# **แบบ – RDI 01**

**แบบเสนอโครงการวิจัย (Research project)**

**สำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

------------------------------------

**1. กรอกข้อมูล ในระบบบริหารจัดการงานวิจัย (**[**http://rdi.snru.ac.th/snru**](http://rdi.snru.ac.th/snru)**-drms)**  **ตามแบบฟอร์ม   
(แบบ – RDI 01) และพิมพ์หลักฐานยืนยันการส่งแบบเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบเรียบร้อยแล้ว   
จำนวน 1 ฉบับ**

**2. จัดทำเอกสารตามแบบฟอร์ม (แบบ – RDI 01) และนำส่งสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 2 ฉบับ**

**รายละเอียดโครงการวิจัย ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้**

# **ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)** ระบุชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย

**(ภาษาอังกฤษ)** ระบุชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ

##### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

**1. หน่วยงาน**  หน่วยงานที่นักวิจัยสังกัด

**2. ข้อมูลโครงการ** โครงการวิจัยเดี่ยว

**3. สถานภาพ** โครงการใหม่

**4. ลักษณะโครงการ** โครงการสิ้นสุดในปีงบประมาณ

**5. ประเภทการวิจัย**

สาขาการวิจัย ดูเอกสารภาคผนวก 1

ประเภทการวิจัย ดูเอกสารภาคผนวก 1

ด้านการวิจัยเกษตร, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สังคม/มนุษยศาสตร์, สุขภาพ

สาขาการวิจัยหลัก OECD ดูเอกสารภาคผนวก 1

สาขาการวิจัยย่อย OECD ดูเอกสารภาคผนวก

แผนยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์

ระดับการวิจัย ดูเอกสารรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

คลัสเตอร์วิจัย ดูเอกสารรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

**6. มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

มีการใช้สัตว์ทดลอง

มีการวิจัยในมนุษย์

มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพด้านพันธุวิศวกรรม

มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

**7. ระยะเวลาการวิจัย** ( 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561)

ระยะเวลาโครงการคลิกที่นี่เพื่อใส่ข้อความปี

ตั้งแต่วันที่คลิกที่นี่เพื่อใส่วันที่

ถึงวันที่คลิกที่นี่เพื่อใส่วันที่

##### ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

**1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

แสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำการวิจัยเรื่องนี้

**2. วัตถุประสงค์การวิจัย**

ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยอย่างชัดเจนและเรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อ ๆ โดยเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

**3. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) /งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

กำหนดปัญหาให้ชัดเจนทั้งในด้านการเกิดความรุนแรง การกระจายตัวของปัญหาหรือด้าน  
อื่น ๆ ให้เข้าถึงข้อเท็จจริงของปัญหาอย่างแท้จริง ด้วยการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (reviewed literature) ตรวจสอบสถิติ สอบความความคิดเห็นจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง และแสวงหาเหตุผลที่น่าจะเป็นไปได้ จากทฤษฎี/สมมุติฐานในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

**4. วิธีการดำเนินการวิจัย**

อธิบายขั้นตอนวิธีการทำการวิจัย เช่น การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ ประชากรตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ รวมทั้งระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการวิจัย/เก็บข้อมูลให้ครบถ้วนและชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการเสนอของบประมาณ

**5. ขอบเขตการวิจัย**

ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ ที่เชื่อมโยงกับปัญหาที่ทำการวิจัยแต่ไม่สามารถกำหนดโดยตรงในชื่อโครงการวิจัยและวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยได้

**6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

แสดงความคาดหมายศักยภาพและวิธีการหรือแนวทางที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์พร้อมระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์และผลกระทบจากผลงานวิจัยที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

**7. การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน**

แสดงความคาดหมายศักยภาพและวิธีการหรือแนวทางที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ดังต่อไปนี้   
1 ด้านวิชาการ   
2 ด้านนโยบาย   
3 ด้านสังคมและชุมชน   
4 อื่น ๆ (ระบุ) และระบุชื่อหน่วยงานทั้งภาครัฐและหรือภาคเอกชนที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

**8. สถานที่ทำวิจัย**

ให้ระบุสถานที่ดำเนินการวิจัยโดยระบุ เป็นหมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด

**9.คำสำคัญ (keywords)** ของโครงการวิจัย (ของโครงการวิจัย อย่างน้อย 3 คำ ระบุคำสำคัญ (keywords)ที่มีความสำคัญต่อชื่อเรื่องหรือเนื้อหาของเรื่องที่ทำการวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศให้ครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ในการเลือกหรือค้นหาเอกสารที่มีชื่อเรื่องประเภทเดียวกันกับเรื่องที่ทำการวิจัยได้)

คำสำคัญ (ภาษาไทย) คำสำคัญภาษาไทย

คำสำคัญ (ภาษาอังกฤษ) คำสำคัญภาษาอังกฤษ

**10. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง**   
การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

##### ส่วนที่ 3 คณะผู้วิจัย

1.ชื่อ ชื่อ สกุล หัวหน้าโครงการ สัดส่วนการทำวิจัย สัดส่วนการทำวิจัย (%)

หน่วยงาน หน่วยงานที่สังกัด ตำแหน่งในโครงการ เลือกรายการ

2. ชื่อ ชื่อ สกุล ผู้ร่วมวิจัย สัดส่วนการทำวิจัย สัดส่วนการทำวิจัย (%)

หน่วยงาน หน่วยงานที่สังกัด ตำแหน่งในโครงการ เลือกรายการ

3. ชื่อ ชื่อ สกุล ผู้ร่วมวิจัย สัดส่วนการทำวิจัย สัดส่วนการทำวิจัย (%)

หน่วยงาน หน่วยงานที่สังกัด ตำแหน่งในโครงการ เลือกรายการ

**ส่วนที่ 4 แผนงาน**

1. ระยะเวลาการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอน อย่างละเอียด)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม** | | | | | | | | | | | |
| ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา | ระยะเวลา |
| 1. ระบุกิจกรรมตามแผน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ระบุกิจกรรมตามแผน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ระบุกิจกรรมตามแผน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. ระบุกิจกรรมตามแผน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. ระบุกิจกรรมตามแผน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. ระบุกิจกรรมตามแผน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. งบประมาณของโครงการวิจัยรายละเอียดงบประมาณการวิจัยจำแนกตามงบประเภทต่าง ๆ (ให้ระบุรายละเอียดค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน)

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| 1. งบบุคลากร (ไม่ต้องระบุ)  ระบุรายละเอียด  2. งบดำเนินงาน  ระบุรายละเอียด  3. งบลงทุน (ไม่ต้องระบุ)  ระบุรายละเอียดงบลงทุน | ระบุจำนวนเงิน  ระบุจำนวนเงิน  ระบุจำนวนเงิน    ระบุจำนวนเงิน |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** | ระบุจำนวนเงิน |

**รายละเอียดงบประมาณการวิจัยจำแนกตามงบประเภทต่าง ๆ**

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| **1.งบดำเนินงาน** |  |
| **1.1 ค่าตอบแทน** (ไม่เกิน 10% ของโครงการวิจัย) |  |
| (1) ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย (ให้ระบุตำแหน่ง หรือตำแหน่งทางวิชาการ)  (2) ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ  (3) ค่าตอบแทนทำงานล่วงเวลา  (จำนวน ...... คน ....... วัน (วันทำการปกติ)  ( ..... x ….. x ........... = …………. บาท)  (จำนวน ...... คน ....... วัน (วันหยุดราชการ)  ( ..... x ….. x ........... = …………. บาท)  (4) ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล  (จำนวน ..... คน ๆ ละ ...... บาท)  (5) ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง  (จำนวน ..... คน ๆ ละ ...... บาท)  (6) ค่าตอบแทนวิทยากรในการฝึกอบรม  (จำนวน ..... ชม.ๆ ละ ...... บาท) |  |
| **1.2 ค่าใช้สอย** |  |
| (1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างจังหวัด  - ค่าเบี้ยเลี้ยง (จำนวน ..... คน ๆ ละ ...... บาท )  - ค่าที่พัก (จำนวน ..... คน ๆ ละ ...... บาท)  - ค่าพาหนะ (ตามที่จ่ายจริง) |  |
| (2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา/ฝึกอบรม  - ค่าอาหาร (จำนวน ..... คน ๆ ละ ...... บาท)  - ค่าอาหารว่าง (จำนวน ..... คน ๆ ละ ...... บาท)  - ค่าที่พัก (จำนวน ..... คน ๆ ละ ...... บาท) |  |
| - เงินประกันสังคม  (คำอธิบาย : ตั้งได้เฉพาะรายการที่มีค่าจ้างชั่วคราวรายเดือนเต็มเวลาเท่านั้น)  - ค่าเช่าทรัพย์สิน  - ค่าซ่อมแซม |  |
| **1.3 ค่าวัสดุ** |  |
| - ค่าวัสดุสำนักงาน  - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์  - ค่าวัสดุก่อสร้าง  **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| - ค่าวัสดุการเกษตร  - ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว  - ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ  - ค่าวัสดุการแพทย์  - ค่าวัสดุยานพาหนะและขนส่ง  - ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่  - ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (จำนวน ..... กม.ๆ ละ ..... บาท) |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** |  |

ลงลายมือชื่อ......................................................................หัวหน้าโครงการวิจัย

(ชื่อ นามสกุล หัวหน้าโครงการ)

ระบุวันที่

## ส่วนที่ 5 ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อระบุคำนำหน้าชื่อ ชื่อ - นามสกุล ผู้วิจัย เป็นภาษาไทย

ชื่อ ระบุคำนำหน้าชื่อ ชื่อ – นามสกุล ผู้วิจัย เป็นภาษาอังกฤษ

2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ระบุหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

3. ตำแหน่งปัจจุบัน ระบุตำแหน่งปัจจุบัน

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

ระบุชื่อสถานที่อยู่ (ถ้ามี)

ระบุเลขที่ หมู่ที่ ระบุเลขหมู่ ถนน ระบุถนน

ตำบล ระบุตำบล อำเภอ ระบุอำเภอ

จังหวัด ระบุจังหวัด หมายเลขไปรษณีย์ ระบุหมายเลขไปรษณีย์

หมายเลขโทรศัพท์ ระบุหมายเลขโทรศัพท์

อีเมล์ ระบุอีเมล์

5. ประวัติการศึกษา

ปริญญา ระบุระดับปริญญา วุฒิ ระบุวุฒิการศึกษา ระบุสถาบันการศึกษา

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

ระบุวุฒิการศึกษา สาขาวิชา