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