



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง รับข้อเสนอโครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นส่วนราชการที่มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ ตลอดจนการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพนักประดิษฐ์ ที่มีความสามารถ มีจริยธรรม มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ ออกสู่วงการนักประดิษฐ์ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ จากการเรียนรู้ การร่วมสร้างสรรค์ และพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นจากนักประดิษฐ์มีอาชีพสู่การเป็นนวัตกรรมและใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเชิงสาธารณะทั้งในระดับชาติและนานาชาติต่อไป

๑. ลักษณะทุน โครงการที่สมัครขอรับทุนจะต้องประกอบด้วย ๒ ลักษณะ ดังนี้

- ๑.๑ เป็นทุนเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมที่พร้อมใช้หรือพร้อมออกสู่ตลาดในเชิงพาณิชย์หรือเชิงสาธารณะ โดยเป็นผลงานที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีต้นแบบอยู่แล้ว มิใช่ การเริ่มต้นทำวิจัยใหม่ และ มิใช่ การขอทุนเพื่อทำมาตรฐานสิ่งประดิษฐ์ โดยสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมดังกล่าวถือเป็นเครื่องมือหรือกลไกแห่งการเรียนรู้ ถ่ายทอดเพื่อก่อให้เกิดการสร้าง (ทีม) นักประดิษฐ์
- ๑.๒ เป็นทุนเพื่อสร้างให้เกิด (ทีม) นักประดิษฐ์ หรือพัฒนาศักยภาพนักประดิษฐ์ ใน ๓ รุ่น ดังนี้ (ผู้สมัครขอรับทุนเลือกรุ่นของนักประดิษฐ์ที่ต้องการพัฒนาในข้อ ๑.๒.๑ - ๑.๒.๓)
 - ๑.๒.๑ นักประดิษฐ์รุ่นกลาง : เป็นโครงการที่ต้องการพัฒนานักประดิษฐ์ไทยในระดับอุดมศึกษา หรือ อาชีวศึกษา
 - ๑.๒.๒ นักประดิษฐ์รุ่นเยาว์ : เป็นโครงการที่ต้องการพัฒนานักประดิษฐ์ไทยในระดับมัธยมศึกษา
 - ๑.๒.๓ บุคลากรด้านการวิจัย หรือ อาจารย์รุ่นใหม่ในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือกระทรวงศึกษาธิการ
- ๑.๓ เป็นทุนที่มีกำหนดระยะเวลาทุนละ ๑๒ เดือน

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน

- ๒.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ๒.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป
- ๒.๓ เป็นบุคลากรในสังกัดสถาบันการศึกษา สถาบันอุดมศึกษา หน่วยงาน หรือสถาบันวิจัยในภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชน
- ๒.๔ เป็นผู้ที่ได้รับรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมที่เป็นรางวัลระดับประกาศเกียรติคุณระดับดี ระดับดีมาก หรือ ระดับดีเด่น จากการประกวดรางวัลการวิจัยแห่งชาติ หรือ จากเวทีระดับชาติที่เป็นที่ยอมรับ หรือ เป็นผู้ที่ได้รับรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมในระดับเหรียญทองขึ้นไปจากเวทีระดับนานาชาติหรือจากเวทีที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

- ๒.๕ มีความรู้และประสบการณ์การวิจัยหรือประดิษฐ์คิดค้นในสาขาวิชาการและขอบข่ายการวิจัยที่จะสมัครขอรับทุน ซึ่งจะสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาถ่ายทอดหรือเผยแพร่ให้นักประดิษฐ์ต่อไปได้
- ๒.๖ มีศักยภาพในการบริหารจัดการโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๗ เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามแนวทางปฏิบัติจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
- ๒.๘ ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานการวิจัยตามกำหนดสัญญาการรับทุนของ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) /สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ – ๒๕๖๔ ยกเว้น ผู้ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่นในปีงบประมาณ ๒๕๖๔
- ๒.๙ ได้รับการรับรองโครงการจากหัวหน้าหน่วยงานหรือบริษัท ต้นสังกัดระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไปเท่านั้น
- ๒.๑๐ ผู้เสนอขอรับทุนจะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีเคยได้รับทุนโครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลกมาก่อน
- ๒.๑๑ กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๓. สาขาวิชาการที่รับสมัคร (จำแนกสาขาตาม OECD)

- ๓.๑ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- ๓.๒ วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
- ๓.๓ วิศวกรรมและเทคโนโลยี
- ๓.๔ เกษตรศาสตร์
- ๓.๕ สังคมศาสตร์
- ๓.๖ มนุษยศาสตร์

๔. การสมัครขอรับทุน

ผู้ประสงค์จะสมัครขอรับทุนสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการสมัครขอรับทุนและส่งข้อเสนอโครงการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System, NRIIS) ที่เว็บไซต์ <https://nriis.nrct.go.th> เลือกหัวข้อ “ข่าวทุนวิจัย: ทุนวิจัยที่เปิดรับ” เลือก วช. ดาวน์โหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้องหรือสแกน QR CODE และเข้าสู่ขั้นตอนการสมัครขอรับทุนตามคู่มือนักวิจัยที่แนบในระบบ

อนึ่ง การสมัครขอรับทุนตามประกาศฉบับนี้ ผู้สมัครขอรับทุนต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามประกาศ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดเกิดจากผู้สมัครหรือภายหลังที่ได้มีการตรวจสอบพบว่า ผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนหรือตรวจพบว่าเอกสารหรือหลักฐานซึ่งผู้สมัครนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศให้ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครและจะไม่ได้รับการพิจารณา

๕. ระเบียบปฏิบัติ

๕.๑ การสมัครขอรับทุน

- ๕.๑.๑ ผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในประกาศนี้และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับทุนของ วช. โดยผู้สมัครอ่านรายละเอียดและมีความเข้าใจเกี่ยวกับประกาศฉบับนี้แล้ว
- ๕.๑.๒ ผู้สมัครขอรับทุนจะต้องระบุแผนการดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินโครงการ วัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์หรือผู้นำเอาผลงานไปใช้ประโยชน์ มีข้อมูลการอ้างอิง (Citation) ผลงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เสนอ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา รวมถึงโอกาสการต่อยอดเชิงพาณิชย์ที่ชัดเจน ตลอดจนความยั่งยืนของโครงการ

๕.๑.๓ กรณีโครงการที่เสนอขอรับทุนจาก วช. คาบเกี่ยวหรือต่อเนื่องเชื่อมโยงกับการขอรับทุนจากแหล่งทุนอื่นให้ผู้รับทุนระบุข้อแตกต่างและความจำเป็นให้ชัดเจนว่าจะขอรับทุนจาก วช. เพื่อดำเนินการเพิ่มเติมอะไรบ้าง

๕.๒ การแก้ไข/เปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยและการสละสิทธิ์รับทุน

๕.๒.๑ กรณีที่ผู้รับทุนผ่านการพิจารณา หากต้องมีการแก้ไข/ปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยระยะเวลาการวิจัย วช. ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ วช. เห็นสมควรเท่านั้น โดยจะแจ้งให้ผู้สมัครขอรับทุนทราบ และผู้รับทุนต้องดำเนินการภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด

๕.๒.๒ เมื่อ วช. ได้ทำหนังสือแจ้งอนุมัติทุนให้แก่ผู้รับทุนทราบและพิจารณา ผู้รับทุนต้องดำเนินการทำหนังสือแจ้งยืนยันการรับทุนภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด กรณีล่วงพ้นระยะเวลาดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการให้ทุนกับผู้รับทุนดังกล่าว

๕.๓ การทำสัญญารับทุน

เมื่อผู้รับทุนแจ้งยืนยันการรับทุนมายัง วช. ภายในระยะเวลาที่กำหนดและได้ส่งเอกสารประกอบการทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว วช. จะดำเนินการจัดทำสัญญารับทุนต่อไปและผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามสัญญารับทุนอย่างเคร่งครัด

๕.๔ การจัดทำรายงานวิจัย

เมื่อสิ้นสุดการทำวิจัย ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานวิจัยตามแบบฟอร์มที่ วช. กำหนด พร้อมแนบบันทึกข้อมูลของรายงานฯ (MS word และ PDF) จำนวน ๒ แผ่น ให้ วช. ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญารับทุนฯ มิฉะนั้น วช. จะไม่พิจารณาจัดสรรทุนในโครงการอื่นของ วช. ให้แก่ผู้รับทุนตามระเบียบที่ วช. กำหนด และจะอยู่ในรายชื่อผู้ค้างส่งรายงานฯ ของ วช. และในกรณีที่เลยกำหนดระยะเวลาส่งรายงานวิจัยตามที่สัญญากำหนด ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานฯ โดยไม่ได้รับเงินงวดสุดท้าย (เงินประกันผลงาน)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ

๖.๑ ผู้สมัครมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒

๖.๒ ผู้สมัครกรอกรายละเอียดการสมัครครบถ้วนและยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการที่สมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด

๖.๓ โครงการมีแนวทางการสร้าง ส่งเสริม หรือพัฒนานักประดิษฐ์ที่ชัดเจน ผลงานสิ่งประดิษฐ์ตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมาย แสดงให้เห็นถึงการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณะที่เป็นรูปธรรม

๖.๔ การแจ้งผลการพิจารณาของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๖.๕ ในกรณีที่อยู่นอกเหนือจากเงื่อนไขการรับทุนดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของ วช.

๗. งบประมาณ

โครงการละไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ปี (ตามมูลค่าของสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม ทั้งนี้ ขึ้นกับดุลยพินิจของ วช.)

๘. การเปิดรับสมัครข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๘.๑ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เปิดรับข้อเสนอโครงการ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ ภายในเวลา ๑๗.๐๐ น.

๘.๒ นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคน ต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘ ภายในเวลา ๑๗.๐๐ น.

๘.๓ หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย ต้องรับรองข้อเสนอโครงการ ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘ ภายในเวลา ๑๗.๐๐ น.

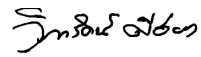
๙. การแจ้งผลการพิจารณา

วช. จะประกาศผลการพิจารณาเบื้องต้นให้ผู้สมัครขอรับทุนทราบผ่านระบบ NRIS

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

กลุ่มงานพัฒนาต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม (อาคาร วช. ๓ ชั้น ๒)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๒๕๗, ๒๘๒
อีเมล Nutchaya.c@nrct.go.th
(ทุนโครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



3การณ ๑๑๑๑ 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ