



ที่ อว 78.016/ว22176

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ด้วย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ประจำปีงบประมาณ 2569 ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต และยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม โดยมีแผนงานที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ดังนี้

1. แผนงาน Research Institutions Empowerment Program

1.1 แผนงานย่อย N46 (S4P22) พัฒนาระบบนิเวศ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ทันสมัยและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

1.2 แผนงานย่อย N47 (S4P22) ส่งเสริมให้เกิดการรับรู้ข้อมูลและเข้าถึงการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างสะดวกและแพร่หลาย

1.3 แผนงานย่อย N48 (S4P22) สร้างระบบและกลไกการทำงานร่วมกันอย่างเข้มแข็งในรูปแบบภาคีเครือข่าย วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ด้านต่างๆ ของประเทศ

2. แผนงาน Frontier SHA

2.1 แผนงานย่อย N40 (S3P18) วิจัยขั้นแนวหน้าเพื่อรองรับความผันผวนทางสังคมในอนาคต

3. แผนงาน High Energy Physics & Quantum Technology

3.1 แผนงานย่อย N39 (S3P18) วิจัยขั้นแนวหน้าด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและพลาสมา ระบบโลกและอวกาศ ควอนตัม และงานวิจัยเพื่ออนาคต

4. แผนงาน Frontier Research for BCG Economy

4.1 แผนงานย่อย N38 (S3P18) วิจัยขั้นแนวหน้าในสาขาสำคัญเพื่อประยุกต์และพัฒนาต่อยอดเศรษฐกิจ BCG

5. แผนงาน Frontier Research Infrastructure

5.1 แผนงานย่อย N43 (S3P20) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย และการพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต

6. แผนงาน Technology for Future Industries

6.1 แผนงานย่อย N42 (S3P19) พัฒนาและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างและพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งการแก้ไขปัญหาที่ท้าทายด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ความมั่นคงของประเทศและการป้องกันประเทศ

7. แผนงาน Earth & Space Technology

7.1 แผนงานย่อย F11 (S3P19) พัฒนาเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าล้ำยุคสู่ออนาคต รวมถึงเทคโนโลยีระบบโลกและอวกาศ (Earth and Space Technology) เพื่อการประยุกต์ใช้ประโยชน์สำหรับการพัฒนาประเทศด้านภูมิสารสนเทศ และต่อยอดสู่อุตสาหกรรมอวกาศในอนาคต

8. แผนงาน Deep Specialization Graduate Platform under TAS Program

8.1 แผนงานย่อย F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

9. แผนงาน การพัฒนาบุคลากรและนักวิจัยที่มีทักษะที่จำเป็นหรือทักษะใหม่ (Reskill/ Upskill/ New skill) และตอบโจทย์ความต้องการของอุตสาหกรรมในประเทศ

9.1 แผนงานย่อย F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

10. แผนงาน National Industrial Postdoc/Postgrad Fellowship

10.1 แผนงานย่อย F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

11. แผนงาน Global League

11.1 แผนงานย่อย N41 (S3P19) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยได้เป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลก ด้านการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต

ผู้ที่ประสงค์ขอทุนวิจัย ขอให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษารายละเอียด วัตถุประสงค์ ขอบเขตและเป้าหมายการสนับสนุนโครงการ หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คุณสมบัติผู้ขอรับทุน เกณฑ์การพิจารณา ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้จากประชาสัมพันธ์ทุนฯ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นักวิเคราะห์โครงการของแผนงาน รายละเอียดตามประกาศทุนฯ ที่แนบ

2. จัดทำข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์โดยใช้แบบฟอร์มที่แหล่งทุนกำหนด โดยสามารถ Download แบบฟอร์มได้ที่ <https://pmu-hr.or.th/funding-2569/> และจัดทำแบบฟอร์มรายชื่อคณะผู้วิจัยภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล (MU_B01) และแบบฟอร์มประโยชน์ที่คาดว่าจะมีนักวิจัยหรือสถาบันจะได้รับจากโครงการ (MU_B02)

หมายเหตุ - สามารถ download เอกสารที่เกี่ยวข้องได้ โดยสแกน QR code ท้ายประกาศ

- หากโครงการมีผู้ร่วมวิจัยต่างหน่วยงาน โปรดแจ้งผู้ร่วมวิจัยเพื่อดำเนินการขอหนังสือรับรองจากสถาบันต้นสังกัดของผู้ร่วมวิจัย ความละเอียดตามประกาศของแหล่งทุน

3. โครงการที่เสนอขอทุน ขอให้วางแผนงบประมาณตามหลักเกณฑ์ที่แหล่งทุนกำหนด โดยสามารถศึกษารายละเอียดได้จากคู่มือการส่งข้อเสนอโครงการที่แนบท้ายประกาศ และขอให้ปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงานที่จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยสามารถตั้งหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันในอัตรา 10% ของงบดำเนินงาน (ไม่รวมค่าครุภัณฑ์ / ค่าตอบแทนนักวิจัยของโครงการพัฒนานักวิจัย หลังปริญญาเอก ปริญญาเอก หลังปริญญาโท และปริญญาโท / ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ / ค่าจัดนิทรรศการ)

หมายเหตุ - บพค. ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับบำรุงรักษาเครื่องมือ/ครุภัณฑ์ และงบลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน เช่น การตั้งห้องปฏิบัติการ การตั้งศูนย์ และการลงทุนครุภัณฑ์ขนาดใหญ่

4. กรอกข้อมูลโครงการวิจัยผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (National Research and Innovation Information System: NRIIS) ได้ที่ <http://nriis.nrct.go.th/> และแจ้งส่งข้อเสนอโครงการและขอหนังสือรับรอง (Letter of support) ผ่านฝ่ายวิจัยส่วนงานต้นสังกัดมายังกองบริหารงานวิจัย ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2568 เวลา 16.30 น. เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง โดยแนบเอกสาร ดังนี้

- 4.1 ข้อเสนอโครงการที่พิมพ์จากระบบ NRIIS จำนวน 1 ฉบับ (ยังไม่ต้องกดยกส่งข้อเสนอโครงการ)
- 4.2 แบบฟอร์มรายชื่อคณะผู้วิจัยภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล (MU_B01) จำนวน 1 ฉบับ
- 4.3 แบบฟอร์มประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ (MU_B02) จำนวน 1 ฉบับ

กรณีที่นักวิจัยเป็นผู้ร่วมวิจัยของโครงการต่างหน่วยงาน ขอให้ดำเนินการตามความข้างต้นโดยแนบเอกสารในข้อ 4.2 และ 4.3 มาเพื่อประกอบการดำเนินการ

5. แนบเอกสารในระบบ NRIIS ตามที่แหล่งทุนกำหนด ดังนี้

5.1 ข้อเสนอโครงการ file word และ PDF ตามแบบฟอร์มที่แหล่งทุนกำหนด โดยข้อมูลในเอกสารที่แนบและข้อมูลที่กรอกในระบบ NRIIS จะต้องตรงกัน และให้ระบุประเภทเอกสารแนบเป็น “เอกสารข้อเสนอโครงการ”

5.2 หนังสือรับรองจากสถาบันต้นสังกัดของทุกสถาบันที่ร่วมโครงการ โดยให้กำหนดชื่อไฟล์เป็น “LOS_หน่วยงานที่ออกหนังสือรับรอง” เช่น LOS_MU เป็นต้น และให้ระบุประเภทเอกสารแนบเป็น “หนังสือรับรองข้อเสนอการวิจัย”

5.3 หนังสือแสดงเจตจำนงในการเข้าร่วมโครงการ (Letter of Intent) (ถ้ามี) โดยให้กำหนดชื่อไฟล์เป็น “LOI_ชื่อบริษัท” เช่น LOI_A เป็นต้น และให้ระบุประเภทเอกสารแนบเป็น “หนังสือรับรองข้อเสนอการวิจัย”

6. กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 6.1 นักวิจัยแจ้งส่งข้อเสนอโครงการและขอหนังสือรับรอง ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2568 เวลา 16.30 น.
- 6.2 นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2568 เวลา 23.59 น.
- 6.3 มหาวิทยาลัยรับรองข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2568 เวลา 16.30 น.

เนื่องจากระบบ NRIIS สามารถรองรับผู้เข้าระบบในระยะเวลาเดียวกันได้เพียงจำนวนหนึ่ง นักวิจัยควรวางแผนยื่นข้อเสนอโครงการล่วงหน้าก่อนเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์รับรองเฉพาะโครงการที่ได้รับแจ้งจากส่วนงานและส่งโครงการในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2568 เวลา 23.59 น. โดยแหล่งทุนจะรับพิจารณาข้อเสนอโครงการที่มีรายละเอียดครบถ้วน พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองจากสถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการแนบหนังสือแสดงเจตจำนงในการเข้าร่วมโครงการ (ถ้ามี) และมหาวิทยาลัยรับรองผ่านระบบ NRIIS เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง



Download แบบฟอร์ม
และเอกสารที่เกี่ยวข้อง



มหาวิทยาลัยมหิดล

พทไพฑูริย์

15 กรกฎาคม 2568

กองบริหารงานวิจัย

โทร. 02-8496248 (กัญญาณัด)

E-mail: kanyamon.pet@mahidol.ac.th