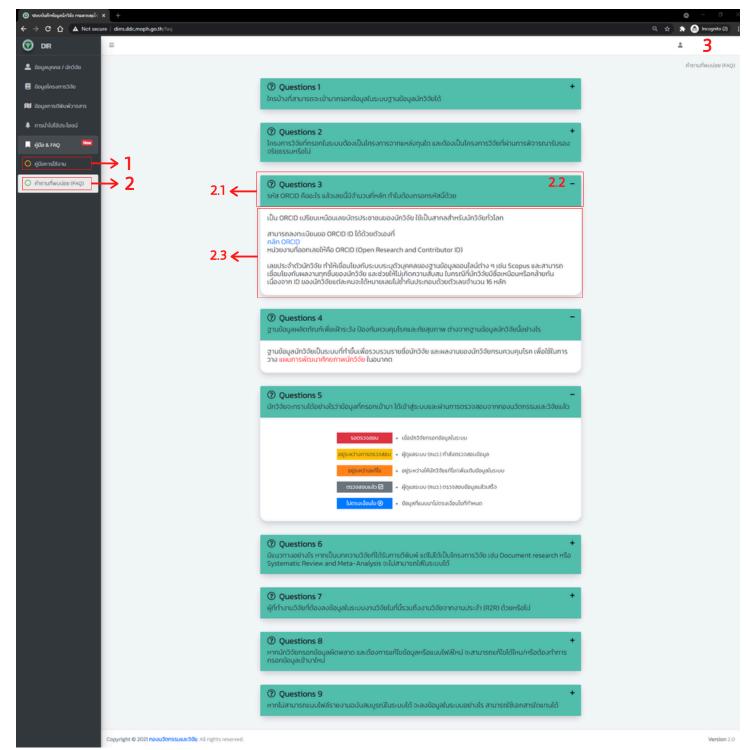
- 1. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด
- 2. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ที่ตรวจสอบแล้ว
- 3. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย **กรุณาอ่านรายละเอียด** : พิจารณาจากการมีหลักฐานการนำข้อมูลไป ประกอบการตัดสินใจในการบริหาร/กำหนดนโยบาย
- 4. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ กรุณาอ่านรายละเอียด : พิจารณาจากการถูกอ้างอิงในวารสารใน/หรือต่าง ประเทศ (citation) * การนำไปอ้างอิงในการจัดทำหนังสือ หรือรายงานของ หน่วยงานระดับกรม การนำไปอ้างอิงของหน่วยงานในระดับรัฐวิสาหกิจ/ บริษัทมหาชน การได้รับหนังสือเรียนเชิญเป็นวิทยากรเพื่อให้ความรู้ ในกรอบของผลงานวิจัยจากหน่วยงานต่าง ๆ / การนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการ
- 5. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม/ชุมชน กรุณาอ่านรายละเอียด: พิจารณาจากการมีหลักฐานการถ่ายทอด เทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยในชุมชน/ท้องถิ่นได้รับหนังสือเรียนเชิญให้ ความรู้จากชุมชน/องค์กร/หน่วยงานในพื้นที่ต่าง ๆ
- 6. แสดง จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ **กรุณาอ่านคำรายละเอียด** : พิจารณาจากการมีหลักฐานการเจรจาทาง ธุรกิจ ไม่นับการยื่น/จดทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา
- 7. ส่วนแสดงแบบฟอร์ม เพิ่มข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์ 7.1 เลือก โครงการวิจัยที่จะนำไปใช้ประโยชน์
 - 7 2 เลือก ปีที่ใช้ประโยชน์
 - 7.3 เลือก ประเภทการนำไปใช้ประโยชน์ มี 4 ตัวเลือก (เชิงวิชาการ, เชิงสังคม/ชมชน, เชิงนโยบาย และเชิงพาณิชย์)
 - 7.4 กรอก คำอธิบายการนำไปใช้ประโยชน์ (ไม่เกิน 200 ตัวอักษร)

- 7.4 กด เพื่ออัพโหลด แนบไฟล์เอกสาร การนำไปใช้ประโยชน์ (.pdf) (กรณาอ่าน คำอธิบายการแนบหลักฐาน)
- (ควรจัดการเอกสารให้เป็น **ไฟล์เดียว** และควรมี **ขนาดไฟล์ไม่เกิน 20 MB**)
- >>> กรณีมีไฟล์เอกสารหลายไฟล์ ให้ zip file เป็นไฟล์เดียวกัน
- 7.5 กด เพื่อบันทึกข้อมูล
- 8. ส่วนแสดงตาราง โครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์
 - 8.1 กด เพื่อ Export Data เป็นไฟล์ .excel หรือ สั่งปริ้น
 - 8.2 กรอก เพื่อค้นหาโครงการวิจัยของตนเอง
 - 8.3 สถานะการตรวจสอบ มี 5 สถานะ
 - **รอตรวจสอบ** หมายถึง นักวิจัยกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว (ยังสามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)
 - **อยู่ระหว่างตรวจสอบ** หมายถึง อยู่ระหว่างการตรวจสอบเอกสารของผู้ดูแลระบบ (ไม่สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)
 - **อยู่ระหว่างการแก้ไข** หมายถึง อยู่ระหว่างการแก้ไขข้อมูลในระบบให้ครบถ้วน โดยนักวิจัย (สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)
 - **ตรวจสอบแล้ว** หมายถึง ผู้ดูแลระบบได้ตรวจสอบข้อมูลเสร็จสิ้นแล้ว (ไม่สามารถแก้ไข/เปลี่ยนเอกสารได้)
 - **ไม่ตรงเงื่อนไข** หมายถึง ข้อมูลที่กรอก/แนบมาในระบบไม่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด
 - 8.4 กด เพื่อดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร
 - 8.5 กด เพื่อแก้ไขข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์ >>> หากแนบไฟล์ผิดและต้องการ แนบไฟล์เอกสารใหม่ ต้องกรอกข้อมูลในหน้าต่างโครงการใหม่ทั้งหมด
- 9. แสง ชื่อผู้ใช้ระบบ และ กด เพื่อออกจากระบบ / Log out



7. หน้าต่าง คู่มือ & FAQ

- 1. แสดง คู่มือการใช้งาน และสามารถกดเพื่อดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร
- 2. แสดง กระดานคำถามที่พบบ่อย (FAQ)
 - 2.1 กระดานแสดงส่วนของคำถาม
 - 2.2 กด เพื่อแสดงส่วนขยาย ของกระดานคำตอบ
 - 2.3 กระดานแสดงส่วนของคำตอบ
- 3. แสดง ชื่อผู้ใช้ระบบ และ กด เพื่อออกจากระบบ / Log out

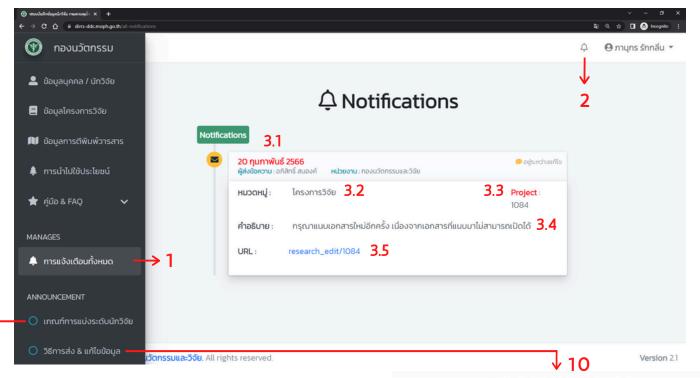


8. การแจ้งเตือนทั้งหมด

- 1. แสดงหน้าต่างการแจ้งเตือนในกรณีที่ Admin กนว. ต้องการให้แก้ไขข้อมูล
- 2. สามารถสังเกตการแจ้งเตือนได้ที่รูป กระดิ่ง ด้านบน
- 3. หน้าต่าง Notifications แสดงข้อมูลต่อไปนี้
 - 3.1 แสดงวันที่ Admin ส่งข้อมูล
 - 3.2 หมวดหมู่ แบ่งเป็น โครงการวิจัย หรือ การตีพิมพ์วารสาร หรือ การนำไปใช้ประโยชน์
 - 3.3 Project : ลำดับโครงการที่ต้องดำเนินการแก้ไข
 - 3.4 คำอธิบาย : อธิบายข้อผิดพลาดที่พบเจอ และวิธีการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง
 - 3.5 URL : เมื่อกด จะแสดงหน้าต่างแก้ไขข้อมูล

9. แสดงเกณฑ์การแบ่งระดับนักวิจัย

10. แสดงวิธีการส่ง & แก้ไขข้อมูล



นักวิจัย หมายถึง ผู้ใช้ความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพดำเนินการศึกษาค้นคว้าอย่างมีระบบ และ ตามระเบียบแบบแผนวิธีการวิจัย ที่เป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้คำตอบในเรื่องหรือประเด็น ที่สงสัยนักวิจัยต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพด้วยวิธีการแห่งปัญญา ได้รับการศึกษาอบรมอย่างเพียงพอ มีอิสระ ในการใช้วิชาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ และมีจรรยาวิชาชีพวิจัย งานสำคัญที่นักวิจัยต้องรับผิดชอบคือ การออกแบบ และวางแผนโครงการวิจัย รวมทั้งดำเนินงานวิจัยจนเสร็จสิ้นได้ผลงานวิจัยออกผยแพร่สู่สาธารณร^(ล)

บุคลากรกรมควบคุมโรคด้านการวิจัย หมายถึง บุคลากรกรมควบคุมโรคที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้ อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัยตามภารกิจของกรมควบคุมโรค โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับ ในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีดังกล่าวจึงครอบคลุมทั้งแนวคิด มโนทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและ

บุคลากรกรมควบคุมโรคด้านการวิจัย ๔ ระดับ หมายถึง ตารางที่ ๓.๒ บุคลากรกรมควบคุมโรคด้านการวิจัย ๔ ระ

ระดับ	ชื่อเรียก	คำอธิบาย	เกณฑ์การพิจารณา
٩	ระดับฝึกหัด	เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างฝึกฝน พัฒนาทักษะด้านวิจัย และ เก็บเกี่ยวประสบการณ์ใน การทำวิจัยร่วมกับนักวิจัยใน ระดับต่าง ๆ	เกณฑ์บริมาณ ๑ ข้อ เกณฑ์บริมาณ เป็นผู้ร่วมวิจัย (co-researcher) หรือผู้วิจัย หลักร่วม (co-Pl) หรือผู้วิจัยหลัก (Pl) อย่างน้อย ๑ เรื่อง
lo .	ระดับต้น	เป็นผู้ที่มีทักษะด้านใจ้ย มีประสบการณ์ทำใจ้ยผละ มีผลงานใจ้ยที่พิมพ์แล้ว	เกณฑ์ปริมาณ ๒ ข้อ เกณฑ์ปริมาณ (a. และ ๒.) (b. เป็นผู้วิจัยหลัก (P) หรือผู้วิจัยหลักร่วม (co-Pl) ในโครงการวิจัยขนาดเล็ก ที่ไม่มี ความขับข้อมมากนัก อย่างน้อย ๑ เรื่อง ๒. มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารที่มีผู้ทบท่วน โดยเป็นผู้นิพนธ์ หลัก (First author) หรือ ผู้รับผิดขอบบทสวาม (Corresponding author) อย่างน้อย ๑ บทความ
on	ซดับกลาง	เป็นผู้ที่มีองค์ความรู้พื้นฐาน ด้านวิจัยเป็นอย่างดี และ มีผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ แล้ว โดยเป็นงานวิจัยเพื่อหา องค์ความรู้ไหม่อย่างแท้จริง เกิดผลกระทบในสังคมวงกว้าง	ออาจบออ จับเทราะ เกณฑ์ปริมาณ ๒ ข้อ และเกณฑ์คุณภาพ ๒ ข้อ เกณฑ์ปริมาณ (๑. และ ๒.) ๑. เป็นผู้วิจัยหลัก (ค) หรือผู้วิจัยหลักว่าม (co-Pl ในโครงการวิจัย อย่างข้ออ ๙ เรื่อง ๒. มีลดงานวิจัยดีคัมพ์ในวารสารที่มีผู้ทบทวน โดย เป็นผู้นำพนร์หลัก (First author) หรือ

⁻ ชนะเราะและการแกรงของ ขาย เจอะอะบรรยาง ราชางของผลมากจากฤฏยะ. ชายอะยรก คือ กรฎขอ... ชายอะจาก กรุ่มภูวยระบะเลี้ เป็นกรุงโรงเรียกเขียวสาย รับรับเรียกรายกุษสายที่สำนักข้อมากบุคคอกมหายอุนโทร. กอบริหาทรัพยากบุคค. และรรชวัตที่ทั้งจีนและนวกรอกรปฏิบัติ สำนักรณ และการมารถี่จัดเกิด โดยสม.

ระบบเดิม	ระบบปรับปรุงใหม่
ลำหรับผู้ใช้งานระบบบันทึกข้อมูลทั่วไป (User)	
 Admin กนว. ส่งข้อมูลเพื่อให้นักวิจัยปรับแก้ กนว. คืองประสานกับผู้ประสานงานของหน่วยงาน ใช้ ผ่านข้อหางยีเมล เพื่อแจ้งให้นักวิจัยที่มีสถานะการ ดรวงสอบ "อยู่ระหว่างดรวงสอบ" ให้แก้ใชข้อมูลใน ระบบฯ กลับมาใหม่ 	Admin กนว. ส่งข้อมูลเพื่อให้นักวิจัยปรับแก้ Admin กนว. จะส่งเป็น Direct message แจ้งข้อมูลที่ต้อ ปรับแก้ หรือแจ้งเหตุผลที่อยู่ในสถานะไม่ครงเงื่อนใช ให้ นักวิจัยโดยตรง ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :
 วิธีการแก้ไขข้อมูล กรณีแบบเอกสารไม่ครบถ้วน แบบเอกสารผิดพลาด แบบเอกสารไม่ถูกต้อง นักวิจัยต้องบันทึกข้อมูลและแบบไฟล์ที่ถูกต้องข้าใน ระบบใหม่อีกครั้ง 	วิธีการแก้ไขข้อมูล กรณีแบบเอกสารไม่ครบถ้วน แบบเอกสารผิดพลาด แบบเอกสารไม่ถูกต้อง นักวิจัยสามารถแก้ไขข้อมูลที่บันทึก และแบบไท่ล์ที่ถูกต้อง เข้ามาใน Project ID ที่มีเสาาแรที่ขึ้นว่า "อยู่ระพร่างแก้ไข" ได้ทันที ศึกษาข้อมูลเพิ่มเดิมได้ที่ : ชีวิทีลิดก์: https://youtu.be/makbzXb-XHk
 การสอบถามข้อมูลระหว่างนักวิจัยกับผู้คุณกระบบ บันทึกข้อมูลนักวิจัย นักวิจัยต้องใหรสอบถามข้อมูดด้วยตนเอง หรือติดต่อ ผ่านทางผู้ประสานงานของหน่วยงาน 	การตอบถามข้อมูลระหว่างนักวิจัยกับผู้คูแลระบบบันทึก ข้อมูลนักวิจัย นักวิจัยสามารถต่ง Direct message ตอบกลับ เพื่อสอบถาร การตรวจตอบข้อมูลนายัง Admin กนา. ได้ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเต็มได้ที่ : มีวันโดย พรือที่สิ่งก็ : https://youtu.be/nrt.qUV6e6Ek

11. ภาคผนวก







3. ข้อมูลนักวิจัย

 สำหรับนักวิจัยที่เข้าสู่ระบบครั้งแรก >>> กรุณากดเพิ่มข้อมูลนักวิจัย
 >>> หากนักวิจัยไม่เพิ่มข้อมูลนักวิจัย จะทำให้ข้อมูลที่กรอกเข้ามาไม่ถูก บันทึกในระบบ และข้อมูลดังกล่าวจะไม่ส่งมายังผู้ที่ตรวจสอบข้อมูลของ ระบบ (Mannager)

3.2 รหัสนักวิจัย (NRIIS ID) คืออะไร

 เลขประจำตัวนักวิจัย ทำให้เชื่อมโยงกับระบบระบุตัวบุคคลของฐานข้อมูล ออนไลน์ต่าง ๆ เช่น Scopus และสามารถเชื่อมโยงกับผลงานทุกชิ้นของ นักวิจัย และช่วยให้ไม่เกิดความสับสนในกรณีที่นักวิจัยมีชื่อเหมือนหรือ คล้ายกัน เนื่องจาก ID ของนักวิจัยแต่ละคนจะได้หมายเลขไม่ซ้ำกัน ประกอบด้วยตัวเลขจำนวน 16 หลัก

3.3 เลขบัตรประจำตัวนักวิจัย (ORCID ID)

- เป็น ORCID เปรียบเหมือนเลขบัตรประชาชนของนักวิจัย ใช้เป็นสากล สำหรับนักวิจัยทั่วโลก
- สามารถลงทะเบียนขอ ORCID ID ได้ด้วยตัวเองที่
 - >>> https://qrgo.page.link/U2mTM
- หน่วยงานที่ออกเลขให้ คือ ORCID (Open Research and Contributor : ID)

5. การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (ระบบ HR กรมควบคุมโรค)

 การแก้ไขข้อมูลส่วนตัวในระบบ Single Sign On ข้อมูลที่แก้ไขจะไม่ sync กับฐานข้อมูลของกองบริหารทรัพยากรบุคคล (dpis กรมควบคุมโรค) ดังนั้น ควรแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องทั้ง 2 ระบบ