**การตรวจสอบคุณสมบัติ**

**การขอทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery)**

**และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research)**

**(Fundamental Fund; FF 2564)**

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

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

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

**เบอร์โทร ............................................. อีเมล .............................................**

**งบประมาณที่เสนอขอ…………………………………………................. บาท**

**กรุณาเลือกตอบตามความเป็นจริง**

1. **คุณสมบัติ****ของหัวหน้าโครงการ**

เป็นข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัย ในตำแหน่งอาจารย์ หรือนักวิจัยสายวิชาการ

ไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย หรือแหล่งทุนอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเป็นคู่สัญญา

ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมหิดลมากกว่า 3 ปี (ไม่รวมระยะเวลาที่ศึกษาต่อ หรือการไปปฏิบัติหน้าที่นอกมหาวิทยาลัย)

มีผลงานตีพิมพ์ย้อนหลัง 10 ปี ในวารสารระดับนานาชาติ Q1 โดยเป็น first author หรือ corresponding author จำนวนอย่างน้อย 1 เรื่อง และต้องไม่ใช่ส่วนของการรับปริญญาหรือ ประกาศนียบัตรใด ๆ (กรณีที่เป็นผลงานตีพิมพ์ในระหว่างเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอก ต้องเป็นการปฏิบัติงานในลักษณะการจ้างงานเท่านั้น)

มี *h*-index ไม่น้อยกว่า5 (เฉพาะสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) พิจารณาย้อนหลัง 10 ปี

คือระหว่างปี ค.ศ. 2011–2020 อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus (แนบหลักฐานประกอบ)

ปีที่ขอทุนไม่อยู่ระหว่างการศึกษาต่อ

เคยเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Multi Mentoring System (MMS) ที่จัดโดยกองบริหารงานวิจัย

เคยอบรมหลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลอง หรือการวิจัยในมนุษย์ (แนบหลักฐานประกอบ)

1. **โครงการวิจัยมีลักษณะตามข้อใดสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ**

เป็นการวิจัยที่เน้นการสร้างชุดความรู้ใหม่ที่ยังไม่มีผู้ค้นพบมาก่อน

เป็นงานวิจัยที่สามารถหักล้างทฤษฎีเดิม

เป็นงานวิจัยที่ต่อยอดทฤษฎีเดิมจนทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่

เป็นงานวิจัยที่นำไปสู่ศาสตร์แขนงใหม่ หรือศาสตร์ที่จะเปลี่ยนพลวัตของสังคม (frontier research)

1. **เงื่อนไขการรับทุน**

โครงการนี้อยู่ในขอบเขตของการนำไปสู่ศาสตร์แขนงใหม่ หรือศาสตร์ที่จะเปลี่ยนพลวัตของสังคม (frontier research) สามารถเพิ่มวงเงินงบประมาณโครงการได้อีก 200,000 บาทต่อปี **โดยหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ จะตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ Q1 ในสัดส่วนงบประมาณที่ขอ 500,000 บาท ต่อผลงานการตีพิมพ์ 1 เรื่อง โดยมีชื่อเป็น first author หรือ corresponding author**

ไม่มีค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย และค่าครุภัณฑ์

ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ Q1 จำนวน....... เรื่อง

ผลงานในรูปแบบอื่น ๆ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร review article โปดระบุ..................................

โครงการใดใช้แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต (กรุณาแนบมาพร้อมกับโครงการวิจัย)

1. **จริยธรรมการวิจัย (กรุณาแนบมาพร้อมกับโครงการวิจัย)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเภท** | **การดำเนินการ** |
| **การทดลองในคน** | มีใบรับรอง  อยู่ระหว่างการยื่นขอ |
| **การทดลองในสัตว์** | ใบรับรอง  อยู่ระหว่างการยื่นขอ  ใบอนุญาตใช้สัตว์ เลขที่ ...................................................... |
| **การทดลองในพืช** | แนบใบคำขอการใช้พืชตาม พรบ. คุ้มครองพันธุ์พืช ดาวโหลดได้ที่ https://op.mahidol.ac.th/ra/orra\_download/ |
| **การทดลองใช้เชื้อจุลินทรีย์ ก่อโรค พันธุวิศวกรรม หรือเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่** | มีใบรับรอง  อยู่ระหว่างการยื่นขอ |

**ขอรับรองว่า รายละเอียดข้างต้นถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ**

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

หัวหน้าโครงการ

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