แบบฟอร์ม RES-01

**แบบเสนอโครงการวิจัย ( research proposal)**

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) -

 (ภาษาอังกฤษ) –

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ (แบ่งตามสัดส่วน)

๓. ลักษณะโครงการ สามารถเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ

 ๑.๑ เพื่อการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการในระดับนานาชาติ

 ๑.๒ เพื่อการขอรับสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

๑.๓ เพื่อการนำไปพัฒนาใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ หรือเชิงพาณิชย์

๑.๔ เพื่อบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน และ/หรือการบริการวิชาการ

๑.๕ เพื่อนำผลงานวิจัยไปนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

๑.๖ เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีส่วนร่วมใน การวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

๑.๗ เพื่อส่งเสริมโครงการในพระราชดำริ

๑.๘ เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่น (Matching fund)

๑.๙ เพื่อสนับสนุนงานวิจัยจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ๑.๑๐ เพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาและสนับสนุนหน่วยวิจัย(Research Unit)

๔. ระยะเวลาดำเนินการ …………. เดือน

ตั้งแต่ ………………………………………………………..

๕. ความสำคัญ และที่มาของปัญหา

๖. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

๗. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ/สิทธิบัตร ที่เกี่ยวข้อง

๘. ระเบียบวิธีวิจัย

๙. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

๑๐. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

|  |  |
| --- | --- |
| ขั้นตอนการดำเนินงาน | ระยะเวลา (เดือน) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

๑๑. งบประมาณ (โปรดระบุรายละเอียด)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **หมวด** | **งบประมาณ** |
| ๑. | ค่าตอบแทน-ค่าล่วงเวลา-ค่าตอบแทนนักศึกษา |  |
| ๒. | ค่าใช้สอย-ค่าลงทะเบียน-ค่าอาหาร และเครื่องดื่ม-ค่าจ้างเหมา-ค่าเดินทาง-ค่าพาหนะ-ของที่ระลึก |  |
| ๓. | ค่าวัสดุ-วัสดุสำนักงาน-วัสดุคอมพิวเตอร์-วัสดุก่อสร้าง-วัสดุไฟฟ้า-วัสดุวิทยาศาสตร์เกษตร-ค่าน้ำมัน |  |
| รวม ( ตัวอักษร ) |  |

 .............................................. หัวหน้าโครงการ

 ( )

 .............................................. ผู้ร่วมโครงการ

 ( )

 .............................................. ผู้ร่วมโครงการ

 ( )