



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

แพลตฟอร์มที่ ๑ การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้ และระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โปรแกรมที่ ๕ ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีโอกาสได้ทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องตามศักยภาพและความถนัดที่มีอยู่ ซึ่งจะสร้างสมประสพการณ์ และโอกาสในการริเริ่มโครงการใหม่ ๆ ได้ด้วยตัวเอง ซึ่งจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ให้ได้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง และก้าวไปสู่การทำงานวิจัยที่สร้างนวัตกรรมได้ในอนาคต
๒. เพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัย ให้มีโอกาสดำเนินงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโสและเกิดทีมวิจัยที่เข้มแข็งเพื่อพัฒนางานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในระยะยาว
๓. เพื่อสร้างผลงานวิจัยพื้นฐานที่มีคุณภาพและสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ
๔. เพื่อสร้างความเชื่อมโยงและความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งในประเทศและในระดับนานาชาติ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

- ๓.๑ เป็นผู้ทำงาน (ทั้งแบบชั่วคราวหรือถาวร) ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานภายในประเทศ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในวันที่สมัคร โดยเป็นนักวิจัยที่มีชื่ออาจารย์
- ๓.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิปัตตรแพทย์หรือทันตแพทย์ เฉพาะทาง (Board Certificate) มาแล้ว ไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่สมัคร (ปี ค.ศ. 2017 - 2021)
- ๓.๓ มีประวัติและผลงานตีพิมพ์หรือสิทธิบัตร อย่างน้อย ๒ บทความ ดังต่อไปนี้
 - ๓.๓.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science หรือ Scopus อย่างน้อย ๒ บทความ
 - ๓.๓.๒ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ต้องเป็นผู้มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ อย่างน้อย ๑ บทความ หรือมีสิทธิบัตรที่จดทะเบียนในประเทศหรือต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ บทความ
- ๓.๔ มีนักวิจัยที่ปรึกษา (mentor) ช่วยชี้แนะในการทำวิจัยของโครงการ



๔. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

๔.๑ เป็นโครงการวิจัยที่มีหัวข้อวิจัยที่ชัดเจน ตอบโจทย์ที่สำคัญของประเทศหรือนโยบายของรัฐบาล และนำไปสู่การเป็นสังคมฐานความรู้ โดยต้องมีการตรวจสอบสถานภาพความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอ้างอิงเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วน อีกทั้งเป็นการวิจัยเพื่อแสวงหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในสังคมวงกว้าง ถ้าเป็นการวิจัยซ้ำกับหัวข้อที่มีผู้วิจัยแล้ว จะต้องเป็นการบุกเบิก พรหมแดนความรู้ใหม่ หรือมุ่งหาข้อสรุปที่ต่างออกไป หรือหากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง

๔.๒ มีการตั้งประเด็นการวิจัยและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีวิธีการวิจัยที่เหมาะสมและสามารถแสดงว่าการวิจัยจะมีคุณูปการต่อวงวิชาการในด้านใดบ้าง

๔.๓ เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือ สนับสนุนงบประมาณ และอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน โดย วช. จะรับพิจารณาเฉพาะเอกสารในระบบ NRIS ที่มีรายละเอียดครบถ้วน และสถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอแผนงาน/โครงการในเวลาที่กำหนดตามข้อ ๑๐.

๕. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

เป็นการร่วมทุนกันระหว่าง วช. และสถาบันต้นสังกัดของผู้รับทุน โดยแต่ละหน่วยงานจะจัดสรรทุนให้โครงการละไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท และงบประมาณรวมทั้งโครงการไม่เกิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี โดยแบ่งจ่ายเป็นรายปี ปีละไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งรวมค่าตอบแทนนักวิจัยไม่เกิน ๑๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน

๖. การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกในการติดตามประเมินผล

๖.๑ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อการจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดของข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบโดยคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการ และใช้ผู้ตรวจสอบ (reviewer) จากภายนอกกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด ผู้เสนอขอรับทุนจะอุทธรณ์มิได้

๖.๒ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการประเมินและผู้ทรงคุณวุฒิ โดยจะมีการดำเนินในรูปแบบต่อไปนี้

- หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงาน ทุก ๖ เดือน
- ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา
- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำเสนอผลงานเพื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

๗. ผลงานที่ได้จากโครงการ

ผู้รับทุนจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๒ บทความ นอกเหนือจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ดังต่อไปนี้

๗.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะต้องมผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๑ บทความ ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science หรือในฐานข้อมูล Scopus ระดับ Q๑ - Q๒

๗.๒ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จะต้องมผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย ๑ บทความ และอยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ อีกอย่างน้อย ๑ บทความ



๘. การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้เสนอขอรับทุนลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) เว็บไซต์ <https://www.nriis.go.th> โดยเลือกกลุ่มสาขาการวิจัยที่ต้องการขอรับการสนับสนุน และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหัวข้อที่กำหนด และยืนยันการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอโครงการเป็น “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS) พร้อมแนบไฟล์ในรูปแบบ PDF ดังนี้

- (๑) หน้าแรกของผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ภายใน ๕ ปีที่ผ่านมา
- (๒) ข้อเสนอในรูปแบบ Word และ PDF
- (๓) จดหมายรับรองการเป็นนักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) ทั้งนักวิจัยที่ปรึกษาที่อยู่ในประเทศไทยและต่างประเทศ

(๔) เอกสารยืนยันการเป็น “พนักงานประจำ” หรือหากเป็นพนักงานประจำที่มีการต่อสัญญาเป็นรายปีขอให้ส่งเอกสารยืนยันจากต้นสังกัดว่ามีแผนการจ้างครอบคลุมระยะเวลาการรับทุนที่เสนอขอ

๙. การทำสัญญารับทุน

สัญญารับทุนเป็นการร่วมลงนาม ๒ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน (สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ) และผู้รับทุน (หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน)

๑๐. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดจะต้องร่วมสนับสนุนทุนการวิจัยร่วมกับ วช. ฝ่ายละครึ่งหนึ่งของงบประมาณโครงการที่มีผู้วิจัยเสนอขอ ทั้งนี้สถาบันต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ๓ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชั้น ๔ อาคาร วช ๒ เลขที่ ๑๙๖ ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. ๑๐๑๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๔๑๒, ๔๑๓ และ ๐๖ ๕๕๕๐ ๙๘๔๐ โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๐๙๑๒

(คุณเอกกฤษณ์ ขุนศรี / คุณชนิษฐา อันจะนะ / คุณกนิษฐา ผจกต์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ arf.y@nrct.go.th

