

**Form MU: 01-6**

|  |
| --- |
|  |
|  |

 รหัสโครงการ

 (สำหรับเจ้าหน้าที่)

**แบบเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล**

**ประเภททุนเสริมสร้างพันธมิตรการวิจัยต่างประเทศ (MU–GPI)**

**ปีงบประมาณที่ขอทุน :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **ประเภทโครงการ:**

🞏 โครงการใหม่

* โครงการเสนอขอรับงบประมาณเพิ่มเติมสำหรับทุนประเภทอื่น โปรดเลือกประเภททุนและระบุข้อมูลในข้อ 1.1 ;

 🞏 ทุน MU–MRC/MU-miniRC หรือ

 🞏 ทุนที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ (เช่น ทุน Newton Fund, ทุนจาก European Commission, ทุนอื่น ๆ โปรดระบุ ………………………………......................................................)

* 1. **ข้อมูลโครงการที่ต้องการขอรับงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม**

ชื่อโครงการวิจัย : ...............................................................................................................................................

ชื่อแหล่งทุน: .................................................................................................................................................................งบประมาณโครงการ: .................................................... ระยะเวลาโครงการ: ..........................................................โปรดแนบสัญญารับทุนในภาคผนวก 1

1. **ชื่อโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน MU-GPI**

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ..........................................................................................................................................

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) .....................................................................................................................................

**3. ชื่อหัวหน้าโครงการ** (โปรดแนบประวัติส่วนตัวในภาคผนวก 2)

 (ภาษาไทย) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ………………………..นามสกุล............................................................

(ภาษาอังกฤษ) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ………………………..นามสกุล........................................................

 ตำแหน่งทางวิชาการ.......................................................................................................................................................

 สังกัดภาควิชา................................................................คณะ/สถาบัน............................................................................

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

 สัดส่วนการมีส่วนร่วมในโครงการ............................................ %

 3.1 สถานภาพ ❑ ข้าราชการ ❑ พนักงานมหาวิทยาลัย

 ❑ ลูกจ้างมหาวิทยาลัย ที่มีตำแหน่ง อาจารย์/นักวิจัย/นักปฏิบัติการวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ/

 ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ

 3.2 วัน/เดือน/ปีเกิด..........................................................................อายุ...............................ปี

 3.3 ปีที่เริ่มปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย...............................นับถึงปัจจุบันเป็นเวลา....................ปี

 3.4 ประวัติการศึกษา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **ชื่อสถาบันที่สำเร็จการศึกษา** | **วัน/เดือน/ปีที่ได้รับวุฒิบัตร** |
| ปริญญาตรี |  |  |
| ปริญญาโท |  |  |
| ปริญญาเอก |  |  |
| วุฒิอื่นๆ (โปรดระบุ เช่น subboard, subspecialty, fellowship ต่างๆ) |  |  |

 3.5 ระบุสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ........................................................................................................................................

3.6 ผลงานวิจัยที่เคยตีพิมพ์ในวารสารย้อนหลัง 5 ปี (ระบุชื่อผู้แต่ง, ชื่อเรื่อง, ชื่อวารสาร, ปีที่พิมพ์, ฉบับที่พิมพ์, เล่มที่

 และเลขหน้า ในรูปแบบแวนคูเวอร์ ระบุข้อมูล ค่า JCR Impact Factor และ SJR Quartile พร้อมแนบสำเนาหน้า
 แรกของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์)……………………………………………………………………………………………………………………...

 3.7 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (ถ้ามี) ............................................................................................

 3.8 ระบุชื่อโครงการที่เคยได้รับและกำลังได้รับทุนจากแหล่งทุนอื่น ๆ (เฉพาะที่ผู้ขอทุนเป็นหัวหน้าโครงการ)

 ชื่อโครงการ.............................................................................................................................................................................................
 ชื่อแหล่งทุน...................................……….........................................………………..……………………………………………………………….

 จำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับ.....................................................................................................................................................................

 จำนวนปีที่ได้รับทุน………………………ปี ช่วงเวลาที่ได้รับทุน ปี..........................................ถึงปี...................................................

 3.9 ผ่านหลักสูตรอบรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการวิจัย

❒ หลักสูตรอบรมที่เกี่ยวกับการบริหารโครงการวิจัย เช่น หลักสูตร Multi-mentoring System (MMS) ที่จัดโดยกองบริหารงานวิจัย หลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลองหรือจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุและแนบหลักฐานประกอบ)…………...................................................................................................................................................

**4. รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ต้องมีผู้ร่วมโครงการอย่างน้อย 1 ท่าน สังกัดมหาวิทยาลัย/สถาบันต่างประเทศ)**

 **ชื่อผู้ร่วมโครงการ** (โปรดแนบประวัติส่วนตัวในภาคผนวก 2)

 (ภาษาไทย) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ………………………..นามสกุล.............................................................

(ภาษาอังกฤษ) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ………………………..นามสกุล........................................................

 ตำแหน่งทางวิชาการ.......................................................................................................................................................

 สังกัดภาควิชา................................................................คณะ/สถาบัน............................................................................

 มหาวิทยาลัย......................................................................ประเทศ................................................................................

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

 สัดส่วนการมีส่วนร่วมในโครงการ............................................. %

 ❒ หลักสูตรอบรมที่เกี่ยวกับการบริหารโครงการวิจัย เช่น หลักสูตร Multi-mentoring System (MMS) ที่จัดโดยกองบริหารงานวิจัย หลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลองหรือจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุและแนบหลักฐานประกอบ)………….............................................................................................................................................................................................................................

 **ชื่อผู้ร่วมโครงการ** (โปรดแนบประวัติส่วนตัวในภาคผนวก 2)

 (ภาษาไทย) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ…………………………...นามสกุล.........................................................

(ภาษาอังกฤษ) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ………………………..นามสกุล........................................................

 ตำแหน่งทางวิชาการ.......................................................................................................................................................

 สังกัดภาควิชา................................................................คณะ/สถาบัน............................................................................

 มหาวิทยาลัย.....................................................................ประเทศ.................................................................................

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

 สัดส่วนการมีส่วนร่วมในโครงการ............................................. %

❒ หลักสูตรอบรมที่เกี่ยวกับการบริหารโครงการวิจัย เช่น หลักสูตร Multi-mentoring System (MMS) ที่จัดโดยกองบริหารงานวิจัย หลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลองหรือจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุและแนบหลักฐานประกอบ)………….............................................................................................................................................................................................................................

❑ **กรณีขอรับทุนสนับสนุนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โปรดระบุ**

 **ชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาผู้ร่วมโครงการ** (โปรดแนบประวัติส่วนตัวในภาคผนวก 2)

 (ภาษาไทย) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ……………………………..นามสกุล.......................................................

(ภาษาอังกฤษ) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ……………………………..นามสกุล..................................................

 เลขประจำตัวนักศึกษา....................................................................................................................................................

 สังกัดภาควิชา................................................................คณะ/สถาบัน............................................................................

 มหาวิทยาลัย.....................................................................ประเทศ.................................................................................

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

❑ **กรณีได้รับทุน MU–GPI อยู่แล้ว และต้องการเพิ่มเติมจำนวนนักศึกษา**

**ชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาผู้ร่วมโครงการ** (โปรดแนบประวัติส่วนตัวในภาคผนวก 2)

 (ภาษาไทย) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ……………………………..นามสกุล.......................................................

(ภาษาอังกฤษ) คำนำหน้าชื่อ………………………………ชื่อ……………………………..นามสกุล..................................................

 เลขประจำตัวนักศึกษา....................................................................................................................................................

 สังกัดภาควิชา................................................................คณะ/สถาบัน............................................................................

 มหาวิทยาลัย.....................................................................ประเทศ.................................................................................

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

❑ **โครงการนี้ยังไม่มีนักศึกษาร่วมในโครงการ (หากมีแผนรับนักศึกษาในอนาคต โปรดระบุจำนวนนักศึกษา
 ...................................คน)**

**5. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

**6. ความสำคัญ ที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัยและการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง**

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

**7. ระเบียบวิธีวิจัย ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจนพร้อมเอกสารอ้างอิง)**

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

**8. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย** (แสดงแผนการดำเนินการโครงการในแต่ละรอบ 6 เดือน)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่** | **เดือนที่** | **กิจกรรม****(รายการที่วางแผนจะทำ)** | **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ\*** |
| 1 | เดือนที่ 6 |  |  |
| เดือนที่ 12 |  |  |
| 2 | เดือนที่ 18 |  |  |
| เดือนที่ 24 |  |  |
| 3 | เดือนที่ 30 |  |  |
| เดือนที่ 36 |  |  |

**\* หมายถึง** ผลงานที่จะได้จากการทำกิจกรรม (Activity) ตามที่ระบุ ซึ่ง key result นี้จะต้องเป็นสิ่งที่สามารถตรวจสอบได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา ฯลฯ ซึ่งต้องสอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ข้อ 11)

**9. สถานที่ทำการวิจัย/เก็บข้อมูล และอุปกรณ์/ครุภัณฑ์ในการทำวิจัย**

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

**10. ผลลัพธ์ ผลผลิต และผลกระทบที่จะได้รับของโครงการ**

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

**11.** **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ** (ระบุมากกว่า 1 รายการได้)

11.1 ❑ นำไปใช้ประโยชน์

❑ ภาคอุตสาหกรรม ❑ กำหนดนโยบายของประเทศในด้านต่าง ๆ

❑ การปรับปรุงและพัฒนาองค์กร ❑ ให้ความรู้กับประชาชน

11.2 ❑ ได้สิ่งประดิษฐ์ที่มีนวัตกรรมสูงซึ่งเป็นที่ยอมรับ (ระบุรายละเอียด) ….......................................................

11.3 ❑ จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน…..............เรื่อง

(ชื่อผลงานที่คาดว่าจะตีพิมพ์/วารสารที่คาดว่าจะลงตีพิมพ์ พร้อมระบุข้อมูลค่า JCR Impact Factor และ SJR Quartile) .......................................................................................................................................................................

11.4 ❑ จำนวนการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน...............เรื่อง (ระบุรายละเอียด) ......................................

11.5 ❑ จำนวนนักศึกษา/บุคลากรด้านวิจัย (นับเป็นผลผลิตของโครงการเมื่อนักศึกษาสอบป้องกันวิทยานิพนธ์มีผลเป็น “ผ่าน” หากยังไม่ผ่านและพ้นกำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการ หัวหน้าโครงการต้องมีหนังสือขอขยายเวลา)

 บัณฑิตระดับปริญญาโท...................คน

 บัณฑิตระดับปริญญาเอก...................คน

 นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่คาดว่าจะผลิตได้...................คน

11.6 ❑ อื่น ๆ .............................................

**12.** **รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ** (โปรดระบุรายละเอียดให้ชัดเจน)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **ปีงบประมาณ** | **รวม** |
| **ปีที่ 1** | **ปีที่ 2** | **ปีที่ 3** |
| **1. ค่าจ้าง ค่าตอบแทน** |  |  |  |  |
| 1.1 นักวิจัยร่วมโครงการ (สนับสนุนเฉพาะนักวิจัยร่วมโครงการชาวต่างชาติ) |  |  |  |  |
| 1.2 ผู้ช่วยนักวิจัย |  |  |  |  |
| **2. งบดำเนินงานโครงการ (ค่าใช้สอยและค่าวัสดุต่างๆ)** |  |  |  |  |
| 2.1 ค่าวัสดุ/สารเคมี (โปรดระบุ และใช้จ่ายตามจริงตามความเหมาะสมของโครงการ) |  |  |  |  |
| 2.2 ค่าเดินทาง (โปรดระบุ สามารถของบประมาณได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) |  |  |  |  |
| 2.3 ค่าธรรมเนียม/ค่าเช่า อุปกรณ์ สถานที่  |  |  |  |  |
| 2.4 ค่าใช้สอย/ใช้จ่ายอื่นๆ (โปรดระบุ) |  |  |  |  |
| 2.5 ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษา (โปรดระบุ เช่น ค่าเดินทางต่างประเทศ รวมถึงค่าประกันชีวิต, ค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าลงทะเบียนงานประชุม เป็นต้น) |  |  |  |  |
| **3. ค่าครุภัณฑ์/การปรับปรุงห้องปฏิบัติการ** (โปรดระบุ) |  |  |  |  |
| **หมายเหตุ** : ส่วนงาน ภาควิชา ศูนย์วิจัย กลุ่มสาขาวิชา หรือหน่วยงานอื่นที่เทียบเท่าภาควิชา อาจพิจารณาสมทบการสนับสนุน อาจเป็นรูปแบบ in kind หรือ in cash เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการได้เร็วขึ้น  ☐ รูปแบบ in kind โปรดระบุ................................................................................... ☐ รูปแบบ in cash โปรดระบุ.................................................................................. |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |

(ใช้อัตราตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน และค่าใช้สอย ในการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2560)

 **13. โครงการนี้มีการทดลอง**

13.1 ❑ การทดลองในคน 13.2 ❑ การใช้สัตว์ทดลอง 13.3 ❑ การทดลองในพืช

 13.4 ❑ การทดลองใช้เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค พันธุวิศวกรรม หรือเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

การขอรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

 ❑ ผ่านแล้ว ❑ อยู่ระหว่างดำเนินการ

❑ ข้าพเจ้าขอรับรองว่า โครงการวิจัยนี้จะต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินงานวิจัย (หากหัวหน้าโครงการไม่รับรอง มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาไม่สนับสนุนทุน)

ในกรณีโครงการวิจัยที่ขอทุนมีการทดลองตามข้อ 13.1–13.4 ขอให้แนบหลักฐานการรับรองหรือจดหมายยืนยันการดำเนินการขอคำรับรองจากคณะกรรมการระดับคณะหรือมหาวิทยาลัยมาด้วย

13.5 ❑ โครงการวิจัยนี้ไม่มีการทดลองในคน/ การใช้สัตว์ทดลอง/ การทดลองในพืช/ การทดลองใช้เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค พันธุวิศวกรรม หรือเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

**14.** **ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงาน** (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) โปรดระบุชื่อหน่วยงาน

 ❑ ภาครัฐ ..............................................................................................................................................................

 ❑ ภาคเอกชน .......................................................................................................................................................

 ❑ ชุมชน ...............................................................................................................................................................

 ❑ ภาคอุตสาหกรรมการผลิต/การบริการ .............................................................................................................

 ❑ สถาบันวิชาการอื่น ๆ .......................................................................................................................................

**15.** **โครงการวิจัยเรื่องนี้อยู่ระหว่างการเสนอขอทุนที่ใดบ้าง และจะทราบผลการพิจารณาเมื่อใด** (โปรดระบุ พร้อมทั้งแนบเอกสารการยื่นขอทุนเพื่อเป็นหลักฐานประกอบมาด้วย)

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

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

**16.** **โปรดระบุว่าท่านมีโครงการวิจัยเรื่องอื่น ๆ อยู่ระหว่างเสนอขอทุนจากที่ใดบ้าง จำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้จะรับ และทราบผลการพิจารณาเมื่อใด**

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

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

**17.** ❑ **ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในปีที่ขอทุนนี้ข้าพเจ้าไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ**

**18. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)**

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

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

 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ และยอมรับว่า

 1. ผลการดำเนินงานในโครงการวิจัยนี้และผลลัพธ์ที่เป็นตัวชี้วัดหลักมีผลต่อการรับทุนอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการได้รับเงินทุนสนับสนุนในงวดต่อ ๆ ไป

 2. ผลการตัดสินของมหาวิทยาลัยถือเป็นข้อยุติ

ลงนาม...................................... ผู้ขอทุน (หัวหน้าโครงการ)

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

 วันที่.............../................/...............

ลงนาม.......................................ผู้ร่วมวิจัย

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

วันที่.............../................/..............

ลงนาม.......................................ผู้ร่วมวิจัย

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

 วันที่.............../................/..............

ลงนาม.......................................ผู้ร่วมวิจัย

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

วันที่.............../................/..............

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาขั้นต้น

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

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

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

 ☐ อนุญาตให้ใช้สถานที่และอุปกรณ์ในการวิจัย

 ภาควิชา/ศูนย์วิจัย/กลุ่มสาขาวิชา/หน่วยฯ สนับสนุนโครงการวิจัย ดังนี้

 ☐ รูปแบบ in kind โปรดระบุ...................................................................................

 ☐ รูปแบบ in cash โปรดระบุ..................................................................................

 ลงนาม.......................................หัวหน้าภาควิชา/ศูนย์วิจัย/กลุ่มสาขาวิชา/หน่วยฯ (...............................................)

วันที่.............../................/..............

ความคิดเห็นคณบดี/ผู้อำนวยการสถาบัน

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

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

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

 ☐ อนุญาตให้ใช้สถานที่และอุปกรณ์ในการวิจัย

 ส่วนงานสนับสนุนโครงการวิจัย ดังนี้

 ☐ รูปแบบ in kind โปรดระบุ...................................................................................

 ☐ รูปแบบ in cash โปรดระบุ..................................................................................

ลงนาม.......................................คณบดี/ผู้อำนวยการ

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

 วันที่.............../................/.............