####  -ปกปิด-

รหัส JRCMU2565P\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานฯ)

### ข้อเสนอโครงการวิจัย

### เพื่อขอรับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ประจำปี พ.ศ. 2565

**1. ชื่อโครงการ**

(ไทย)

(อังกฤษ)

**2. ประเภทงานวิจัย**

🗌 งานวิจัยพื้นฐาน/ทฤษฏี (บริสุทธิ์) 🗌 งานวิจัยประยุกต์

 🗌 งานวิจัยและพัฒนา 🗌 งานสร้างสรรค์ออกแบบ

**3. งานวิจัยของท่านสอดคล้องกับยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้านใด**

🗌 นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

🗌 นวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ

 🗌 ล้านนาสร้างสรรค์

🗌 อื่นๆ โปรดระบุ

**4. คณะผู้วิจัย**

**หัวหน้าโครงการ**

 ชื่อ-นามสกุล

 สังกัด

 โทรศัพท์

 E-mail

**ผู้ร่วมโครงการ**

1. ชื่อ-นามสกุล

 สังกัด

โทรศัพท์

E-mail

1. ชื่อ-นามสกุล

 สังกัด

โทรศัพท์

E-mail

**นักศึกษาผู้ช่วยวิจัย** *(ต้องเป็นนักศึกษาตั้งแต่ระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้นไป)*

1. ชื่อ-นามสกุล

 สังกัด

รหัสนักศึกษา

โทรศัพท์

E-mail

1. ชื่อ-นามสกุล

 สังกัด

รหัสนักศึกษา

โทรศัพท์

E-mail

**5. นักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor)**

 ชื่อ-นามสกุล

 ตำแหน่งทางวิชาการ

 หน่วยงาน

โทรศัพท์

E-mail

life-time h-index *(อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus)*

 จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในช่วง 3 ปีย้อนหลัง (2019-ปัจจุบัน) จำนวน ผลงาน

**6. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

**7. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

**8. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature review) เอกสารอ้างอิงและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง**

**9. ระเบียบวิธีวิจัย**

**10. ขอบเขตของการวิจัย**

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

**11. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ (ไม่เกิน 12 เดือน)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วัตถุประสงค์** | **แผนงานวิจัย** | **เดือนที่** | **ผู้ที่รับผิดชอบ** |
|  |  |  |  |
| 1. ……………. | 1.1 ……………..1.2 ……………. |  |  |
| 2. ……………… | 2.1 …………….2.2 …………….. |  |  |

**12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

**13. งบประมาณ** (ให้การสนับสนุนในรูปแบบเหมาจ่ายไม่เกิน 100,000 บาท และ 150,000 บาท สำหรับโครงการที่มีนักศึกษาผู้ช่วยวิจัย)

**แนวทางการตั้งงบประมาณ สำหรับทุนทั้ง 2 ประเภท**

1. **ไม่มีค่าตอบแทนนักวิจัย** เพราะสามารถนับเป็นภาระงานได้/ไม่มีค่าตอบแทนนักวิจัยที่ปรึกษา
2. ค่าครุภัณฑ์ในการสนับสนุนตามรายการที่ระบุ และราคาต้องไม่เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณทั้งโครงการ
3. ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ขอให้ชี้แจงรายการ ไม่ควรเป็นตัวเลขรวม

**โปรดแสดงรายละเอียดงบประมาณที่จะใช้อย่างชัดเจน ทั้งนี้จะให้การสนับสนุนตามรายละเอียดที่ระบุในข้อเสนอโครงการเท่านั้น** ซึ่งอาจแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้

1. หมวดค่าวัสดุ เช่น ค่าวัสดุหรือสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน ฯลฯ

2. หมวดค่าใช้สอย เช่น ค่าตอบแทนผู้ช่วยพิมพ์รายงาน ค่าไปรษณีย์ ค่าเดินทางเก็บข้อมูลภายในประเทศ (เฉพาะโครงการที่มีความจำเป็นในการเดินทาง) ฯลฯ

3. หมวดค่าครุภัณฑ์ (ตามความจำเป็นและเหมาะสม) *ไม่เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณทั้งโครงการ*

4. หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ตามความจำเป็นและเหมาะสม)

**งบประมาณรวมทั้งโครงการ บาท**

**14. คาดว่าจะตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสาร/การประชุม** (มีผลกับการพิจารณาจัดสรรทุน)

ชื่อ

ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล

หมายเหตุ :

1. ผู้รับทุนในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ต้องนำผลงานวิจัยตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการ/การประชุมที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, SJR ตามระบุในประกาศ โดยให้ระบุ Key phrases ของ SDGs ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียด Key phrases ของ SDGs ได้ที่ คู่มือตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน (ตัวชี้วัด OKRs) แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 12 (พ.ศ.2560-2565) ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (PA)

2. ผู้รับทุนในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ อนุโลมให้เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับของ สกสว. หรือ TCI ได้ ตามระบุในประกาศ

**15. สถานที่ทำวิจัย**

**16. ประวัติคณะผู้วิจัย (ผู้ร่วมโครงการทุกท่าน) และนักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) (พอสังเขป)**