**แบบเสนอโครงการวิจัย งบประมาณรายได้คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร**

ตุลาคม 2561

### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

##### ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

1. **ประเภทการวิจัย**

🞎 พื้นฐาน

🞎 ประยุกต์

🞎 ทดลองและพัฒนา

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

1. **กลุ่มการวิจัย** (ระบุความสอดคล้องกับกลุ่มการวิจัยเพียงข้อเดียว)

🞎 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

🞎 วิทยาศาสตร์สุขภาพ

🞎 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. **สาขาวิชาการ** (ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับสาขาวิชาการ และกลุ่มวิชาของสภาวิจัยแห่งชาติ เพียงข้อเดียว)

🞎 วิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

🞎 วิทยาศาสตร์การแพทย์

🞎 วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

🞎 เกษตรศาสตร์และชีววิทยา

🞎 วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

🞎 ปรัชญา

🞎 นิติศาสตร์

🞎 รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

🞎 เศรษฐศาสตร์

🞎 สังคมวิทยา

🞎 เทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

🞎 การศึกษา

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

1. **จริยธรรมการวิจัย**

🞎 เกี่ยวข้อง\*

* จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

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

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

* จรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง

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

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

* ความปลอดภัยทางชีวภาพ

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

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

\***หมายเหตุ : ทั้งนี้ คณะศึกษาศาสตร์จะไม่ดำเนินการจัดทำสัญญาหากไม่ได้รับสำเนาใบรับรองจริยธรรมการวิจัยที่**

 **เกี่ยวข้อง**

* 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
 | .....ผลงาน |
| 1. อนุสิทธิบัตร
 | .....ผลงาน |
| 1. ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่า Impact Factor (ที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science (ISI เดิม) หรือ Scopus)
 | ....... เรื่อง |
| 1. ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (ไม่มีค่า Impact Factor) (ที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science (ISI เดิม) หรือ Scopus)
 | ....... เรื่อง |
| 1. ตีพิมพ์ในวารสารระดับประเทศ (อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
 | ....... เรื่อง |
| **ตัวชี้วัดรอง** | 1. นำเสนอในการประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ ที่มีการตีพิมพ์บน Proceedings
 | ....... เรื่อง |
| 1. นำเสนอในการประชุมวิชาการในระดับชาติ ที่มีการตีพิมพ์บน Proceedings
 | ....... เรื่อง |
| 1. บทความวิชาการ ตำรา หนังสือที่มีการรับรองคุณภาพ
 | ....... เรื่อง |
| 1. ได้สิ่งประดิษฐ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ หรืออื่นๆ เช่น ฐานข้อมูล Software ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปใช้เชิงพาณิชย์และได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 | ....... ชิ้น |
| 1. ลิขสิทธิ์
 | ....... เรื่อง |
| 1. ถ่ายทอดผลงานวิจัย / เทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมายและได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 | ....... 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