



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

หลักการและเหตุผล

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ในสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญาในประเทศไทย เพื่อให้มีโอกาสได้ทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องหลังจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ซึ่งจะสร้างสมประโยชน์ และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งยังเป็นการสร้างกำลังใจ ความกระตือรือร้น ทางวิชาการ และก่อให้เกิดการบูรณาการ การทำวิจัยเข้าเป็นส่วนหนึ่งในการทำงานและวิชาชีพอาจารย์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเตรียมความพร้อมขั้นพื้นฐานให้แก่อาจารย์รุ่นใหม่ให้ก้าวไปสู่การทำงานวิจัยในระดับนานาชาติที่จะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมในอนาคต
๒. เพื่อพัฒนาอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัย โดยให้มีโอกาสทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโส
๓. เพื่อพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีความสามารถทั้งด้านการสอนและการทำงาน
๔. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบการวิจัยของประเทศ โดยพัฒนาคุณภาพของอาจารย์รุ่นใหม่ให้เป็นนักวิจัยคุณภาพและมีจริยธรรมสูงที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

๑. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

๑.๑ เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย หรืออาจดำเนินการในต่างประเทศได้ ในระยะเวลาสั้น มีหัวข้อวิจัยที่ชัดเจน ตอบโจทย์สำคัญของประเทศหรือนโยบายรัฐบาล และนำไปสู่การเป็นสังคมฐานความรู้ ต้องมีการตรวจสอบสถานภาพความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วน เป็นการวิจัยเพื่อแสวงหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบในสังคมวงกว้าง ถ้าเป็นการวิจัยซ้ำกับหัวข้อที่มีผู้วิจัยแล้ว จะต้องเป็นการบุกเบิกความรู้ใหม่ หรือมุ่งหาข้อสรุปที่ต่างออกไป หรือหากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง

๑.๒ มีการตั้งประเด็นการวิจัยและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีวิธีการวิจัยที่เหมาะสมสามารถแสดงว่าการวิจัยจะมีคุณูปการต่อวงวิชาการในด้านใดบ้าง

๑.๓ เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

๑.๔ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑.๔.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะต้องมียุทธศาสตร์ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มงวด ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus Quartile ๑ - ๒ และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มงวด

๑.๔.๒ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จะต้องมียุทธศาสตร์ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ วช. และ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ยอมรับ หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย วช. และ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

๑.๔.๓ สิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือต่างประเทศ ต้องได้รับเลขที่คำขอยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร โดยการขอยื่นจดสิทธิบัตรและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้น ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ วช. และ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ทั้งนี้ การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับทุนสามารถนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบอื่นได้โดยขอให้ระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง โดยผู้รับทุนจะเป็นชื่อแรก และ/หรือ เป็นผู้วิจัยหลักในบทความผลงานวิจัย และให้ประกาศเกียรติคุณของนักวิจัยที่ปรึกษา ในกรณีที่ไม่มีชื่อ นักวิจัยที่ปรึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัยไว้ด้วย นอกจากนี้ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ยกเว้นในกรณีที่มีการยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๒.๑ เป็นอาจารย์ประจำสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญา

๒.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิบัตรแพทย์และทันตแพทย์เฉพาะทาง (Board Certification) มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๘ - ๒๐๒๓) หรือเป็นผู้สำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๒๐ - ๒๐๒๓)

สำหรับผู้ที่เคยได้รับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ หรือทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ของฝ่ายวิชาการ สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หรือทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มาแล้ว และเป็นการสมัครขอรับทุนฯ เป็นครั้งที่สอง ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิบัตรแพทย์ และทันตแพทย์เฉพาะ ระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๘ - ๒๐๒๓)

ทั้งนี้ ผู้สมัครรับทุนฯ จะต้องทำงานประจำอยู่ในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย

๒.๓ มีผลงานวิจัยในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. ๒๐๑๘ - ๒๐๒๓) อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS อย่างน้อย ๑ เรื่อง สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งสามารถจะดูการอ้างอิงได้จากฐานข้อมูลของ วช. และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

๒.๓.๒ มีสิทธิบัตรที่จดทะเบียนในประเทศหรือต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ เรื่อง

๒.๔ ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่าขึ้นไป และต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดให้มีเวลาทำงานวิจัยในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยครึ่งหนึ่งของเวลาดังกล่าวสามารถให้เวลาราชการได้ หรือเวลาปฏิบัติงานปกติ

๒.๕ ในช่วงที่สมัครขอรับทุนนี้ หากผู้สมัครกำลังได้รับทุนวิจัยอื่นอยู่ไม่ว่าจากแหล่งทุนใดก็ตามต้องแจ้งข้อมูลดังกล่าวต่อแหล่งทุน ว่าเป็นผู้วิจัยหลัก หรือ ผู้วิจัยร่วม ตลอดจนระยะเวลาตามสัญญารับทุน และสถานะโครงการวิจัยนั้น ๆ ดำเนินการถึงขั้นตอนใด

ในช่วงเวลารับทุน จะต้องไม่รับทุนวิจัยในโครงการที่มีหัวข้อใกล้เคียงกันในช่วงเวลาเดียวกัน เว้นแต่มีความจำเป็นต้องขอรับทุนจากแหล่งอื่นเพิ่มเติมจะต้องแจ้งให้แหล่งทุนทราบก่อนรับทุนใหม่ถึงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการวิจัยนั้นมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้หมวดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน และหากแหล่งทุนตรวจสอบพบว่านักวิจัยรับทุนหลายโครงการในช่วงเวลาเดียวกัน โดยที่ไม่ได้แจ้งให้แหล่งทุนทราบก่อน แหล่งทุนจะให้นักวิจัยดำเนินการเลือกรับทุนใดเพียงทุนเดียวเท่านั้น

๒.๖ สถาบันต้นสังกัดเห็นชอบการสนับสนุนทุนวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๒.๗ ในการขอปิดทุน นักวิจัยสามารถดำเนินการได้หลังจากที่ได้ดำเนินการวิจัยไปแล้วอย่างน้อย ๑ ปี และส่งบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์จากผลของการดำเนินการวิจัยที่ได้ดำเนินการไปแล้วอย่างน้อย ๑ ปีเช่นเดียวกัน

๓. นักวิจัยที่ปรึกษา (mentor)

ผู้เสนอขอรับทุนจะต้องเสนอชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาพร้อมแนบประวัติและรายชื่อผลงานทางวิชาการ นักวิจัยที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่จะวิจัยหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ๕ ปีย้อนหลัง หรือมีผลงานวิจัยอันเป็นที่ยอมรับของวงวิชาการ และมีเวลาให้คำปรึกษาแก่ผู้วิจัย โดยมีการยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร หากนักวิจัยที่ปรึกษาอยู่ต่างประเทศ ผู้เสนอขอรับทุนต้องเพิ่มนักวิจัยที่ปรึกษาร่วมที่อยู่ในประเทศไทยอีกท่านหนึ่ง

๔. การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกในการติดตามประเมิน

๔.๑ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบโดยคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการ และใช้ผู้ตรวจสอบข้อเสนอ (reviewer) ภายนอกกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด ผู้เสนอขอรับทุนจะอุทธรณ์มิได้ ทั้งนี้ งานวิจัยนั้นต้องไม่เป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือประกาศนียบัตรใด ๆ

๔.๒ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการประเมินและผู้ทรงคุณวุฒิ มีการดำเนินในรูปแบบต่อไปนี้

- หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด
- ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ขอแนะนำและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา
- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำเสนอผลงานเพื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

๕. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณโครงการ ระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี งบประมาณจะไม่เกิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี งบประมาณไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งรวมค่าตอบแทนนักวิจัยไม่เกิน ๑๓,๐๐๐ บาท ต่อเดือน ทั้งนี้ ผู้รับทุนควรปิดโครงการตามเวลาที่กำหนด

๖. ผลงานที่ได้จากโครงการ

ผู้รับทุนจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๑ บทความ ในฐานะ First Author หรือ Corresponding Author นอกเหนือจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานวิจัยของโครงการต้องสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มงวด ในฐานข้อมูล Scopus Quartile ๑ - ๒ และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มงวด

สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ วช. และ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ยอมรับ หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย วช. และ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

หรือมีสิทธิบัตรที่ได้เลขที่คำขอยื่นจดสิทธิบัตรแล้ว อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยการยื่นจดสิทธิบัตร และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ วช. และ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

๗. การทำสัญญารับทุน

ผู้เสนอขอรับทุนที่อยู่ระหว่างการรับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่แล้วผ่านการพิจารณาในปีนี้ ต้องดำเนินการสิ้นสุดโครงการเดิมที่รับทุนก่อนจึงจะสามารถดำเนินการทำสัญญารับทุนใหม่ โดยเป็นการจัดทำสัญญาระหว่าง วช. กับสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของผู้รับทุน

๘. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสาร แบบฟอร์ม และลงทะเบียนส่งข้อเสนอโครงการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) ที่เว็บไซต์ <https://www.nriis.go.th> โดยกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมแนบไฟล์ในรูปแบบ MS Word และ PDF ดังนี้

๙.๑ แบบเสนอโครงการวิจัย ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ยกเว้นสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สามารถเขียนข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้

๙.๒ ใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาเอก (Transcript) หรือวุฒิบัตรแพทย์และทันตแพทย์เฉพาะทาง (Board Certification) หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) ที่ระบุช่วงเวลาการวิจัย

๙.๓ แบบฟอร์มการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (จัดทำเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้)

๙.๔ จดหมายรับรองการเป็นนักวิจัยที่ปรึกษา

๙.๕ หน้าแรกของผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ภายใน ๕ ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. ๒๐๑๗ ถึงปัจจุบัน)

๙.๖ หนังสือรับรองคุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๙.๗ สำหรับข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอขอรับทุน จะพิจารณาข้อมูลตามที่ได้บันทึกในระบบ NRIIS

๑๐. กำหนดรับข้อเสนอการวิจัย

- เปิดรับข้อเสนอการวิจัย ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๑๐.๑ นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๓๐ น.

๑๐.๒ หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยต้องรับรองข้อเสนอการวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๓๐ น.

๑๐.๓ กรณีต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

• **ข้อมูลระบบ NRIIS หรือการลงทะเบียนนักวิจัย** ที่กองระบบและบริหารข้อมูล
เชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
nriis@nrct.go.th โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๖๐๗, ๖๑๑, ๖๑๒, ๖๑๖ และ ๖๑๗

• **ข้อมูลการวิจัยและรายละเอียดการเสนอขอรับทุน**

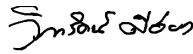
➤ **กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ๓** สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ arf.y66@nrct.go.th โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๔๒๓, ๔๒๔, ๐๖ ๕๙๕๐ ๙๘๔๑
(นางสาวสุนีย์ / นางสาวชนิษฐา / นางสาวภรพรพร)

➤ **กลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์** สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ new.scholar2021@gmail.com โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๕๕๔๒,
๐๙ ๖๐๕๘ ๗๓๘๓ (นางสาวสุนทรภรณ์ / นางสาวจารุณัฐ / นางสาวกนกวรรณ)

๑๑. ประกาศผลการพิจารณา

วช.จะประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทางเว็บไซต์
<https://www.mhesi.go.th> และ <https://www.nriis.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



5การศษ ดัชนี 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ตี๋อ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ