



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง รับข้อเสนอโครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

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

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 ๒ รุ่น ดังนี้ (ผู้สมัครขอรับทุนเลือกรุ่นของนักประดิษฐ์ที่ต้องการพัฒนาในข้อ ๑.๒.๑ หรือ ๑.๒.๒)

๑.๒.๑ **นักประดิษฐ์รุ่นกลาง** : เป็นโครงการที่ต้องการพัฒนานักประดิษฐ์ไทยในระดับอาชีวศึกษาหรืออุดมศึกษา

๑.๒.๒ **นักประดิษฐ์รุ่นเยาว์** : เป็นโครงการที่ต้องการพัฒนานักประดิษฐ์ไทยในระดับมัธยมศึกษา

๑.๓ เป็นทุนที่มีกำหนดระยะเวลาทุนละ ๑๒ เดือน

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน

๒.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๒.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป

๒.๓ เป็นบุคลากรในสังกัดสถาบันการศึกษา สถาบันอุดมศึกษา หน่วยงาน หรือสถาบันวิจัย ในภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชน

๒.๔ เป็นผู้ที่ได้รับรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมที่เป็นรางวัลอันดับสูงสุด ระดับดีเด่น ระดับดีมาก จากเวทีที่ วช. จัดขึ้นหรือจากเวทีระดับชาติที่เป็นที่ยอมรับ หรือ เป็นผู้ที่ได้รับรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมในระดับเหรียญทองขึ้นไปจากเวทีระดับนานาชาติหรือจากเวทีที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

๒.๕ มีความรู้และประสบการณ์การวิจัยหรือประดิษฐ์คิดค้นในสาขาวิชาการและขอบข่ายการวิจัยที่จะสมัครขอรับทุน ซึ่งจะสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาถ่ายทอดหรือเผยแพร่ให้แก่ นักประดิษฐ์ต่อไปได้

๒.๖ มีศักยภาพ ...

- ๒.๖ มีศักยภาพในการบริหารจัดการโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
 ๒.๗ เป็นผู้มีการยอมรับการวิจัยตามแนวทางปฏิบัติจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
 ๒.๘ ไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานการวิจัยตามกำหนดสัญญาเงินทุนของ วช.
 ๒.๙ ได้รับการรับรองโครงการจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไปเท่านั้น
 ๒.๑๐ 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/ปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัย ระยะเวลาการวิจัย วช. ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ วช. เห็นสมควรเท่านั้น โดยจะแจ้งให้ผู้สมัครขอรับทุนทราบ และผู้รับทุนต้องดำเนินการภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด
 ๕.๒.๒ เมื่อ วช. ได้ทำหนังสือแจ้งอนุมัติทุนให้แก่ผู้รับทุนทราบและพิจารณา ผู้รับทุนต้องดำเนินการทำหนังสือแจ้งยืนยันรับการรับทุนภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด กรณีล่วงพ้นระยะเวลาดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการให้ทุนกับผู้รับทุนดังกล่าว

๕.๓ การทำสัญญารับทุน

เมื่อผู้รับทุนแจ้งยืนยันการรับทุนมายัง วช. ภายในระยะเวลาที่กำหนดและได้ส่งเอกสารประกอบการทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว วช. จะดำเนินการจัดทำสัญญารับทุนต่อไปและผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามสัญญารับทุนอย่างเคร่งครัด

๕.๔ การจัดทำรายงานวิจัย

เมื่อสิ้นสุดการทำวิจัย ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานวิจัยตามแบบฟอร์มที่ วช. กำหนด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลของรายงานฯ (MS word และ PDF) จำนวน ๒ แผ่น ให้ วช. ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญาฯ มีดังนี้ วช. จะไม่พิจารณาจัดสรรทุนในโครงการอื่นของ วช. ให้แก่ผู้รับทุนตามระเบียบที่ วช. กำหนด และจะอยู่ในรายชื่อผู้ค้างส่งรายงานฯ ของ วช. และในกรณีที่เคยกำหนดระยะเวลาส่งรายงานวิจัยตามที่สัญญาฯ กำหนด 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 ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช.)

๘. การแจ้งผลการพิจารณา

วช. จะประกาศผลการพิจารณาให้ผู้สมัครขอรับทุนทราบผ่านระบบ NRIIS

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

ฝ่ายรางวัลและกิจกรรมยกย่องเชิดชู

กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม (อาคาร วช. ๔ ชั้น ๔)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๕๒๕, ๕๐๘

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘

อีเมล Natchaya.c@nrct.go.th

(ทุนโครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางสาววิภารัตน์ ดิอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ