







### โดรงการรวมวิจัยประจำปี 2566

\* มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ ุ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)











- 1 HEALTH SCIENCES
- AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL SCIENCES
- 3 ENGINEERING
- ENERGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES
- ADVANCED MATERIAL SCIENCES
  AND NANOTECHNOLOGY



สนับสนุนทุนนักศึกษาปริญญาเอก
 (นักศึกษาใหม่) จำนวน 1 ทุน/โดรงการ ★
 ผ่านทางโดรงการทุนพัฒนาบัณฑิตวิจัย
 ดุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทดโนโลยี



*	<u>ดุณสมบัติผู<sup>้</sup>วิจัย</u>	MU	สวทช.	
	ผู้สมัดร	ตำแหน <sup>่</sup> ง รอง <mark>ศาสตราจารย</mark> ์ ขึ้นไป	นักวิจัยระดับ PG17 ขึ้นไป	
	ผลงานตีพิมพ์	Q1 อย่างน้อย 3 เรื่อง ใน 3 ปีที่ผ่านมา หรือ อย่างน้อย 5 เรื่อง ใน 5 ปีที่ผ่านมา ผ่ายใดผ่ายหนึ่งเป็นหัวหน้าโดรงการหลัก (อีกผ่ายหัวหน้าโดรงการร่วม)		
	ผู้สมัดรหัวหน้าโดรงการ			
	ระยะเวลา	1ปี	2 ปี	3 ปี
	งบประมาณ (MU 50: สวทช 50)	2 ล้านบาท	4 ล้านบาท	6 ล้านบาท
	≠ผลผลิต Q1 (7.5 แสน/ 1 เรื่อง)	Top 10= 2 หรือ Top 1= 1	Top 10= 3 หรือ Top 1= 1 และ Top 10=1	Top 10= 4 หรือ Top 1= 2







มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมกับ สวทช. รับสมัครอาจารย์และนักวิจัย สวทช. พร้อมข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุน นักศึกษาปริญญาเอก ปีการศึกษาที่ 1/2566 (นักศึกษาใหม่) ในขอบเขตวิจัยต่อไปนี้



- Medicine and Pharmaceutical Sciences
- Agricultural and Biological Sciences
- Engineering

- Energy and Environmental Sciences
- Advanced Materials and Nanotechnology

ดาวน์โหลดใบสมัคร และรายละเอียดเพิ่มเติม



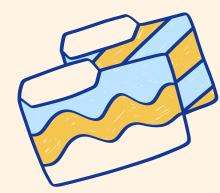
ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานได้ที่ email chaiwat.pha@mahidol.ac.th

ตั้งแต่บัดนี้ถึง วันที่ 30 กันยายน 2565

สอบถามเพิ่มเติม **\** 0 2849 4655 **(#. op.mahidol.ac.th/ea** 



งานบริการการศึกษา กองบริหารการศึกษา





### การส่งข้อเสนอโดรงการ

- 1. หัวหน้าโดรงการหลักส่งข้อเสนอโดรงการให้ต้นสังกัด
- 2. ข้อเสนอโครงการ 5 ชุด (ตันฉบับ 1 และสำเนา 4)
- 3. ข้อเสนอโครงการในรูปแบบ word และ pdf ไปยัง

ผู้ประสานงานของสังกัด

ORS: น.ส.นิภาธร สุวรรณ์อิน อีเมล nipathorn.suw@mahidol.ac.th

### ดาวน์โหลด แบบฟอร์ม





### Deadline

18 ตุลาคม 2565 เวลา 17.00 น.

กรณี ขอทุนนศ.ป.เอก ต้องรีบดำเนิน การภายใน 30 ก.ย. 65

## ดาวน์โหลด แบบฟอร์ม





ll



### YOUR PROPOSAL



#### Bold

It aims to deliver a significant shift in understanding and/or it provides a significant advance over existing methodologies, conceptual frameworks, tools or techniques. It has the potential to stimulate new and innovative research.

#### **Creative**

Your proposed approach is novel — it develops and tests new concepts, methods or technologies, or combines existing ideas and approaches in a new way.

#### **High quality**



It is well-designed, clear, supported by evidence and the proposed outcomes/outputs are feasible.



- purely translational research, including clinical trials, aimed at developing, testing or implementing interventions or treatments — however we are interested in fundamental research that could lead to such intervention development
- proposals involving primarily implementation science
- large-scale population-level interventions and trials
- studies on companion and exotic animals, except as models for human disease.





# 3 ANARDS



2
Career Development Awards







#### ELIGIBILITY

OR

• Completed a PhD or an equivalent higher research degree

- If you have not started a PhD or equivalent degree, at least four years' equivalent research experience
- postdoctoral experience but no more than 3 years



#### FUNDING LEVEL

- Salary and up to £400,000
- Top up 20% overhead



#### **DURATION**

• max. 5 years



- expand your technical skills and/or your experience of different research methodologies or frameworks
- build a collaborative network with other researchers in your field
- develop your people management skills
- advance your understanding of how to complete research responsibly and promote a positive and inclusive culture.







#### ELIGIBILITY

- You will already be driving your own research
- completed one or two substantial periods of research after your initial training
- made important contributions to your area of research.



#### FUNDING LEVEL

- No limit set
- Top up 20% overhead



#### DURATION

• max. 8 years



### CAREER DEVELOPMENT AWARDS

- develop your research capabilities and leadership skills
- support others to undertake research responsibly and promote a positive and inclusive culture
- start training the next generation of researchers and develop their research skills and careers.







#### Lead applicant

- International standing as a research leader in your field
- Experience of leading innovative and creative research
- a track record of managing and training others.
- contribute at least 20% of research time to the programme.

#### Coapplicants

- any career stage and based anywhere in the world
- same or in different organisations
- contribute at least 20% of research time to the programme.



#### FUNDING LEVEL



• No limit set

- max. 8 years
- Top up 20% overhead



### DISCOVERY AWARDS

This scheme provides funding for established researchers and teams from any discipline who want to pursue bold and creative research ideas to deliver significant shifts in understanding that could improve human life, health and wellbeing.



## SUBMISSION GUIDANCE

COMPLETE BEFORE





#### Step 1

 Create an account & application on WT Grant Tracker

#### Step 2

• Complete all sections

For Early-Career and Career Development awards:

- 1. ORCID number
- 2. sponsor's account
- 3. supervisor's letter of support

For Discovery awards:

- 1. ORCID number
- 2. sponsor's account

Except upload MU financial letter

Send application package to MU



### SUBMISSION GUIDANCE

BEFORE







#### Step 3

- Upload financial letter to support your overhead justification
- MU review & approve application

#### Step 4

- PI submits application in WT grant tracker
- Confirmation email sent to the applicants





**Funding Schemes** 

**MU** deadline

WT deadline

(completed step 1 & 2)

(completed step 3 & 4)

Early-Career Awards

11 Oct 2022

18 Oct 2022

Career Development

Awards

24 Nov 2022

1 Dec 2022

Discovery Awards

29 Nov 2022

6 Dec 2022





### CONTACT US



กองบริหารงานวิจัย

นายวรินทร์พิภพ ชยทัตภูมิรัตน์

E-mail: varinpiphob.cha@mahidol.ac.th โทร 02-849-6252

สำนักงานบริการการวิจัย โทร 1524 ต่อ 13 น.ส.นิภาธร สุวรรณ์อิน (ยุ้ย)

E-mail: nipathorn.suw@mahidol.ac.th

น.ส.สุกีตา บินรัตแก้ว (กุ้ง)

E-mail: sukeeta.bin@mahidol.ac.th

#### FOR MORE INFORMATION

