โปรดระบุ:  โครงการใหม่  โครงการต่อเนื่อง

**แบบฟอร์มตรวจสอบคุณสมบัติ**

**การขอทุนส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ มหาวิทยาลัยมหิดล–มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**

**(MU-KMUTT Biomedical Engineering & Biomaterials Consortium)**

**ชื่อโครงการ** .....................................................................................................................................................................................

**ชื่อหัวหน้าโครงการ** .........................................................................................................................................................................

**ภาควิชา** ..............................................................................  **ส่วนงาน** .......................................................................................

**โทรศัพท์**  ............................................................................. **อีเมล** ............................................................................................

**กรอบวิจัย**

1. วิศวกรรมชีวเวช (Biomedical Engineering)

2. ชีววัสดุ (Biomaterials)

3. ระบบอัตโนมัติและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริการสุขภาพ (Healthcare Automation and Data Analytics)

4. วิศวกรรมระบบประสาท (Neuroengineering)

5. ด้านอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์วิจัยมหาวิทยาลัยมหิดล A1 Synergy Research ประกอบด้วย 4 คลัสเตอร์วิจัย ได้แก่ R1: Health Science R2: Science & Tech R3: Sustainability และ R4: Well-Being

**ระยะเวลาที่ขอทุน** .................. **เดือน** **งบประมาณที่เสนอขอ** .......................................... **บาท**

กรุณาเลือกตอบตามความเป็นจริง

**1. คุณสมบัติเบื้องต้นของหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมวิจัย**

เป็นข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างมหาวิทยาลัย ที่มีตำแหน่ง อาจารย์/นักวิจัย/นักปฏิบัติการวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ

หนังสือรับรองจากส่วนงาน กรณีหัวหน้าโครงการอายุเกิน 58 ปี

ไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย หรือแหล่งทุนอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเป็นคู่สัญญา

ได้รับอนุญาตจากส่วนงานต้นสังกัด และได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินงานตามแผนงานโครงการที่เสนอขอรับทุนตามความจำเป็นและเหมาะสม

เคยอบรมหลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลอง หรือการวิจัยในมนุษย์ (แนบหลักฐานประกอบ)

**2. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมวิจัยที่จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ**

เคยมีผลงานตีพิมพ์ร่วมกับอาจารย์/นักวิจัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ร่วมในโครงการ (แนบหลักฐาน

ประกอบ)

**3. เงื่อนไขการรับทุน**

ผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ใน SJR Quartile 1 จำนวน....... เรื่อง

ผลิตผลงานวิจัย องค์ความรู้ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบายในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน ...... เรื่อง

ผลิตผลงานนวัตกรรมที่ได้รับความคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา

ผลิตข้อเสนอโครงการเพื่อสมัครขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยกำหนดให้มีมูลค่าทุนที่เสนอขออย่างน้อยเป็น 2 เท่าของงบประมาณที่มหาวิทยาลัยสนับสนุนทุนส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ มหาวิทยาลัยมหิดล–มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภายในปีงบประมาณ 2569

**4. จริยธรรมการวิจัย (กรุณาแนบมาพร้อมกับโครงการวิจัย)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเภท** | **การดำเนินการ** |
| 1. การวิจัยในคน  1.1  เข้าข่ายการวิจัยในคน | แนบสำเนาใบรับรองโครงการวิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน  อยู่ระหว่างดำเนินการ (โปรดแสดงหลักฐาน) |
| 1.2  ไม่เข้าข่ายการวิจัยในคน | แนบสำเนาแบบประเมินตนเองว่าโครงการวิจัยของท่านไม่เข้าข่ายการวิจัยในมนุษย์  (Self-Assessment form whether an activity is human subject research which requires ethical approval) (<https://sp.mahidol.ac.th/th/ethics-human/assessment.html>) |
| 2.  การวิจัยในสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ | แนบสำเนาใบรับรองโครงการวิจัยจากคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการ  ต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (คกส.)\*  อยู่ระหว่างดำเนินการ (โปรดแสดงหลักฐาน)  ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เลขที่ ...................................................... |
| 3.  การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรชีวภาพ โปรดระบุ โครงการวิจัยมีเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์  ใช่  ไม่ใช่ | | |
| 3.1  การวิจัยเกี่ยวข้องกับพืช | แนบแบบยื่นคำขอ หรือ สำเนาแบบตอบรับการแจ้งการเก็บ จัดหา หรือรวบรวมพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่าหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าว เพื่อการศึกษา ทดลอง หรือวิจัยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประโยชน์ในทางการค้า ตามมาตรา 53 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 (<https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/>) |
| 3.2  การวิจัยเกี่ยวข้องกับเชื้อโรค พิษจากสัตว์ พันธุวิศวกรรม หรือ เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ | แนบสำเนาใบรับรองโครงการวิจัยจากคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ\*  อยู่ระหว่างดำเนินการ (โปรดแสดงหลักฐาน) |
| 4.  การวิจัยใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี | โปรดระบุเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ ............................................ |
| 5.  โครงการวิจัยไม่มีความเกี่ยวข้องกับการวิจัยในสัตว์ พืช และการใช้ทรัพยากรชีวภาพ ตามรายการข้างต้น | | |

**5. หัวหน้าโครงการที่ขอทุนทุกประเภท**

1.  ต้องไม่ติดค้างการส่งผลงานตีพิมพ์ทุนที่ครบกำหนดเวลาของสัญญาเกิน 2 ปี หรือต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ของทุนที่ครบกำหนดเวลาสัญญาแล้วเกิน 3 ทุน (ทั้งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย)

2.  ไม่อยู่ระหว่างการรับทุนวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยอื่น ๆ (โปรดระบุโครงการที่เคยขอทุนพร้อมผลงาน)

ขอรับรองว่า รายละเอียดข้างต้นถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม...................................... ผู้ขอรับทุน (หัวหน้าโครงการ)

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

วันที่ ........................................