



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับสมัครทุน “โครงการร่วมทุนเพื่อการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมร่วมกัน
ระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศในภูมิภาคยุโรป
(Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme on Research and Innovation, SEA-Europe JFS)” ครั้งที่ ๙
หัวข้อ “การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความสามารถในการรับมือของท้องถิ่น
(Climate Change Adaptation & Local Resilience)”

๑. ความเป็นมา

โครงการ SEA-Europe JFS เป็นโครงการร่วมทุนระหว่างกลุ่มประเทศอาเซียนและประเทศในสหภาพยุโรป มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดขึ้น ทุนนี้จะได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากกระทรวงที่ดำเนินงานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัย ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ที่ทำหน้าที่ให้ทุนวิจัยจากทั้งสองภูมิภาค โดยโครงการร่วมทุนนี้จะช่วยด้านความสัมพันธ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสองภูมิภาค รวมถึงโครงการความร่วมมือระดับนานาชาติ เช่น โครงการภายใต้กรอบโครงการ Horizon Europe

๒. วัตถุประสงค์ในการเปิดรับสมัครทุน

เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI) ไปสู่แนวทางการออกแบบอย่างยั่งยืน (Sustainable Design) ที่มุ่งให้ความสำคัญกับการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ไม่ว่าจะเป็นสภาพอากาศเลวร้าย การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล และรูปแบบการตกลงมาของน้ำในบรรยากาศสู่พื้นผิวโลก (Precipitation) ที่เปลี่ยนแปลงไปมากขึ้น ซึ่งการเพิ่มความสามารถในการปรับตัวและรับมือของท้องถิ่น ทั้งในภูมิภาคยุโรปและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ต่างก็ได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมเหล่านี้ ถือเป็นวาระสำคัญในทั้งสองภูมิภาค

๓. หัวข้อการวิจัยที่เปิดรับ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จะเปิดรับสมัครทุนในหัวข้อหลัก (Topic) “การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความสามารถในการรับมือของท้องถิ่น (Climate Change Adaptation & Local Resilience)” โดยให้ความสนใจในประเด็น (Sub-topics) การบำบัดน้ำเสียและการนำกลับมาใช้ใหม่ (ในทางอุตสาหกรรมและเทศบาล) (Waste Water Treatment and Reuse (Industrial & Municipal))

๔. ประเทศที่เข้าร่วมประกาศรับสมัครทุนและสนับสนุนงบประมาณ

ที่	ประเทศ	หน่วยงาน
๑	Belgium	National Fund for Scientific Research (F.R.S.-FNRS)
๒	Brunei Darussalam	University of Brunei Darussalam (UBD)
๓	Czech Republic	Czech Academy of Sciences (CAS)
๔	Germany	Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
๕	Indonesia	National Research and Innovation Agency (BRIN)

ที่	ประเทศ	หน่วยงาน
๖	Myanmar	Ministry of Science and Technology (MoST)
๗	Spain	Centre for the Development of Industrial Technology (CDTI-E.P.E.)
๘	Switzerland	Swiss National Science Foundation (SNSF)
๙	Thailand	National Research Council of Thailand (NRCT)
๑๐	The Philippines	Department of Science and Technology – Philippine Council for Industry, Energy, and Emerging Technology Research and Development (DOST-PCIEERD)
๑๑	Türkiye	Scientific and Technological Research Council of Türkiye (TÜBİTAK)
๑๒	Viet Nam	Ministry of Science and Technology (MoST)

๕. ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน

๑) เป็นโครงการร่วมของนักวิจัยอย่างน้อย ๓ ประเทศ ในรูปแบบ ๒+๑ จากทั้งในอาเซียนและสหภาพยุโรป (๒ ประเทศจากสหภาพยุโรป กับ ๑ ประเทศ จากอาเซียน หรือ ๒ ประเทศ จากอาเซียน กับ ๑ ประเทศจากสหภาพยุโรป) และหน่วยงานให้ทุนจะให้ทุนกับนักวิจัยของประเทศตนเองตามกฎหมาย/ระเบียบของตนเอง โดยไม่มีการให้ "เงินข้ามพรมแดน"

๒) วช. จะสนับสนุนงบประมาณแก่นักวิจัยไทย ไม่เกิน ๒ โครงการๆ ละไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท/ปี/โครงการ โดยมีระยะเวลาในการรับทุนไม่เกิน ๓ ปี (๓๖ เดือน) รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการ โดยมีหลักเกณฑ์ (เงื่อนไข) ดังนี้

- งบประมาณอาจมีความแตกต่างกันในแต่ละปี ขึ้นอยู่กับลักษณะของกิจกรรม
- งบประมาณส่วนใหญ่จะสนับสนุนกิจกรรมความร่วมมือ แต่ก็อาจจะสามารถใช้จ่ายบางส่วนเพื่อค่าใช้จ่ายในการวิจัยภายในประเทศที่จำเป็นต่อการทำความร่วมมือ
- ค่าบำรุงสถาบันไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณ
- ค่าใช้จ่ายเพื่อทรัพยากรบุคคล ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณ
- ไม่สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง การจัดซื้อ หรือโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น การสร้างอาคารสำนักงาน สิ่งอำนวยความสะดวกในห้องทดลอง
- ไม่สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องมือหลัก
- ไม่สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องมือสำนักงาน (ยกเว้นเครื่องมือพิเศษที่จำเป็นต่อการทำวิจัย)

ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า ๑ ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีต่อไป

๖. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายไทย

- มีสัญชาติไทย และมีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย
- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์การทำวิจัย มีตำแหน่งประจำอยู่ในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการวิจัยที่เป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย
- มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือ การบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับกรวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อมและประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

- สามารถดำเนินการวิจัยร่วมกับผู้ร่วมวิจัยนานาชาติ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่หัวหน้าโครงการสังกัดอยู่ ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
- กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๗. กระบวนการพิจารณา

๑) สำนักเลขาธิการ โครงการ SEA-Europe JFS เป็นผู้ตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัยในเบื้องต้น จากนั้นส่งไปยัง National Contact Points (NCPs) หรือผู้ประสานงานหลักของแต่ละหน่วยงานให้ทุน เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดตามที่แต่ละประเทศกำหนด (The National Regulations) หากข้อเสนอโครงการวิจัยไม่เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

๒) ผู้เชี่ยวชาญอิสระด้านสาขาวิทยาศาสตร์ในสาขาวิจัยเฉพาะเรื่อง ที่ได้รับการคัดเลือกจาก NCPs (อย่างน้อย ๒ ท่าน จาก ๑ ประเทศในอาเซียน กับ ๑ ประเทศในสหภาพยุโรป) เป็นผู้ตรวจทานข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์และข้อกำหนด (รายละเอียดด้านล่างนี้) โดยการประเมินผ่านระบบออนไลน์ (Online peer reviewers)

- ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยี และสร้างสรรค์ของแนวคิดโครงการวิจัย
- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและผลลัพธ์ที่คาดหวังของโครงการวิจัย
- การบริหารจัดการโครงการวิจัย การข้ามชาติ (Transnationality) และความร่วมมือ

๓) เมื่อข้อเสนอโครงการวิจัยได้รับการคัดเลือก ผู้สมัครจะได้รับการติดต่อและการแจ้งผลการประเมินออนไลน์ จากนั้นผู้สมัครสามารถเขียนอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นสำคัญต่างๆ ในข้อเสนอโครงการวิจัย (สูงสุดถึง ๒ หน้ากระดาษ A4) เมื่อการตรวจทานสิ้นสุด สำนักเลขาธิการ จะส่งข้อเสนอโครงการวิจัยและผลการพิจารณาไปยังสมาชิกสภาวิทยาศาสตร์ (Scientific council) ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ผู้มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมในระดับสูงในแต่ละสาขาการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่างประเทศ

๔) สภาวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่จัดลำดับข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นขั้นตอนสุดท้าย โดยจะประกาศรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกและผลการพิจารณา จากนั้นคณะกรรมการบริหาร (Governing board) จะเป็นผู้จัดประชุมหารือและตัดสินใจให้ทุนในการประชุม Programme steering committee โดยอ้างอิงจากลำดับรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัย ผลการพิจารณา รวมทั้งปริมาณเงินทุน

๕) สำนักเลขาธิการ เป็นผู้แจ้งผลการพิจารณาและข้อคิดเห็นจากสภาวิทยาศาสตร์ไปยังตัวแทนผู้ประสานงานโครงการ SEA-Europe JFS ของแต่ละหน่วยงานผู้ให้ทุน

๖) หน่วยงานผู้ให้ทุนจะติดต่อนักวิจัยโดยตรง (เมื่อข้อเสนอโครงการวิจัยได้รับการอนุมัติ) เพื่อเริ่มกระบวนการจัดทำสัญญาให้ทุน

๗) วช. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๕ – ๒๕๖๘ (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๙ รวมจำนวนโครงการระหว่างปี ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙ แล้วไม่เกิน ๓ โครงการ/แผนงาน และต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIS) และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับ วช. /สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ – ๒๕๖๔

๘. การสมัครและการส่งข้อเสนอการวิจัย

๑) นักวิจัยร่วมกันจัดทำข้อเสนอการวิจัยเพียง ๑ ข้อเสนอการวิจัย/ทีม โดยจัดทำเป็นภาษาอังกฤษ ตามแบบฟอร์มของโครงการ SEA-Europe JFS โดยเลือกสมาชิก ๑ คน เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานหลัก (Project Coordinator) และเป็นตัวแทนยื่นข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบออนไลน์ของโครงการ SEA-Europe JFS: PT-Outline Web Tool ทางเว็บไซต์ <https://ptoutline.eu/app/jfs24sti> ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๗.๐๐ น. ตามเวลาประเทศไทย

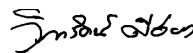
๒) เมื่อโครงการวิจัยผ่านการพิจารณาจากสมาชิกสภาวิทยาศาสตร์ (Scientific council) ของโครงการ SEA-Europe JFS แล้ว ให้นักวิจัยไทยดำเนินการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านทางระบบ NRIIS ทางเว็บไซต์ <https://nriis.go.th> โดยต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์แบบเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๙ ในรูปแบบ PDF พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS)

หมายเหตุ:

- เพื่อความสะดวกขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ <https://nriis.go.th/Register.aspx> เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัย ผู้เสนอรับทุนตามที่บันทึกในระบบ NRIIS โดยฝ่ายไทย: นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาที่ยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS
- นักวิจัยทุกคนที่ร่วมโครงการวิจัยจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบการสมัครของ SEA-Europe JFS และข้อปฏิบัติของหน่วยงานที่ร่วมประกาศในประเทศของตนด้วย เพื่อให้เป็นการสมัครที่สมบูรณ์

ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.sea-europe-jfs.eu> หรือสอบถามข้อมูลจาก วช. ได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๐๖

ประกาศ ณ วันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



5 มกราคม 2568 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ติ่ออง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ