



งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย
กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 02-849-6252 โทรสาร. 02-849-6247

ที่ อว 78.016/ 8770

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย Climate and Health Award: Advancing climate mitigation solutions with health co-benefits in low- and middle-income countries จากแหล่งทุน Wellcome Trust

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วยแหล่งทุน Wellcome Trust เปิดรับข้อเสนอโครงการในหัวข้อ Climate and Health Award: Advancing climate mitigation solutions with health co-benefits in low- and middle-income countries เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยที่ดำเนินการตรวจสอบผลกระทบด้านสุขภาพควบคู่ไปกับผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ เพื่อขับเคลื่อนผลลัพธ์ด้านสภาพอากาศและสุขภาพที่ดี โดยอาจารย์/นักวิจัย สามารถส่งเอกสาร Preliminary application ผ่านระบบออนไลน์ของแหล่งทุนที่เว็บไซต์: <https://login-funding.wellcome.org/> ภายในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 ทั้งนี้ โครงการที่เสนอขอทุน ให้ปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดลเรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงาน ที่จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 โดยระบุมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันในอัตราร้อยละ 10 และขอให้ดำเนินการตามที่ระบุในหนังสือชักชวนแนวปฏิบัติ เรื่องมาตรฐานการวิจัยของโครงการวิจัย รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาด้วยนี้ ทั้งนี้ อาจารย์/นักวิจัยที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้ หรือเว็บไซต์ของแหล่งทุนที่ <https://wellcome.org/grant-funding/schemes/climate-mitigation-solutions-in-lmics>

ในการนี้ กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอแจ้งประกาศทุนมายังท่าน เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกัน และขอให้อาจารย์/นักวิจัย โปรดส่งเอกสาร Preliminary application มายังกองบริหารงานวิจัยเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารภายในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 ทั้งนี้หากส่วนงานจัดส่งเอกสารมายังมหาวิทยาลัยหลังจากวันที่มหาวิทยาลัยกำหนด มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติข้อเสนอโครงการเพื่อสมัครรับทุนดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดประชาสัมพันธ์ข่าวต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ผู้ประสานงาน: นายวรินทร์พิภพ ชยทัตภูมิรัตน์

โทร: 0-2849-6252 อีเมล: varinpiphob.cha@mahidol.edu

Climate and Health Award: Advancing climate mitigation solutions with health co-benefits in low- and middle-income countries

This funding call will generate a body of evidence on the health effects of climate change mitigation interventions in low- and middle-income countries (LMICs). This call builds on Wellcome's previous funding, Advancing climate mitigation policy solutions with health co-benefits in G7 countries. This award will fund transdisciplinary research teams, led by an applicant at an LMIC-based organisation.

Research funded will investigate health effects alongside the social and economic impacts of planned or implemented greenhouse gas mitigation strategies. It will reflect local priorities and produce evidence to drive positive climate and health outcomes.

Overview

Lead applicant career stage:

Established researcher

Administering organisation location:

Low- or middle-income countries (apart from mainland China)

Frequency:

One-off

Funding amount:

£500,000-£2 million per project

Funding duration:

2-4 years

Coapplicants:

Accepted

Funding webinar

We held a webinar to discuss details of this award, how to apply and answer your questions on 9 December 2024.

The recording of this webinar is now available.

Watch our funding webinar

Next deadline for applications

Preliminary application deadline: 18 February 2025

Application process timeline

Why are we launching this call?

Building evidence on the health effects of climate change mitigation can help drive ambitious, health-protective mitigation actions. However, almost no evidence currently exists on the health effects of climate change mitigation interventions in LMICs.

LMICs have historically contributed least to the climate crisis and are already feeling its most acute health impacts. Because of this, high-income countries (HICs) need to go further and faster to decarbonise. Still, the transition to a low carbon economy is critical for LMICs as well (18 out of 30 of the highest emitters today are LMICs). These emerging economies are making decisions in key sectors that could lock-in high-emissions and leave potential health gains unrealised. We want to support evidence generation that will put LMICs at the forefront of this change – defining how climate mitigation action can be positive for health and support local priorities.

This award prioritises research based in and led by LMICs because:

1. LMICs will have a lot to gain from this transition being done well. As a continent, Africa is home to 60% of the best solar resources globally ([IEA, 2022](#)). A transition to renewables could improve air quality, helping to prevent premature deaths from air pollution which currently kills 5 times more people in LMICs than HICs. It could also reduce energy poverty, increasing energy access to the 775 million people globally without electricity, and create jobs ([Lancet Countdown, 2023](#)).
2. LMICs face major risks if transition decisions do not account for both climate and health impacts (for example, low carbon biofuels that cause air pollution). Without centring health, mitigation actions could further entrench extractive industries that are bad for health and worsen inequality.

Through this call, we want to support LMIC-led research that reflects local contexts and priorities, builds capacity and generates evidence that leads to better climate, health, social and economic outcomes.

Application details

Application summary

Application title

Proposed duration of funding (months)

Proposed start date

You can change your start date if your application is successful. All grant expenditure and activities must be within the grant start and end dates.

Research subject area

Select the most relevant area, based on the key aims of the research. This information is used to report on our funding.

Sample

Research proposal

Proposal summary

Proposal summary

Provide a summary of your proposal.

(200 words maximum)

Details of proposal

Provide details of your proposal. These should include:

- Aims and key deliverables;
- Background and justification;
- Details of the planned activities;
- Timetable and milestones (as appropriate).

Ensure that you provide any additional information requested on the call's webpage or by your Wellcome contact.

Do not exceed 1,000 words.

Provide all relevant information within the application form; do not refer to additional unpublished information on personal websites.

You may provide your answer to this question in text entry format or as a PDF attachment. If you are uploading your proposal, the uploaded document must be in 11 point Arial font and portrait format.

If essential to the proposal, you should embed figures, graphs, tables in the text. You can upload other additional essential information separately, for example: references, unpublished data, letters of support. The additional information should not be an extension of the proposal.

(1,000 words maximum)

Additional information

If you have been instructed to provide additional information, upload it here as a single PDF, otherwise leave this section blank.

Applicant details**Lead applicant details****Account profile**

Complete, or check and update, the following sections in your Wellcome funding account profile:

- Basic information about you
- Diversity monitoring information
- CV

CV details you must complete in your Wellcome Funding account profile**Education/training**

School	Country	Degree or Qualification	Subject	Start date	End date (or expected)

Career history (current/most recent first)

Position	Department	Organisation	Country	Start date	End date	Current position?

Career breaks

Have you taken any breaks from research that you would like us to take into consideration? This can include periods of parental or long-term sick leave, caring responsibilities, part-time work, secondments, volunteering or time spent in clinical training or different sectors. You can also include any periods where you were unable to work because of the COVID-19 pandemic.

Provide details of career breaks

We take breaks from research into account when we consider your outputs. Tell us when and for what period you took a break or were working part-time. Don't provide reasons for any career breaks, or share sensitive personal health information. (200 words)

Salary funding sources

Salary source	Percentage contribution to salary	Type of contract

Are you a healthcare professional?

What is your healthcare profession?	
-------------------------------------	--

Are you clinically active?	
----------------------------	--

What is your specialty?	
-------------------------	--

Administering organisation

Enter the name of your administering organisation

Your team

List any others who will be participating in this proposal (name and organisation). Provide a very brief outline of their role in the proposed activity. (500 words maximum)

This can be any individual who will be making a significant contribution to the proposal. If there are no other participants, enter N/A.

I confirm that those named above have agreed to be involved, as described, in the proposed activity and are willing for their details to be included as part of this application.	
---	--

Page: Costs

Section: Currency

Select the currency in which you want to apply.

Section: Approximate costs

Provide the likely total costs of the project; these need only be estimates at this stage.
Use the currency stated above. If any of the categories listed below does not apply, enter a zero.

Budget category	Amount
Staff	
Adjustment Support	
Training and continuing professional development	
Animals	
Associated animals costs	
Equipment	
Access charges	
Overheads	
Travel and subsistence	
Overseas allowance costs	
Fieldwork expenses	
Clinical research costs	
Public engagement and patient involvement costs	
Contract research organisations	
Other	

