**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน**

**ที่เกิดจากนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน**

1. **ชื่อหัวข้อวิจัย (Research Title)**

ภาษาไทย: ……………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………

ภาษาอังกฤษ: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…

1. **คณะผู้วิจัย (Researchers)**
   1. หัวหน้าโครงการวิจัย (Prior Investigator)

………………………………………………………………………………………………………..…………………………………….

* 1. ผู้ร่วมวิจัย (Co-Investigator)

………………………………………………………………………………………………………..…………………………………….

1. **หลักการและเหตุผล หรือความสำคัญของปัญหา (Research Rationale)**

* อธิบายหลักการและเหตุผลว่า ทำไมต้องทำงานวิจัยนี้
* ปัญหาคืออะไร
* ถ้าไม่ทำจะเกิดอะไร
* ถ้าทำแล้วจะได้อะไร

1. **วัตถุประสงค์การวิจัย (Research Objective)**

* ต้องการจะศึกษาอะไร เพื่ออะไร
* ต้องการจะพัฒนาอะไร ด้วยอะไร

1. **งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature Reviews)**

* หลักการ แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย
* ข้อมูลพื้นฐาน หรือสภาพปัญหาในปัจจุบัน ที่ต้องการเข้าไปวิจัย หรือแก้ไขปัญหา
* ข้อมูล หรือสภาพปัญหาดังกล่าว เคยมีการจัดการหรือแก้ไข มาแล้วหรือไม่ โดยใคร
* อะไรคือความต่าง หรือความใหม่ที่จะได้จากงานประจำไปสู่งานวิจัยนี้

1. **สมมติฐาน (Hypothesis) หรือกรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework)**

* สมมติฐานให้เห็นว่า ถ้าทำงานวิจัยชิ้นนี้แล้ว จะเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร หรือ
* กรอบแนวคิดการวิจัย มาจากอะไร และงานวิจัยนี้จะนำไปสู่เปลี่ยนแปลงอะไร ด้วยวิธีการอย่างไร (อาจเขียนบรรยาย หรืออธิบายด้วยแผนภาพก็ได้)

1. **ขอบเขตการวิจัย (Scope of the Study)**

* งานวิจัยนี้ครอบคลุมกลุ่มตัวอย่าง หรือกลุ่มประชากรใด
* ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย
* งานวิจัยนี้มีความจำเพาะเจาะจงกับพื้นที่ และหน่วยงานใด
* มีการใช้วิธีการวิจัยที่จำเพาะเจาะจง อย่างไร

1. **นิยามศัพท์ (Definition of Term)**

* ให้คำนิยาม หรือ ความหมายที่จำเพาะ ที่ใช้ในการวิจัยนี้

1. **ระเบียบวิธีวิจัย ลักษณะของการวิจัย (Research Methodology)**
   1. กลุ่มตัวอย่าง หรือกลุ่มเป้าหมาย (วิธีการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง หรือกลุ่มเป้าหมาย)
   2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
   3. การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล (วิธีการเก็บและบันทึกข้อมูล และสถิติที่ใช้)
2. **เอกสารอ้างอิง (References)**
3. **ระยะเวลาดำเนินการ**

ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2566 รวมระยะเวลา 9 เดือน

1. **แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นตอนการวิจัย | เดือนที่ | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. ……………………………………………………. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ……………………………………………………. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ……………………………………………………. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ……………………………………………………. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ……………………………………………………. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของวิจัย (Research KPI)**

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน..............ผลงาน

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ จำนวน..............ผลงาน

ผลงานตีพิมพ์ในรายงานประชุมวิชาการ (Proceedings) จำนวน..............ผลงาน

1. **ประวัตินักวิจัย (Biography)**

* หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมโครงการ
* ชื่อ - สกุล(ภาษาไทย)
* ชื่อ - สกุล(ภาษาอังกฤษ)
* ประวัติการศึกษา
* เบอร์โทร e-mail
* ผลงานวิจัยตีพิมพ์(ระดับชาติ และระดับนานาชาติ)(ชื่อผลงาน ชื่อวารสาร แหล่งทุน ปีที่พิมพ์)
* ผลงานอื่น ๆ เช่น บทความ หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ
* อาจทำเป็นเอกสารแนบได้ หากมีจำนวนมาก

ลงชื่อ ……………………………………………………

(……………………………………………………………)

หัวหน้าโครงการวิจัย

ลงชื่อ ……………………………………………………

(……………………………………………………………)

คณบดีคณะ/วิทยาลัย

จัดส่งแบบฟอร์ม และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ได้ที่ : งานบริหารทั่วไป สำนักงานสถาบันฯ โทร. 3532

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยพะเยา