



(สำเนา)

ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การรับสมัครทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย เดิมตั้งขึ้นจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เพื่อสนับสนุนนักวิจัยอาวุโสให้สร้างนักวิจัยใหม่ที่มีความสามารถทางวิชาการสูงและเป็นเกียรติในฐานะที่ได้สร้างผลงานดีเด่นมาตลอดชีวิต ผู้ที่ได้รับทุนนี้เรียกว่า “เมธีวิจัยอาวุโส” นอกจากจะมีผลงานในอดีตและเป็นแบบอย่างนักวิจัยที่ดีแล้ว ยังเป็นผู้มีพลังที่จะผลิตผลงานที่มีคุณภาพสูงได้ต่อไป รวมถึง มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ต่อไปอีกในอนาคต สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นส่วนราชการทำหน้าที่เป็นหน่วยให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการสนับสนุนทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย แก่นักวิจัยอาวุโส โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

การคัดเลือก

ทุนนี้ไม่เปิดให้สมัคร แต่ใช้วิธีการสรรหา และเสนอชื่อจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งจะพิจารณาจากรายชื่อกลุ่มต่าง ๆ เช่น รายนามศาสตราจารย์ในประเทศไทย รายนามนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นของมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ รายนามนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ รายนามผู้ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ รายนามคณาจารย์ที่มีผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมทั้งการเสนอชื่อจากคณบดีของมหาวิทยาลัย และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทั่วประเทศ หลังจากนั้น วช. จะเชิญให้เขียนข้อเสนอโครงการฉบับเต็มเพื่อส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินก่อนทำสัญญารับทุน

วัตถุประสงค์ของทุน

1. เพื่อนักวิจัยอาวุโสได้สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่และกระตุ้นให้คนรุ่นใหม่ที่มีอัจฉริยภาพสูงสนใจเป็นนักวิจัยมากขึ้น
2. เพื่อสร้างผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติหรือจดสิทธิบัตร
3. เพื่อสร้างผลงานวิจัยที่สามารถนำไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ หรือเชิงนโยบาย
4. เพื่อสร้างผลงานวิจัยแบบมุ่งเป้า (Target - based Research)
5. เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ

คุณสมบัติของเมธีวิจัยอาวุโส วช.

เป็นนักวิจัยชั้นนำที่มีผลงานดีเด่นเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ มีจริยธรรมที่ดี มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นหัวหน้าทีมวิจัย สามารถพัฒนาทีมงาน พัฒนาผลงานและพัฒนาทีมวิจัยรุ่นใหม่

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการสร้างทีมวิจัยและนักวิจัยรุ่นใหม่
2. มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ หรือจดสิทธิบัตร
3. สามารถแก้ไขปัญหาและ/หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและมีทิศทางที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
4. เกิดงานวิจัยแบบมุ่งเป้า (Target - based Research) ที่นำไปสู่การแก้โจทย์ที่เป็นปัญหาเร่งด่วนและ/หรือเป็นความได้เปรียบของประเทศมากขึ้น
5. เพิ่มการเชื่อมโยงกับนักวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

/ การส่งเสนอ...

การส่งเสนอรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติรับทุน

หน่วยงานต่าง ๆ สามารถเสนอรายชื่อให้กับ วช. ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ผู้อยู่ในข่ายได้รับทุน วช. จะแจ้งให้เขียนข้อเสนอโครงการ และลงทะเบียนส่งข้อเสนอโครงการผ่านทางระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ที่เว็บไซต์ <https://www.nrms.go.th> อีกครั้ง

แนวทางหลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ วช. ได้จัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย โดยพิจารณาเป็น ๕ กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่

- ๑) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และ กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยี
- ๒) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- ๓) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์
- ๔) กลุ่มสาขาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ และ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ๕) กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ และกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และศิลปกรรม

หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้สมควรได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. ความมีชื่อเสียง (prestige) และการเป็นที่ยอมรับ (recognition)
๒. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ / h-index / impact factor ของวารสาร / จำนวน citation

๓. มีศักยภาพในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์
๔. คุณภาพ และ Relevance (มีผลงานที่มี impact ต่อวงการวิชาการ ชุมชนและสังคม)
๕. ความสามารถในการสร้างทีมวิจัย และเครือข่าย
๖. จริยธรรม
๗. ให้ความเอื้อเพื่อต่อวงการวิจัยและวิชาการ

กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรม

๑. ความมีชื่อเสียง (prestige) และการเป็นที่ยอมรับ (recognition)
๒. ผลงานวิชาการ ประกอบด้วย
 - ๒.๑ บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติหรือในประเทศที่มี peer review อย่างเคร่งครัด
 - ๒.๒ หนังสือเล่มเฉพาะเรื่องที่เป็นผลสืบเนื่องจากงานวิจัย (research monograph) ที่มี peer review
 - ๒.๓ บทความคัดสรร (selected papers) ในหนังสือเล่มเฉพาะเรื่องที่มี peer review
 - ๒.๔ บทความตีพิมพ์รวมเล่มหลังการประชุมวิชาการ (proceedings) ที่มี peer review
 - ๒.๕ การเผยแพร่ผลงานในลักษณะอื่น ๆ ซึ่งจะพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป
๓. มีศักยภาพในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์
๔. คุณภาพ และ Relevance (มีผลงานที่มี impact ต่อวงการวิชาการ ชุมชนและสังคม)
๕. ความสามารถในการสร้างทีมวิจัย และเครือข่าย
๖. จริยธรรม
๗. ให้ความเอื้อเพื่อต่อวงการวิจัยและวิชาการ

ลักษณะของโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

โครงการวิจัยที่เสนอมีลักษณะดังต่อไปนี้

๑. มีการทบทวนเอกสารที่มีการตีพิมพ์ (literature review) แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุมอย่างละเอียดเพื่อให้เชื่อได้ว่าโครงการที่เสนอเป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่ และมีความสำคัญอย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว

/ ๒. มีการนิยาม...

๒. มีการนิยามปัญหาและจุดมุ่งหมายอย่างชัดเจนและมีเหตุผลแสดงว่าเป็นการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ตามโครงการที่เสนอซึ่งจะเป็นประโยชน์ขั้นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ

๓. ผลงาน (output) จากทุนวิจัยประเภทนี้ คือ รายงานผลการวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่มีระบบตรวจสอบคุณภาพของต้นฉบับอย่างเข้มงวด หรือผลงานวิจัยที่นำไปจดสิทธิบัตรและจำนวนนักวิจัยที่ได้รับการพัฒนา รวมทั้งหลักฐานที่แสดงถึงการพัฒนาความเข้มแข็งของนักวิจัยและทีมงาน ได้แก่ หลักฐานแสดงความเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับนักวิจัยระดับนานาชาติ และหลักฐานแสดงความเหนียวแน่นและต่อเนื่องของทีมงาน

๔. ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยนี้แบ่งเป็น ๒ สาขา สำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีวงเงินรวม ๗.๕ ล้านบาท (๒.๕ ล้านบาท/ปี) และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีวงเงินรวม ๖ ล้านบาท (๒.๐ ล้านบาท/ปี) ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี

๕. ทุนนี้ไม่มีค่าตอบแทนสถาบัน เพราะถือเป็นทุนวิจัยที่ช่วยสร้างความเข้มแข็งของการวิจัยให้แก่สถาบันอยู่แล้ว

งบประมาณ

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนละ ๗.๕ ล้านบาท/ ๓ ปี (ปีละ ๒.๕ ล้านบาท)
- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ทุนละ ๖ ล้านบาท/ ๓ ปี (ปีละ ๒ ล้านบาท)

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 ๕๔๙๕ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ project.parb@nrct.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ) สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอุไร เชื้อเย็น)

ผู้อำนวยการกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย