

**แบบ MU: 01**

**แบบเสนอขอทุนยุทธศาสตร์วิจัย**

รหัสโครงการ

(สำหรับเจ้าหน้าที่)

**(Strategic Research Fund)**

ปีงบประมาณที่ขอทุน พ.ศ.2567

**ประเภททุนที่เสนอขอ**

**Starter**  **Rising**

1. **ชื่อโครงการ** ภาษาไทย.............................................................................................................................................. และ ภาษาอังกฤษ……………………………………………………………………………………………………………………....................……

2. **ชื่อผู้ขอทุน (หัวหน้าโครงการ)** ภาษาไทย.................................................................................................................และ ภาษาอังกฤษ............................................................................................................................................................

ตำแหน่งทางวิชาการ…………………………………………………………………………………………………………………………….……

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

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

2.1 อายุ...............................ปี

2.2 ปีที่เริ่มปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมหิดล...............................เป็นเวลา....................ปี

ทุน Starter ต้องมีอายุไม่เกิน 40 ปี หรือปฏิบัติงานเต็มเวลาในมหาวิทยาลัยมหิดลไม่เกิน 2 ปี (ไม่รวมระยะเวลาศึกษาต่อ)

2.3 ผลงานวิจัยที่เคยตีพิมพ์ ในวารสารย้อนหลัง 2 ปีที่ผ่านมา

ทุน Rising ต้องมีผลงานตีพิมพ์ชื่อแรก/ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ ในวารสารระดับ Q1 อย่างน้อย 1 เรื่อง   
ที่ตีพิมพ์**ตั้งแต่วันที่** **1 มกราคม พ.ศ.2565** เป็นต้นไป

*(ระบุชื่อผู้แต่ง, ชื่อเรื่อง, ชื่อวารสาร, ปีที่พิมพ์, ฉบับที่พิมพ์, เล่มที่ และเลขหน้า ในรูปแบบแวนคูเวอร์ พร้อมระบุ ค่า Impact Factor และ SJR Quartile รวมถึงแนบสำเนาหน้าแรกของผลงานตีพิมพ์)* ……………………………………………………………………………………………………………………………………………...............

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

2.4 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรือผลงานทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ (ถ้ามี)................................................

2.5 ระบุชื่อโครงการทั้งหมดที่หัวหน้าโครงการเคยได้รับและกำลังได้รับทุนจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งหมด 3 ปี ย้อนหลัง

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

จำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับ..............ช่วงเวลาที่ได้รับทุน ปี.................ถึงปี...............

3. **ชื่อผู้ร่วมโครงการ** **(ทุกคน)**

ชื่อ-นามสกุล ภาษาไทย....................................................................................................................................และ ภาษาอังกฤษ............................................................................................................................................................ ตำแหน่งทางวิชาการ…………………………………………………………………………………………………………………………….............สังกัดภาควิชา/หน่วยงาน..............................................................คณะ/สถาบัน.............................................................โทรศัพท์................................................................ E-mail………………………………………………………………………..………...

4. **สัดส่วนการมีส่วนร่วมในผลงาน (ต้องมีส่วนร่วมของผู้ร่วมโครงการในสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลอย่างน้อย  
ร้อยละ 50 )**

1. ชื่อ-สกุล.......................................................สัดส่วน........%
2. ชื่อ-สกุล........................................................สัดส่วน........%
3. ชื่อ-สกุล........................................................สัดส่วน........%
4. ......

**5. เกณฑ์คุณลักษณะโครงการ**

5.1  สอดคล้องหรือสนับสนุน SDGs (ระบุกลุ่ม)…………………………………..………………………………....

5.2  เป็นงานวิจัยข้ามศาสตร์ (โปรดระบุ)……………………….…………………………………………………......

5.3 มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในอันดับ**สูงสุด 200 ลำดับแรก** (ตาม THE หรือ QS World University Ranking ปีล่าสุด) หรือเป็นนักวิจัย/ สถาบันในระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการอย่างกว้างขวาง โดยพิจารณาจาก h-index เป็นหลัก *(โปรดระบุชื่อสถาบันหรือนักวิจัย พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน)*

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

5.4 มีการสร้างนวัตกรรม หรือสร้างผลกระทบเชิงบวกแก่สังคม

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

\*\*หมายเหตุ\*\*

ทุนประเภท Starter ต้องมีคุณลักษณะโครงการในข้อที่ 5.1 และ/ หรือข้อ 5.2, 5.3, 5.4

ทุนประเภท Rising ต้องมีคุณลักษณะโครงการในข้อที่ 5.1 และ 5.2 และ/ หรือข้อ 5.3, 5.4

**6. ความสำคัญ ที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัยและการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง**

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

**7**. **คำถามวิจัย/สมมติฐานการวิจัย**

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

**8. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

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

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

**10. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย** (แสดงแผนการดำเนินการโครงการในแต่ละรอบ 6 เดือน ในระยะเวลาสูงสุดไม่เกิน 18 เดือน)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่** | **เดือนที่** | **กิจกรรม**  **(รายการที่วางแผนจะทำ)** | **ผลงานตามแผนงานและผลงานหลักที่คาดว่าจะได้รับ\*** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1 | เดือนที่ 1–6 |  |  |  |
| เดือนที่ 7–12 |  |  |  |
| 2 | เดือนที่ 1–6 |  |  |  |

**\* *หมายถึง*** *ผลงานที่จะได้จากการทำกิจกรรม ตามที่ระบุ ซึ่งผลงานที่คาดว่าจะได้รับจะต้องเป็นสิ่งที่สามารถตรวจสอบได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ทรัพย์สินทางปัญญา ฯลฯ ซึ่งต้องสอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ข้อ 12)*

**11. ประโยชน์ที่จะได้รับของโครงการ**

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

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

12.1  จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

ทุน Starter ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ระดับ Q1 ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

ทุน Rising ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ระดับ Q1 ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง หรือระดับ Top10 ขึ้นไปไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

12.2  นำไปใช้ประโยชน์

ภาคอุตสาหกรรม  กำหนดนโยบายของประเทศในด้านต่าง ๆ

การต่อยอดเชิงพาณิชย์  การพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม ชุมชน

12.3  ได้นวัตกรรม หรือผลงานทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือมีผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม (ระบุรายละเอียด เช่นความต้องการของตลาด โอกาสในการพัฒนาสังคม)

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

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

**13. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ** (โปรดระบุรายละเอียดให้ชัดเจน)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการ\*** |  | **ปีที่ 1** | | **ปีที่ 2** | **รวม** |
|  | เดือนที่ 1–6 | เดือนที่  7–12 | เดือนที่ 1–6 |  |
| **1.ค่าใช้สอย** หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการต่าง ๆ ได้แก่ ค่าจ้างเหมาบริการในอัตราไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ ค่าเช่า ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการในประเทศชั่วคราว ได้แก่ ค่าที่พัก ค่ายานพาหนะ เป็นต้น ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ และตามระเบียบของกระทรวงการคลัง ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร ค่าจ้างเก็บข้อมูล ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเจาะเลือด ค่าจัดเตรียมสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ค่าใช้สอยเบ็ดเตล็ด ค่าถ่ายเอกสาร ค่าจ้างประสานงานโครงการ ค่าจ้างผู้ดูแลบัญชีโครงการ **ไม่รวม**ถึง ค่าซ่อมบำรุง ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ เนื่องจากสำนักงบประมาณไม่สนับสนุนให้ใช้เงินอุดหนุนวิจัยเดินทางไปต่างประเทศ ค่าใช้สอยที่ควบคุมอัตราได้แก่ ค่าตั๋วเครื่องบินภายในประเทศให้ไม่เกินชั้นประหยัด ค่าที่พักตามจริงแต่ไม่เกิน 1,500 บาท/วัน/คน |  |  |  |  |  |
| **2. ค่าวัสดุ/สารเคมี** ให้จ่ายตามจริงและเหมาะสม |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |

*\* ไม่มีค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการวิจัยและคณะผู้ร่วมวิจัย*

*(ใช้อัตราตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน และค่าใช้สอย ในการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2560* *และประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน และค่าใช้สอย ในการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564)*

**14. โครงการนี้ได้รับการรับรองหรือจำเป็นต้องขอการรับรอง** ☐ **ไม่เกี่ยวข้อง**

14.1  การวิจัยในคน 14.2  การใช้สัตว์ทดลอง

14.3  การทดลองใช้เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค พันธุวิศวกรรม หรือ เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

14.4  ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี และห้องปฏิบัติการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะดำเนินการให้ได้การรับรองจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนิน  
งานวิจัย หากมีการดำเนินการวิจัยโดยไม่ผ่านการรับรองตามข้อกำหนด ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของคณะผู้วิจัยและมหาวิทยาลัยจะพิจารณามาตรการตามความเหมาะสม

**15. ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) โปรดระบุชื่อหน่วยงานที่จะร่วมในงานวิจัยครั้งนี้**

ภาครัฐ.........................................................................................................................................................

ภาคเอกชน..................................................................................................................................................

ชุมชน..........................................................................................................................................................

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

อื่น ๆ .................................................................................................................................

**16. โครงการวิจัยเรื่องนี้หรือบางส่วนของโครงการอยู่ระหว่างการเสนอขอทุนจากแหล่งใดบ้าง และจะทราบผลการพิจารณาเมื่อไร** *(โปรดระบุ พร้อมทั้งแนบเอกสารการยื่นขอทุนเพื่อเป็นหลักฐานประกอบมาด้วย)* ..................................................................................................................................................................................

**17. โปรดระบุว่าท่านมีโครงการวิจัยเรื่องอื่น ๆ อยู่ระหว่างเสนอขอทุนจากที่ใดบ้าง จำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้จะรับ และทราบผลการพิจารณาเมื่อใด**

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

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

**18.**  **ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน** *(หากได้รับทุน)*

**19. คำชี้แจงอื่น ๆ** *(ถ้ามี)*

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

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ และยอมรับว่า

1. ผลการดำเนินงานในโครงการวิจัยนี้และผลลัพธ์ที่เป็นตัวชี้วัดหลักมีผลต่อการรับทุนอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการได้รับเงินทุนสนับสนุนในงวดต่อ ๆ ไป

2. ผลการตัดสินของมหาวิทยาลัยถือเป็นข้อยุติ

3. หากได้รับทุน จะปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

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

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

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

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

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

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

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

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

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาขั้นต้น

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

ลงนาม.......................................หัวหน้าภาควิชา

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