



# European Research Council (ERC) – PMU-B Thailand INFO SESSION II

**Opportunities for Thai Researchers to Join European Research Team in Europe**

**16 มิถุนายน 2566**

**ดร. อังคณา จันทนะประสากพส**

นักวิเคราะห์อาวุโส

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการ  
พัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรม



PMU-B @PMUBTHAILAND



PMU-B – NXPO



[www.pmu-hr.or.th](http://www.pmu-hr.or.th)

# Thailand - Objectives and Scope of AA

- To provide opportunities for High Caliber Thai Researchers to pursue frontier research collaborations with European research team supported by ERC grants.
- To contribute to advancement of frontier research for both Thailand and the EU through research visits and collaborations in thematic area of mutual interest.
- To support high level research capacity development and strengthen international research network for Thai researchers and research institutions.



**Call for Application**

**"European Research Council (ERC) – PMU-B, Thailand"**

**Opportunities for Thai Researchers to Join European Research Council Teams in Europe**

- Thai researchers may carry out research visits with ERC-supported European teams through single and long-term visits (three to a maximum 12 months), or multiple short-term visits (one to three months).
- Frontier Science Researchers and Frontier Social Science Researchers with excellent research track records are encouraged to apply.

**Closing Date** for concept proposal submission: **19 May 2023**



**Call guideline:** [https://www.pmu-hr.or.th/wp-content/uploads/2023/04/PMU-B-ERC-AA-Call-\\_ver-Final.pdf](https://www.pmu-hr.or.th/wp-content/uploads/2023/04/PMU-B-ERC-AA-Call-_ver-Final.pdf)

# Thematic Area of Mutual Interests

## Frontier Science

- Fundamental Constituents of Matter
- Condensed Matter Physics
- Computer Science and Informatics
- System and Communication Engineering
- Universe Science
- Earth System Science
- Biotechnology and Biosystems Engineering

## Frontier BCG (Health & Medicine, Environment & Climate Change)

- Integrative Biology: From Genes and Genomes to Systems
- Physiology in Health, Disease and Ageing
- Neuroscience and Disorders of the Nervous Systems
- Immunity, Infection and Immunotherapy
- Prevention, Diagnostic and Treatment of Human Diseases
- The Human Mind and its Complexity
- Environmental Biology, Ecology and Evolution
- Human Mobility, Environment, and Space
- Synergy

## Frontier SHA (Social Sciences, Humanities, Arts)

- Cultures and Cultural Production
- The Study of the Human Past
- The Social World and Its Diversity
- Institutions, Governance and Legal Systems

Monthly living allowance according to the PMU-B guidelines

- Visa fees
- Health insurance coverage for the duration of the research visits

## How to Apply:

Thai researchers interested in visiting ERC funded projects should submit the following documents to

**PMU-B at [pmub.gp@nxpo.or.th](mailto:pmub.gp@nxpo.or.th) by 19 May 2023**

- [Concept Proposal Form](#)
- [CV](#)
- [Full Proposal](#)

**Note:** Following a preselection eligibility check by PMU-B, a select number of applicants will then be invited by PMU-B to begin discussions with the PIs of ERC funded projects.

## Additional Documents :

- [FAQ](#)
- [Keywords](#)



# Example of List of Keywords

visiting fellow that ERC team would like to collaborate with:

Social Science, Humanities, Arts		
ERC Panel Name: Institutions, Governance and Legal Systems		
1	social movements, civil society, digital media, anticorruption, qualitative methods	
2	climate finance; network; complexity; low-carbon investments	
3	Digital, Data-Driven, Campaigning, Elections,	Social Data Science, Social Media and Elections Analyst, Big Data and Politics
4	Housing, Geography, Urban Studies	
5	sovereign debt, political economy, survey experiments	
6	private law, sustainable business practices, socio-ecological transformation	
7	climate macroeconomics; low-carbon transition; modelling; beliefs; heterogeneous expectations; production networks; central banking; green finance; innovation	climate macroeconomics; low-carbon transition; modelling; beliefs; heterogeneous expectations; production networks; central banking; green finance; innovation
8	Global Warming, Climate Impact and Predictability, Temperature, Urban Heat Island Effect, Air Pollution, Risk Factors, Attributable Mortality, Vulnerability, Early Adaptation, Resilience, Europe	
9	Nuclear weapons, deterrence, disarmament, security	
10	community relations, urban space, diversification, societal change, interdisciplinarity, everyday life	
11	post-growth, degrowth, innovation	

# Activities Funded Under the Program

- Thai researchers may carry out research visits with ERC-supported European teams through
  - single and long-term visits (three to a maximum 12 months), or
  - multiple short-term visits (one to three months).
- The research visits should begin prior to the conclusion termination date of the ERC grant

## Funding

- Travel grant: A round trip economy ticket from Bangkok to the location of the ERC project
- Monthly living allowance according to the PMU-B guidelines
- Visa fees
- Health insurance coverage for the duration of the research visits

Note: ERC PIs should cover the research cost

## 1. Preselection of concept proposals

- Thai researcher sending **Concept Proposal and CV** to PMU-B

## 2. After eligibility check



PMU-B send a list of ERC-funded principal investigators (PIs) with Research Abstract

- Thai researcher communicate directly with the ERC-funded PIs
  - \*\*Please note that cannot contact PIs who are not in the list
- Negotiate the terms and conditions of the visits and collaboration (should be in line with the ERC grant agreement)
- Submit the **Full Proposal** with the details of the agreed upon intended collaborative activities and other supplemental documents to PMU-B and upload to NRIIS

# Example List of PIs

Counter	ERC project number	First name	Last name	ERC project acronym	Project title	Email address	Host Institution (HI)	HI Country	Panel	Panel name	OPTIONAL: Link to the ERC project webpage:	OPTIONAL: Most relevant keywords that would best characterize your ERC project:
108								CHE	LS8	Environmental Biology, Ecology		
109								AUT	LS8	Environmental Biology, Ecology		
110								FRA	LS8	Environmental Biology, Ecology		chronobiology, lunar rhythms, marine, photoreceptor, clock, light
111								DEU	LS8	Environmental Biology, Ecology		bacteriophage-host interaction, microbial/viral ecology, microbiology
112								FRA	LS8	Environmental Biology, Ecology		tropical rain forest, biodiversity, macroevolution, phylogeny, Amazon
113								GBR	LS8	Environmental Biology, Ecology		Soil, Microbial Communities, Stability, Climate Change
114								AUT	LS8	Environmental Biology, Ecology		genomics, cephalopods, regulation, evolution
115								ESP	LS8	Environmental Biology, Ecology		macroecology, biogeography, GIS, spatial ecology
116								ESP	LS8	Environmental Biology, Ecology		Animal terrestrialization; Genomics; Transcriptomics; Proteomics;
117								NOR	LS8	Environmental Biology, Ecology		phenotypic evolution, macroevolution, macroevolution, quantitative
118								GBR	LS8	Environmental Biology, Ecology		genetics, reproduction, epigenetics, fertility, evolution
119								FRA	LS8	Environmental Biology, Ecology		animal behaviour, pollinator, foraging, radar tracking, modeling
120								GBR	LS8	Environmental Biology, Ecology		biodiversity; plant species; community diversity; alien invasion; no
121								CHE	LS8	Environmental Biology, Ecology		
122								GBR	LS8	Environmental Biology, Ecology		
123								AUT	LS8	Environmental Biology, Ecology		
124								POL	LS8	Environmental Biology, Ecology		t Wolbachia, virus, antiviral protection, molecular mechanisms
125								DEU	LS8	Environmental Biology, Ecology		polyploidy, meiosis, adaptation, unreduced gametes, introgression
126								SVN	LS8	Environmental Biology, Ecology		phage, bacteria, Bacillus, lysogeny
127								PRT	LS8	Environmental Biology, Ecology		microbiology, genomics, host-microbe interactions, honey bee, social
128								NLD	LS8	Environmental Biology, Ecology		Cyanobacteria, harmful algal blooms, eutrophication, climate change
129								SWE	LS8	Environmental Biology, Ecology		
130								PRT	LS8	Environmental Biology, Ecology		biodiversity community ecology coral reef theory
131								ITA	LS8	Environmental Biology, Ecology		metagenomics, microbiome, transmission, strains
132								ESP	LS8	Environmental Biology, Ecology		gene birth, evolution, ribosome profiling
133								ISR	LS8	Environmental Biology, Ecology		
134								FIN	LS8	Environmental Biology, Ecology		s Evolution, conservation, genomics, salmon, ecology, life-history,
135								AUT	LS8	Environmental Biology, Ecology		evolutionary genomics, population genetics, quantitative genetics
136								ESP	LS8	Environmental Biology, Ecology		ecological stoichiometry, functional traits, biodiversity, ecosystem



- 11 April – Call Opens for ERC – PMU-B Administrative Arrangement (AA)
- 26 April – Info Session I: Application process, concept proposal development, topic selection for Thai Researchers
- 19 May – Deadline for submission of Concept proposal, CV
- End May – Announcement of the Preselected Concept Proposals
- 16 June – Info Session II: List of Express Interests from ERC PIs, Full Proposal Development Process, Tutorial on contacting ERC PIs
- June – Aug – Thai researchers contact ERC PIs and develop Full Proposal
- **31 August** – Deadline for submission of **Full Proposal and other supplemental documents** to [pmub.gp@nxpo.or.th](mailto:pmub.gp@nxpo.or.th)
- 15 Sept – PMU-B Generate NRIS submission, and applicant fill in the NRIS forms with attachment of other supplement documents
- Sept-Oct – Full Proposal Evaluation Process
- End October – Announcement of ERC – PMU-B Administrative Arrangement Grant
- November – Funding Contract Process
- December – Departures can be scheduled from December 2023

- Eligible Thai researchers should submit the to PMU-B at **pmub.gp@nxpo.or.th** by **31 August 2023**
  - Full proposal
  - Letter of Support from Own Institution
  - Letter of Support from ERC Funded PI
- PMU-B generate NRIS submission account for the researcher
- Researcher fill in NRIS with approval from own institution by 15 September 2023



## ส่วนที่ 3 แผนงาน

1. แผนการดำเนินงาน (แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ)

ปี (งบประมาณ)	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ผลเสี ดที่จะ ส่ง มอบ	ร้อยละของ กิจกรรมใน ปีงบประม าณ

Your activity plan

2. ตารางแผนการแลกเปลี่ยนนักวิจัยไทย (ถ้ามี)

ตารางแผนการแลกเปลี่ยนนักวิจัยไทย ปีที่ 1

ชื่อนักวิจัย	ระยะเวลา ที่เดินทาง (เดือน หรือ วัน)	หัวข้อการวิจัย/รายละเอียดการดำเนินงาน	ช่วงเวลา (เดือน)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

3. ผลงานในแต่ละช่วงเวลา

ปีที่	เดือนที่	แผนงานวิจัย	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
1			
(2566)			

What you get from each activity

## 6. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย

6.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่องระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน) โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้



ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	เป็นงบประมาณของ ปีงบประมาณ พ.ศ. (dropdown ให้เลือก)
งบดำเนินงาน: ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง			
งบดำเนินงาน: ค่าใช้สอย			
งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย (เฉพาะค่าเดินทางไป ต่างประเทศ)	ค่าตัวไป-กลับ ค่าบริการทำวีซ่า ค่าประกันการเดินทาง ค่าเดินทางอื่นๆ ระหว่างเดินทางไปต่างประเทศ		
รวม			

Budget

### 3. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวนนำส่ง	หน่วยนับ
นักวิจัย	กำลังคน หรือ หน่วยงานที่ได้รับ การพัฒนาทักษะ			
บทความวิจัย	ต้นฉบับบทความ วิจัย (Manuscript)			

Project output from your research visit

## 4. ผลลัพธ์ Expected Outcomes ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

นิยามของผลลัพธ์ คือ การนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา ววน. ไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลให้ระดับความรู้ ทักษะ ทักษะ การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ทำ dropdown list ให้เลือก)	จำนวน	รายละเอียดของ ผลลัพธ์	ผู้ได้รับ ผลกระทบ	ปีที่น่าส่ง ผลลัพธ์ (dropdown)
ผลงานตีพิมพ์ (Publications)				
การอ้างอิง (Citations)				
เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย (Research tools and methods)				

Your project outcome that might be occur in the future

- A round trip economy **ticket** from Bangkok to the location of the ERC project (Estimate)
- Monthly **living allowance** according to the PMU-B guidelines
- **Visa** fees based on country
- **Health insurance** coverage for the duration of the research visits (Estimate)

Country	Monthly allowance (EUR)
Switzerland	2500
Sweden	
Denmark	
Norway	2200
Israel	
Ireland	2000
Austria	
Netherlands	
France	1800
UK	
Finland	
Germany	
Spain	
Italy	1600
Belgium	
Portugal	1200
Poland	

- นักวิจัยสามารถติดต่อ PI พร้อมกันหลายคนได้หรือไม่

**Ans** ได้ค่ะ เพียงแต่หากมีการตอบรับจาก PI มากกว่า 1 คน นักวิจัยจะสามารถเลือก PI ได้เพียงแค่ 1 คน เท่านั้น

- PI 1 คน สามารถรับนักวิจัยได้แค่ 1 คน หรือไม่

**Ans** ขึ้นอยู่กับ PI ว่าจะรับกี่คน ทาง บพค. ไม่มีข้อกำหนดในเรื่องนี้ค่ะ

- หาก PI ใน list เป็นผู้แนะนำ PI คนอื่นที่ไม่อยู่ใน list จะสามารถติดต่อ PI คนนั้นเพื่อขออนุมัติได้หรือไม่

**Ans** ไม่ได้ค่ะ

- หากไม่มีหัวข้อที่สนใจใน list จะต้องทำอย่างไร

**Ans** หากไม่สามารถหา PI ได้ จะถือว่าสละสิทธิ์ค่ะ

- หากคุยกับ PI แล้วได้หัวข้อในการทำวิจัยที่ไม่ใช่หัวข้อที่เขียนไว้ list จะสามารถทำหัวข้อนั้นได้หรือไม่

**Ans** ได้ค่ะ หากว่าสามารถตกลงกับ PI ได้

- การกรอกข้อมูลใน NRIIS จำเป็นต้องเป็นภาษาไทยหรือไม่

**Ans** ไม่จำเป็นค่ะ สามารถกรอกได้ทั้งภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษค่ะ



# Q&A







## หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทร. 02-109-5432 ต่อ 841 อีเมล pmu.b@nxpo.or.th

เว็บไซต์

<https://www.pmu-hr.or.th>



FACEBOOK

บพค.

