



(สำเนา)

ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การรับสมัครทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นส่วนราชการทำหน้าที่เป็นหน่วยให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักวิจัยรุ่นใหม่ ตามการจัดตั้ง “ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่” ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่มีโอกาสทำงานวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามศักยภาพและความถนัดที่มีอยู่ โดยตระหนักว่าการส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่มีความสำคัญ หากนักวิจัยรุ่นใหม่มีโอกาสในการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องระยะเวลาหนึ่งจะสามารถริเริ่มโครงการใหม่ ๆ ด้วยตัวเองได้ และสามารถพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนเป็นนักวิจัยอาชีพที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม และเห็นว่ายังมีนักวิจัยรุ่นใหม่จำนวนหนึ่งที่มีศักยภาพในการทำงานวิจัย แต่ไม่ได้เป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา จึงไม่เข้าข่ายการสมัครรับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ วช. จึงเห็นควรให้มีการเปิดรับข้อเสนอโครงการทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยของนักวิจัยเหล่านี้ โดยจะเปิดรับเฉพาะผู้เสนอขอรับทุนที่ไม่เข้าข่ายทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่

วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ให้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่องและก้าวไปสู่การทำงานวิจัยในระดับที่จะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมในอนาคต
- เพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัย โดยให้มีโอกาสทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโสและเกิดทีมวิจัยที่เข้มแข็งเพื่อพัฒนางานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในระยะยาว
- เพื่อสร้างผลงานวิจัยพื้นฐานที่มีคุณภาพและสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติหรือการจดสิทธิบัตร
- เพื่อสร้างความเชื่อมโยงและความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งในประเทศและในระดับนานาชาติ

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

- ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน
 - เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย มีหัวข้อวิจัยที่ชัดเจน ตอบโจทย์ที่สำคัญของประเทศหรือนโยบายของรัฐบาล โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๑๐ อุตสาหกรรม และนำไปสู่การเป็นสังคมฐานความรู้ ต้องมีการสำรวจสถานภาพความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วน เป็นการวิจัยเพื่อแสวงหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบในสังคมวงกว้าง ถ้าเป็นการวิจัยซ้ำกับหัวข้อที่มีผู้วิจัยแล้ว จะต้องเป็นการบุกเบิกพรมแดนความรู้ใหม่ หรือมุ่งหาข้อสรุปที่ต่างออกไป หรือหากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง
 - มีการตั้งประเด็นการวิจัยและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีวิธีการวิจัยที่เหมาะสมและสามารถแสดงว่าการวิจัยจะมีคุณูปการต่อวงวิชาการในด้านใดบ้าง

/ ๑.๓ เป็นโครงการ...

๑.๓ เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือ สนับสนุนงบประมาณ และอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

๑.๔ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑.๔.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นฐานสำคัญของอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มแข็ง หรือฐานข้อมูล Scopus คิวโวลท์ที่ ๑ - ๒ หรือวารสารระดับนานาชาติที่ วช. ยอมรับเพิ่มเติมตามรายชื่อตั้งเอกสารแนบโดย วช. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์ในวารสารที่จัดอยู่ในคิวโวลท์ที่ ๑ - ๓ ของ Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science

๑.๔.๒ สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ วช. ยอมรับ หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย วช.

๑.๔.๓ สิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือต่างประเทศ ต้องได้รับเลขที่คำขอยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร โดยการขอยื่นจดสิทธิบัตรและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ วช.

ทั้งนี้ การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับทุนสามารถนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบอื่นได้โดยขอให้ระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง โดยผู้รับทุนจะเป็นชื่อแรก และ/หรือเป็นผู้วิจัยหลักในบทความผลงานวิจัย และให้ประกาศเกียรติคุณของนักวิจัยที่ปรึกษาในกรณีที่ไม่มีชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาเป็นผู้วิจัยร่วมไว้ด้วย นอกจากนี้ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ยกเว้นในกรณีที่จะมีการยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๒.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิบัตรแพทย์ และทันตแพทย์เฉพาะทาง (Board Certificate) มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๔ - ๒๐๑๙) หรือเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๖ - ๒๐๑๙)

สำหรับผู้ที่เคยได้รับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ หรือทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ของฝ่ายวิชาการ สกว. หรือทุนวิจัยของ วช. มาแล้ว และเป็นการสมัครขอรับทุนฯ เป็นครั้งที่สองขึ้นไป ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิบัตรแพทย์ และทันตแพทย์เฉพาะทาง (Board Certificate) มาแล้วไม่เกิน ๗ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๒ - ๒๐๑๙)

ทั้งนี้ ผู้สมัครขอรับทุนฯ จะต้องทำงานประจำอยู่ในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศไทย และไม่เป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา ที่อยู่ในการกำกับดูแลของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๒.๒ มีผลงานวิจัยในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. ๒๐๑๔ - ๒๐๑๙) อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒.๒.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science หรือฐานข้อมูล SCOPUS อย่างน้อย ๑ เรื่อง สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา

๒.๒.๒ มีสิทธิบัตรที่จดทะเบียนในประเทศหรือต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ เรื่อง

๒.๓ อายุไม่เกิน ๔๕ ปี

๒.๔ ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่าขึ้นไป และต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดให้มีเวลาทำงานวิจัยในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยครึ่งหนึ่งของเวลาดังกล่าวสามารถใช้เวลาราชการได้ หรือเวลาปฏิบัติงานปกติ

๒.๕ ในช่วงเวลาที่รับทุน จะต้องไม่รับทุนทำวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้หมวดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน

๒.๖ สถาบันต้นสังกัดเห็นชอบการสนับสนุนทุนวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๓. นักวิจัยที่ปรึกษา (mentor)

ผู้เสนอขอรับทุนจะต้องเสนอชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาพร้อมประวัติและรายชื่อผลงานทางวิชาการ นักวิจัยที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่จะทำวิจัยหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ๕ ปีย้อนหลัง หรือมีผลงานวิจัยอันเป็นที่ยอมรับของวงวิชาการ และมีเวลาให้คำปรึกษาแก่นักวิจัย โดยมีการยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร หากนักวิจัยที่ปรึกษายู่ต่างประเทศ ผู้เสนอขอรับทุนต้องเพิ่มนักวิจัยที่ปรึกษาร่วมที่อยู่ในประเทศไทยอีกหนึ่งท่าน

๔. การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกในการติดตามประเมินผล

๔.๑ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบโดยคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการ และใช้ผู้ตรวจสอบข้อเสนอ (reviewer) ภายนอกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด ผู้เสนอขอรับทุนจะอุทธรณ์มิได้ ทั้งนี้ งานวิจัยนั้นต้องไม่เป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ

๔.๒ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการประเมินและผู้ทรงคุณวุฒิ มีการดำเนินในรูปแบบต่อไปนี้

- หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด

- ตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำเสนอผลงานเพื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

๕. วงเงินทุนวิจัยและเวลาดำเนินการและผลงานที่ได้จากโครงการ

งบประมาณโครงการร่วมทุนกันระหว่าง วช. และสถาบันต้นสังกัดโดยแต่ละหน่วยงานจะจัดสรรทุนให้โครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาทและงบประมาณรวมทั้งโครงการไม่เกิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี โดยแบ่งจ่ายเป็นรายปี ปีละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งรวมค่าตอบแทนนักวิจัยไม่เกิน ๑๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน โดยผู้รับทุนจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๑ บทความ นอกเหนือจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

/ สำหรับสาขา...

สำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นฐานสำคัญของอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มแข็ง หรือฐานข้อมูล Scopus ควอไทล์ที่ ๑ - ๒ หรือวารสารระดับนานาชาติที่ วช. ยอมรับ โดย วช. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์ในวารสารที่จัดอยู่ในควอไทล์ที่ ๑ - ๓ ของ Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science

สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ วช. ยอมรับ หรือผลงานตามรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย วช. หรือมีผลงานเป็นสิทธิบัตรที่ได้เลขที่คำขอยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรแล้ว อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยการยื่นจดสิทธิบัตรและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ วช.

ทั้งนี้สถาบันต้นสังกัดมีอิสระที่จะเพิ่มทุนในส่วนของตนให้สูงกว่านี้ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะแสวงหาความช่วยเหลือเพื่อการนี้จากแหล่งทุนภายนอก

๖. การทำสัญญารับทุน

สัญญารับทุนเป็นการร่วมลงนาม ๓ ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน (สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ) ผู้รับทุน (หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน) และหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน

ผู้เสนอขอรับทุนที่อยู่ระหว่างการรับทุนจากฝ่ายวิชาการ สกว. แล้วผ่านการพิจารณาข้อเสนอโครงการจาก วช. ต้องดำเนินการสิ้นสุดโครงการเดิมที่รับทุนก่อน จึงจะสามารถดำเนินการทำสัญญารับทุนใหม่นี้

๗. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

สถาบันต้นสังกัดจะต้องร่วมสนับสนุนทุนการวิจัยร่วมกับ วช. ฝ่ายละครึ่งหนึ่งของงบประมาณโครงการที่มีผู้วิจัยเสนอขอ ทั้งนี้สถาบันต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น

๘. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

ผู้สนใจสามารถ ดาวน์โหลดเอกสาร แบบฟอร์ม และลงทะเบียนส่งข้อเสนอโครงการ ผ่านทางระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ที่เว็บไซต์ <https://www.nrms.go.th> โดยกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมแนบไฟล์ในรูปแบบ MS Word และ PDF ดังนี้

๘.๑ แบบเสนอโครงการวิจัย ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ยกเว้นสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์สามารถเขียนข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้

๘.๒ แบบฟอร์มการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (จัดทำเป็นภาษาไทย)

๘.๓ จดหมายรับรองการเป็นนักวิจัยที่ปรึกษาในกรณีที่นักวิจัยที่ปรึกษาอยู่ต่างประเทศ

๘.๔ หน้าแรกของผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ภายใน ๕ ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. ๒๐๑๔ ถึงปัจจุบัน)

๘.๕ เอกสารยืนยันการเป็น “พนักงานประจำ” หรือหากเป็นพนักงานประจำที่มาการต่อสัญญาเป็นรายปีขอให้ส่งเอกสารยืนยันจากต้นสังกัดว่ามีแผนการจ้างครอบคลุมระยะเวลาการรับทุนที่เสนอขอ

สำหรับข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอรับทุน จะพิจารณาข้อมูลตามที่ได้บันทึกในระบบ NRMS

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ชั้น ๒ อาคาร วช. ๔ ที่อยู่เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๑๒ - ๔๑๓ โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๕๔๕๕ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ project.parb@nrct.go.th

/ทั้งนี้ เปิดรับ...

ทั้งนี้ เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยจะแจ้งผลให้ทราบที่เว็บไซต์ www.nrct.go.th และ www.nrms.go.th

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอุไร เชื้อเย็น)

ผู้อำนวยการกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย