

แบบเสนอโครงการวิจัย (Research proposal)

โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตด้านวิชาการ วิทยาเขตหนองคาย

ประจำปีงบประมาณ 2562 (ปีที่ 4/4)

1. ชื่อโครงการวิจัย (ระบุชื่อโครงการวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
2. ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ และนักวิจัยร่วมโครงการ พร้อมหน่วยงานสังกัดและที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ , มือถือ และ Email และสัดส่วนการทำงานวิจัยของทุกคน)
3. ประเภทการวิจัย (พื้นฐาน, ประยุกต์, พัฒนาทดลอง)
4. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย
5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
(แสดงให้เห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญที่ต้องมีการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจนทั้งในด้านการเกิดความรุนแรง การกระจายตัวของปัญหา หรือด้านอื่นๆ ให้เข้าถึงข้อเท็จจริงของปัญหาอย่างแท้จริง ด้วยการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reviewed Literature) ตรวจสอบสถิติ สอบถามความคิดเห็นจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง และแสวงหาเหตุผลที่น่าจะเป็นไปได้ จากทฤษฎีและหรือสมมติฐานในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้อง)
6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
7. ขอบเขตของโครงการวิจัย
(ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณและหรือเชิงคุณภาพ ซึ่งเชื่อมโยงกับปัญหาที่จะทำการวิจัย ที่ไม่สามารถกำหนดโดยตรงในชื่อโครงการวิจัยและวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยได้)
8. ทฤษฎี สมมติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย
(โดยแสดงถึงทฤษฎี สมมติฐานหรือกรอบแนวความคิด (Conceptual Framework) โดยกล่าวถึงความเกี่ยวเนื่องและความสัมพันธ์ของโครงการวิจัยนี้กับโครงการวิจัยเรื่องอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศว่า เคยมีใครทำการวิจัยมาแล้วบ้าง ทำอย่างไร ที่ไหน เมื่อไร มีความก้าวหน้า มีข้อดีข้อเสียเพียงใด และบูรณาการ (Integration) ผลการวิจัยเหล่านั้น หรือต่อยอดอย่างไร เพื่อแสดงให้เห็นว่า จะใช้สนับสนุนการวิจัยครั้งนี้ อย่างไร และยังป้องกันความซ้ำซ้อนอีกด้วย)
9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง
10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล
 - แบบการวิจัย (Research Design)
 - ขั้นตอนและวิธีในการวิจัย การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ ประชากรตัวอย่าง ฯลฯ
 - ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล
14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
15. งบประมาณของโครงการวิจัย
 - แสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่าย จำแนกตามงบประมาณประเภทต่างๆ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ (ในลักษณะ Unit Cost – รายการจำนวน และค่าใช้จ่ายต่อหน่วย)

(ตัวอย่าง)

งบประมาณทั้งโครงการ เป็นเงินทั้งสิ้นบาท แยกเป็นดังนี้

1. หมวดค่าตอบแทน
 - 1.1 ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาของคณะผู้วิจัย (ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรวม)
จำนวน.....คน x จำนวน.....บาท x อัตรา (ตามอัตราราชการปัจจุบัน)
2. หมวดค่าใช้จ่าย
 - 2.1 ค่าเดินทางไปปฏิบัติงานนอกสถานที่ (ตามอัตราราชการปัจจุบัน)
 - ค่าเช่ารถวัน x บาท
 - ค่าที่พักวัน x ห้อง xบาท
 - ค่าเบี้ยเลี้ยงคน xวัน xบาท
 - 2.2 ค่าถ่ายเอกสารทั่วไป จำนวน.....หน้า x บาท
 - 2.3 ค่าจ้างเหมาจัดทำแบบสอบถามชุด x บาท
 - 2.4 ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล (กรณีจำเป็น) จำนวน.....หน่วย x บาท
 - 2.5 ค่าเช่า/ค่าบำรุงเครื่องมือ/อุปกรณ์ ตามอัตราที่ผู้ให้เข้ากำหนด
 - 2.6 ค่าจ้างเหมาอื่น ๆ (ถ้ามี)ในกรณีจำเป็นในอัตราตามความเหมาะสม
 - แสดงจำนวนรายการและค่าใช้จ่ายต่อหน่วย
3. หมวดค่าวัสดุ

แยกตามประเภทวัสดุ เช่น วิทยุเกษตร วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุสำนักงาน ฯลฯ โดยแสดงรายการ จำนวน และค่าใช้จ่ายต่อหน่วย
4. หมวดค่าสาธารณูปโภค
 - 4.1 ค่าไปรษณีย์ภัณฑ์ จำนวนหน่วย.....ฉบับ x บาท
 - 4.2 ค่าโทรศัพท์ / โทรสาร
5. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)
 - แสดงรายการ จำนวน และค่าใช้จ่ายต่อหน่วย

***หมายเหตุ : หมวดรายจ่ายที่ไม่สามารถตั้งได้ คือ

- ค่าตอบแทน ที่เป็นลักษณะ ค่าจ้างชั่วคราว
- ค่าครุภัณฑ์

16. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุการตีพิมพ์และการนำไปใช้ประโยชน์)

17. คณะผู้ดำเนินการวิจัย (ระบุชื่อผู้วิจัย พร้อมประวัติของคณะผู้วิจัย และผู้ร่วมวิจัย (ตามเอกสารแนบท้าย1)

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง...คณบดี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันที่...../...../.....

เอกสารแนบท้าย 1

ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นาย, นาง, นางสาวนามสกุล.....
(ภาษาอังกฤษ) Mr., Mrs., Miss.
2. รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ (ถ้ามี).....
3. ตำแหน่งปัจจุบัน.....
4. หน่วยงาน/ที่อยู่ติดต่อได้/พร้อมโทรศัพท์และโทรสาร/ มือถือ...../ Email.....
5. ประวัติการศึกษา.....
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ.....
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำ
การวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย เป็นต้น
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย.....
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง).....
 - 7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้ว
ประมาณร้อยละเท่าใด
