**สวพ.01 (ศวก.)**

**แบบเสนอโครงการวิจัย**

**เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยการศึกษาทางไกล**

**มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ).....................................................................................

2. ประเภทของงานวิจัย 🔾 การวิจัยพื้นฐาน 🔾 การวิจัยประยุกต์ 🔾 การวิจัยและพัฒนา

3. สาขาวิชาการที่ทำการวิจัย (ที่ วช. กำหนด)....................................................................................................

4. คณะผู้ดำเนินการวิจัย

4.1 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ชื่อ-สกุล)

4.2 หัวหน้าโครงการวิจัย (ชื่อ-สกุล) สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ........................

4.3 ผู้ร่วมโครงการวิจัย (ชื่อ-สกุล) สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ .........................

5. ความสำคัญของปัญหาการวิจัย

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

**(แสดงแนวความคิดพื้นฐานของประเด็นที่ศึกษา และระบุปัญหาอุปสรรคที่มีความสำคัญ และจำเป็นต้องทำการวิจัยเรื่องนี้ ชี้ให้เห็นองค์ความรู้หรือนวัตกรรมจากการวิจัยที่มีก่อนหน้านี้อย่างชัดเจน โดยนำเสนอข้อมูล สถิติ หรือการอ้างอิงประกอบอย่างชัดเจน)**

6. วัตถุประสงค์การวิจัย .....................................................................................................................................................................................................

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....................................................................................................................................................................................................

**(แสดงความคาดหมายของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัย รวมถึงการตีพิมพ์เผยแพร่และการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ รวมทั้งการจดสิทธิบัตร (ถ้ามี))**

8. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**\***

8.1 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....................................................................................................................................................................................................

8.2 บรรณานุกรม.....................................................................................................................................................................................................

**(นำเสนอผลการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องพอสังเขป ได้แก่ แนวคิดและทฤษฎี งานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศในลักษณะเชิงสังเคราะห์ เพื่อเชื่อมโยงสู่กรอบแนวคิดในการวิจัย และนำเสนอกรอบแนวคิดการวิจัยที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรและสอดคล้องกับการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง)**

หมายเหตุ **\*** หากไม่มีรายละเอียดของเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจะถือว่าข้อเสนอโครงการวิจัยไม่สมบูรณ์

ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาไม่สามารถดำเนินการต่อได้ เพราะคณะอนุกรรมการวิจัย จะไม่รับพิจารณา

ข้อเสนอฯ สถาบันฯ จึงขอสงวนสิทธิในการส่งคืนข้อเสนอโครงการวิจัย

9. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี) .....................................................................................................................................................................................................

10. นิยามศัพท์/นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ.....................................................................................................................................................................................................

11. ขอบเขตการวิจัย และกรอบแนวคิดการวิจัย .....................................................................................................................................................................................................

12. ระเบียบวิธีการวิจัย **(ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือในการวิจัย การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน และการวิเคราะห์ข้อมูล ให้นำเสนอตามวัตถุประสงค์หรือขั้นตอนการดำเนินการ)**

วัตถุประสงค์ที่ 1/ระยะที่ 1/ขั้นตอนที่ 1 ............................................................................................. 1) ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง .....................................................................................................

2) เครื่องมือ ............................................................................................................................

3) การเก็บรวบรวมข้อมูล .......................................................................................................

4) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ..........................................................................................

วัตถุประสงค์ที่ 2/ระยะที่ 2/ขั้นตอนที่ 2 ............................................................................................. 1) ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง .....................................................................................................

2) เครื่องมือ ............................................................................................................................

3) การเก็บรวบรวมข้อมูล .......................................................................................................

4) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ..........................................................................................

13. สถานที่ทำการวิจัย **(ระบุสถานที่ที่ใช้เป็นที่ทำการวิจัย/เก็บรวบรวมข้อมูล)** .....................................................................................................................................................................................................

14. ระยะเวลาดำเนินการวิจัย.....................................................................................................................................................................................................

15. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

15.1 แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนการดำเนินงาน** | **เดือนที่ปฏิบัติงาน** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. ศึกษารายละเอียดขั้นตอนวิธีการ...... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ............................................................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 พร้อมทั้งรายงานการวิจัยบทที่ 1-3 และบทที่ 4 (บางส่วนโปรดระบุ...) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. ............................................................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. วิเคราะห์ผลการวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. จัดทำรายงานการวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 พร้อมทั้งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

15.2 แผนการส่งมอบงาน

|  |  |
| --- | --- |
| **กำหนดเวลา** | **ผลงานที่จะส่งมอบ** |
| เดือนที่ 6 | ร่างรายงานการวิจัยบทที่ 1-3 และบทที่ 4 บางส่วน ได้แก่ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล  เชิงปริมาณและคุณภาพ พร้อมต้นแบบนวัตกรรม (ถ้ามี) |
| เดือนที่ 12 | ส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และชิ้นงานนวัตกรรม พร้อมคู่มือการใช้นวัตกรรม (ถ้ามี) |

16. รายละเอียดงบประมาณ

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการงบประมาณ** | **จำนวนเงิน (บาท)** |
| **ค่าใช้จ่ายในการวิจัย** |  |
| 1. ค่าสมนาคุณผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือการวิจัย |  |
| 2. ค่าสมนาคุณที่ปรึกษาโครงการ (ถ้ามี) |  |
| 3. ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย |  |
| 4. ค่าพิมพ์รายงานการวิจัยและเครื่องมือการวิจัย (เหมาจ่าย) |  |
| 5. ค่าสำเนาเอกสาร |  |
| 6. ค่าบรรณาธิกรภาษาในบทคัดย่อ |  |
| 7. ค่าบริหารจัดการโครงการในประเทศ (เช่น ค่าโทรศัพท์ โทรสารในการติดต่อ ประสานงานฯ) กรณีขอทุนวิจัยการศึกษาทางไกล |  |
| 8. ค่าบริหารจัดการโครงการต่างประเทศ (เช่น ค่าโทรศัพท์ โทรสารในการติดต่อ ประสานงานฯ) กรณีขอทุนวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนทางไกลสู่ระดับนานาชาติ |  |
| 9. .......................................................................................................................... |  |
| 10. ........................................................................................................................ |  |
| 11. ........................................................................................................................ |  |
| 12. ........................................................................................................................ |  |
| **ค่าวัสดุ** |  |
| 1. ค่าจัดทำรายงานการวิจัยฉบับร่าง |  |
| 2. ค่าจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ |  |
| 3. ค่าวัสดุสำนักงาน |  |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |

หมายเหตุ **\*** โปรดศึกษาเกณฑ์การจ่ายเงินเกี่ยวกับการวิจัยตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากมีรายการนอกเหนือ

จากเกณฑ์ที่กำหนดโปรดจัดทำรายละเอียดกิจกรรมและเหตุผล และแนบหลักฐานประกอบ **ภาระงานผู้ช่วยนักวิจัย**

ภาระงานผู้ช่วยนักวิจัยระยะเวลา 3 เดือน มีดังนี้

**เดือนที่ 1**

1. ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

3. งานอื่นๆ ที่นักวิจัยมอบหมาย

**เดือนที่ 2**

1. ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

3. งานอื่นๆ ที่นักวิจัยมอบหมาย

**เดือนที่ 3**

1. ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………….

3. งานอื่นๆ ที่นักวิจัยมอบหมาย

17. แผนในการเผยแพร่และการนำการวิจัยไปใช้ประโยชน์ดังนี้**\***

**17.1 การเผยแพร่ผลการวิจัย**

|  |
| --- |
| ❑ วารสารระดับชาติ/นานาชาติ คือ ........................................................................................ |
| ❑ การประชุมทางวิชาการ........................ ของ............................(ระบุชื่อหน่วยงานผู้จัด ถ้ามี) |
| ❑ อื่นๆ (โปรดระบุ)................................................................................................................... |

**17.2 การนำผลงานวิจัย/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์** (ผู้วิจัยสามารถระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

|  |
| --- |
| 1) ต่อมหาวิทยาลัย |
| ❑ การเรียนการสอน ชุดวิชา............................................................ ภาคการศึกษา......./........... |
| ❑ การบริหารของมหาวิทยาลัย (โปรดระบุ)..................................................................................... |
| ❑ การบริการของมหาวิทยาลัย (โปรดระบุ)..................................................................................... |
| ❑ การพัฒนาระบบ/สื่อการเรียนการสอนทางไกล (โปรดระบุ)........................................................ |
| ❑ ทรัพย์สินทางปัญญา (เช่น อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เป็นต้น) |
| ❑ อื่นๆ (โปรดระบุ).......................................................................................................................... |
| 2) ต่อหน่วยงานอื่น |
| ❑ การนำผลงานวิจัยไปต่อยอดเพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก (โปรดระบุ)............................ |
| ❑ บริการวิชาการ/บริการสังคม (โปรดระบุ)................................................................................... |
| ❑ อื่นๆ (โปรดระบุ).......................................................................................................................... |

หมายเหตุ **\*** ผู้วิจัยควรระบุรายละเอียดในหัวข้อนี้เพื่อประโยชน์ในการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย

และในระดับสาขาวิชา/หน่วยงาน รวมทั้งประโยชน์ในการพิจารณาความคุ้มค่าในการวิจัยเรื่องนี้

18. ผลลัพธ์และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

| **ผลลัพธ์/ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- |
| **ผลลัพธ์** (คำอธิบาย: ผลลัพธ์เกิดเมื่อมีการนำผลผลิตจากการวิจัยไปใช้และเกิดผลในด้านต่างๆ)  - ผลลัพธ์เชิงเทคโนโลยี |  |
| - ผลลัพธ์เชิงสถาบัน |  |
| - ผลลัพธ์เชิงพฤติกรรม |  |
| - ผลลัพธ์เชิงแนวคิด |  |
| - การเสริมสร้างความสามารถ |  |
| **ผลกระทบ** (ผลสืบเนื่องในระยะยาวที่คาดว่าเกิดจาก/เป็นผลจากการวิจัย) |  |
| - ด้านวิชาการ |  |
| - ด้านสังคม |  |
| - ด้านนโยบาย |  |
| - ด้านเศรษฐกิจ |  |
| - ด้านอื่นๆ |  |

19. คำรับรองของหัวหน้าโครงการวิจัยและที่ปรึกษาโครงการวิจัย

19.1 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าโครงการที่เสนอขอนี้ไม่ซ้ำซ้อนหรือเหลื่อมกันกับโครงการที่เสนอขอจากแหล่งทุนอื่น และไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิจัยให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

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

(หัวหน้าโครงการวิจัย)

วัน/เดือน/ปี ............../....................../..............

19.2 คำรับรองของที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ในกรณีมีที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

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

(ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

วัน/เดือน/ปี ............../....................../..............

20. ประวัตินักวิจัย (โดยให้จัดทำเป็นเอกสารแนบท้ายโครงการ)

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

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

2) วัน/เดือน/ปีเกิด .......................................................................

3) รหัสประจำตัวประชาชน .......................................................................

4) ตำแหน่งปัจจุบัน .......................................................................

5) ตำแหน่งทางวิชาการ .......................................................................

6) วุฒิการศึกษา

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **วุฒิการศึกษา** | **วิชาเอก** | **สถาบันการศึกษา** |
| ปริญญาเอก |  |  |  |
| ปริญญาโท |  |  |  |
| ปริญญาตรี |  |  |  |
| อื่นๆ | - | - | - |

7) ตำแหน่ง .........................................................................................

8) สถานที่ทำงาน สาขาวิชา/สำนัก/สถาบัน...................................................

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

9/9 หมู่ 9 ถ.แจ้งวัฒนะ ต. บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 02 – 504 - ……..

โทรศัพท์มือถือ ..........................................................................................

อีเมล ..........................................................................................

9) ที่อยู่บ้าน ..........................................................................................

10) ประสบการณ์ด้านการวิจัย (หรือความชำนาญ)

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

11) ประวัติการทำวิจัย

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปี** | **ชื่อโครงการ/ผลงาน** | **หน่วยงานที่ให้ทุน** | **ตำแหน่ง** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

12) ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์เผยแพร่ (ย้อนหลัง 5 ปี)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปี** | **ชื่อโครงการ/ผลงาน** | **วารสาร** |
|  |  |  |
|  |  |  |