**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ**

**กลุ่มวิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

(ระยะเวลาดำเนินงาน 3 ปี ประจำปี 2565-2567)

**1. ชื่อกลุ่มวิจัย / ศูนย์วิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศ**

(ไทย) ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(อังกฤษ) ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2. Keyword** ........................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

**3. หัวหน้ากลุ่มวิจัย / ศูนย์วิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศ**

ชื่อ - สกุล ……….......................................................................................................................................

ตำแหน่งวิชาการ ……….............................................................................................................................

สังกัด .......................................................................................................................................................

**4. อาจารย์/ นักวิจัย** (อาจารย์/ นักวิจัย ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานของศูนย์ และไม่รวมนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและนักวิจัยหลังปริญญาเอก)(ขอแนบเอกสารการมีผลงานร่วมกัน)

4.1 ชื่อ - สกุล ………............................................................................................................................................

ตำแหน่งวิชาการ ……….................................................................................................................................

สังกัด ...........................................................................................................................................................

4.2 ชื่อ - สกุล ………............................................................................................................................................

ตำแหน่งวิชาการ ……….................................................................................................................................

สังกัด ...........................................................................................................................................................**.**

**5. วิสัยทัศน์ (Vision)**

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

**6. พันธกิจ (Mission)**

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

**7. กลยุทธ์ (Strategy)**

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

**8. ยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กรุณาระบุ)**

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

สอดคล้องกับ SDGs ใดบ้าง (โปรดระบุ สามารถเลือกได้มากกว่า 1 SDGs)

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

**9. แนวทางการดำเนินงานวิจัย**

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

**10. ผลผลิต/ ตัวชี้วัดของโครงการ**

| **ผลผลิต/ ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **ปี 2564** | | **แผนการดำเนินงาน** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผน** | **ผล** | **ปีที่ 1**  **(ปี 2565)** | **ปีที่ 2**  **(ปี 2566)** | **ปีที่ 3**  **(ปี 2567)** |
| **1. ผลงานทางวิชาการ \*** | | | | | |  |
| **- จำนวนบทความทางวิชาการในฐาน** (ที่ได้รับจากทุนนี้) | เรื่อง |  |  |  |  |  |
| * ตีพิมพ์ในฐาน ISI |  |  |  |  |  |
| - Q1 |  |  |  |  |  |
| - Q2 |  |  |  |  |  |
| **- ทรัพย์สินทางปัญญา** | เรื่อง |  |  |  |  |  |
| * สิทธิบัตร จดแล้ว (Granted) |
| **- ผลงานที่** **TRL ระดับ 3 ขึ้นไป** | ชิ้นงาน |  |  |  |  |  |
| **- การอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing)** | ผลงาน |  |  |  |  |  |
| **- การขึ้นทะเบียนรับรองพันธุ์พืช/ พันธุ์สัตว์** | สายพันธุ์ |  |  |  |  |  |
| **2. ถ่ายทอดเทคโนโลยี / ภาคการผลิตและบริการ** | | | | |  |  |
| * โครงการวิจัยที่ร่วมดำเนินการกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย | โครงการ |  |  |  |  |  |
| * ถ่ายทอดเทคโนโลยี | ครั้ง |  |  |  |  |  |
| * จัดฝึกอบรม | ครั้ง |  |  |  |  |  |
| * จัดประชุมวิชาการ | ครั้ง |  |  |  |  |  |
| **3. พัฒนานักวิจัยและสนับสนุนการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา** | | | | | |  |
| * การรับเข้า | | | | | |  |
| - ระดับปริญญาเอก | คน |  |  |  |  |  |
| - ระดับปริญญาโท | คน |  |  |  |  |  |
| * นักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาแล้ว (จบการศึกษา) | | | | | |  |
| - ระดับปริญญาเอก | คน |  |  |  |  |  |
| - ระดับปริญญาโท | คน |  |  |  |  |  |
| **4. สรรหางบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก \*** | ล้านบาท |  |  |  |  |  |
| * ในประเทศ |  |  |  |  |  |
| * ต่างประเทศ |  |  |  |  |  |
| **5. Start up/ Spin off** | โครงการ |  |  |  |  |  |
| * **Start up** |  |  |  |  |  |
| * **Spin off** |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ:** เครื่องหมาย \* กรุณากรอกข้อมูล

* **การใช้ประโยชน์จากโครงการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้ใช้ประโยชน์** | **การใช้ประโยชน์** |
| ระบุรายละเอียดผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ | ระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์จากโครงการ |

**11. งบประมาณดำเนินงานของกลุ่มฯ/ ศูนย์ฯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** | | |
| **ปีที่ 1 (2565)** | **ปีที่ 2 (2566)** | **ปีที่ 3 (2567)** |
| **งบบุคลากร** | - ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย |  |  |  |
| **งบดำเนินการ** | สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ |  |  |  |
| * ค่าตอบแทน | เช่น (ยกเว้นค่าตอบแทนคณะนักวิจัย)  - ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา  - ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาโครงการ  ฯลฯ |  |  |  |
| * ค่าใช้สอย |  |  |  |  |
| * ค่าวัสดุ |  |  |  |  |
| * ค่าสาธารณูปโภค |  |  |  |  |
| **งบลงทุน** |  |  |  |  |
| * **ค่าครุภัณฑ์** | - ระบุความต้องการตั้งแต่ยื่นข้อเสนอโครงการ |  |  |  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท) | |  |  |  |

ลงชื่อ

( )

หัวหน้ากลุ่มวิจัย/ ศูนย์วิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศ