**ข้อเสนอโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ (Unit of Excellence)**

**ด้าน.....................................................................**

**ส่วนที่ : 1 หน้าสรุปโครงการ (Executive summary)**

**ชื่อโครงการ ......................................................................................................................................................**

**ด้าน .................................................................................................................................................................**

**คณะนักวิจัย**

**หัวหน้าโครงการ** .. ชื่อ **.....................................** คณะ **..........................................**

**ผู้ร่วมโครงการ** 1. **......................................** คณะ **..........................................** 2. **......................................** คณะ **..........................................**

3. **......................................** คณะ **..........................................** 4. **......................................** คณะ **..........................................**

5. **......................................** คณะ **..........................................**

หมายเหตุ: นักวิจัยในโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสถานการณ์ปัจจุบัน

**หน่วยงานต้นสังกัด**  คณะ **..........................................** มหาวิทยาลัยพะเยา

**ความสำคัญของโครงการ**

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

**เป้าหมาย**

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

**วัตถุประสงค์**

1. ......................................................................................................................................................................
2. ......................................................................................................................................................................
3. ......................................................................................................................................................................

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ......................................................................................................................................................................
2. ......................................................................................................................................................................
3. ......................................................................................................................................................................

**ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี

**งบประมาณ**

**11. งบประมาณ** (ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | **2562** | **2563** | **2564** |
| 1. หมวดค่าบริหารจัดการหน่วย (10%) | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 2. หมวดค่าพัฒนาผลงานวิจัย (90%) | 270,000 | 270,000 | 270,000 |
| **รวม** | **300,000** | **300,000** | **300,000** |

**เป้าหมายผลงานที่วางไว้ (Committed Targets/Outputs)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเภทของค่าเป้าหมาย** | | **เป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนด**  **(Division 2)** | **เป้าหมายที่โครงการกำหนด**  **(Division 2)** | **เป้าหมายที่โครงการทำได้จริง**  **(Division 2)** |
| 1. ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ | 1.1 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (ISI/Scopus: Impact factor หรือ Q1-Q4) | 1 ผลงาน (1 papers) |  |  |
| 1.2 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่ไม่มีค่า Impact factor หรือไม่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/Scopus | 2 ผลงาน (2 papers) |  |  |
| 1.3 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1 และ 2) | 2 ผลงาน (2 papers) |  |  |
| 1.4 ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings | 3 ผลงาน (3 papers) |  |  |
| 1. การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย | 2.1 มีการรับรองการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย | 2 ผลงาน/รูปแบบ |  |  |
| 1. การแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก (เพิ่มเติม) | 3.1 มีการแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก (เพิ่มเติมจาก ทุนวิจัย UoE) | 1 ทุน |  |  |
| 1. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยมาก่อน) | 4.1 มีสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยมาก่อน) | 2 คน |  |  |
| 1. การสนับสนุนการผลิตบัณฑิต หรือการบูรณาการกับการเรียนการสอน | 5.1 มีส่วนร่วมในการผลิตบัณฑิต หรือการบูรณาการกับการเรียนการสอน | 1 คน/1 รายวิชา |  |  |

**ส่วนที่ : 2 ข้อเสนอโครงการวิจัย**

ประกอบด้วย ..2.. โครงการ ได้แก่

1. ชื่อโครงการ โครงการ……………………………………………………

(รายละเอียดตามเอกสารแนหมายเลข 1)

1. ชื่อโครงการ โครงการ……………………………………………………

(รายละเอียดตามเอกสารแนหมายเลข 2)

**ส่วนที่ : 3 ประวัตินักวิจัย**

**3.1 หัวหน้าโครงการ : ..............................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. คุณวุฒิการการศึกษา** | ระดับปริญญาตรี: ……………………………………………………  ระดับปริญญาโท: ……………………………………………………  ระดับปริญญาเอก: …………………………………………………… |
| **2. ประสบการณ์การทำวิจัยที่ ม. พะเยา (3 ปีย้อนหลัง)** | 2.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ........ โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  2.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ....... โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ................................................................................................... |
| **3. ประสบการณ์การได้รับทุนวิจัยที่ ม. พะเยา (3 ปีย้อนหลัง)** | 3.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ...... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ.................................. แหล่งทุน...................................  3.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ......... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน................................... |
| **4. ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่**  **(3 ปี ย้อนหลัง)** | 4.1 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (ISI/Scopus: Impact factor หรือ Q1-Q4) จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  ..............................................................................................................................  .............................................................................................................................  4.2 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่ไม่มีค่า Impact factor หรือไม่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/Scopus จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................  4.3 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1 และ 2) จำนวน........... ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................  4.4 ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings จำนวน........ ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  ............................................................................................................................. |

**3.2 ผู้ร่วมโครงการ : ..............................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. คุณวุฒิการการศึกษา** | ระดับปริญญาตรี: ………………………………  ระดับปริญญาโท: ………………………………  ระดับปริญญาเอก: ……………………………… |
| **2. ประสบการณ์การทำวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | 2.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ........ โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  2.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ....... โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ................................................................................................... |
| **3. ประสบการณ์การได้รับทุนวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | 3.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ...... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ.................................. แหล่งทุน...................................  3.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ......... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน................................... |
| **4. ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่**  **(3 ปี ย้อนหลัง)** | 4.1 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (ISI/Scopus: Impact factor หรือ Q1-Q4) จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  ..............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.2 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่ไม่มีค่า Impact factor หรือไม่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/Scopus จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.3 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1 และ 2) จำนวน........... ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.4 ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings จำนวน........ ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  ............................................................................................................................. |

**3.3 ผู้ร่วมโครงการ : ..............................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. คุณวุฒิการการศึกษา** | ระดับปริญญาตรี: ………………………………  ระดับปริญญาโท: ………………………………  ระดับปริญญาเอก: ……………………………… |
| **2. ประสบการณ์การทำวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | 2.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ........ โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  2.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ....... โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ................................................................................................... |
| **3. ประสบการณ์การได้รับทุนวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | 3.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ...... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ.................................. แหล่งทุน...................................  3.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ......... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน................................... |
| **4. ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่**  **(3 ปี ย้อนหลัง)** | 4.1 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (ISI/Scopus: Impact factor หรือ Q1-Q4) จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  ..............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.2 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่ไม่มีค่า Impact factor หรือไม่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/Scopus จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.3 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1 และ 2) จำนวน........... ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.4 ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings จำนวน........ ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  ............................................................................................................................. |

**3.4 ผู้ร่วมโครงการ : ..............................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. คุณวุฒิการการศึกษา** | ระดับปริญญาตรี: ………………………………  ระดับปริญญาโท: ………………………………  ระดับปริญญาเอก: ……………………………… |
| **2. ประสบการณ์การทำวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | .1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ........ โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  2.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ....... โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ................................................................................................... |
| **3. ประสบการณ์การได้รับทุนวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | 3.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ...... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ.................................. แหล่งทุน...................................  3.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ......... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน................................... |
| **4. ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ (3 ปี ย้อนหลัง)** | 4.1 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (ISI/Scopus: Impact factor หรือ Q1-Q4) จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  ..............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.2 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่ไม่มีค่า Impact factor หรือไม่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/Scopus จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.3 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1 และ 2) จำนวน........... ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.4 ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings จำนวน........ ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  ............................................................................................................................. |

**3.5 ผู้ร่วมโครงการ : ..............................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. คุณวุฒิการการศึกษา** | ระดับปริญญาตรี: ………………………………  ระดับปริญญาโท: ………………………………  ระดับปริญญาเอก: ……………………………… |
| **2. ประสบการณ์การทำวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | .1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ........ โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  2.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ....... โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ................................................................................................... |
| **3. ประสบการณ์การได้รับทุนวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | 3.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ...... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ.................................. แหล่งทุน...................................  3.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ......... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน................................... |
| **4. ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ (3 ปี ย้อนหลัง)** | 4.1 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (ISI/Scopus: Impact factor หรือ Q1-Q4) จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  ..............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.2 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่ไม่มีค่า Impact factor หรือไม่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/Scopus จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.3 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1 และ 2) จำนวน........... ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.4 ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings จำนวน........ ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  ............................................................................................................................. |

**3.6 ผู้ร่วมโครงการ : ..............................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. คุณวุฒิการการศึกษา** | ระดับปริญญาตรี: ………………………………  ระดับปริญญาโท: ………………………………  ระดับปริญญาเอก: ……………………………… |
| **2. ประสบการณ์การทำวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | 2.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ........ โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  2.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ....... โครงการ ได้แก่  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ...................................................................................................  - โครงการ................................................................................................... |
| **3. ประสบการณ์การได้รับทุนวิจัยที่ ม. พะเยา**  **(3 ปีย้อนหลัง)** | 3.1 เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ...... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ.................................. แหล่งทุน...................................  3.2 เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย จำนวน ......... โครงการ ได้แก่  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน...................................  - โครงการ....................................แหล่งทุน................................... |
| **4. ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ (3 ปี ย้อนหลัง)** | 4.1 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (ISI/Scopus: Impact factor หรือ Q1-Q4) จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  ..............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.2 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่ไม่มีค่า Impact factor หรือไม่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/Scopus จำนวน...........ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.3 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1 และ 2) จำนวน........... ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  .............................................................................................................................4.4 ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings จำนวน........ ผลงาน ได้แก่  .............................................................................................................................  ............................................................................................................................. |