



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

แพลตฟอร์มที่ ๑ การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้ และระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โปรแกรมที่ ๕ ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เห็นถึงความสำคัญในการพัฒนานักวิจัยรุ่นกลางที่มีศักยภาพสูงให้ได้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่องตามศักยภาพและความถนัดที่มีอยู่ เพื่อให้ผลิตผลงานที่มีศักยภาพเชิงวิชาการหรือผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ รวมทั้งมีการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ และการสร้างเครือข่ายทางวิชาการที่เข้มแข็ง ซึ่งจะก่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในอนาคตได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยรุ่นกลางที่มีศักยภาพสูงให้ได้ทำวิจัยริเริ่มหรือสร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง มีศักยภาพเชิงวิชาการหรือมีผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยรุ่นกลางที่มีศักยภาพสูงมีส่วนในการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

๒.๓ เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยสำหรับการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและสายวิชาชีพ ให้ผลิตผลงานตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๓.๑ เป็นผู้ทำงาน (ทั้งแบบชั่วคราวหรือถาวร) ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานภายในประเทศ ทั้งของภาครัฐและเอกชน ในวันที่สมัคร

๓.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิบัตรแพทย์เฉพาะทาง (Board Certificate) มาแล้วไม่เกิน ๑๕ ปี นับถึงวันที่สมัคร

๓.๓ มีผลงานวิจัยในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในระดับควอไทล์ที่ ๑ และ/หรือควอไทล์ที่ ๒ อย่างน้อย ๑๐ บทความ (ไม่นับผลงานที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก) โดยเป็น first author และ/หรือ corresponding author อย่างน้อย ๕ บทความ

- มีค่า h-index ในฐาน Scopus ไม่น้อยกว่า ๘

- มีผลงานถูกอ้างอิงในฐาน Scopus ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ครั้ง (exclude self-citation)

- เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยมาแล้วอย่างน้อย ๓ โครงการ



สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย ๔ บทความ (ไม่รวมผลงานจากวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก) โดยผู้เสนอข้อรับทุนจะต้องเป็น first author หรือ corresponding author อย่างน้อย ๓ บทความ หรือ

- มีหนังสือ/ตำรา ที่ผ่านการประเมินมาแล้ว (ขั้นตอน peer review) อย่างน้อย ๓ เล่ม หรือ

- มีผลงานสร้างสรรค์มีความคิดริเริ่ม (originality) เช่น งานแสดงงานศิลปะ การแสดงดนตรี ที่ได้รับการยอมรับจากวงการวิชาการศิลปะ/วิชาชีพในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน ๔ ผลงาน

- เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยมาแล้วอย่างน้อย ๒ โครงการ

๓.๔ ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไปหรือเทียบเท่า และต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดให้มีเวลาทำงานวิจัยในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓.๕ ในช่วงเวลาที่รับทุน จะต้องไม่รับทุนวิจัยในโครงการอื่นในเวลาเดียวกัน แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้การวิจัยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อีกทั้งโครงการนั้นจะต้องมีเนื้อหาวิจัยที่ไม่ซ้ำซ้อนกับเนื้อหาในโครงการที่รับทุนนี้อยู่ รวมถึงหมวดงบประมาณที่จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกันด้วย

๔. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

๔.๑ เป็นโครงการที่ดำเนินงานในประเทศไทยหรือต่างประเทศ มีหัวข้อวิจัยที่ชัดเจนทางวิชาการ เพื่อตอบโจทย์การวิจัยที่สำคัญหรือท้าทายทางวิชาการหรือสังคม หรือเกี่ยวข้องกับสถานการณ์ของประเทศที่ได้รับผลกระทบในระดับนานาชาติ หรือสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศ

๔.๒ เป็นโครงการที่พัฒนานักวิจัยรุ่นกลางให้มีศักยภาพเชิงวิชาการหรือมีผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ อย่างยั่งยืน และมีส่วนในการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

๔.๓ เป็นโครงการที่ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายทางวิชาการและผลิตผลงานตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ระดับชาติ และนานาชาติ หรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

๕. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณโครงการจะไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี โดยแบ่งจ่ายเป็นรายปี ๆ ละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งรวมค่าตอบแทนนักวิจัยไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน

๖. การพิจารณาผู้สมควรได้รับทุน การประเมินข้อเสนอโครงการ และการติดตามและประเมินผล

วช. จะจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง โดยพิจารณาเป็น ๖ กลุ่มสาขาตาม OECD ดังนี้ ๑) กลุ่มสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี ๒) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ๓) กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ ๔) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ ๕) กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ และ ๖) กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์

๖.๑ การพิจารณาผู้สมควรได้รับทุนจะดำเนินการโดยผ่านคณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติของผู้สมัครเป็นอันดับแรก หลังจากนั้นจะมีคณะกรรมการอีกชุดหนึ่งทำการประเมินเอกสารเชิงหลักการ (concept paper) ของผู้ที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ทั้งในด้านวิชาการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ ทั้งนี้หากจำนวนผู้ผ่านเกณฑ์มีมากกว่าจำนวนทุนที่จัดสรรในปีนั้น ๆ คณะกรรมการจะทำการจัดสรรให้กับผู้ผ่านเกณฑ์จากอันดับสูงสุดลงไปตามลำดับจนครบจำนวนทุนที่กำหนดไว้ โดยผลการพิจารณาของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด ผู้เสนอขอรับทุนจะอุทธรณ์มิได้



๖.๒ การติดตามและประเมินผล จะดำเนินการโดยตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลและผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีการดำเนินการต่อไปนี

- หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงาน ทุก ๖ เดือน
- ตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา
- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำเสนอผลงานเมื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

๗. ผลงานที่ได้จากโครงการ

๗.๑ ผลิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาอย่างน้อย ๑ คน

๗.๒ สร้างเครือข่ายวิจัยอย่างน้อย ๑ เครือข่ายโดยมีหลักฐานการร่วมมือด้านการตีพิมพ์หรือความร่วมมืออื่น ๆ

๗.๓ ผลงานตีพิมพ์ดังต่อไปนี้

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๔ บทความ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในระดับ Q๑ และ/หรือ Q๒ (โดยเป็นระดับ Q๑ อย่างน้อย ๒ บทความ) และผู้เสนอขอรับทุนจะต้องเป็น first author และ/หรือ corresponding author และต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

๑. จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๒ บทความที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ๑ บทความอยู่ในฐานข้อมูล Scopus และ ๒ บทความอยู่ในฐานข้อมูล ICI กลุ่ม ๑ หรือ

๒. ตำรา/หนังสือ ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของ วช. จำนวน ๑ เล่ม และผลงานตีพิมพ์อย่างน้อย ๑ เรื่อง ในฐานข้อมูล ICI กลุ่ม ๑ หรือ

๓. ผลงานสร้างสรรค์ด้านวรรณกรรมที่ได้รับการประเมินโดยคณะกรรมการวิชาชีพ จำนวน ๒ ผลงาน หรือ

๔. ผลงานสร้างสรรค์ด้านศิลปะการแสดงหรือผลงานสร้างสรรค์ทางดนตรี และบทวิเคราะห์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการในสาขาวิชาการ/อาชีพ จำนวน ๒ ผลงาน หรือ

๕. ผลงานการออกแบบสร้างสรรค์ เช่น ด้านสถาปัตยกรรม การออกแบบ จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ และศิลปะด้านอื่นที่นำออกแสดงในระดับชาติหรือนานาชาติและบทวิเคราะห์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการสาขาวิชาการ/วิชาชีพ จำนวน ๒ ผลงาน

๖. รายงานฉบับสมบูรณ์

ทั้งนี้ ผู้รับทุนจะต้องเป็น first author และ/หรือ corresponding author ในผลงานทุกข้อข้างต้น

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) เอกสารเชิงหลักการในรูปแบบ Word และ PDF
- (๓) แบบข้อมูลผลงานวิจัยทั้งหมด ในรูปแบบ Word และ PDF

๙. การทำสัญญาเงินทุน

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

๑๐. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ๓ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชั้น ๔ อาคาร วช ๒ เลขที่ ๑๙๖ ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

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

(คุณนริสา ตูวินันท์ / คุณสมิตานัน แก้วเสมอ / คุณสุมนา คุณาธรรม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ arf.r@nrct.go.th

