



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง การรับสมัครทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เห็นถึงความสำคัญในการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพสูงให้ได้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่องตามศักยภาพและความถนัดที่มีอยู่ เพื่อให้ผลิตผลงานที่มีศักยภาพเชิงวิชาการหรือผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพสูงให้ได้ทำวิจัยริเริ่มหรือสร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง มีศักยภาพเชิงวิชาการหรือมีผลงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

๒.๒ เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยสำหรับการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและสายวิชาชีพ ให้ผลิตผลงานตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๓.๑ เป็นผู้ทำงาน (ทั้งแบบชั่วคราวหรือถาวร) ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานภายในประเทศ ทั้งของภาครัฐและเอกชน ในวันที่สมัคร

๓.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิบัตรแพทย์เฉพาะทาง (Board Certificate) มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่สมัคร

๓.๓ มีผลงานวิจัยในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในระดับควอไทล์ที่ ๑ และ/หรือควอไทล์ที่ ๒ อย่างน้อย ๔ บทความ (รวมผลงานจากวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก) โดยเป็น first author และ/หรือ corresponding author อย่างน้อย ๓ บทความ

- มีค่า h-index ในฐาน Scopus ไม่น้อยกว่า ๓

- มีผลงานถูกอ้างอิงในฐาน Scopus ไม่น้อยกว่า ๕๐ ครั้ง (exclude self-citation)

สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย ๒ เรื่อง (รวมผลงานจากวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก) โดยเป็น first author หรือ corresponding author อย่างน้อย ๑ บทความ หรือ

- มีหนังสือ หรือ ตำรา ที่ผ่านการประเมินมาแล้ว (ขั้นตอน peer review) จำนวน ๑ เล่ม หรือ

- มีผลงานสร้างสรรค์มีความคิดริเริ่ม (originality) เช่น งานแสดงงานศิลปะ การแสดงดนตรี ที่ได้รับการยอมรับจากวงการวิชาการศิลปะ/วิชาชีพในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน ๒ ผลงาน

๓.๔ ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่าขึ้นไป และต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดให้มามีเวลาทำงานวิจัยในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยครึ่งหนึ่งของเวลาดังกล่าวสามารถใช้เวลาราชการได้ หรือเวลาปฏิบัติงานปกติ

๓.๕ ในช่วงเวลาที่รับทุน จะต้องไม่รับทุนวิจัยในโครงการอื่นในเวลาเดียวกัน แต่หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้การวิจัยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อีกทั้งโครงการนั้นจะต้องมีเนื้อหาวิจัยที่ไม่ซ้ำซ้อนกับเนื้อหาในโครงการที่รับทุนนี้อยู่ รวมถึงหมวดงบประมาณที่จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกันด้วย

#### ๔. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณโครงการจะไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี โดยแบ่งจ่ายเป็นรายปี ๆ ละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งรวมค่าตอบแทนนักวิจัยไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาทต่อเดือน

#### ๕. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

เป็นโครงการที่ดำเนินงานในประเทศไทยหรือร่วมมือกับต่างประเทศ มีหัวข้อวิจัยริเริ่ม (originality) ที่ชัดเจนเพื่อตอบโจทย์การวิจัยที่สำคัญหรือท้าทายทางวิชาการหรือสังคม หรือเกี่ยวข้องกับสถานการณ์ของประเทศที่ได้รับผลกระทบในระดับนานาชาติ

#### ๖. การพิจารณาผู้สมควรได้รับทุน การประเมินข้อเสนอโครงการ และการติดตามและประเมินผล

วช. จะจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ โดยพิจารณาเป็น ๕ กลุ่มสาขา ตาม OECD ได้แก่

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

๖.๑ การพิจารณาผู้สมควรได้รับทุนจะดำเนินการโดยผ่านคณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติของผู้สมัครเป็นอันดับแรก หลังจากนั้นจะมีคณะกรรมการอีกชุดหนึ่งทำการประเมินเอกสารเชิงหลักการ (concept paper) ของผู้ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ ทั้งนี้หากจำนวนผู้ผ่านเกณฑ์มีมากกว่าจำนวนทุนที่จัดสรรในปีนั้นๆ คณะกรรมการจะทำการจัดสรรให้กับผู้ผ่านเกณฑ์จากอันดับสูงสุดลงไปตามลำดับจนครบจำนวนทุนที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด ผู้เสนอขอรับทุนจะอุทธรณ์มิได้

๖.๒ การติดตามและประเมินผล จะดำเนินการโดยตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผล และผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีการดำเนินการต่อไปนี้

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



## ๗. ผลงานที่ได้จากโครงการ

### สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๒ บทความ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในระดับ คิวโวลต์ที่ ๑ และ/หรือ คิวโวลต์ที่ ๒ (โดยเป็นระดับคิวโวลต์ที่ ๑ อย่างน้อย ๑ บทความ) และผู้ขอเสนอรับทุนจะต้องเป็น first author และ/หรือ corresponding author และต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

### สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

๑. จะต้อง มีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๑ บทความ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ  
๒. ผลงานสร้างสรรค์ด้านวรรณกรรมที่ผ่านการประเมินโดยคณะกรรมการวิชาชีพ จำนวน ๑ เล่ม หรือ

๓. ผลงานสร้างสรรค์ด้านศิลปะการแสดงหรือผลงานสร้างสรรค์ทางดนตรี และบทวิเคราะห์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการในสาขาวิชาการ/อาชีพ จำนวน ๑ ผลงาน หรือ

๔. ผลงานการออกแบบสร้างสรรค์ เช่น ด้านสถาปัตยกรรม การออกแบบ จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ และศิลปะด้านอื่นที่น่าออกจัดแสดงในระดับชาติหรือนานาชาติ และบทวิเคราะห์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ที่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการสาขาวิชาการ/อาชีพ จำนวน ๑ ผลงาน

### ๕. รายงานฉบับสมบูรณ์

ทั้งนี้ ผู้รับทุนจะต้องเป็น first author และ/หรือ corresponding author ในผลงานทุกข้อข้างต้น

## ๘. การทำสัญญาเงินทุน

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

## ๙. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

## ๑๐. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

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

ขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ <http://nriis.nrct.go.th/Register.aspx> เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอรับทุนตามที่บันทึกในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยที่จะยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS

กรณีต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ ดังนี้

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

- **ข้อมูลการวิจัยและรายละเอียดการเสนอขอรับทุน** ที่ภารกิจพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๔๑๒ และ ๔๑๓ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [arf.i2@nrct.go.th](mailto:arf.i2@nrct.go.th)

ทั้งนี้ เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ (สถาบันต้นสังกัด  
หัวหน้าโครงการทำการรับรองเอกสารเชิงหลักการ (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) วิภารัตน์ ดีอ่อง

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

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