



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับสมัครทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เห็นถึงความสำคัญในการพัฒนานักวิจัยรุ่นกลางที่มีศักยภาพสูงให้ได้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่องตามศักยภาพและความถนัดที่มีอยู่ เพื่อให้ผลิตผลงานที่มีศักยภาพเชิงวิชาการหรือผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ รวมทั้งมีการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ และการสร้างเครือข่ายทางวิชาการที่เข้มแข็ง ซึ่งจะก่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในอนาคตได้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยรุ่นกลางที่มีศักยภาพสูงให้ได้ทำวิจัยหรือสร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง มีศักยภาพเชิงวิชาการหรือมีผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยรุ่นกลางที่มีศักยภาพสูงมีส่วนร่วมในการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่
- ๒.๓ เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยสำหรับการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและสายวิชาชีพ ให้ผลิตผลงานตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

- ๓.๑ เป็นผู้ที่ทำงาน (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) โดยผู้เสนอขอรับทุนจะต้องเป็น 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 และต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดให้มเวลาทำงานวิจัยในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓.๕ ในช่วงเวลาที่รับทุน จะต้องไม่รับทุนวิจัยในโครงการอื่นในเวลาเดียวกัน แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้การวิจัยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อีกทั้งโครงการนั้นจะต้องมีงานวิจัยที่ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการที่รับทุนนี้อยู่ รวมถึงหมวดงบประมาณที่จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกันด้วย

๔. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

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

๕. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

๕.๑ เป็นโครงการที่ดำเนินงานในประเทศไทยหรือต่างประเทศ มีหัวข้อวิจัยที่ชัดเจนทางวิชาการ เพื่อตอบโจทย์การวิจัยที่สำคัญหรือท้าทายทางวิชาการหรือสังคม หรือเกี่ยวข้องกับสถานการณ์ของประเทศที่ได้รับผลกระทบในระดับนานาชาติ หรือสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศ

๕.๒ เป็นโครงการที่พัฒนานักวิจัยรุ่นกลางให้มีศักยภาพเชิงวิชาการหรือมีผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ อย่างยั่งยืน และมีส่วนในการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

๕.๓ เป็นโครงการที่ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายทางวิชาการและผลิตผลงานตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ระดับชาติ และนานาชาติ หรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

๖. การพิจารณาผู้สมควรได้รับทุน การประเมินข้อเสนอโครงการ และการติดตามและประเมินผล

วช. จะจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง โดยพิจารณาเป็น ๕ กลุ่มสาขา ตาม OECD ได้แก่

- ๑) กลุ่มสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี
- ๒) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- ๓) กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์
- ๔) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
- ๕) กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์

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

๖.๒ การติดตามและประเมินผล จะดำเนินการโดยตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลและผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีการดำเนินการต่อไปนี้

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

๗. ผลงานที่ได้จากโครงการ

- ๗.๑ ผลิตนักรศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาอย่างน้อย 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. จะต้อง มีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย 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 และศิลปะด้านอื่นที่น่าออกแสดงในระดับชาติหรือนานาชาติและบทวิเคราะห์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการสาขาวิชาการ/วิชาชีพ จำนวน ๒ ผลงาน
 ๖. รายงานฉบับสมบูรณ์
- ทั้งนี้ ผู้รับทุนจะต้องเป็น first author และ/หรือ corresponding author ในผลงานทุกข้อข้างต้น

๘. การทำสัญญารับทุน

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

๙. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดใบโหลดเอกสาร และลงทะเบียนส่งเอกสารเชิงหลักการ (concept paper) เป็นภาษาอังกฤษ ยกเว้นสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สามารถเขียนเอกสารเชิงหลักการ (concept paper) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ผ่านทางระบบ NRIIS (<https://www.nriis.in.th>) โดยกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด

ขอให้ผู้สมัครลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ <http://nriis.nrct.go.th/Register.aspx> เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอรับทุนตามที่ยืนยันในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยที่ยืนยันขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS

กรณีต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ ดังนี้

- **ข้อมูลระบบ NRIIS หรือการลงทะเบียนนักวิจัย** ที่ภารกิจระบบข้อมูลและดัชนีการวิจัยและนวัตกรรมสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๖๐๗, ๖๐๘ และ ๖๑๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nriis@nrct.go.th

- **ข้อมูลการวิจัยและรายละเอียดการเสนอขอรับทุน** ที่ภารกิจพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๔๑๒ และ ๔๑๓ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ arf.i2@nrct.go.th

ทั้งนี้ เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ (สถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองเอกสารเชิงหลักการ (concept paper) ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๖.๓๐ น.) โดยจะแจ้งผลให้ทราบที่เว็บไซต์ <https://www.nrct.go.th/> และ <http://nriis.nrct.go.th/>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) วิจารณ์ ตีอ่อง

(นางสาววิจารณ์ ตีอ่อง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

อำนาจถูกต้อง
12 พ.ย. 2563
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....