

งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. 02-849-6158 โทรสาร. 02-849-6247

ที่ อว 78.016/ว21835

วันที่ 27 มิถุนายน 2568

เรื่อง ประ[']กาศรับข้อเสนอโครงการ ISPF Grant for International Research Collaboration ด้าน "Tomorrow's Talent" ประจำปี 2569

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ร่วมกับ British Council (BC) เปิดรับข้อเสนอโครงการ ISPF Grant for International Research Collaboration ประจำปี 2569 ด้าน "Tomorrow's Talent

ผู้ประสงค์ขอทุนวิจัย ขอให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- 1. ศึกษารายละเอียด วัตถุประสงค์ ขอบเขตและเป้าหมายการสนับสนุนโครงการ หลักเกณฑ์การ จัดสรรทุนวิจัย คุณสมบัติผู้ขอรับทุน เกณฑ์การพิจารณา ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้จาก ประชาสัมพันธ์ทุนฯ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คุณสนธยา โทร 02-109-5432 ต่อ 850
- 2. โครงการที่เสนอขอรับทุนขอให้วางแผนงบประมาณตามหลักเกณฑ์ที่แหล่งทุนกำหนด และปฏิบัติ ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วน งานที่จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยสามารถตั้งหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันในอัตรา 10% ของงบดำเนินการ (ไม่รวมค่าครุภัณฑ์/ค่าตอบแทนนักวิจัยของโครงการพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอก ปริญญาเอก หลังปริญญาโท และปริญญาโท/ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ / ค่าจัดนิทรรศการ)
 - 3. การส่งข้อเสนอโครงการ 2 ขั้นตอน (2-stage proposal)
- 3.1 Expression of Interest Stage: หัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายอังกฤษ (Project Leaders) ส่งข้อมูล แสดงความจำนงค์ในการส่งข้อเสนอโครงการ (Expression of Interest: EOI) ผ่านทาง https://grants.britishcouncil.org/
- 3.2 Full-proposal Stage: หัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายอังกฤษ (Project Leaders) ที่ผ่านเกณฑ์การ พิจารณาจาก British Council ร่วมจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ร่วมกับนักวิจัยฝ่ายไทยเป็นภาษาอังกฤษตาม แบบฟอร์มกลางที่กำหนด
- 4. หัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายไทยจัดทำข้อเสนอตามแบบฟอร์มที่ บพค. กำหนด และส่งไปยัง www.nriis.go.th
- 5. หัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายไทยแจ้งส่งข้อเสนอโครงการและขอหนังสือรับรอง (Letter of Support) ผ่านฝ่ายวิจัยส่วนงานต้นสังกัดมายังกองบริหารงานวิจัย โดยแนบข้อเสนอโครงการที่พิมพ์จากระบบ NRIIS จำนวน 1 ฉบับ (ยังไม่ต้องกดส่งข้อเสนอโครงการ)
 - 6. กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- 6.1 หัวหน้าโครงการวิจัยอังกฤษส่ง EOI ผ่านระบบ British Council's portal ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2568 เวลา 12.00 น. ตามเวลาสหราชอาณาจักร (เวลา 18.00 น. ตามเวลาประเทศไทย)
 - 6.2 นักวิจัยฝ่ายไทยแจ้งส่งข้อเสนอโครงการและขอหนังสือรับรอง ภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2568
 - 6.3 หัวหน้าโครงการฝ่ายไทยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2568

6.4 หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการยืนยันจาก British Council ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ British Council's portal ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2568 เวลา 12.00 น. ตามเวลาสหราชอาณาจักร (เวลา 18.00 น. ตามเวลาประเทศไทย)

เนื่องจากระบบ NRIIS สามารถรองรับผู้เข้าระบบในระยะเวลาเดียวกันได้เพียงจำนวนหนึ่ง นักวิจัย ควรวางแผนยื่นข้อเสนอโครงการล่วงหน้าก่อนเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์รับรองเฉพาะโครงการที่ได้รับ แจ้งจากส่วนงานและส่งโครงการในระบบ โดยแหล่งทุนจะรับพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดและ มหาวิทยาลัยรับรองผ่าน ระบบ NRIIS เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์) รองคธิการบดีฝ่ายวิจัย

13



รายละเอียดโครงการ

ผู้ประสานงาน: นางสาวสุนันทา พงษ์ศิริศักดิ์

โทร: 0-2849-6158 อีเมล: sunanta.pog@mahidol.edu



"ISPF Research Collaboration Grants 2025" British Council & PMU-B

Opening date:

Expression of Interest (EOI): 19 June 2025

• For Full Proposal: 4 July 2025

Closing date:

For Expression of Interest (EOI) to UK: 30 June 2025 at 12:00pm (UK Time)

• For Full Proposal: 4 August 2025 at 17:00 (BKK time) (EOI must be approved by the British Council before the Full Proposal can be submitted)

Official website: https://pmu-hr.or.th/funding-2569/

Overview:

ISPF Research Collaboration grants provide small scale seed funding for collaborations between the UK and the participating ISPF countries/territories including Thailand in each call to:

- Initiate new research and innovation collaborations between academic groups, departments, and institutions in partner countries and the UK
- Develop existing collaborations at group, departmental, and institutional level
- Encourage these collaborations to work with non-academic organisations and individuals to support the exchange of research and innovation expertise and the translation of research knowledge into tangible benefits
- Establish local hubs for joint UK-country/territory activity in a particular area, enabling engagement from the wider research and innovation community

Priority areas for proposals:

Tomorrow's Talent > Research Capacity, Research Systems, and the Research Pipeline in relation to the Six Technology Groups under the Science and Technology Development Plan (2025–2027), focusing on the following areas, without limitation to these alone.

- 1. Digital & Computing Technology
 - a. Development of Models and Algorithms for Digital Applications in Key National Industries
- 2. Sensor & Electronics Technology
 - a. Sensor technologies
 - b. Power Electronics applications
- 3. Biotechnology

- a. Synthetic Biology
- b. Genome Editing Technologies
- c. Precision Fermentation Technologies
- 4. Clean Energy Related Technology and Decarbonization
 - a. Small Modular Reactor (SMR) Technology
 - b. Biofuel
- 5. Advanced Materials Technology
 - a. High-performance or novel materials
 - b. Technology-transferable advanced materials
 - c. Scalable materials for industrial deployment
- 6. Frontier Technology
 - a. Earth and Space System Technology
 - b. High-Energy Physics and Plasma Technology
 - c. Quantum Technology

Support from PMU-B:

- Total Grant: up to £90,000 (Project size: £100,000 FEC)
 - a) UK Maximum: £40,000 (Project size: £50,000 FEC)
 - b) PMU-B Maximum: £50,000/project or less than 2,300,000 Thai Baht/project
- Number of projects to be funded: 2 projects

Duration of grants:

Up to 24 months

Eligibility criteria:

Proposals must fulfil the following criteria to be eligible for funding under this Programme:

- 1) The proposal **must have** the researchers from Thailand <u>at least 2 institutes or universities</u> to cooperate with.
- Lead Applicants in Thailand must be;
 - Researchers and/or university professors/instructors (Thai/Non-Thai researchers) who work in public/non-profit organization research institute or university in Thailand and are competent in conducting research with international partners.
 - The project leader must hold a doctoral degree or equivalent, possess a
 record of high-quality research, and be employed at a higher education
 institution or government agency in Thailand. Additionally, neither the
 project leader nor any of the research team members may have been
 involved in any violation of research ethics.
 - A project leader is an individual with expertise who is affiliated with a
 government research unit or a higher education institution nationwide and
 has a research track record that demonstrates their practical knowledge
 and abilities.
 - The project leader should have publications in international academic journals as a Corresponding or First Author, with <u>at least 5 publications</u> <u>in the past 5 years</u> or as specified by PMU-B.

- 3) The **proposal topic** must directly **address the topic outlined in the call** for proposals (PMU-B).
- 4) The budget must stay within the specified limits.

Note: Thai Applicants must read the guidelines for the details.

How to apply: (Applications will follow a two-step process)

- Expression of Interest (EOI): Project leader must submit their Expression of Interest (EOI) through the British Council's grants platform at https://grants.britishcouncil.org/"
 by June 30, 2025.
 - The Expression of Interest (EOI) that meets the eligibility criteria for project leaders and institutions will be able to proceed to the full application stage.
- 2) **Full application:** Applicants accepted following successful EOI, and eligibility review will be invited to submit the full application.
 - I. Applicants or project leader will be invited to submit the full application through the British Council's grants platform at https://grants.britishcouncil.org/ by 4 August 2025 at 12:00pm (UK Time)
 - II. Thai project leaders who are on the same team and have qualified in the EOI stage must also submit the "PMU-B Full Proposal" via NRIIS: https://nriis.go.th (Proposal Download Here)
 - Thai project leader must fill in the proposal details in the NRIIS system.
 - For the budget section, please fill in the budget details that the Thai applicant will be requesting from PMU-B.
 - Thai project leader must attach documents;
 - 1. Full proposal: PMU-B Proposal Form
 - 2. <u>Letter of Support (LOS)</u>: Researchers from each participating institution in Thailand must have a letter of support from their home institution, signed by an authorized representative of the institution/organization (P.S. The format and content of LOS forms can vary from one institution to another. Please contact your institution for guidance on completing their LOS form) *Please write the Letter of Support (LOS) in English*.
 - 3. <u>Supporting Documents</u> e.g. Thailand Project Leader CV, or Letters of support from Associated Partners (if any)
 - 4. Any additional documents
 - Thai project leader (and co-researchers) must submit their proposal in the NRIIS system by 4 August 2025 at 5:00 PM Bangkok time.
 - The Thai project leader's institute must endorse the submission in the NRIIS system by **6 August 2025** at 5:00 PM Bangkok time.

Indicative Timeline: For Thailand side please see PMU-B

Process	Activity	Date	Responsibility	
Step 1	Call Opens	2 June 2025	British Council -	
	for		Applicants for all calls must	
			submit a completed online	

Process	Activity	Date	Responsibility					
	Expression of		application form at the					
	Interest (EOI)		following link					
			https://grants.britishcouncil.					
			<u>org/</u>					
			at 12:00pm (UK Time)					
	Deadline for	30 June 2025	British Council	-				
	Expression of		Applicants will be notified					
	Interest (EOI)		during that week if they are	re				
			eligible to complete a full					
			application					
	Expression of interest approved by the British Council							
	Expressions of interest will be rejected if they don't meet the eligibility criteria for project leaders and institutions							
	Notification	4 July 2025	British Council	PMU-B				
	to submit full			Thai researchers who				
	application			meet the EOI criteria are				
				authorised to submit the				
				PMU-B proposal and				
				relevant documents via				
				the NRIIS system.				
	Deadline for	4 August	British Council	PMU-B				
	submission	2025	At noon (UK time)	Proposals must be				
	of full		, ,	submitted by 4 August				
	application			2025 at 5:00 PM (Bangkok				
				time) and must be				
Step				endorsed by the project				
2				leader's institute within				
				the following two days by				
				5:00 PM (Bangkok time)				
	There will be no opportunity for corrections and clarifications following the deadline of submission of the full application.							
	Review	October						
	panels	2025	British Council	PMU-B				
	Outcome of	December	Pritich Course!	DMU D				
	selection	2025	British Council	PMU-B				
	Project start dates	January 2026	British Council	PMU-B				
	Project end	December						
	dates	2027	British Council	PMU-B				

Evaluation Criteria from Thai side:

The evaluation from Thailand side is based on the following criteria:

- Quality and Relevance
- Project Proposal and Methodology
- Sustainability and Capacity Strengthening
- UK Partner's Scientific and Network Excellence

Objective and Key Results/OKR 2523 - 2527: N49 (S4P23)

Objective		Expected Output		
O1 P23: Universities, research centres, government agencies, and private sector entities that collaborate with global or regional	resea impl	vorks and consortia in the fields of science, arch, and innovation established through the ementation of the project—both domestic international.		
networks to produce research, technology, and innovation that benefits Thailand	deve resea	elopment through participation in science, arch, and innovation (SRI) network		
Key Result KR3 P23: Number of Research institutions in universities, government agencies, and private companies that are members of	skills high- resea	nerships, with a clear identification of the sacquired in various areas. This includes caliber researchers, postdoctoral archers, postgraduate researchers at the ter's level, and doctoral students.		
international cooperation networks in the field of Science, Research and Innovation and have projects with the network	resea whice 4. A new produlabo furth	International journal publications in T1 or Q1 (at least 1 publication) with the author of the researchers and the foreign institutions with which they collaborated. A new technology/process prototype or product prototype that has been tested in the laboratory and/or industry level, which can be further developed or add economic value to the industry, community and society.		
		ny other outputs related to the project's		

For the guideline on preparing on Expression of Interest (EOI) and Proposal, please find below.

- ISPF Research Collaborations 2025 Application Form.docx
- ISPF Research Collaborations 2025 Grant Applicant Guidelines_1.pdf

For instructions on preparing the PMU-B full proposal, please refer to the PMU-B guideline;

- https://pmu-hr.or.th/proposal-submit-guide/

Contact:

UK

Please contact the International Science Partnership Fund Team if you are having any difficulties submitting your application form via our portal or if you require an alternative format for reasons of accessibility <u>UK-ISPF@british.council.org</u>

Thailand

Dr. Sonthaya Chaiarwut (Mr.)

Program Management Unit for Human Resources & Institutional Development,

Research and Innovation (PMU-B)

Tel: 0-2109-5432 (ext.850)

E-mail: sonthaya.cha@nxpo.or.th, pmub.gp@nxpo.or.th





British Council & PMU-B

Tomorrow's Talent

- 1. Digital & Computing
- 2. Sensors & Electronics
- 3. Biotechnology
- 4. Clean Energy & Decarbonization
- 5. Advanced Materials
- 6. Frontier Technologies

Closing Date

For the Expression of Interest (EOI) to UK: **30 June 2025,** 12:00pm (UK Time)

*For Full Proposal:

4 August 2025, 17:00 (BKK time)

Note: *Expression of Interest must be approved by the British Council before the Full Proposal can be submitted.



