



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หลักการและเหตุผล

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ในสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญาในประเทศไทย เพื่อให้มีโอกาสดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่องหลังจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ซึ่งจะสร้างสมประสพการณ์ และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งยังเป็นการสร้างกำลังใจ ความกระตือรือร้นทางวิชาการ และก่อให้เกิดการบูรณาการการทำวิจัยเข้าเป็นส่วนหนึ่งในการทำงานและวิชาชีพอาจารย์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเตรียมความพร้อมขั้นพื้นฐานให้แก่อาจารย์รุ่นใหม่ให้ก้าวไปสู่การทำงานวิจัยในระดับนานาชาติที่จะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมในอนาคต
๒. เพื่อพัฒนาอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีศักยภาพในการทำงานวิจัย โดยให้มีโอกาสทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาวุโส
๓. เพื่อพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีความสามารถทั้งด้านการสอนและการทำงาน
๔. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับระบบการวิจัยของประเทศ โดยพัฒนาคุณภาพของอาจารย์รุ่นใหม่ให้เป็นนักวิจัยคุณภาพและมีจริยธรรมสูงที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

๑. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน
 - ๑.๑ เป็นโครงการวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย มีหัวข้อวิจัยที่ชัดเจน ตอบโจทย์สำคัญของประเทศหรือนโยบายรัฐบาล และนำไปสู่การเป็นสังคมนฐานความรู้ ต้องมีการสำรวจสถานภาพความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วน เป็นการศึกษาเพื่อแสวงหาคำตอบใหม่อย่างแท้จริง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในสังคมวงกว้าง ถ้าเป็นการวิจัยซ้ำกับหัวข้อที่มีผู้วิจัยแล้ว จะต้องเป็นการบุกเบิกความรู้ใหม่ หรือมุ่งหาข้อสรุปที่ต่างออกไป หรือหากเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้ว ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง
 - ๑.๒ มีการตั้งประเด็นการวิจัยและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีวิธีการวิจัยที่เหมาะสมสามารถแสดงว่าการวิจัยจะมีคุณูปการต่อวงวิชาการในด้านใดบ้าง
 - ๑.๓ เป็นโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

๑.๔ ผลงานวิจัยที่ได้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑.๔.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะต้องมผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ควอไทล์ที่ ๑ - ๒ และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มงวด

๑.๔.๒ สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จะต้องมผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ยอมรับ หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

๑.๔.๓ สิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ในประเทศหรือต่างประเทศ ต้องได้รับเลขที่คำขอยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร โดยการขอยื่นจดสิทธิบัตรและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้น ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

ทั้งนี้ การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับทุนสามารถนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบอื่นได้โดยขอให้ระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง โดยผู้รับทุนจะเป็นชื่อแรก และ/หรือเป็นผู้วิจัยหลักในบทความผลงานวิจัย และให้ประกาศเกียรติคุณของนักวิจัยที่ปรึกษา ในกรณีที่ไม่มีชื่อนักวิจัยที่ปรึกษา เป็นผู้ร่วมวิจัยไว้ด้วย นอกจากนี้ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ยกเว้นในกรณีที่มีการยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๒.๑ เป็นอาจารย์ประจำสถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญา

๒.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิบัตรแพทย์ และทันตแพทย์เฉพาะทาง (Board Certification) มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๗ - ๒๐๒๒) หรือเป็นผู้สำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๙ - ๒๐๒๒)

สำหรับผู้ที่เคยได้รับทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ หรือทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ของฝ่ายวิชาการ สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หรือทุนวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มาแล้ว และเป็นการสมัครขอรับทุนฯ เป็นครั้งที่สอง ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จวุฒิบัตรแพทย์ และทันตแพทย์เฉพาะ ระดับหลังปริญญาเอก (postdoc) มาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันสมัคร (ปี ค.ศ. ๒๐๑๗ - ๒๐๒๒)

ทั้งนี้ ผู้สมัครรับทุนฯ จะต้องทำงานประจำอยู่ในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย

๒.๓ มีผลงานวิจัยในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. ๒๐๑๗ - ๒๐๒๒) อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS อย่างน้อย ๑ เรื่อง สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา

๒.๓.๒ มีสิทธิบัตรที่จดทะเบียนในประเทศหรือต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ เรื่อง

๒.๔ ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่าขึ้นไป และต้องได้รับอนุมัติจากสถาบันต้นสังกัดให้มีเวลาทำงานวิจัยในโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยครึ่งหนึ่งของเวลาดังกล่าวสามารถให้เวลาราชการได้ หรือเวลาปฏิบัติงานปกติ

๒.๕ ในช่วงเวลารับทุน จะต้องไม่รับทุนทำวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้หมวดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน

๒.๖ สถาบันต้นสังกัดเห็นชอบการสนับสนุนทุนวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

/๓.นักวิจัย...

๓. นักวิจัยที่ปรึกษา (mentor)

ผู้เสนอขอรับทุนจะต้องเสนอชื่อนักวิจัยที่ปรึกษาพร้อมแนบประวัติและรายชื่อผลงานทางวิชาการ นักวิจัยที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่จะวิจัยหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์และตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ๕ ปีย้อนหลัง หรือมีผลงานวิจัยอันเป็นที่ยอมรับของวงวิชาการ และมีเวลาให้คำปรึกษาแก่ผู้วิจัย โดยมีการยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร หากนักวิจัยที่ปรึกษาอยู่ต่างประเทศ ผู้เสนอขอรับทุนต้องเพิ่มนักวิจัยที่ปรึกษาร่วมที่อยู่ในประเทศไทยอีกท่านหนึ่ง

๔. การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกในการติดตามประเมิน

๔.๑ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดยคณะกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการ และใช้ผู้ตรวจสอบข้อเสนอ (reviewer) ภายนอกร่วมด้วย ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด ผู้เสนอขอรับทุนจะอุทธรณ์มิได้ ทั้งนี้ งานวิจัยนั้นต้องไม่เป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือประกาศนียบัตรใด ๆ

๔.๒ การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัย โดยคณะกรรมการประเมินและผู้ทรงคุณวุฒิ มีการดำเนินในรูปแบบต่อไปนี้

- หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด
- ตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะและหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา
- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำเสนอผลงานเพื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

๕. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณโครงการ ระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี งบประมาณจะไม่เกิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี งบประมาณไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งรวมค่าตอบแทนนักวิจัยไม่เกิน ๑๓,๐๐๐ บาท ต่อเดือน

๖. ผลงานที่ได้จากโครงการ

ผู้รับทุนจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ที่ได้จากโครงการอย่างน้อย ๑ บทความ ในฐานะ First Author หรือ Corresponding Author นอกเหนือจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานวิจัยของโครงการต้องสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ควอไทล์ที่ ๑ - ๒ และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มงวด

สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ที่ สป.อว. ยอมรับ หรือผลงานรูปแบบอื่นที่ผ่านการประเมินโดย สป.อว.

หรือมีสิทธิบัตรที่ได้เลขที่คำขอยื่นจดสิทธิบัตรแล้ว อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยการยื่นจดสิทธิบัตร และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของ สป.อว.