**แบบเสนอโครงการวิจัย งบประมาณรายได้คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร**

### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ............

### ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ……………………………………………………………………………………………………………………………

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

##### ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

1. **ยุทธศาสตร์**

🞎 **ยุทธศาสตร์ที่ 1** การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ มีขีดความสามารถในการประกอบอาชีพและการแข่งขัน

🞎 **ยุทธศาสตร์ที่ 3** การพัฒนาระบบการบริการวิชาการที่ตอบโจทย์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนและสังคม

🞎 **ยุทธศาสตร์ที่ 5** การบริหารจัดการเชิงบูรณาการ ตามหลักธรรมาธิบาล และเสริมสร้างขีดสมรรถนะบุคลากร

🞎 **อื่นๆ**

1. **กลยุทธ์**

🞎 **กลยุทธ์ที่ 1.1** พัฒนาหลักสูตรและระบบการบริหารจัดการหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนที่ทันสมัย

ตอบโจทย์ความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศ

##### 🞎 กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนาและขับเคลื่อนระบบความสัมพันธ์/ความร่วมมือระหว่างคณะและศิษย์เก่า

##### 🞎 กลยุทธ์ที่ 1.6 เพิ่มและสร้างโอกาสในการเรียนรู้และการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย

##### 🞎 กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมการให้บริการวิชาการที่ตอบโจทย์ความต้องการของพื้นที่และประเทศ

##### 🞎 กลยุทธ์ที่ 3.2 จัดตั้งและขับเคลื่อนศูนย์ต้นแบบนวัตกรรมทางการศึกษาที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนและสังคม

##### 🞎 กลยุทธ์ที่ 5.1 เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการเชิงบูรณาการ ตามหลักธรรมาภิบาล โดยใช้สารสนเทศช่วยใน

##### การตัดสินใจ

🞎 **อื่นๆ**

1. **ลักษณะโครงการวิจัย**

🞎 โครงการใหม่

🞎 โครงการต่อเนื่อง/ต่อยอด ปีที่..............

จากโครงการวิจัยชื่อ..............................................................................................................................................

1. **ประเภทการวิจัย**

🞎 พื้นฐาน

🞎 ประยุกต์

🞎 ทดลองและพัฒนา

🞎 อื่น ๆ โปรดระบุ ……………………………………………………………………………………………………………………..……………..

1. **จริยธรรมการวิจัย**

🞎 เกี่ยวข้อง

* จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

🞎 กำลังดำเนินการยื่นเสนอขอใบรับรอง หมายเลขโครงการวิจัย.........................

🞎 ใบรับรองเลขที่................................ ลงวันที่ ................................................

* จรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง

🞎 กำลังดำเนินการยื่นเสนอขอใบรับรอง หมายเลขโครงการวิจัย.........................

🞎 ใบรับรองเลขที่................................ ลงวันที่ ................................................

* ความปลอดภัยทางชีวภาพ

🞎 กำลังดำเนินการยื่นเสนอขอใบรับรอง หมายเลขโครงการวิจัย.........................

🞎 ใบรับรองเลขที่................................ ลงวันที่ ................................................

* ไม่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้าพเจ้า ได้รับทราบ และเข้าใจ เกี่ยวกับ
  + - * ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง คุณสมบัติ หลักเกณฑ์โครงการวิจัยที่ต้องขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
      * ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การกำหนดวิธีดำเนินงานตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพในกำกับของคณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ
      * จรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ของสภาวิจัยแห่งชาติ

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอยืนว่าโครงการวิจัยที่ขอส่งรับการสนับสนุนทุนวิจัยนี้ ไม่มีความเกี่ยวข้องกับประกาศดังกล่าว หากภายหลังพบว่าข้อเสนอโครงการวิจัยนี้ มีความเกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าจะรับผิดชอบต่อผลกระทบที่จะเกิดขึ้น แต่เพียงผู้เดียว

## ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. **ผู้รับผิดชอบ และคณะผู้วิจัย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ – สกุล | .................................................................................... | | สัดส่วนการทำวิจัย (%) | ....................... |
| หน่วยงาน | .......................................................................................................................................................... | | | |
| บทบาทในโครงการ | | ......................................................................................................................................... | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ – สกุล | .................................................................................... | | สัดส่วนการทำวิจัย (%) | ....................... |
| หน่วยงาน | .......................................................................................................................................................... | | | |
| บทบาทในโครงการ | | ......................................................................................................................................... | | |

1. **คำสำคัญ (Keywords) ของโครงการวิจัย**

ภาษาไทย .............................................................................................................................................................................

ภาษาอังกฤษ ........................................................................................................................................................................

1. **ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

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

1. **วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

1. **ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย**

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

1. **การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง**

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

1. **เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

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

1. **วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล**

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

1. **ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | เดือนที่ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **งบประมาณของโครงการวิจัย**

|  |  |
| --- | --- |
| รายละเอียดค่าใช้จ่าย | งบประมาณ |
| 1. หมวดค่าตอบแทน |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. หมวดค่าใช้สอย |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. หมวดค่าวัสดุ |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **รวม** |  |

**หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ**

1. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** (ระบุ ผู้ใช้ประโยชน์ หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์)

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

1. **แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย**

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

1. **ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเภท** | **ประเภทของผลงาน** | **จำนวน** |
| **ตัวชี้วัดหลัก** | 1. สิทธิบัตร | 0 ผลงาน |
| 1. อนุสิทธิบัตร | 0 ผลงาน |
| 1. ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่า Impact Factor | 0 เรื่อง |
| 1. ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (ไม่มีค่า Impact Factor) | 0 เรื่อง |
| 1. ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ TCI กลุ่มที่ 1 | 0 เรื่อง |
| 1. ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ TCI กลุ่มที่ 2 | 0 เรื่อง |
| 1. ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ปี และมี peer review อย่างน้อย   3 คน | 0 เรื่อง |
| **ตัวชี้วัดรอง** | 1. ตีพิมพ์ในหนังสือประมวลบทความในการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติ | 0 เรื่อง |
| 1. ตีพิมพ์ในหนังสือประมวลบทความในการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ระดับชาติ | 0 เรื่อง |
| 1. บทความวิชาการ ตำรา หนังสือที่มีการรับรองคุณภาพ | 0 เรื่อง |
| 1. ได้สิ่งประดิษฐ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ หรืออื่นๆ เช่น ฐานข้อมูล Software ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปใช้เชิงพาณิชย์และได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 0 ชิ้น |
| 1. ลิขสิทธิ์ | 0 เรื่อง |
| 1. ถ่ายทอดผลงานวิจัย / เทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมายและได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 0 คน/หน่วยงาน |

1. **คำชี้แจงอื่นๆ (ถ้ามี)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ............................................................................. | หัวหน้าโครงการ |
|  | (..........................................................) |  |
|  | วันที่ ........................................... |  |

1. **ข้อคิดเห็นต่อโครงการ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ............................................................................. | หัวหน้าภาควิชา |
|  | (..........................................................) |  |
|  | วันที่ .......................................... |  |

## ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

1. **ชื่อ – นามสกุล** (ภาษาไทย) นาย / นาง / นางสาว.................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) Mr. / Miss / Mrs. ……………………………………………………………………………………

**หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน** …………………………………………………………………

**ตำแหน่งปัจจุบัน** ........................................................................................................

**สถานที่ติดต่อ**

**ที่ทำงาน** .......................................................................................................................................................

**โทรศัพท์** ............................................................ **โทรสาร** .......................................................

**โทรศัพท์เคลื่อนที่** ............................................ **E – mail** ....................................................

**ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปีการศึกษา | คุณวุฒิ | สถาบันการศึกษา |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ประสบการณ์การทำวิจัย (ในตำแหน่งหัวหน้าโครงการ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปีงบประมาณ | โครงการ | แหล่งทุน | สถานะการดำเนินงาน |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ** ...............................................................................................................................................

**ภาระงานในปัจจุบัน** ...................................................................................................................................................

**ผลงานวิจัย**

|  |
| --- |
| 1. **ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ** |
| 1. **ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ** |
| 1. **ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้** |
| 1. **ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ** |
| 1. **รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ** |

1. **ชื่อ – นามสกุล** (ภาษาไทย) นาย / นาง / นางสาว.................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) Mr. / Miss / Mrs. ……………………………………………………………………………………

**หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน** …………………………………………………………………

**ตำแหน่งปัจจุบัน** ........................................................................................................

**สถานที่ติดต่อ**

**ที่ทำงาน** .......................................................................................................................................................

**โทรศัพท์** ............................................................ **โทรสาร** .......................................................

**โทรศัพท์เคลื่อนที่** ............................................ **E – mail** ....................................................

**ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปีการศึกษา | คุณวุฒิ | สถาบันการศึกษา |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ประสบการณ์การทำวิจัย (ในตำแหน่งหัวหน้าโครงการ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปีงบประมาณ | โครงการ | แหล่งทุน | สถานะการดำเนินงาน |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ** ...............................................................................................................................................

**ภาระงานในปัจจุบัน** ...................................................................................................................................................

**ผลงานวิจัย**

|  |
| --- |
| 1. **ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ** |
| 1. **ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ** |
| 1. **ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้** |
| 1. **ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ** |
| 1. **รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ** |

**หมายเหตุ :** 1. ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการประเมินผล

2. ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย ดูรายละเอียด และดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http//www.research.nu.ac.th/home/download.php