แบบเสนอโครงการวิจัย

**ประกอบการของบประมาณเพื่อการวิจัยของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**ประจำปีงบประมาณ ............**

**ส่วนที่ 1 :** ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ของสำนักหอสมุด

**วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ *(เลือกได้มากกว่า 1 SO)***

SO 1: สร้างคุณค่า อนุรักษ์และสงวนรักษาทรัพยากรสารสนเทศในรูปดิจิทัลเพื่อการเข้าถึงและ

แบ่งปัน (Gateway to Learning Resources : Gr)

SO 2: พัฒนาบริการดิจิทัลและส่งเสริมให้เกิดการใช้เพื่อการศึกษาและการวิจัยที่ยั่งยืน

(Offering Smart Service : O)

SO 3: บริหารจัดการองค์กรเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (Well-Organized Office : W)

**Agenda** ***(เลือกได้มากกว่า 1 Agenda ที่สอดคล้องกับวัสดุประสงค์เชิงกลยุทธ์)***

A 1: Open Education Resource (OER) [SO1]

A 2: Repository & Archive System [SO1]

A 3: Specific Resources [SO1]

A 4: Immersive Services [SO2]

A 5: Services Supporting Lifelong Learning and Research [SO2]

A 6: Library as a Third Place [SO2]

A 7: Intelligence Office [SO3]

A 8: Go Green [SO3]

**ส่วนที่ 2 :** สาระสำคัญของโครงการวิจัย

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบงานวิจัย และที่อยู่
3. คณะผู้วิจัย และสัดส่วนที่ทำงานวิจัย
4. ในกรณีที่โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานหรือโครงการใหญ่ โปรดระบุ ชื่องาน หรือ โครงการใหญ่ และ ชื่อหัวหน้าโครงการใหญ่
5. ในกรณีที่โครงการนี้ทำการวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่น โปรดระบุชื่อหน่วยงาน และ ลักษณะของการร่วมกัน นั้นด้วย
6. ประเภทของงานวิจัย
7. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย
8. คำสำคัญของเรื่องที่ทำการวิจัย (keywords)
9. ความสำคัญ ที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย และการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (literature survey)
10. วัตถุประสงค์ของโครงการ
11. กรอบแนวคิดการวิจัย (ถ้ามี)
12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
13. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
14. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และคล้ายคลึงกับงานวิจัยที่ท่านทำ (related work and similar studies)
15. ระเบียบวิธีวิจัย
16. ขอบเขตของการวิจัย
17. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย
18. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ (ให้ระบุขั้นตอนโดยละเอียด) เริ่มในเดือนตุลาคม 2568
19. สถานที่ทำการทดลองและ/หรือเก็บข้อมูล
20. อุปกรณ์ในการวิจัย (ระบุรายละเอียดคุณลักษณะ)
    1. อุปกรณ์การวิจัยที่มีอยู่แล้ว
    2. อุปกรณ์การวิจัยที่ต้องการเพิ่มเติม
21. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ (เฉพาะปีที่เสนอขอ) ตามหมวดเงินประเภทต่าง ๆ

| **หมวดงบรายจ่าย** | **จำนวน**  **(คน)** | **จำนวน**  **(ครั้ง/กลุ่ม)** | **วงเงิน**  **ต่อหน่วย** | **จำนวนเงินรวม** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **งบดำเนินงาน :** |  |  |  |  |
| 1. ค่าตอบแทน  *(ไม่สนับสนุนค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการวิจัยและนักวิจัยร่วมในโครงการทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย)* |  |  |  |  |
| * 1.1 ค่าอาหารทำการนอกเวลาราชการ |  |  |  |  |
| * 1.2 ค่าตอบแทนวิทยากร |  |  |  |  |
| 2. ค่าใช้สอย |  |  |  |  |
| * 1. ค่าที่พัก ค่าพาหนะในการเดินทางเก็บข้อมูลภายในประเทศ (เฉพาะโครงการที่มีความจำเป็นในการเดินทาง) |  |  |  |  |
| * 2.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุม |  |  |  |  |
| * 2.3 ค่าจ้างเหมาบริการ |  |  |  |  |
| 3. ค่าวัสดุ |  |  |  |  |
| * 3.1 วัสดุสำนักงาน |  |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |  |  |  |

หมายเหตุ : โปรดแสดงรายละเอียดงบประมาณที่จะใช้อย่างชัดเจน ทั้งนี้จะให้การสนับสนุนตามรายละเอียดที่ระบุในข้อเสนอโครงการเท่านั้น

แนวทางการตั้งงบประมาณ

1. ไม่สามารถตั้งงบประมาณในหมวดงบบุคลากร เช่น ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย

2. ไม่สามารถตั้งงบประมาณในหมวดงบลงทุน

3. ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ต้องมีการชี้แจงแต่ละรายการอย่างละเอียด ไม่ระบุเป็นตัวเลขรวม

**ตัวอย่างค่าใช้จ่าย**

|  |  |
| --- | --- |
| **X ผิด**  1. ค่าใช้สอย 20,000 บาท  2. ค่าวัสดุ 10,000 บาท | **√ ถูก**   1. ค่าใช้สอย  * ค่าจ้างเหมาเก็บรวบรวมข้อมูล 10,000 บาท * ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล 6,000 บาท * ค่าตรวจสอบข้อมูล 1,000 บาท * ค่าพัฒนาโปรแกรม 10,000 บาท * ค่าจ้างเหมาจัดทำรายงานความก้าวหน้า 1,000 บาท * ค่าจ้างเหมาจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ 5,000 บาท * ค่าจ้างเหมาบริการอื่น 5,000 บาท * ฯลฯ  1. ค่าวัสดุ  * ค่ากระดาษ 2,000 บาท * ค่าหมึกพิมพ์เอกสาร 1,000 บาท * ค่าของที่ระลึกแบบสอบถาม ไม่เกินชิ้นละ 15 บาท * ค่าของที่ระลึกแบบสัมภาษณ์ ไม่เกินชิ้นละ 100 บาท * ค่าของที่ระลึกแบบสัมภาษณ์ (การสนทนากลุ่ม)  ไม่เกินชิ้นละ 100 บาท * ฯลฯ |

1. รายละเอียดงบประมาณที่จะเสนอขอในปีต่อๆ ไป ตามหมวดเงินประเภทต่างๆ แต่ละปีตลอดโครงการ (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง) และถ้าเป็นโครงการต่อเนื่องที่ได้ดำเนินการมาแล้ว โปรดระบุงบประมาณ  
   ที่ได้รับอนุมัติในปีที่ผ่านมาด้วย
2. ต้องมีผู้มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเป็นที่ปรึกษา
3. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)
4. เอกสารอ้างอิง (reference)

|  |  |
| --- | --- |
| ผู้เสนอโครงการ .  ( )  ตำแหน่ง\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ลงนาม .  ( )  ที่ปรึกษานักวิจัย |
| ลงนาม .  ( )  หัวหน้างาน . | ลงนาม .  ( )  ประธานกรรมการส่งเสริมการวิจัย |

**ส่วนที่ 2 :** ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย / ผู้วิจัยหลัก / ผู้ร่วมวิจัย / ที่ปรึกษาโครงการ

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นาย , นาง , นางสาว นามสกุล .
2. ตำแหน่งปัจจุบัน .
3. ประวัติการศึกษา

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ปีที่จบ  การศึกษา | ระดับปริญญา  (ตรี โท เอก และประกาศนียบัตร) | อักษรย่อ  ปริญญา  และชื่อเต็ม | สาขาวิชา | วิชาเอก | ชื่อสถาบัน  การศึกษา | ประเทศ |

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

4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ: ระบุสถานภาพในการทำวิจัยว่า เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละเรื่อง

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