

**ข้อเสนอเชิงหลักการ (Conceptual Proposal)**

**เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนมุ่งเป้าสู่เชิงพาณิชย์**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)…………………………………………………………………………………………………………………

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

2. ชื่อหัวหน้าโครงการ

 ชื่อ – สกุล………………………………………………..ตำแหน่ง.................................................................................

 สังกัด…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 E-mail…………………………………………………..โทรศัพท์…………………………………………………………………………..

3. ชื่อผู้ร่วมหน่วยวิจัย

 3.1 ชื่อ – สกุล………………………………………………..ตำแหน่ง.........................................................................

 สังกัด…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 E-mail…………………………………………………..…..โทรศัพท์……………………………………………………………...…….

 3.2 ชื่อ – สกุล………………………………………………..ตำแหน่ง.........................................................................

 สังกัด…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 E-mail…………………………………………………..…..โทรศัพท์…………………………………………………………..………..

4. หลักการและเหตุผล ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5. เป้าหมาย (Objective) และผลลัพธ์ (Key Results) ของการวิจัย

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

6. วัตถุประสงค์

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

7. แผนการดำเนินงานในรอบ 3 ปี (ระบุเป็นรายปี)

| **กิจกรรม** | **เดือน** |
| --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| ปีที่ 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ปีที่ 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ปีที่ 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

###### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับ ในระยะเวลา 3 ปี โดยแสดง ผลผลิตของงาน (output) ที่ต้องการจะให้เกิดขึ้นตามแผนการดำเนินการและตัวชี้วัดความสำเร็จของผลผลิต

 ( ) องค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) ผลิตภัณฑ์ / เครื่องจักรเครื่องมือหรืออุปกรณ์ หรืออื่น ๆ ที่มีความพร้อมในการนำไปใช้ประโยชน์ และระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Techbology Readiness Level)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) รูปแบบและสาระสำคัญในการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) ผลประโยชน์ตอบแทนจากการนำผลงานวิจัยและนวัตนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/ผลงานนวัตกรรม (ระบุชื่อผลงาน)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) ความสามารถในการหาทุนสนับสนุนจากภายนอก

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) สิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์ / ผลงานนวัตกรรม (ระบุชื่อผลงาน)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ (ระบุชื่อวารสารที่จะลงตีพิมพ์)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) การตีพิมพ์เอกสารหรือการผลิตผลงานวิจัยในรูปแบบอื่น

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ( ) อื่นๆ (ระบุ)

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

9. งบประมาณ แสดงรายการและรายละเอียดของงบประมาณรายปี โดยสอดคล้องตามแผนการดำเนินงาน

ตามข้อ 7

| **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| --- | --- |
| **รวมงบประมาณ ปีที่ 1** |  |
| **1. หมวดค่าตอบแทน (ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ)** |  |
| **2. หมวดค่าใช้สอย** |  |
| **3. หมวดค่าวัสดุ** |  |
| **รวมงบประมาณ ปีที่ 2** |  |
| **1. หมวดค่าตอบแทน (ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ)** |  |
| **2. หมวดค่าใช้สอย** |  |
| **3. หมวดค่าวัสดุ** |  |
| **รวมงบประมาณ ปีที่ 3** |  |
| **1. หมวดค่าตอบแทน (ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ)** |  |
| **2. หมวดค่าใช้สอย** |  |
| **3. หมวดค่าวัสดุ** |  |
| **รวมงบประมาณ ปีที่ 1- ปีที่ 3** |  |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่กล่าวข้างต้นเป็นความจริง

 ลงชื่อ.......................................................หัวหน้าหน่วยวิจัย

 (..................................................)

ลงชื่อ.......................................................ผู้ร่วมหน่วยวิจัย

 (..................................................)

ลงชื่อ.......................................................ผู้ร่วมหน่วยวิจัย

 (..................................................)

**หมายเหตุ :**

ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง หลักเกณฑ์ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนมุ่งเป้าสู่เชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565