|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***รหัส*** |  |  |  | *--* |  |  |  | *ใบปะหน้าโครงการวิจัยเงินรายได้ (แบบ ว -1ด)* |

**แบบสรุปการเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2561**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

**1.** **ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)** ..............................................................................................................................

**2. คณะผู้วิจัย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ตำแหน่ง*** | ***ชื่อ-สกุล*** | ***หน่วยงานต้นสังกัด*** | ***อัตราส่วนทำวิจัย*** |
| ที่ปรึกษาโครงการ | ...................................................................... | ภายนอกมหาวิทยาลัย |  |
| หัวหน้าโครงการ | ...................................................................... | คณะเกษตรศาสตร์ |  |
| ผู้ร่วมวิจัย | ...................................................................... | คณะเกษตรศาสตร์ |  |
| ผู้ร่วมวิจัย | ...................................................................... | คณะเกษตรศาสตร์ |  |

**3. ประเภทการวิจัย**  การวิจัยทั่วไป  การวิจัยในชั้นเรียน

**4. ทิศทางการวิจัย มทร.ศรีวิชัย** ทิศทางการวิจัยที่ 1 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองภาคอุตสาหกรรมสู่ยุทธศาสตร์ Thailand 4.0

**5. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัยฯ** 1. สอดคล้องกับผลผลิตการวิจัยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**6. มาตรฐานการวิจัย**

 มีการใช้สัตว์ทดลอง

 มีการวิจัยในมนุษย์

มีการวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม

 มีการใช้ห้องปฎิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

**7. ขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายผลผลิต (Output)**

**7.1 งบประมาณ** (วงเงินงบประมาณควรคำนวณเป็นหลักร้อยขึ้นไป) เป็นเงิน ............................................ บาท

**7.2 เป้าหมายผลผลิต ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ** 1. งบประมาณไม่เกิน 100,000 บาท ผลผลิต บทความวิจัย ต้องได้รับตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (proceeding) จำนวนอย่างน้อย 1 บทความหรือสูงกว่า

**7.3 เป้าหมายผลผลิต ตามนโยบายประเทศ** 2.1 มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อนำส่งผลเชิงชุมชน/สังคม/คุณภาพชีวิตประชาชน

**สำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจรับเอกสาร**

**รายการเอกสารนำส่ง**

○ แบบประเมินข้อเสนอการวิจัย

○ ข้อเสนอการวิจัยตาม วช.กำหนด (NRMS) จำนวน.............ชุด

○ เอกสารที่เกี่ยวข้อง : …………………………………………………………………………………………………..

○ กรณีโครงการต่อเนื่อง แบบ ต-๑ช/ด

**สำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจรับเอกสาร**

**รายการเอกสารนำส่ง**

○ แบบประเมินข้อเสนอการวิจัย

○ ข้อเสนอการวิจัยตาม วช.กำหนด (NRMS) จำนวน.............ชุด

○ เอกสารที่เกี่ยวข้อง : …………………………………………………………………………………………………..

○ กรณีโครงการต่อเนื่อง แบบ ต-๑ช/ด

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

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

หัวหน้าโครงการวิจัย

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

โครงการวิจัย

(ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2560)

**แบบเสนอโครงการวิจัย** (research project)

**ประกอบการเสนอของบประมาณการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

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

**ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ...............................................................................................................**

**(ภาษาอังกฤษ) ..........................................................................................................**

**ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย)** (กรณีเป็นโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย) **..............................................**

**(ภาษาอังกฤษ) ..........................................................................................................**

**ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย**

**1.ระบุความสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

**ประจำปีงบประมาณ 2560-2564**

(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ทิศทาง ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด โดยดูรายละเอียดในทิศทางการวิจัย มทร.ศรีวิชัย)

**2.ระบุความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัยฯ และแนวทางพัฒนาการเรียนการสอน ดังนี้**

2.1 โครงการวิจัยมีความสอดคล้องกับผลผลิตการวิจัยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.2 โครงการวิจัยมีความสอดคล้องกับผลผลิตการวิจัยกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

2.3 โครงการวิจัยมีความสอดคล้องกับผลผลิตการวิจัยในชั้นเรียน พัฒนาการเรียนการสอน

2.4 โครงการวิจัยมีความสอดคล้องกับกรอบการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ ประจำปี พ.ศ.2560

(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ข้อ)

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

1. ผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำ การวิจัย (%) และเวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)]

2. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
2. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
3. ขอบเขตของโครงการวิจัย

6. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

7. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

8. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ อุตสาหกรรม ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

1. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
2. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล
3. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

| **ที่** | **กิจกรรม** | **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม
2. งบประมาณของโครงการวิจัย แสดงรายละเอียดโดยจำแนกตามประเภท และแจกแจงรายละเอียดประเภทงบประมาณต่างๆ ให้ชัดเจน

| **ที่** | **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **จำนวน (บาท)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | งบบุคลากร |  |  |
| 2. | งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน |  |  |
| 3. | งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน |  |  |
| 4. | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
|  | **รวม** |  |  |

1. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ
2. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

**ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs., Rank

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

1. ตำแหน่งปัจจุบัน

เงินเดือน (บาท)

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)

1. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
2. ประวัติการศึกษา
3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
   1. หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
   2. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
   3. งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_