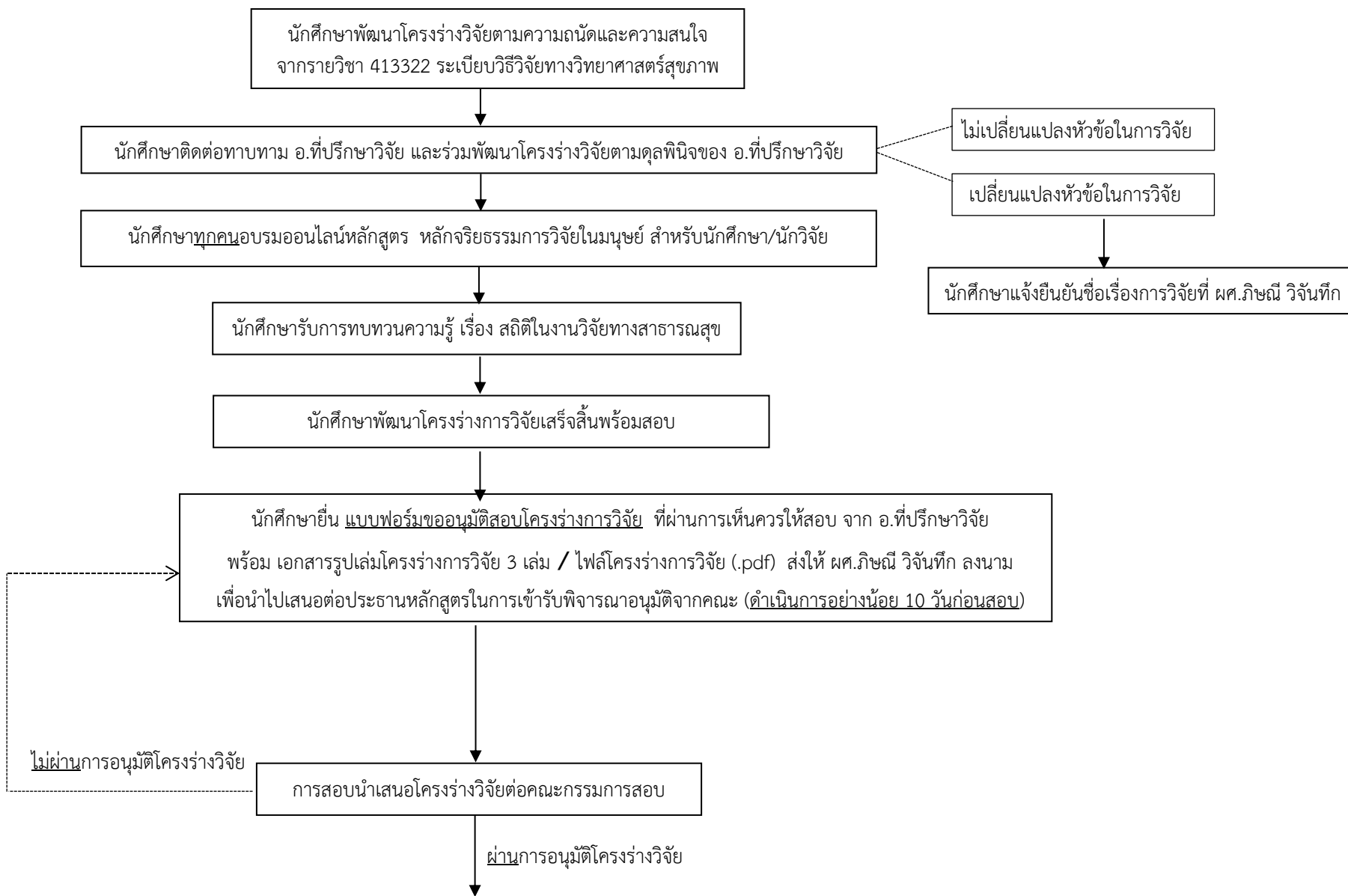


แนวทางการดำเนินงานวิจัย ในรายวิชา 413329 การศึกษาค้นคว้าอิสระ หลักสูตรสาธารณสุขชุมชน  
ปีการศึกษา 2566



นักศึกษาพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ภายใต้การเห็นชอบของ อ.ที่ปรึกษาวิจัย (สามารถพัฒนาไปพร้อมกับโครงร่างวิจัยได้)

3 - 5 วันทำการ

นักศึกษายื่น แบบฟอร์มขอหนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญ เสนอแก่ อ.ที่ปรึกษาวิจัย เสนอแก่ อ.ที่ปรึกษาวิจัย เพื่อรับพิจารณาอนุมัติจากคณะ หากอนุมัติแล้วรับได้ที่ คุณธิดารัตน์ ณ จตุรัส

การยื่นโครงการวิจัยเพื่อขอรับการพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ตามดุลพินิจของ อ.ที่ปรึกษาวิจัย

3 - 5 วันทำการ

นักศึกษายื่น แบบฟอร์มขอหนังสือ (ขั้นตอนที่ 2 หนังสือขอความอนุเคราะห์ให้ทดลองใช้แบบสอบถาม) เสนอแก่ อ.ที่ปรึกษาวิจัย เพื่อรับพิจารณาอนุมัติจากคณะ หากอนุมัติแล้วรับได้ที่ คุณธิดารัตน์ ณ จตุรัส

นักศึกษาดำเนินการกระบวนการทดลองใช้เครื่องมือวิจัย

3 - 5 วันทำการ

นักศึกษายื่น แบบฟอร์มขอหนังสือ (ขั้นตอนที่ 3 หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย) เสนอแก่ อ.ที่ปรึกษาวิจัย เพื่อรับพิจารณาอนุมัติจากคณะ หากอนุมัติแล้วรับได้ที่ คุณธิดารัตน์ ณ จตุรัส

นักศึกษาดำเนินการกระบวนการเก็บข้อมูลวิจัย

นักศึกษาดำเนินการกระบวนการวิเคราะห์ผล สรุปผล และรายงานผลการวิจัย ให้เสร็จสิ้นพร้อมสอบ

นักศึกษายื่น แบบฟอร์มขออนุมัติสอบรายงานผลการวิจัย ที่ผ่านการเห็นควรให้สอบ จาก อ.ที่ปรึกษาวิจัย พร้อมเอกสารรูปเล่มรายงานการวิจัย 3 เล่ม / ไฟล์รายงานการวิจัย (.pdf) ส่งให้ ผศ.ภิชณี วิจินตีก ลงนาม เพื่อนำไปเสนอต่อประธานหลักสูตรในการเข้ารับพิจารณาอนุมัติจากคณะ (ดำเนินการอย่างน้อย 10 วันก่อนสอบ)

ไม่ผ่าน

การสอบนำเสนอรายงานผลการวิจัยต่อคณะกรรมการสอบ

ผ่าน

นักศึกษาส่งรายงานการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (แบบแผ่น CD ท้ายเล่ม) ให้แก่คณะ จำนวน 2 เล่ม

## หมายเหตุ

- ☛ หากนักศึกษามีความประสงค์ขอข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยไปยังพื้นที่ที่ทำการวิจัย หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการยื่น แบบฟอร์มขอหนังสือ (รายวิชาคั่นคว่ำอิสระ) ขั้นตอนที่ 1. หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูล เสนอแก่ อ.ที่ปรึกษาวิจัย เพื่อเข้ารับพิจารณาอนุมัติจากคณะ หากอนุมัติแล้ว สามารถรับเอกสารได้ที่ คุณธิดารัตน์ ณ จตุรัส
- ☛ การสอบนำเสนอ ทั้ง โครงร่างวิจัย และ รายงานผลวิจัย ต้อง มีกรรมการสอบ 3 คน ดังนี้
  1. อาจารย์ที่ปรึกษากลุ่มวิจัย 1 ท่าน
  2. คณะกรรมการสอบ ตามมติตกลง ระหว่างนักศึกษา และ อ.ปรึกษากลุ่มวิจัย เป็นผู้เสนอชื่อ 1 ท่าน
  3. คณาจารย์ ภายในคณะสาธารณสุขศาสตร์ (ผศ.ภิชณี ผู้รับผิดชอบรายวิชา เป็นผู้ประสานงาน) 1 ท่าน
- ☛ การสอบนำเสนอ ทั้ง โครงร่างวิจัย และรายงานผลวิจัย ต้อง ยื่นเอกสารให้แก่ อ.ผู้รับผิดชอบรายวิชา ดังนี้
  1. ใบขออนุมัติสอบที่ผ่านการเซ็นโดย
    - นักศึกษาหัวหน้ากลุ่มวิจัย
    - อาจารย์ที่ปรึกษากลุ่มวิจัยโดยนักศึกษาต้องได้ข้อสรุปร่วมกับ อ.ที่ปรึกษา เรื่อง 1) วัน + เวลา สถานที่สอบ  
2) คณะกรรมการสอบ ตามมติระหว่างนักศึกษาและ อ.ปรึกษากลุ่มวิจัย 1 ท่าน  
และกรอกข้อมูลพร้อมทั้งเซ็นเอกสารให้เรียบร้อย ก่อนส่งมายัง อ.ผู้รับผิดชอบรายวิชา (ผศ.ภิชณี วิจันติก)
  2. เล่มวิจัย - ในรูปแบบ เล่มเอกสาร หากสอบ onsite  
- ในรูปแบบ ไฟล์ .pdf หากสอบ online
- ☛ การส่งเล่มวิจัย ฉบับสมบูรณ์ เพื่อจบการศึกษาในรายวิชาศึกษาคั่นคว่ำอิสระ ต้อง
  - ส่งเล่มให้แก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาศึกษาคั่นคว่ำอิสระ จำนวน 2 เล่ม
  - รูปแบบ คือ ปกเล่มเป็น สีชมพู ปกแข็ง และ แนบแผ่น cd ที่มีไฟล์วิจัยทั้งหมด เท่านั้น

☛ รายละเอียดแบบฟอร์มรายการศึกษาค้นคว้าอิสระที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1. แบบฟอร์มขอหนังสือราชการ ภายใน-ภายนอก รายวิชาค้นคว้าอิสระ ซึ่งในแบบฟอร์มนี้ ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ  
    ขั้นตอนที่ 1. หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูล  
    ขั้นตอนที่ 2. หนังสือขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาทดลองใช้แบบสอบถาม จำนวน 30 คน  
    ขั้นตอนที่ 3. หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย
2. แบบฟอร์มขอหนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย
3. แบบฟอร์มขออนุมัติสอบโครงร่างการวิจัย
4. แบบฟอร์มขออนุมัติสอบรายงานผลการวิจัย
5. แบบประเมินผลการนำเสนอโครงร่างวิจัย
6. แบบประเมินผลการนำเสนอผลการวิจัย
7. แบบให้คะแนนเล่มวิจัย

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ website : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

- หัวข้อ : แบบฟอร์ม

- หัวข้อย่อย : แบบฟอร์มสำหรับนักศึกษา

url: <https://www.nrru.ac.th/phnrru>

## ☛ รายละเอียดแบบฟอร์มประกอบการยื่นโครงการวิจัยเพื่อรับการพิจารณารับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ได้แก่

1. Form-001 แบบตรวจสอบความสมบูรณ์ของเอกสารประกอบการยื่นขอพิจารณารับรองฯ
2. Form-002 บันทึกข้อความขอเสนอโครงการวิจัยเพื่อรับการพิจารณารับรองฯ
3. Form-003 คำขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
4. Form-004 เอกสารชี้แจงอาสาสมัคร
5. Form-005 เอกสารแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
6. Form-006 บันทึกข้อความขอรับรองการสอบผ่านโครงร่างวิจัยฯ (กรณีเป็นนักศึกษา)
7. Form-007 บันทึกข้อความขอชี้แจงข้อแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ
8. Form-008 แบบสรุปผลการดำเนินงานวิจัยเพื่อแจ้งปิดโครงการวิจัยต่อคณะกรรมการฯ
9. Form-009 แบบประเมินระดับความเสี่ยงสำหรับงานวิจัยในมนุษย์
10. โครงร่างวิจัยที่เกี่ยวข้อง (จำเป็นทุกข้อ) ซึ่งประกอบด้วย
  1. ชื่อเรื่อง
  2. ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย
  3. วัตถุประสงค์
  4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
  5. การทบทวนวรรณกรรม/เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่นำไปสู่กรอบแนวคิดในการวิจัย
  6. รูปแบบวิธีการวิจัย
  7. กลุ่มประชากร การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างและวิธีเลือกกลุ่มตัวอย่าง
  8. ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย)
  9. เกณฑ์การคัดเลือกอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ
  10. เกณฑ์การคัดเลือกอาสาสมัครออกจากโครงการ
  11. เกณฑ์การยุติการศึกษา
  12. การวิเคราะห์ผล
  13. แผนผังการดำเนินงานและรายละเอียดการใช้งบประมาณ
  14. เครื่องมือวิจัยและหลักฐานการผ่านตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย (ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน)
  15. ประวัตินักวิจัย และผู้ร่วมวิจัย \*ผู้วิจัยทุกคนต้องมีใบรับรอง ผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เพื่อแนบ\*

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

website : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

หัวข้อ : การบริการ ☛ หัวข้อย่อย : หน่วยจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

url: [https://rdi.nrru.ac.th/rdi/index\\_new.php?f=data\\_new&page=about27&t=web\\_data2](https://rdi.nrru.ac.th/rdi/index_new.php?f=data_new&page=about27&t=web_data2)