**สวพ. 01(1)**

**แบบเสนอโครงการวิจัย**

**เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการบริการวิชาการแก่สังคม (อิงรูปแบบวิจัย)**

**มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**

1. ชื่อโครงการวิจัย

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

 (ภาษาอังกฤษ)…………………………………………………………………………………………………………………

2. ประเภทของงานวิจัย 🔾 การวิจัยพื้นฐาน 🔾 การวิจัยประยุกต์ 🔾 การวิจัยและพัฒนา

3. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย (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. ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย ...(ระบุให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำการวิจัยเรื่องนี้ รวมถึงความสอดคล้องทางด้านวิชาการ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจนทั้งข้อเท็จจริงและผลกระทบของปัญหาที่เกิดขึ้น ด้วยการแสวงหาแนวทางที่น่าจะเป็นไปได้จากทฤษฎี แนวคิด ในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้อง **ในกรณีเป็นการต่อยอดจากบริการวิชาการแก่สังคม โปรดระบุให้ชัดเจน**) …………

6. วัตถุประสงค์ของการวิจัย.......................................................................................................

7. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี) ………………………………………………………………………………………………………...

8. ขอบเขตการวิจัย…(ระบุขอบเขตของการวิจัย เช่น ให้ระบุถึงขอบเขตด้านเนื้อหา ขอบเขตพื้นที่ ขอบเขตประชากร ขอบเขตเวลา เป็นต้น)

9. นิยามศัพท์/นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ .....................................................................................

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ….(ระบุวิธีการหรือแนวทางที่จะนำโครงการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ พร้อมระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์ ผลกระทบจากผลงานวิจัยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน ให้สอดคล้องกับข้อ 18 – 19)

11. วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .........................................................................................................

 11.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ........................................................................................

 11.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.................................................................................................

 11.3 บรรณานุกรม ........................................................................................................

12. กรอบแนวคิดการวิจัย ...(ระบุกรอบแนวคิดการประมวลความคิดรวบยอดของงานวิจัยที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรในลักษณะต่างๆ ที่มาจากแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยเขียนเป็นข้อความ สัญลักษณ์ สมการ ภาพ หรือตาราง)

#### 13. ระเบียบวิธีการวิจัย…(ระบุขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย ซึ่งประกอบด้วย วิธีวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล)

14. ระยะเวลาดำเนินการวิจัย เดือน

15. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ...(ระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงานในรูป Gantt chart โดยจัดทำเป็นแผนภูมิแสดงระยะเวลาในการดำเนินงานภายในระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี และผลการดำเนินงาน/ชิ้นงานที่ส่งมอบ อย่างละเอียด)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ระยะเวลา (เดือน)** | **ผลการดำเนินงาน/ชิ้นงานที่ส่งมอบ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1. ทบทวนวรรณกรรมฯ |  |  |  |  | **ตัวอย่าง** |  |  |  |  |  |  |  | - บทที่ 2 |
| 2. พัฒนาเครื่องมือ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - แบบสอบถามฯ |
| 3. พัฒนาชุดฝึกฯ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - ชุดฝึกอบรมฯ |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | … |

16. รายละเอียดงบประมาณ …(พิจารณาตามเกณฑ์การจ่ายเงินเกี่ยวกับการวิจัยมหาวิทยาลัยกำหนด หากมีรายการนอกเหนือจากเกณฑ์ที่กำหนดโปรดจัดทำรายละเอียดกิจกรรมและเหตุผลประกอบ)

17. ผลที่ได้รับจากการวิจัย

 17.1 ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย (Outputs)...(ระบุผลผลิตจริงที่ได้จากการวิจัย เช่น องค์ความรู้ใหม่ เทคโนโลยีใหม่ เครื่องมือทดสอบใหม่ เป็นต้น)…………………………………………………………………………..

 17.2 ผลผลัพธ์ที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น (Outcomes)...(ระบุ (1) กลุ่มเป้าหมายที่จะนำผลการวิจัยไปใช้คือใคร ถ้ามีผู้ใช้หลายทอด ต้องระบุทุกกลุ่ม (2) การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ให้ระบุว่ากลุ่มเป้าหมายนำผลงานวิจัยไปใช้น่าจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร เช่น ผลลัพธ์เชิงเทคโนโลยี ผลลัพธ์เชิงสถาบัน ผลลัพธ์เชิงพฤติกรรม ผลลัพธ์เชิงแนวคิด และการเสริมสร้างความสามารถ **ทั้งนี้
ให้สอดคล้องกับผลที่ได้รับจากงานวิจัย โดยระบุได้มากกว่า 1 รายการ)**

| **ผลลัพธ์/ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- |
| **ผลลัพธ์** - ผลลัพธ์เชิงเทคโนโลยี (หมายถึง การนำเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยไปใช้)  | (เช่น จำนวนอนุญาติใช้สิทธิ มูลค่าธรรมเนียมการอนุญาตใช้สิทธิจากเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัย) |
| - ผลลัพธ์เชิงสถาบัน (หมายถึงการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐฯ) | (เช่น การบัญญัติ/ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย การกำหนดนโยบายหรือแนวทางการดำเนินงานของรัฐ เป็นต้น) |
| - ผลลัพธ์เชิงพฤติกรรม (หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือแนวทางปฏิบัติของธุรกิจ วิชาการ วิชาชีพ หรือประชาชน หลังจากที่นำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้) | -ตัวอย่าง |
| - ผลลัพธ์เชิงแนวคิด (หมายถึง การสร้าง ปรับปรุงแก้ไข หรือยกเลิกแนวคิด และกฏกติกาที่ไม่เป็นลายลักษณ์อักษร ไม่ว่าจะเป็นจารีตประเพณี วัฒนธรรม บรรทัดฐาน ค่านิยม ความเชื่อ เป็นต้น)  | - |
| - การเสริมสร้างความสามารถ (หมายถึง ทักษะหรือชีดความสามารถของกลุ่มเป้าหมายที่เปลี่ยนแปลงไปอันเป้นผลจากการนำผลการวิจัยและพัมนาไปใช้) | (เช่น จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี) |
| **ผลกระทบ** (ผลสืบเนื่องในระยะยาวที่คาดว่าเกิดจาก/เป็นผลจากการวิจัย)  | ผลกระทบทางเศรษฐกิจ: ตีค่าเป็นตัวเงินได้ ไม่สามารถตีค่าเป็นตัวเงินได้ง่าย และ ผลกระทบเชิงคุณภาพที่สำคัญ ผลกระทบทางสังคม : ตัวชี้ภาวะสังคม เช่น การกระจายรายได้ อัตราการเจ็บป่วย เป็นต้นผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม : ตัวชี้วัดภาวะสิ่งแวดล้อม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมเชิงคุณภาพที่สำคัญ |

18. แผนในการเผยแพร่และการนำการวิจัยไปใช้ประโยชน์ดังนี้

18.1 การเผยแพร่ผลการวิจัย

|  |
| --- |
|  ❑ คาดว่าจะนำไปเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ (ระบุได้มากกว่า 1 ชื่อ) **\*** |
|  วารสาร................................................................................................................ |
|  วารสาร................................................................................................................ |
|  วารสาร................................................................................................................ |
|  ❑ นำเสนอที่ประชุมวิชาการ.......................ของ (ระบุชื่อหน่วยงานผู้จัด ถ้ามี)............. |
|  ❑ อื่นๆ (โปรดระบุ).................................................................................................... |

18.2 การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ (ผู้วิจัยสามารถระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

|  |
| --- |
|  ❑ บูรณาการการเรียนการสอน ดังนี้ |
|  ⭘ นำไปปรับปรุงชุดวิชา…(ระบุ)................. | ภาคการศึกษา........../.............. |
|  ⭘ จัดทำ e-Learning  | ภาคการศึกษา........../.............. |
|  ⭘ จัดทำกิจกรรมประกอบการเรียนการ  สอนชุดวิชา...(ระบุ).................  | ภาคการศึกษา........../............,, |
|  ❑ จะนำไปบริการวิชาการแก่สังคม โดย ...(โปรดระบุกิจกรรม กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ และเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการ) |
|  ❑ อื่นๆ (ถ้ามี)........................................................................................................ |

19. คำรับรองของหัวหน้าโครงการวิจัยและที่ปรึกษาโครงการวิจัย

19.1 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าโครงการที่เสนอขอนี้ไม่ซ้ำซ้อนหรือเหลื่อมกันกับโครงการที่เสนอขอจากแหล่งทุนอื่น และไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิจัยให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

 ลายเซ็น .

 ( )

 (หัวหน้าโครงการวิจัย)

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

20.2 คำรับรองของที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ในกรณีมีที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

 ลายเซ็น .

 ( )

 (ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

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

21. ประวัตินักวิจัย/คณะนักวิจัย

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ชื่อ-สกุล………………………………....(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)………………………………………

- รหัสประจำตัวประชาชน - -

- วุฒิการศึกษา……………………………………………..………………………………………………………………...

 - ตำแหน่ง ....................................................................................................................

- สถานที่ทำงาน .....................................................................โทรศัพท์……………………….

 e-mail……………………………………………………………………………………………………………………………

 - ประสบการณ์ด้านการวิจัย (หรือความชำนาญ)……………………….…………………………………..

 - ประวัติการได้รับทุน ……………………………………………………………………………….…………………….

 - ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ ………………………………………………………………….………………………………..