



ที่ อว 78.016/๐๑๖๓

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568 โดยมุ่งเน้นผลสำเร็จจากการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ ทั้งมิติด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและชุมชน และด้านนโยบาย เพื่อใช้เป็นกลไกในการพัฒนาและแก้ปัญหาเร่งด่วนสำคัญของประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดย วช. ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม โดยมีกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

1) ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

1.1 แผนงาน P9, พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1.1.1 F8 (S2P9) ด้านการพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

- นวัตกรรมทางสังคมเพื่อสนับสนุนให้ผู้สูงอายุมีพลังและยังประโยชน์
- เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง

1.1.2 N13 (S2P9) พัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของวัยแรงงานในภาคชนบทและเมืองเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัย

- การพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย
- การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

1.2 แผนงาน P11 ขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาสและยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่

1.2.1 F10 (S2P11) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ ให้พึ่งพาตนเองได้และมี การกระจายรายได้สู่ชุมชน/ท้องถิ่นมากขึ้น

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับ
- อุตสาหกรรมฐานชีวภาพและความยั่งยืน
- การพัฒนาวัสดุขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม
- ดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่
- การเพิ่มมูลค่าไม้ผลสู่เกษตรมูลค่าสูง
- การเพิ่มมูลค่าไม้ดอกไม้ประดับสู่เกษตรมูลค่าสูง
- การเพิ่มมูลค่าพืชผักสู่เกษตรมูลค่าสูง

/- แหล่งโปรตีนอาหารสัตว์...

- แหล่งโปรตีนอาหารสัตว์

- การพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

1.3 แผนงาน P12 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้ผลการวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

1.3.1 N19 (S2P12) พัฒนาสังคมคุณธรรม

- พัฒนาสังคมคุณธรรม

1.3.2 N20 (S2P12) เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน

- การเสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน

1.4 แผนงาน P14 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

1.4.1 N25 (S2P14) สังคมไทยไร้ความรุนแรง และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

- สังคมไทยไร้ความรุนแรง

1.4.2 N26 (S2P14) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ

- ความปลอดภัยทางถนน

1.5 แผนงาน P15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

1.5.1 N28 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

- ด้านเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

1.5.2 N29 (S2P15) พัฒนาและเร่งแก้ปัญหาด้านนิเวศน์และมลพิษในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

- ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียอุตสาหกรรม

1.5.3 N30 (S2P15) การพัฒนาและเร่งแก้ปัญหาด้านนิเวศน์ มลพิษ และการยกระดับการใช้ทรัพยากรและวัสดุเหลือใช้เพื่อการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนในชุมชนและพื้นที่ ในภาคเมืองและชุมชน รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

- ด้านการจัดการของเสียให้เป็นศูนย์

1.6 แผนงาน P16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

1.6.1 N33 (S2P16) การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- การลดความเสี่ยงและผลกระทบภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสัตว์เศรษฐกิจ

1.7 แผนงาน P17 พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรม ให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

1.7.1 N35 (S2P17) วิจัยพื้นฐานด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

- มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- สร้างสรรค์วิชาการงานศิลป์

1.7.2 N37 (S2P17) วิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม

- วิจัยและต่อยอดงานสร้างสรรค์ด้านศิลปกรรม

2) ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

2.1 แผนงาน P21 ยุทธศาสตร์การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

2.1.1 F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

- การศึกษาในศตวรรษที่ 21

2.2 แผนงาน P23 พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง

2.2.1 F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge)

- การพัฒนาศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) และศูนย์กลาง การเรียนรู้ (Hub of Knowledge)

ผู้ที่ประสงค์ขอทุนวิจัย ขอให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษารายละเอียด เงื่อนไข เกณฑ์การพิจารณา และกรอบการวิจัย ได้จากประชาสัมพันธ์ ทุนฯ และขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของแผนงานวิจัยต่างๆ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

2. ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) ได้ที่ <https://nriis.go.th/Register.aspx> และเพื่อประโยชน์ต่อนักวิจัยขอให้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติมประวัตินักวิจัย และข้อมูลการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในฐานข้อมูล ระบบ NRIIS ให้เป็นปัจจุบัน

3. โครงการที่เสนอขอทุน ขอให้ปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงานที่จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยสามารถตั้งหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน ในอัตรา 10% (ไม่รวมค่าครุภัณฑ์) และขอให้ดำเนินการ เรื่อง มาตรฐานการวิจัยตามระเบียบในหนังสือชักซ้อมแนวปฏิบัติ เรื่อง แบบฟอร์มตรวจมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบ

3. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขและแนบไฟล์ที่เกี่ยวข้องตามที่แหล่งทุนกำหนด (ถ้ามี) พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมฉบับสมบูรณ์ เมื่อยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยในระบบ NRIIS แล้วสถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” โดยนักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกท่านต้องดำเนินการกดยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยให้แล้วเสร็จก่อน จึงจะสามารถกดยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยได้ ผู้ที่ประสงค์ขอทุนวิจัยและนวัตกรรมสามารถยื่นขอทุนได้ตั้งแต่วันที่ บัดนี้จนถึงวันที่ 2 สิงหาคม 2567 เวลา 18.00 น. เท่านั้น หากพ้นกำหนด วช. จะไม่รับพิจารณา

อนึ่ง วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/
โครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช.สามารถเสนอขอรับทุนในปี 2568 ได้ไม่เกิน 3 แผนงาน/
โครงการ ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาการทำสัญญารับทุนระหว่างปี 2565-2568 รวมไม่เกิน 3 สัญญา โดยให้
เป็นไปตามขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมรายด้าน และต้องไม่เป็นผู้คัดค้านการรับทุนอุดหนุน
การวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้คัดค้านการส่งรายงานการวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
(วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 - 2564 ยกเว้น
ผู้ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย และทุน
ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่นในปีงบประมาณ 2564

ในการนี้ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการสรุปรายชื่อข้อเสนอการวิจัยที่เสนอขอทุนผ่านระบบ NRIIS
และจัดส่งให้ฝ่ายวิจัยส่วนงานต้นสังกัด ภายในวันที่ 5 สิงหาคม 2567 ขอให้ส่วนงานดำเนินการตรวจสอบ
และทำบันทึกแจ้งยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยมายังกองบริหารงานวิจัย ภายในวันที่ 8 สิงหาคม 2567
เวลา 17.00 น. เพื่อดำเนินการรับรองการส่งข้อเสนอการวิจัยไปยังแหล่งทุนผ่านระบบ NRIIS ต่อไป ทั้งนี้
แหล่งทุนจะไม่พิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่มหาวิทยาลัยมิได้รับรองผ่านระบบ NRIIS และมหาวิทยาลัยขอ
สงวนสิทธิ์รับรองเฉพาะโครงการที่ได้รับแจ้งยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยจากส่วนงานต้นสังกัด ภายในวันและ
เวลาดังกล่าวเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบ
โดยทั่วกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

มหาวิทยาลัยมหิดล

23 พฤษภาคม 2567

พท/นพ



กองบริหารงานวิจัย

โทร. 02 849 6156 หรือ 02 849 6241 โทรสาร. 02 849 6247

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ bwattana27@gmail.com หรือ nontaporn.pra@mahidol.edu



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เรื่องการเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้เพื่อให้มีความเหมาะสมและถูกต้อง จึงขอยกเลิกประกาศดังกล่าว และใช้ข้อความตามในประกาศนี้แทน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยมุ่งเน้นผลสำเร็จจากการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ ทั้งมิติด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและชุมชน และด้านนโยบายเพื่อใช้เป็นกลไกในการพัฒนาและแก้ปัญหาเร่งด่วนสำคัญของประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ซึ่งประกอบด้วยยุทธศาสตร์ ๔ ด้าน ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหา ทำลาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า ที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐาน การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

สำหรับในปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐ วช. ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการบริหารทุนวิจัยและ นวัตกรรม ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไข ปัญหาทำลาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้เป็นฐาน การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรมของ วช. เป็นไปตามเป้าประสงค์ของ ทั้ง ๒ ยุทธศาสตร์ จึงได้กำหนดกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อเปิดรับข้อเสนอ การวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหา ทำลายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P11 ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาสและยกระดับการพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่

แผนงาน P12 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน P14 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน P15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน P16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน P17 พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูงให้มีจำนวนมากขึ้น

แผนงาน P23 พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง

ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมรายด้าน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

- ๑) ด้านการรองรับสังคมสูงวัย
 - ประกอบด้วย แผนงาน P9
- ๒) ด้านเศรษฐกิจและการเกษตร
 - ประกอบด้วย แผนงาน P11
- ๓) ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม
 - ประกอบด้วย แผนงาน P11
- ๔) ด้านสัตว์เศรษฐกิจ
 - ประกอบด้วย แผนงาน P11 แผนงาน P16
- ๕) ด้านสังคมและความมั่นคง
 - ประกอบด้วย แผนงาน P12 แผนงาน P14 แผนงาน P17 แผนงาน P21
- ๖) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ประกอบด้วย แผนงาน P15
- ๗) ด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ
 - ประกอบด้วย แผนงาน P21
- ๘) ด้านการพัฒนาศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge)
 - ประกอบด้วย แผนงาน P23
- ๙) ด้านการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (KM)

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือภาคเอกชน ที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะ ดังนี้

๑.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๑.๒ มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือ การบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอ การวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๑.๓ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถ ดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๑.๔ ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้าง การส่งรายงานการวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ – ๒๕๖๔ ยกเว้น ผู้ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่น กลาง ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย และทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่นในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑.๕ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงานหรือโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๘ ได้ ไม่เกิน ๓ แผนงานหรือโครงการ ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาการทำสัญญารับทุนระหว่างปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘ รวมไม่เกิน ๓ สัญญา โดยให้เป็นไปตาม ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมรายด้าน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑.๖ เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๑.๗ กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๒. เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ให้เป็นไปตามขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมรายด้าน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๓. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๓.๑ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่ดำเนินการผ่านระบบ ข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) (เว็บไซต์ <https://nriis.go.th>) ตรงตามกลุ่มเรื่องที่ระบุในประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ของ วช. พร้อมทั้งทำการยืนยันการส่งที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม จะต้องได้รับ “การรับรอง” จากหน่วยงานต้นสังกัดภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด

๓.๒ พิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความเชี่ยวชาญใน กลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัยนั้น ๆ เป็นผู้พิจารณา

๓.๓ วช. จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการ นำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ ที่ได้จากงานวิจัยอย่างชัดเจน หรือมีหลักฐานรองรับ

๓.๔ กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องขออนุมัติการดำเนินการจาก คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบัน หรือมหาวิทยาลัยก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย

๓.๕ กรณีที่มีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตดัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๓.๖ กรณีเป็นการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากร ชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๗ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดย วช. จะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการควบคุม/การปฏิบัติงานในระบบ NRIIS ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ โดยให้นักวิจัย “รับรอง” ศักยภาพตนเองในการดำเนินการวิจัยตามแผนงาน/โครงการ นี้ได้

๓.๘ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม เป็นแผนงานวิจัยเดียวกัน หากพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

๓.๙ ผลการพิจารณาตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของนักวิจัยขอให้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติมข้อมูลประวัตินักวิจัย และข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่เคยได้รับการสนับสนุนในระบบ NRIIS ให้เป็นปัจจุบันเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๔. การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่เว็บไซต์ <https://nriis.go.th> โดยเลือก กลุ่มเรื่องประเด็น/หัวข้อการวิจัย ที่ต้องการรับทุน โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ วช. กำหนด และแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทำการ “ยืนยัน” การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมให้สมบูรณ์ หากดำเนินการถูกต้องสถานะ ในระบบ NRIIS จะเป็น “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว”

๕. การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๕.๑ วช. เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ภายในเวลา ๑๘.๐๐ น.

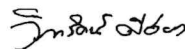
๕.๒ นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคน ต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๘.๐๐ น.

๕.๓ หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย ต้องรับรองข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๘.๐๐ น.

๖. การประกาศผลการพิจารณา

วช. จะประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทางเว็บไซต์ www.nrct.go.th และ <https://nriis.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗



นางสาววิภากรัตน์ ตี๋อ่อง
(นางสาววิภากรัตน์ ตี๋อ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย
กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 02-849-6246 โทรสาร 02-849-6247

ที่ อว 78.016/๗๑1๒

วันที่ ๗ พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งแนวปฏิบัติเรื่องแบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ
มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ (ฉบับภาษาไทย)
 2. แบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ (ฉบับภาษาอังกฤษ)

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย ดำเนินการวิจัยอย่าง
ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณ จริยธรรม มาตรฐาน และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอส่งแบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้
ทรัพยากรชีวภาพฉบับปรับปรุงใหม่ โดยขอให้คณาจารย์ นักวิจัย ที่ยื่นเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนหรือ
ได้รับแจ้งอนุมัติทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โปรดกรอกแบบฟอร์ม
ตรวจสอบมาตรฐานการวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล และจัดส่งแบบฟอร์มไปยังกอง
บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อประกอบการยื่นขอทุนวิจัย หรือก่อนเริ่มดำเนินงานโครงการวิจัย หรือ
ก่อนขออนุมัติเบิกเงินทุนวิจัยงวดที่ 1

อนึ่ง หากนักวิจัยยังไม่ดำเนินการจัดส่งแบบฟอร์มดังกล่าว มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาชะลอ
การอนุมัติเบิกจ่ายเงินงวดแรกให้แก่โครงการวิจัย จนกว่าจะได้รับแบบฟอร์มฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือเป็นแนวปฏิบัติต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย