เอกสารแนบ ๑

**การกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มนี้ ต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามความเป็นจริง หากตรวจสอบพบว่ามีการปกปิดหรือเป็นเท็จ**

**วช. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาสนับสนุนและจะเป็นผู้ไม่มีสิทธิ์รับการสนับสนุนการวิจัย เป็นเวลา 3 ปี**

**แบบ วช./บ**

**แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)**

**เอกสารแนบ 1**

**แผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ตามทิศทางยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม**

**ประเภทบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2562**

**ระดับปริญญา**…………………………………………………………..…..….…………………………….………………..…………...……

**กลุ่มที่**…………**ด้าน**……………….....……………………………………..…………..………………………….…..………………..……...

**หัวข้อย่อย**............................................................................................................................................................

**1. ชื่อโครงร่างวิทยานิพนธ์**

(ภาษาไทย)..............................................................................................................................................

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

**2. ชื่อนักศึกษาผู้ขอรับทุน**

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).................................................................................................................

สถาบันการศึกษา............................................................................ระดับปริญญา.................................

สาขา.......................................................คณะ.......................................................................................

โทรศัพท์\*\*...............................โทรสาร...........................................มือถือ\*\*..........................................

อีเมล์\*\*………………………………………..…………………………………………………………………………………………

**สถานที่ทำงาน (โปรดระบุกรณีผู้ขอรับทุนประกอบอาชีพ)**

หน่วยงาน………………………………………..………………………………………………………………………………….…

เลขที่.........หมู่...............ซอย......................ถนน.............................แขวง/ตำบล...................................

เขต/อำเภอ..............................จังหวัด.........................................รหัสไปรษณีย์....................................

โทรศัพท์\*\*...............................โทรสาร........................................มือถือ\*\*............................................

**(หมายเหตุ : \*\* ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและถูกต้อง)**

**3. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก**

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก...................................................................................................

สถาบันการศึกษา..................................................................................................................................

สาขา.......................................................คณะ......................................................................................

**ที่อยู่สถานที่ทำงานที่สามารถติดต่อได้สะดวก**

เลขที่.........หมู่...............ซอย....................ถนน........................แขวง/ตำบล.......................................…

เขต/อำเภอ..............................จังหวัด.........................................รหัสไปรษณีย์.................................…

โทรศัพท์.\*\*..............................โทรสาร...........................................มือถือ\*\*.......................................…

E-mail\*\*………………………………………..………………………………………………………………………………………

**(หมายเหตุ : \*\* ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและถูกต้อง)**

-2-

**4. คำสำคัญ (Keyword)**

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

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

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

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

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

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

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

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

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

**6. วัตถุประสงค์**

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

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

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

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

**7. ขอบเขตงานวิจัย**

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

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

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

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

**8. ระเบียบวิธีวิจัย**

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

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

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

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

-3-

**9. ระยะเวลาดำเนินการ.......................................... เดือน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เดือน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รายละเอียดกิจกรรม |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10. งบประมาณที่เสนอขอทั้งโครงการ ............................................ บาท**

แบ่งเป็นหมวดค่าวัสดุและค่าใช้สอย ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** |
| **ค่าวัสดุ** (ชี้แจงรายละเอียด)  1. .......................................................  2. .......................................................  3. ....................................................... |  |
| **ค่าใช้สอย** (ชี้แจงรายละเอียด)  1. .......................................................  2. .......................................................  3. ....................................................... |  |
| **รวมงบประมาณ** |  |

**11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** | **ชิ้นงาน/ผลผลิตที่คาดว่าจะนำไปใช้ประโยชน์** | **กลุ่มเป้าหมาย** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

-4-

**12. เป้าหมายของผลผลิต (output) และตัวชี้วัด**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลผลิต** | **ตัวชี้วัด** | |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** |
|  |  |  |

**13. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลลัพธ์** | **ตัวชี้วัด** | |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** |
|  |  |  |

**14. เป้าหมายของผลกระทบ (Effect) และตัวชี้วัด**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลกระทบ** | **ตัวชี้วัด** | |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** |
|  |  |  |

**15. การนำไปใช้ประโยชน์**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **การนำไปใช้ประโยชน์** | | | |
| **เชิงพาณิชย์** | **เชิงชุมชน/สังคม** | **เชิงวิชาการ** | **เชิงนโยบาย** |
|  |  |  |  |

-5-

**16. 🞎 ไม่เคยเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทบัณฑิตศึกษา จาก วช.**

**🞎 เคยเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทบัณฑิตศึกษา จาก วช. ประจำปี ......................**

**(ระบุรายละเอียด)**

1. ชื่อเรื่อง

(ภาษาไทย).......................................................................................................................................

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

2. งบประมาณ................................................................... บาท

ตารางแสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างข้อเสนอการวิจัย ที่เคยเสนอขอรับทุนในปีที่ผ่านมากับที่เสนอขอรับทุนในปีปัจจุบัน

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อเสนอการวิจัยเดิม** | **ข้อเสนอการวิจัยปัจจุบัน** |
|  |  |
|  |  |

**17. 🞎 ข้อเสนอการวิจัยไม่ได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น**

**🞎 ข้อเสนอการวิจัยได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น (ระบุรายละเอียด)**

1. ชื่อเรื่อง

(ภาษาไทย).......................................................................................................................................

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

2. แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนการวิจัย...................................................................................................

3. งบประมาณ................................................................... บาท

**18. ประวัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก**

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

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

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

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

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

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

**๑๙. ลงลายมือชื่อนักศึกษาผู้ขอรับทุนและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักเพื่อให้คำรับรองในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยและดำเนินการวิจัยตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เรื่องการรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนแผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ตามทิศทางยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ประเภทบัณฑิตศึกษา**

|  |
| --- |
| (ลงชื่อ)..................................................  (......................................................)  นักศึกษาผู้ขอรับทุน  วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. …….…. |
| (ลงชื่อ).....................................................  (......................................................)  อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. ….…..…. |

**หมายเหตุ :**

1. **โปรดกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มโครงการวิจัยเบื้องต้น (ตั้งแต่ข้อ 1 – ข้อ 1๘) ไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4**
2. **สามารถดูรายละเอียดคำอธิบายเกี่ยวกับการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มโครงการวิจัยเบื้องต้นได้ใน เอกสารแนบ ๒**