



MU Research

การชี้แจงทำความเข้าใจ

ทุนยุทธศาสตร์วิจัย 2567
Fundamental Fund (FF) 2568

11 กันยายน 2566

ศ.ดร.นพ.ภัทรชัย กীরตสิน

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ร่วมด้วย กองบริหารงานวิจัย

มหาวิทยาลัยมหิดล

MUR_{EX}

Mahidol University Research EXPerts

MU Strategies

NEW
World Class

1. Global Research and Innovation

2. Innovative Education and Authentic Learning

3. Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services

4. Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization

เป้าหมาย:

Citation
Utilization
Recognition

สร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ – ใช้ประโยชน์ได้ – เป็นที่ยอมรับ

สร้างความก้าวหน้าให้อาจารย์ – นักวิจัย

สร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัยในระดับโลก

AXiis Strategic Research Platform

Advanced Research

ตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับ Top 10/Top 1

X-field / Corporate Collaboration

ทำงานวิจัยข้ามศาสตร์/ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

international Collaboration

ทำงานวิจัยร่วมกับสถาบันชั้นนำในต่างประเทศ

innovation / Positive Social Change

สร้างผลงานนวัตกรรมหรือ impact ต่อสังคม

SDGs-related Research

สร้างงานวิจัยที่ตอบโจทย์ SDGs

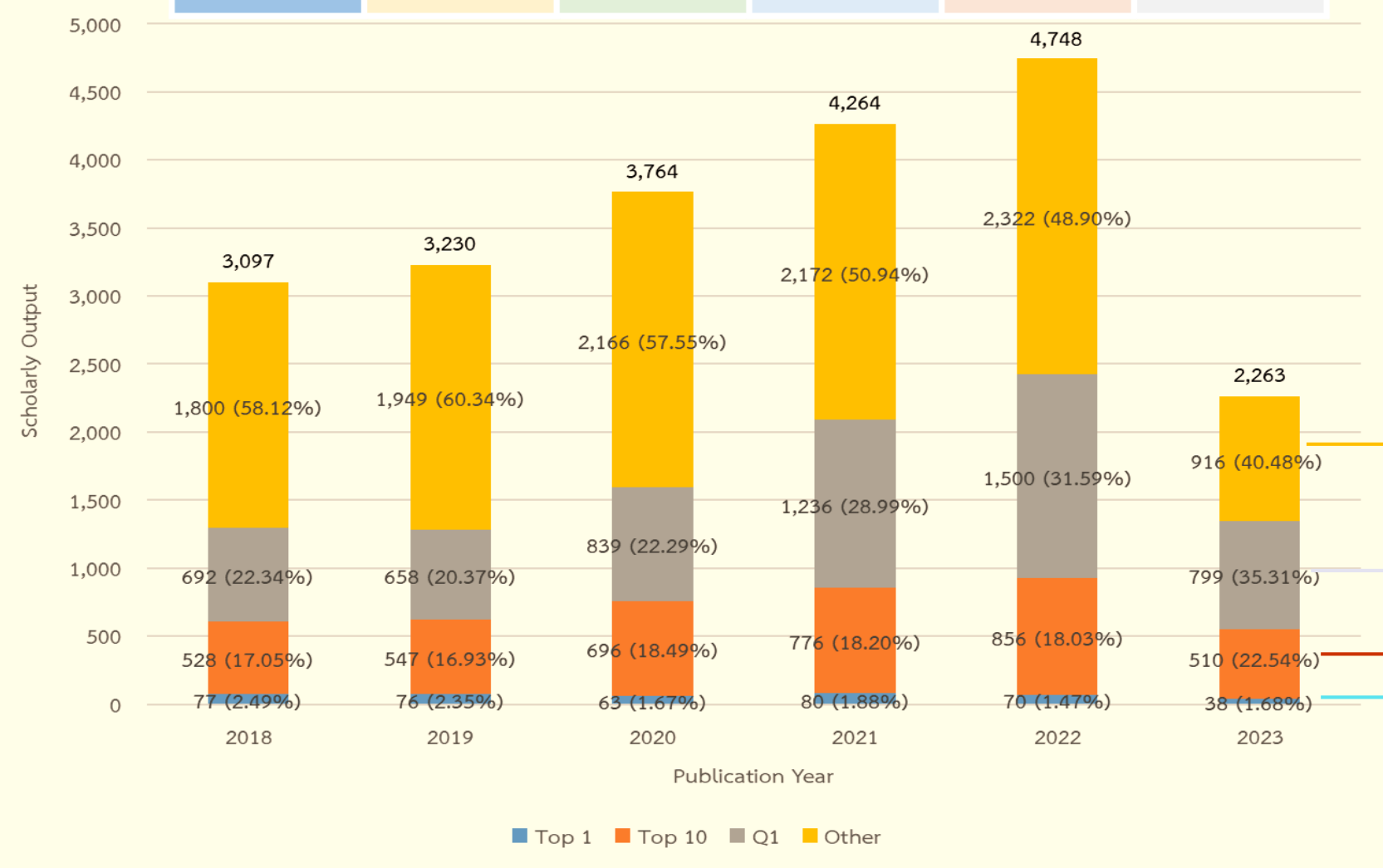


Publications, 2018-2023

Field-Weighted Citation Impact (FWCI)
is the ratio of the total citations actually received and the total citations expected based on the average of the subject.

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/14894/kw/FWCI/supporthub/scopus/

FWCI	1.19	1.16	1.04	1.09	1.02
------	------	------	------	------	------



Q2-Q4

Top 11-25

Top 2-10

Top 1

Q1

Agenda

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์วิจัย 2567

Fundamental Fund (FF) 2568



ทุนยุทธศาสตร์วิจัย
Strategic Research Fund

ปีงบประมาณ 2567

ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง ทุนยุทธศาสตร์วิจัย
มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปีงบประมาณ

2567

MU's Strategic Funds 2024 2 Funding Categories

- Starter
- Rising

คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย 2 ประเภท

	Starter	Rising
Researcher qualification	<p>≤40 Yr/ ≤2 Yr @MU</p> <p>The investigator must have no overdue publications for more than two years on any research grant, both internal and external funding, and no pending final reports for more than three expired research grants.</p> <p>The investigator must not currently be in the process of applying for or receiving other research grants from the university's intramural funds, including postdoctoral fellowship (contribution type).</p>	1 Q1 in 2 Yr*
SDGs supporting research	Required	Required
Cross-field research	Optional	Required

*PI must be first or corresponding author (Published since January 1, 2022 onwards.)

คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย 2 ประเภท

	Starter	Rising
Priority		
SDGs supporting research	Required	Required
Cross-field research	Yes	Required
International collaboration (institute or researcher)	Yes, Top 200*	Yes, Top 200*
Creating innovation or positive social impact	Yes	Yes

* THE or QS world university ranking or with world renowned researchers (h-index)

คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย 2 ประเภท

	Starter	Rising
Funding & Outputs		
Budget (Bath)	≤750,000	≤1,500,000
Duration (Year)	≤ 1.5	≤ 1.5
Publications in Q1*	1	2
Alternative	-	1-Top10

*PI must be first or corresponding author and MU researchers must contribute at least 50 % on the project.

คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย 2 ประเภท

	Starter	Rising
Support & Incentives		
Manuscript Writing*	Yes, only Q1 research article	
APC*	Yes, only Q1 research, open access article	
Publication Reward*	Yes, Q1 (10,000.-), Top 10 (50,000.-) and Top1 (80,000.-) for original research article	

*PI must be first or corresponding author, unlimited per grant



Strategic Research Fund

เปิดรับ 3 รอบ ของปีงบประมาณ 2567

รอบที่ 1 : 1 ตุลาคม – 15 ธันวาคม

รอบที่ 2 : 2 มกราคม – 15 มีนาคม

รอบที่ 3 : 1 เมษายน – 15 มิถุนายน

ประกาศผลและทำสัญญารับทุน

ภายใน 60 วันหลังปิดรับสมัคร

Fundamental Fund (FF)

2568





6

แผนงาน

Frontier Research in Health Science

(Ageing, ATMPs, Drug Discovery, Medical Device)

Frontier Research in Emerging and Epidemic Diseases

(Vaccine, Diagnostic Methods)

Frontier Research in Material, Physical and Life Sciences

Frontier Research in AI and Robotics

Frontier Research in Social Sciences, Humanities and Art

Frontier Research for SDGs

คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ



กรณีที่หัวหน้าโครงการได้รับทุน FF 65 จะต้องมีสถานะปิดโครงการเรียบร้อยแล้ว และส่งผลงานครบก่อนเริ่มรับทุน FF 68

กรณีที่หัวหน้าโครงการได้รับทุน FF 65-67 สามารถเสนอขอรับทุน FF ปี 68 โดยรวมโครงการที่กำลังดำเนินการไม่เกิน 3 โครงการ

คุณลักษณะของโครงการ

ดำเนินการเสร็จภายใน 1 ปี

ตรงตามกรอบวิจัยที่กำหนด

ไม่ซ้ำซ้อนกับการขอแหล่งทุนอื่น ๆ

ส่งมอบผลผลิตได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

มุ่งเน้นโครงการเดี่ยว โครงการที่เกี่ยวข้องกัน
สามารถส่งเป็นกลุ่มได้ โดยมีหัวหน้าโครงการ
ไม่ซ้ำกัน และส่งผลงานไม่ซ้อนทับกัน

FF68

คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุน FF 4 ชั้น

	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
Pre-Requisite				
Past Publication	-	1 Q1 in 3 Yr*	3 Q1 in 3 Yr*	5 Q1 in 3 Yr*
SDGs-related Proposal	Required	Required	Required	Required
X-field research	Optional	Required	Required	Required
Int' collaboration (institute or researcher)	Optional	Optional	Required, Top 200	Required, Top 100

*PI must be first or corresponding author



คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุน FF 4 ชั้น

	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
Priority				
X-field research	Yes	Required	Required	Required
Int' collaboration (institute or researcher)	Yes	Yes	Required	Required
Corporate collaboration	Yes	Yes	Yes	Yes
Innovation / Positive Social Change	Yes	Yes	Yes	Yes



คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุน FF 4 ชั้น

	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
Funding & Outputs				
Budget (Bath)	≤750,000	≤1,500,000	≤3,000,000	≤6,000,000
Duration (Year)	1	1	1	1
Publications in Q1*	1	2	4	8
Alternative*, **	2-Q2	1-Q1 + 2-Q2	1-Top1 or 2-Top10	2-Top1 or 4-Top10

*PI must be first or corresponding author

**Based on: 2-Q1 = 1-Top10, 2-Top10 = 1-Top1



คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุน FF 4 ชั้น

	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
Support & Incentives				
Manuscript Writing*	Yes, only Q1			
APC*	Yes, only Q1, open access article***			
Publication Reward*	for Full research article (not Special or Supplement Issue)			
Postdoctoral fellow**	No	No	Yes, 1 pax.	Yes, 2 pax.

*PI must be first or corresponding author

**1 pax per 3,000,000 B. grant

***150,000 B. per publication is added to the budget (non-transferable)

แนวทางการเตรียมงบประมาณทุน FF 68

ไม่สนับสนุน

ค่าตอบแทน
นักวิจัย
(ทุกคน ทั้งภายใน
และภายนอก)
ค่าธรรมเนียม
มหาวิทยาลัย

สนับสนุน อย่างมีเงื่อนไข**

ค่าสาธารณูปโภค
ค่าเดินทาง ตปท.
ค่าครุภัณฑ์
ค่าสอบเทียบ-บำรุง
-ซ่อมแซมครุภัณฑ์
(เฉพาะครุภัณฑ์จาก FF)

สนับสนุน

ค่าวัสดุวิจัย-สำนักงาน
(ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์-
ไม่รวมการซื้อคอมพิวเตอร์)
ค่าเดินทางในประเทศ
ค่าจ้างเหมาบริการ
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย/ที่ปรึกษา*
*รวมไม่เกิน 30%

สนับสนุน EXTRA

ค่าตีพิมพ์ผลงาน
Q1 open access
(+150,000 บาทต่อเรื่อง
เบิกได้เมื่อตีพิมพ์ตาม
เงื่อนไข ไม่สามารถโยก
เงินได้ เบิกส่วนต่างได้
ตามประกาศ
มหาวิทยาลัย)

**ต้องมีความจำเป็นชัดเจน

ขอบเขตงบประมาณตามขั้นทุน

Timeline

2 ต.ค. 66

นักวิจัย จัดทำข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ โดยมีแผนงบประมาณ+แตกตัวคูณโดยละเอียด พร้อมแบบ checklist และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น ครุภัณฑ์ (spec+ใบเสนอราคา 3 บริษัท) ส่งผ่านระบบ NRIIS และแจ้งให้ส่วนงานทราบ (ภายใน 16.30น.)

3 ต.ค. 66

ส่วนงาน รวบรวมข้อมูลโครงการ และ จัดลำดับความสำคัญ ตามแบบฟอร์ม BRF01 ส่งให้มหาวิทยาลัยทาง email (ภายใน 16.30น.)

ประมาณ ก.ค.-ส.ค. 67

สทสว. แจ้งผลเบื้องต้น ในการพิจารณาทุน และ งบประมาณ

ข้อควรทราบ

1. มหาวิทยาลัยจัดลำดับโครงการที่จะยื่นเสนอให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์วิจัย และมุ่งเน้นการตีพิมพ์ระดับ Q1
2. ความก้าวหน้าของแต่ละโครงการ สะท้อนประสิทธิภาพการดำเนินการของมหาวิทยาลัย ดังนั้นการส่งรายงานหรือผลงานล่าช้าจะส่งผลกระทบต่อทุนที่มหาวิทยาลัยได้รับ และการพิจารณาอนุมัติเบิกจ่าย



- แนวทางการจัดกรอบงบประมาณรายหน่วยงานเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)



1. งบฐาน (X%)

งบประมาณเฉลี่ย
ที่หน่วยงานได้รับจัดสรร
ย้อนหลัง 2 ปีงบประมาณ
(งบวิจัยและงบครุภัณฑ์)



2. งบส่วนเพิ่ม ** (Y%)*

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (Past Performance)

- 2.1 ประสิทธิภาพการบริหารการวิจัย
- 2.2 ประสิทธิภาพในการนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์จากการวิจัย
- 2.3 การพัฒนาตนเอง (Improvement of Past Performance)

* ปีงบประมาณ 2568 X = 30%, Y = 70%

** เป็นการประเมินเทียบกันภายในกลุ่มหน่วยงาน

แบบประเมินความพึงพอใจ



MUREX

Mahidol University Research EXPerts

<https://op.mahidol.ac.th/ra/>



MUREX



@MUREX

THANK YOU