**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)**

**ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

*โปรดให้รายละเอียดที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา*

**a.วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective: SO) *(เลือกได้มากกว่า 1 SO)***

[ ]  SO1: ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมฐานชีวภาพ

[ ]  SO2: ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมการแพทย์ สุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ

[ ]  SO3: ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านล้านนาสร้างสรรค์

[ ]  SO4: ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการจัดการศึกษาเพื่อรองรับทักษะแห่งอนาคต

[ ]  SO5: ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย นวัตกรรม และการเชื่อมโยง

**b.ความสอดคล้องกับเครือข่ายงานวิจัย (CMU Research** **Consortiums)** ***(เลือกได้เพียง 1 Consortium ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)***

[ ]  Frontier/Deep Tech

[ ]  Digital & AI

[ ]  Materials Innovation

[ ]  Climate Crisis, Carbon Neutrality

[ ]  Agriculture, Biodiversity

[ ]  Herbs, Cosmetic, Supplements, Drugs, High Valued Food

[ ]  Health and Well-being, Aging Society, Pandemics

[ ]  Tourism & Creative Economy

[ ]  Social Engagement

[ ]  Others

 โปรดระบุ

**c.ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)**

***(เลือกได้มากกว่า 1 SDGs)***

[ ]  SDG 1: ขจัดความยากจนทุกรูปแบบทุกสถานที่ (No Poverty)

[ ]  SDG 2: ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน (Zero Hunger)

[ ]  SDG 3: รับรองการมีสุขภาพ และความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนทุกช่วงอายุ (Good Health and well-being)

[ ]  SDG 4: รับรองการศึกษาที่เท่าเทียมและทั่วถึง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ทุกคน (Quality Education)

[ ]  SDG 5: บรรลุความเท่าเทียมทางเพศ พัฒนาบทบาทสตรีและเด็กผู้หญิง (Gender Equality)

[ ]  SDG 6: รับรองการมีน้ำใช้ การจัดการน้ำและสุขาภิบาลที่ยั่งยืน (Clean Water and Sanitation)

[ ]  SDG 7: รับรองการมีพลังงาน ที่ทุกคนเข้าถึงได้ เชื่อถือได้ยั่งยืน ทันสมัย (Affordable and Clean Energy)

[ ]  SDG 8: ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องครอบคลุมและยั่งยืนการจ้างงานที่มีคุณค่า (Decent Work and Economic Growth)

[ ]  SDG 9: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการปรับตัวให้เป็นอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนทั่วถึง และสนับสนุนนวัตกรรม (Industry Innovation and Infrastructure)

[ ]  SDG 10: ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ (Reduced Inequalities)

[ ]  SDG 11: ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัยทั่วถึง พร้อมรับความเปลี่ยนแปลง และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities)

[ ]  SDG 12: รับรองแผนการบริโภค และการผลิตที่ยั่งยืน (Responsible Consumption and Production)

[ ]  SDG 13: ดำเนินมาตรการเร่งด่วนเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบ

(Climate Action)

[ ]  SDG 14: อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Life Below Water)

[ ]  SDG 15: ปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน (Life on Land)

[ ]  SDG 16: ส่งเสริมสังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Peace and Justice Strong Institutions)

[ ]  SDG 17: สร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วน ความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships for the Goals)

***: (พรรณนา ความสอดคล้องของ SDGs กับโครงการ)***

**d.สาขาวิชาที่ทำการวิจัยหลัก (Research Subject) จำแนกสาขาตาม OECD *(เลือกได้เพียง 1 สาขาที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)***

[ ]  เกษตรศาสตร์ (Agriculture Sciences)

[ ]  มนุษยศาสตร์ (Humanities)

[ ]  วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ (Medical and Health Sciences)

[ ]  วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural Sciences)

[ ]  วิศวกรรมและเทคโนโลยี (Engineering and Technology)

[ ]  สังคมศาสตร์ (Social Sciences)

**e.ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ (KPI)** ***(เลือกได้มากกว่า 1 KPI)***

[ ]  KPI1: ผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ที่สอดคล้องกับ SDGs

[ ]  KPI2: ร้อยละการลดลงของก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย

[ ]  KPI3: จำนวนต้นแบบนวัตกรรมที่นำร่องใช้ในมหาวิทยาลัย

[ ]  KPI4: จำนวนต้นแบบนวัตกรรมที่มีศักยภาพและได้รับการยกระดับความพร้อมเพื่อเข้าสู่กระบวนการ

นำไปใช้งานจริง

[ ]  KPI5: จำนวนชุมชนที่ได้รับผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม หรือสิ่งแวดล้อม จากการนำองค์ความรู้/ผลงาน

ของมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย 3 เท่า

[ ]  KPI6: จำนวนผลงานที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังคม เชิงนโยบายสาธารณะ หรือเชิงพาณิชย์

**f.นโยบาย BCG Model (โปรดระบุ BCG Model ที่สอดคล้องกับโครงการ) *(เลือกได้เพียง 1 นโยบายที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)***

[ ]  ด้านเกษตรและอาหาร

[ ]  ด้านพลังงานและวัสดุ

[ ]  ด้านสุขภาพและการแพทย์

[ ]  ด้านท่องเที่ยวและบริการ

**หมายเหตุ ข้อ e.-f. ไม่มีให้เลือกในระบบยื่นข้อเสนอโครงการ**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

 **1.1. ชื่อโครงการ**

 (ภาษาไทย) :

(ภาษาอังกฤษ) :

**1.2. หัวหน้าโครงการ**

 ชื่อ-สกุล :

 ตำแหน่งทางวิชาการ :

**หมายเหตุ หัวหน้าโครงการไม่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่รองศาสตราจารย์ขึ้นไป**

ตำแหน่งบริหาร **(ถ้ามี)** :

**หมายเหตุ หัวหน้าโครงการไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่าขึ้นไป**

 สังกัด e-mail:

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ :

Scopus Author ID :

**1.3. นักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor)**

 ชื่อ-สกุล :

 ตำแหน่งทางวิชาการ :

 สังกัด : มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน :

 e-mail : เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ :

**\*Scopus Author ID :**

**จำนวนผลงานตีพิมพ์ ตั้งแต่ปี ค.ศ.2022-ปัจจุบัน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ฐานข้อมูล** | **จำนวนผลงาน (เรื่อง)** | **หมายเหตุ** |
| **รวม** | **1st author** | **Corresponding author** |  |
| ISI |  |  |  |  |
| Scopus |  |  |  |  |
| TCI กลุ่มที่ 1 |  |  |  | เฉพาะสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| **รวม** |  |  |  |  |

**1.4. รายละเอียดของผู้ร่วมวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **ชื่อ-สกุล** | **สังกัด** | **e-mail** | **เบอร์โทรติดต่อ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1.5. ประวัติการรับทุนจากแหล่งทุนภายนอกของหัวหน้าโครงการ (ถ้ามี) ตั้งแต่ปี ค.ศ.2022-ปัจจุบัน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปี พ.ศ. ที่ได้รับทุน** | **ชื่อโครงการวิจัย** | **ประเภททุน** | **แหล่งทุน** | **งบประมาณ** | **สถานะรับทุน***(ปิดโครงการ/อยู่ระหว่างดำเนินการ)* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ เฉพาะที่เป็นหัวหน้าโครงการ**

**ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการวิจัย** *(รายละเอียดโครงการวิจัย)*

* 1. **บทคัดย่อ**
	2. **คำสำคัญ ไทย-อังกฤษ (Keywords)**
	3. **แนวคิด ทฤษฎี ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และสมมติฐานงานวิจัย** *(รวมไม่เกิน 5 หน้า*
	4. **วัตถุประสงค์** *(ระบุเป็นข้อย่อย)*
	5. **ขอบเขตการวิจัย**
	6. **ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการดำเนินการวิจัย** *(ระบุขั้นตอนและวิธีการในการดำเนินการวิจัยให้ชัดเจน)*
	7. **เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ**
	8. **การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง**

 [ ]  ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

 [ ]  ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

 [ ]  ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

**2.9. แผนการดำเนินงานวิจัย (ไม่เกิน 12 เดือน)** *(แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปี(งบประมาณ)** | **กิจกรรม** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** | **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย** |
| 2568 | 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2568 | 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2568 | 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2568 | 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2568 | 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2569 | 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2569 | 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2569 | 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2569 | 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2569 | 10. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2569 | 11. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2569 | 12. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **สถานที่ทำวิจัย**

**ส่วนที่ 3 ผลผลิต (Outputs)/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/งบประมาณ**

**3.1. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Outputs) ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ**

| **KRs** | **ผลผลิต (Outputs)** | **อธิบายรายละเอียดผลผลิต*****จำเป็นต้องระบุเพราะมีผลต่อการพิจารณา*** | **จำนวน** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |
| **KR01** | **องค์ความรู้ใหม่ (New Knowledge) (เรื่อง)**  | ระบุรายละเอียดองค์ความรู้ที่จะได้ให้ชัดเจน |  |
| **KR02\*** | **ผลงานตีพิมพ์ (Publication) (เรื่อง)** |  |  |
| KR02.1 ผลงานตีพิมพ์ฐานข้อมูล ISI Q1 Tier1 (Top10%) |  |  |
| KR02.2 ผลงานตีพิมพ์ฐานข้อมูล ISI Q1/Q2 ร่วมกับมหาวิทยาลัย/สถาบัน Top10 ของโลก |  |  |
| KR02.3 ผลงานตีพิมพ์ฐานข้อมูล Scopus ที่สอดคล้องกับ SDGs |  |  |
| KR02.4 ผลงานตีพิมพ์ฐานข้อมูล ISI Q1/Q2  |  |  |
| KR02.5 ผลงานตีพิมพ์ฐานข้อมูล ISI Q1/Q2 ร่วมกับต่างประเทศ  |  |  |
| KR02.6 ผลงานตีพิมพ์ฐานข้อมูล ISI Q1-Q4  |  |  |
| KR02.7 ผลงานตีพิมพ์ฐานข้อมูล Scopus Q1-Q4 (เฉพาะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) |  |  |
| KR02.8 ผลงานตีพิมพ์ฐานข้อมูล TCI Tier1 หรือฐานข้อมูลระดับชาติของประเทศอื่นๆ ที่เทียบเท่า (เฉพาะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) |  |  |
| **KR03** | **ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (External Sources Research Grants) (ล้านบาท)** |  |  |
| KR03.1 ทุนวิจัยจากภาครัฐ ในประเทศ |  |  |
| KR03.2 ทุนวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม เอกชน ในประเทศ |  |  |
| KR03.3 ทุนวิจัยจากชุมชน/สังคม |  |  |
| KR03.4 ทุนวิจัยจากต่างประเทศ |  |  |
| KR03.5 ทุนวิจัยร่วมทุน (Matching Fund) |  |  |
| **KR04\*** | **เครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ (เครือข่าย)** | ระบุชื่อเครือข่ายให้ชัดเจน  |  |
| KR04.1 ระดับชาติ |  |  |
| KR04.2 ระดับนานาชาติ |  |  |
| **KR05** | **พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงทุกระดับ (All Levels - High Potential Personnel Development) (คน)** |  |  |
| KR05.1 นักศึกษาระดับปริญญาโท |  |  |
| KR05.2 นักศึกษาระดับปริญญาเอก |  |  |
| KR05.3 นักวิจัยหลังปริญญาโท |  |  |
| KR05.4 นักวิจัยหลังปริญญาเอก |  |  |
| KR05.5 อาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่ |  |  |
| KR05.6 อาจารย์/นักวิจัยรุ่นกลาง |  |  |
| KR05.7 อาจารย์/นักวิจัยรุ่นอาวุโส |  |  |
| KR05.8 นักวิจัยภาครัฐ |  |  |
| KR05.9 นักวิจัยภาคเอกชน |  |  |
| KR05.10 นักวิจัยชุมชนท้องถิ่น |  |  |
| KR05.11 นักวิชาการอิสระเพื่อมุ่งสร้างนวัตกรรมต่อยอดสู่ธุรกิจ เช่น นักนวัตกร (The Innovator), ผู้จัดการนวัตกรรม (Innovation Manage) เป็นต้น |  |  |
| KR05.12 ผู้ประกอบการ |  |  |
| KR05.13 ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) |  |  |
| KR05.14 อาจารย์/นักวิจัย/นักศึกษา ผู้ได้รับการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ |  |  |
| **KR06**(สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพเท่านั้น) | **ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (เรื่อง)**  | ระบุรายละเอียดต้นแบบให้ชัดเจน เช่น ชื่อต้นแบบพร้อมคำอธิบายที่มีความสอดคล้องกับระดับ TRL เพื่อเป็นประโยชน์ในการประเมินโครงการ |  |
| KR06.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ระดับห้องปฏิบัติการ TRL 1-3 |  |  |
| KR06.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ระดับภาคสนาม TRL 4-6 |  |  |
| KR06.3 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ระดับอุตสาหกรรม TRL 7-9 |  |  |
| **KR07** | **เทคโนโลยีเชิงลึก/กระบวนการใหม่ หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม (เรื่อง)** | ระบุรายละเอียดให้ชัดเจน เช่น ชื่อเทคโนโลยี/ กระบวนการพร้อมคำอธิบายที่มีความสอดคล้องกับระดับ TRL เพื่อเป็นประโยชน์ในการประเมินโครงการ |  |
| KR07.1 เทคโนโลยีเชิงลึก/กระบวนการใหม่ ระยะแรก TRL 1-3 |  |  |
| KR07.2 เทคโนโลยีเชิงลึก/กระบวนการใหม่ ระยะทดสอบตลาด (Customer Feedback) TRL 4-6 |  |  |
| KR07.3 เทคโนโลยีเชิงลึก/กระบวนการใหม่ ระยะเพิ่มประสิทธิภาพเต็มรูปแบบ (Translational Cutting Edge) TRL 7-9 |  |  |
| R07.4 เทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Tech) |  |  |
| **KR08** | **ทรัพย์สินทางปัญญา (ยื่นจด)(เรื่อง)** |  |  |
| KR08.1 การยื่นจดสิทธิบัตร (การประดิษฐ์) |  |  |
| KR08.2 การยื่นจดสิทธิบัตร (การออกแบบผลิตภัณฑ์) |  |  |
| KR08.3 การยื่นจดอนุสิทธิบัตร |  |  |
| KR08.4 การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์ |  |  |
| KR08.5 ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายทางการค้า ความลับทางการค้า ชื่อทางการค้า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ แบบผังภูมิของวงจร |  |  |
| **KR09** | **ผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs (เรื่อง)**  | ระบุ |  |
| **KR10** | **หนังสือ ตำรา Book Chapter งานแปล คู่มือ (เช่นทางปรัชญา ประวัติศาสตร์) (เรื่อง)** | ระบุ |  |
| **KR11** | **เครื่องมือและโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) (เครื่อง/แห่ง)** | ระบุ |  |
| KR11.1 เครื่องมือ (เครื่อง) |  |  |
| KR11.2 โครงสร้างพื้นฐาน (แห่ง) |  |  |
| **KR12**(สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เท่านั้น) | **ระดับความพร้อมของสังคม (Societal Readiness Level: SRL) (เรื่อง)** | ระบุรายละเอียดระดับความพร้อมของสังคมให้ชัดเจน เช่น ชื่อผลงานพร้อมคำอธิบายที่มีความสอดคล้องกับระดับ SRL เพื่อเป็นประโยชน์ในการประเมินโครงการ |  |
| KR12.1 ระดับความพร้อมของสังคม SRL 1-3 |  |  |
| KR12.2 ระดับความพร้อมของสังคม SRL 4-6 |  |  |
| KR12.3 ระดับความพร้อมของสังคม SRL 7-9 |  |  |
| **KR13** | **นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) (เรื่อง)** | ระบุ |  |
| **KR14** | **การแสดงงานศิลปะ หรือนำงานศิลปะไปใช้ประโยชน์ (เรื่อง)** | ระบุ |  |
| **KR15** | **ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures) (เรื่อง)** | ระบุ |  |
| **KR16** | **ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน (เรื่อง)** | ระบุ |  |

**3.2. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

**3.3. งบประมาณ** (ให้การสนับสนุนในรูปแบบเหมาจ่ายไม่เกิน 200,000)

 3.1.1. หมวดงบประมาณ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด***\*กรุณาระบุรายละเอียดให้ชัดเจนมีผลต่อการพิจารณาโครงการ* | **งบประมาณ (บาท)** |
| งบดำเนินงาน: ค่าตอบแทน | เช่น ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา ค่าตอบแทนวิทยากร/ที่ปรึกษาภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นต้น *ทั้งนี้ ไม่สามารถตั้งค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ และนักวิจัยร่วมในโครงการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้* |  |
| งบดำเนินงาน: ค่าใช้สอย | เช่น ค่า Page charge ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าเดินทางไปต่างประเทศ ค่าลงทะเบียน เป็นต้น |  |
| งบดำเนินงาน: ค่าวัสดุ | เช่น ค่าวัสดุที่ใช้ในการ ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นต้น |  |
| งบลงทุน: ค่าครุภัณฑ์ | - ต้องระบุความต้องการตั้งแต่ยื่นข้อเสนอโครงการ  |  |
| **รวม** |  |  |

หมายเหตุ : โปรดแสดงรายละเอียดงบประมาณที่จะใช้อย่างชัดเจน ทั้งนี้จะให้การสนับสนุนตามรายละเอียดที่ระบุในข้อเสนอโครงการเท่านั้น

แนวทางการตั้งงบประมาณ

1. ไม่สามารถตั้งงบประมาณในหมวดงบบุคลากร เช่น ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย

2. งบลงทุนตั้งได้แค่ค่าครุภัณฑ์เท่านั้น

3. ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ต้องมีการชี้แจงแต่ละรายการอย่างละเอียด ไม่ระบุเป็นตัวเลขรวม

4. สนับสนุนงบประมาณไม่เกินโครงการละ 200,000 บาท

3.1.2. รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ : กรณีมีความต้องการซื้อครุภัณฑ์ให้ใส่รายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน | เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ | การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อโครงการสิ้นสุด |
| รายละเอียดครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี) | สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***หมายเหตุ : ให้แนบใบเสนอราคาอย่างน้อย 3 บริษัท/ห้าง/ร้าน***

 ลงชื่อ...................................................................

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

 หัวหน้าโครงการ

**แบบประวัติหัวหน้าโครงการ**

*(ไม่กำหนดรูปแบบ)*

1. ชื่อ-นามสกุล
2. ประวัติการศึกษา (โดยย่อ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปีที่สำเร็จการศึกษา | ระดับการศึกษา | วุฒิการศึกษา | สถาบัน |
|  | ระดับปริญญาตรี |  |  |
|  | ระดับปริญญาโท |  |  |
|  | ระดับปริญญาเอก |  |  |

1. ประวัติการทำงาน (โดยย่อ)
2. ความเชี่ยวชาญ