



**MU Research**

ยุทธศาสตร์วิจัย ม.มหิดล  
ทุนยุทธศาสตร์วิจัย 2566  
Fundamental Fund (FF) 2567

ศ.ดร.นพ.ภัทรชัย กิรติสิน  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย  
ร่วมด้วย กองบริหารงานวิจัย  
มหาวิทยาลัยมหิดล

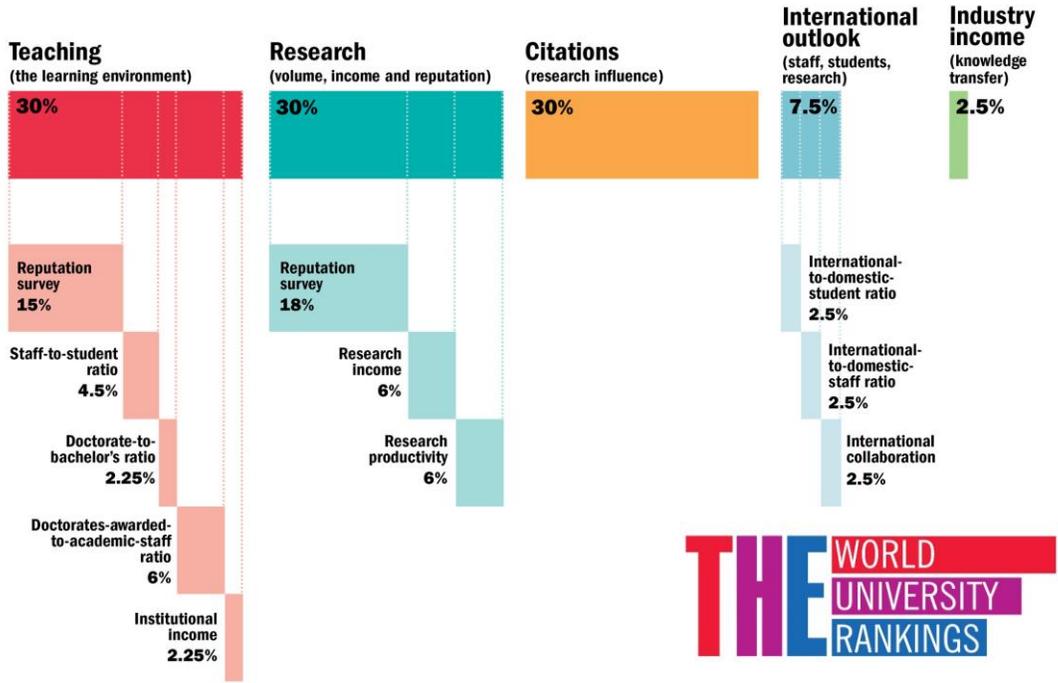
MURIX  
Mahidol University Research EXperts

# Agenda

ยุทธศาสตร์วิจัย ม.มหิดล

ทุนยุทธศาสตร์วิจัย 2566

Fundamental Fund (FF) 2567

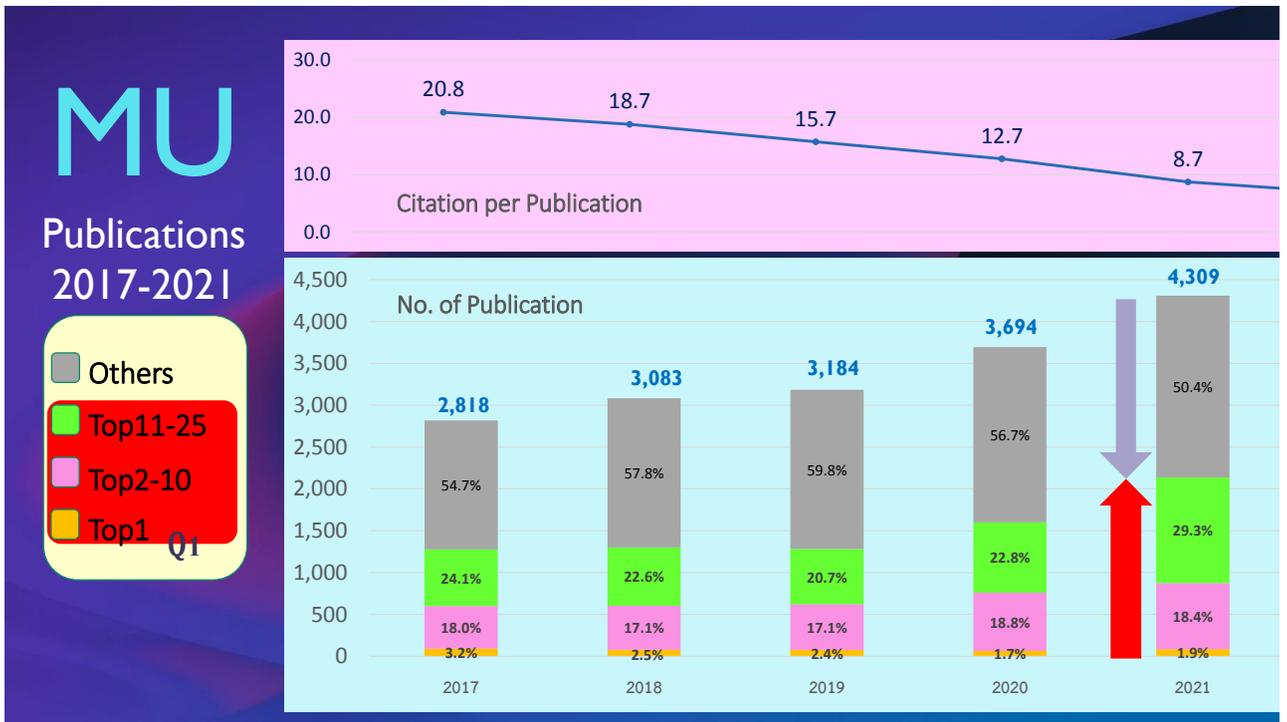


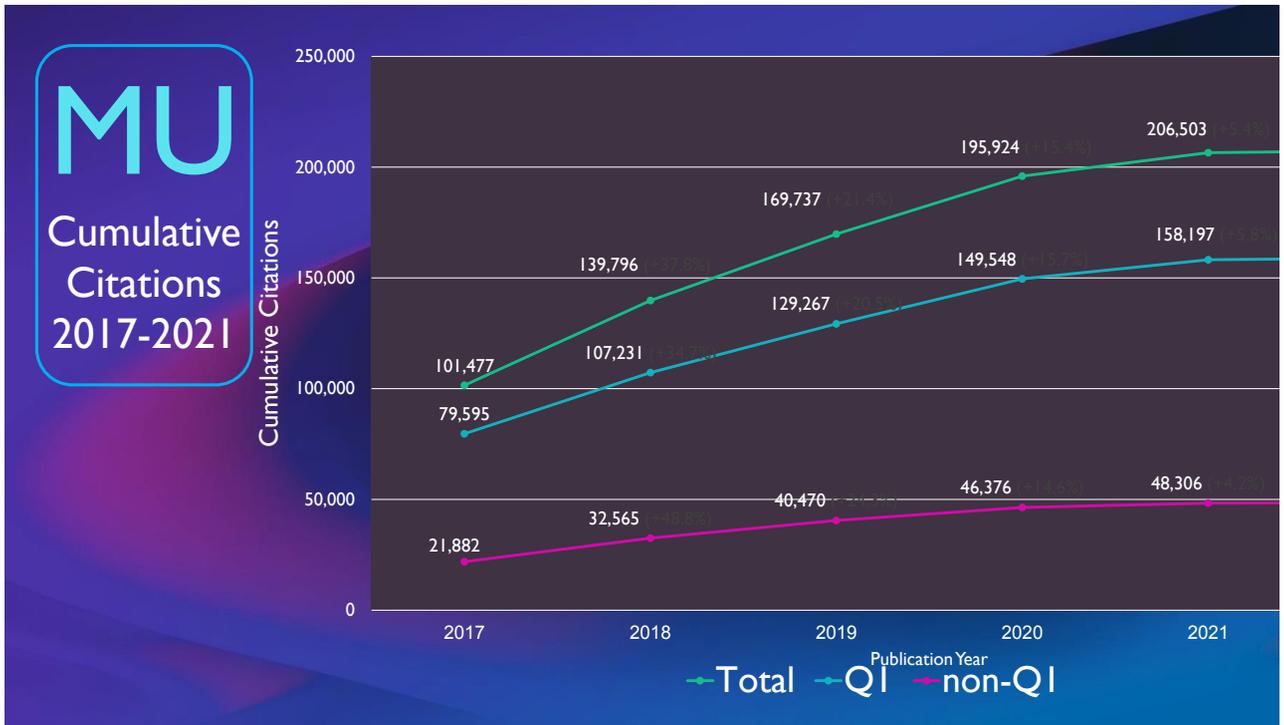
## TOP 10 Institutions in ASEAN By NTU World University Rankings 2022

Universities	Country	World Rank
National University of Singapore	Singapore	25
Nanyang Technological University	Singapore	59
University of Malaya	Malaysia	303
University Putra Malaysia	Malaysia	447
Mahidol University	Thailand	451
Chulalongkorn University	Thailand	501 - 550
University of Science, Malaysia	Malaysia	501 - 550
National University of Malaysia	Malaysia	551 - 600
University Teknologi Malaysia	Malaysia	551 - 600
Chiang Mai University	Thailand	851 - 900
Singapore University of Technology & Design	Singapore	851 - 900

### ตัวชี้วัด NTU World University Performance Indicators ประจำปี 2022

- การผลิตงานวิจัย (Research productivity) (25%)**
  - จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในช่วง 11 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2010-2020) (10%)
  - จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในช่วงปีที่ผ่านมา (ปี 2020) (15%)
- ผลกระทบของงานวิจัย (Research Impact) (35%)**
  - จำนวนการอ้างอิงของบทความที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในช่วง 11 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2010-2020) (15%)
  - จำนวนการอ้างอิงของบทความที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในช่วง 2 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2019-2020) (10%)
  - ค่าเฉลี่ยการอ้างอิงของบทความที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในช่วง 11 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2010-2020) (10%)
- ความเป็นเลิศทางการวิจัย (Research Excellence) (40%)**
  - ค่าอ้างอิงผลงานวิชาการระดับสูง (H-index) ในช่วง 2 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2019-2020) (10%)
  - จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงสูง ในช่วง 11 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2010-2020) (15%)
  - จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารที่มีผลกระทบสูง (high-impact journals) ในช่วง 2 ปีที่ที่ผ่านมา (ปี 2019-2020) (15%)



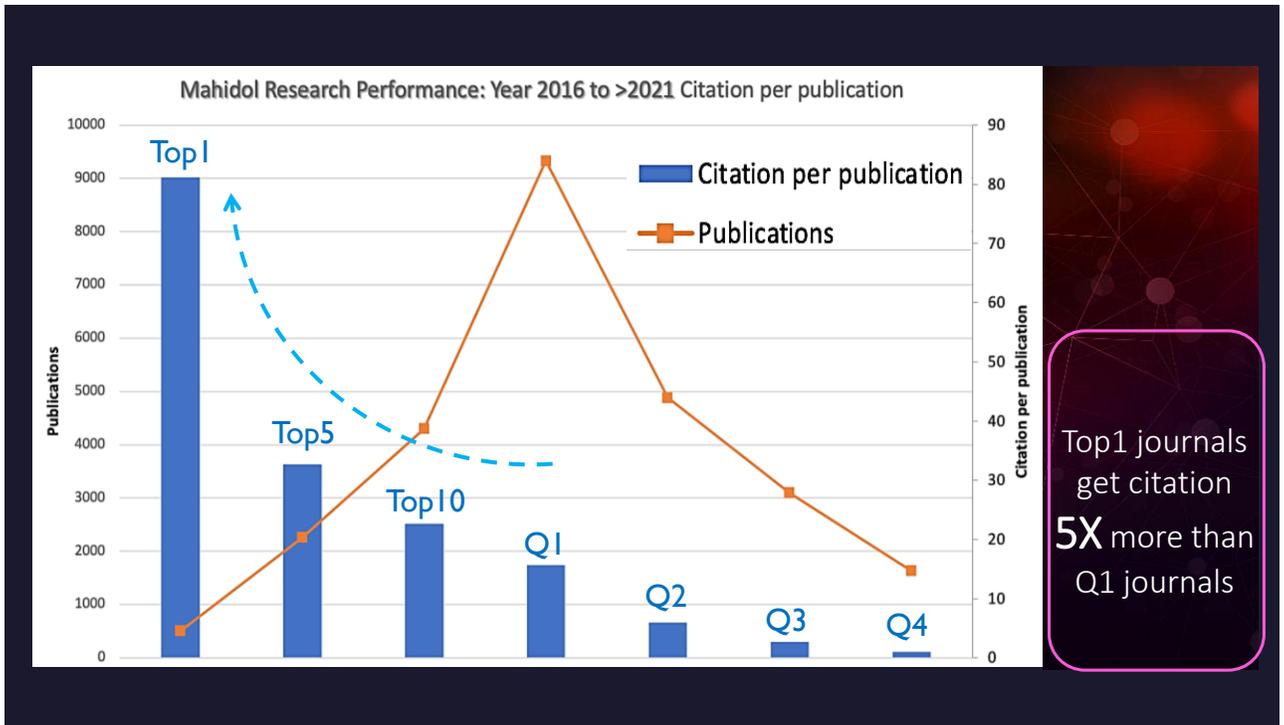


**เป้าหมาย:** Citation Utilization Recognition

สร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ – ใช้ประโยชน์ได้ – เป็นที่ยอมรับ

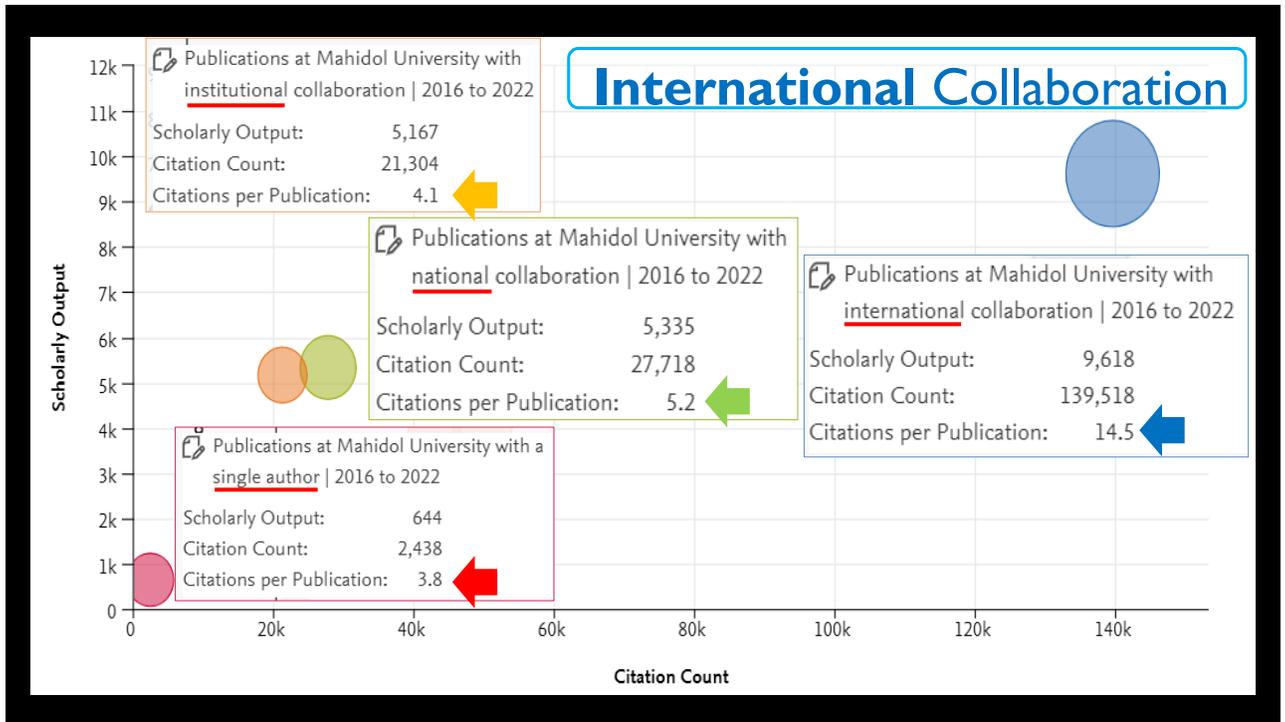
สร้างความก้าวหน้าให้อาจารย์-นักวิจัย

สร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัยในระดับโลก



## Academic-Corporate Collaboration

Metric	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
■ Academic-corporate collaboration	44.6	4.46
■ No academic-corporate collaboration	8.2	1.05





## AXiiS Strategic Research Platform

**A**dvanced Research

ตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับ Top 10/Top 1

**X**-field / Corporate Collaboration

ทำงานวิจัยข้ามศาสตร์/ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

**i**nternational Collaboration

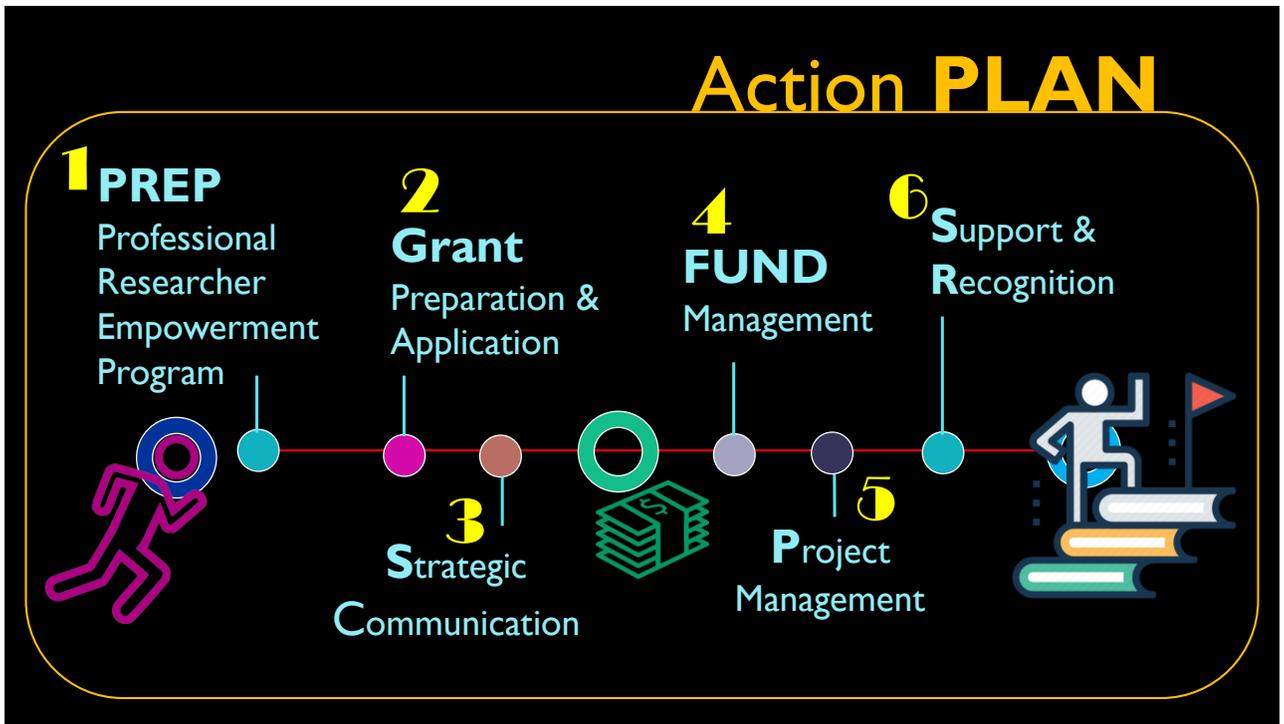
ทำงานวิจัยร่วมกับสถาบันชั้นนำในต่างประเทศ

**i**nnovation / Positive Social Change

สร้างผลงานนวัตกรรมหรือ impact ต่อสังคม

**SDGs**-related Research

สร้างงานวิจัยที่ตอบโจทย์ SDGs



**MURIX LIVE PODCAST**  
 WITH PROF. PATTARACHAI KIRATSEIN VP FOR RESEARCH

ทุกวันอังคารและศุกร์ 11น.

เล่าเรื่อง update เพื่อนักวิจัย  
 กับรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย  
 ศ.ดร.อุพ.ภัทรชัย ทิรติสืบ

**LINE@MURIX**

กองบริหารงานวิจัย  
 มหาวิทยาลัยมหิดล  
 Mahidol University Research Experts

Contact  
 ☎ 0 2849 6244    🌐 <https://op.mahidol.ac.th/ra>

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

**AXiiS**

**2023 Flagship**

**Target\***

No. of Publication	4,500
No. Q1 Publication	2,800 (62%)
%Q1 Publication per Staff	0.6
No. International Collaboration	2,475 (55%)
No. Top10 Publication	1,125 (25%)
No. Top1 Publication	75 (1.7%)
No. Corporate Collaboration	200 (4.5%)
No. SDG-related research	2,925 (65%)
No. of PREP-certified Academic Staff	200 (5%)

\*Varied by faculty



## ทุนยุทธศาสตร์วิจัยมหาวิทยาลัยมหิดล MU's Strategic Research Fund

ปีงบประมาณ 2566

# ยกเลิก!

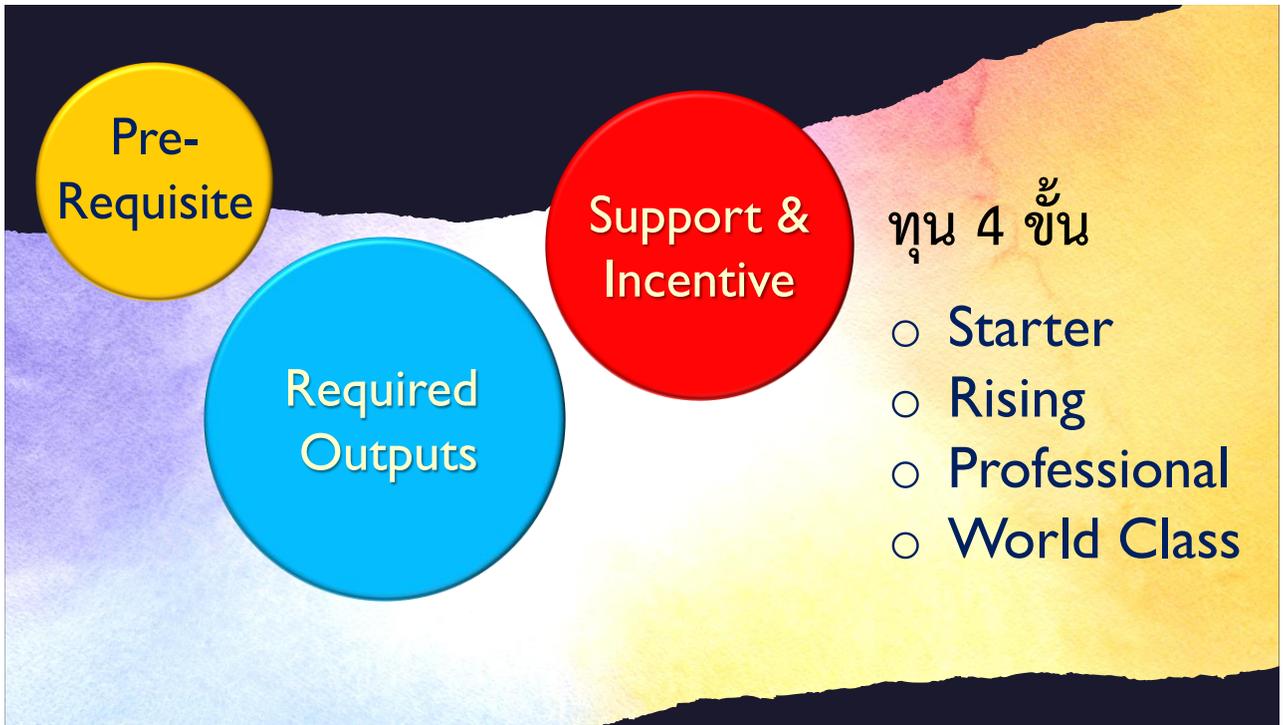
ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม (MU-MRC), 2562

ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (New Discovery) และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (Frontier Research), 2562

ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัยมหิดล, 2563

ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม (ประเภทกลุ่มวิจัยขนาดเล็ก, MU – MiniRC), 2563

ทุนเสริมสร้างพันธมิตรการวิจัยต่างประเทศ (MU-GPI), 2563



### คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย 4 ชั้น

	Starter	Rising	Professional	World Class
<b>Pre-Requisite</b>				
Researcher qualification	≤35 YO/ ≤2 Yr @MU	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
International collaboration (institute or researcher)	Optional	Optional	Required, Top 200	Required, Top 100

\*PI must be first or corresponding author

## คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย 4 ชั้น

	Starter	Rising	Professional	World Class
<b>Priority</b>				
X-field research	Yes	Required	Required	Required
International collaboration (institute or researcher)	Yes	Yes	Required Yes for networking	Required Yes for networking
Corporate collaboration	Yes	Yes	Yes	Yes
Innovation / Positive Social Change	Yes	Yes	Yes	Yes

## คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย 4 ชั้น

	Starter	Rising	Professional	World Class
<b>Funding &amp; Outputs</b>				
Budget (Bath)	≤750,000	≤1,500,000	≤3,000,000	≤6,000,000
Duration (Year)	≤1.5	≤2	≤3	≤3
Publications in Q1*	1	2	4 incl. 1 -Top1 or 2-Top10	8 incl. 2-Top1 or 4-Top10
Alternative	or 2-Q2	or 1-Q1 + 2-Q2	may incl. 1 review	may incl. 2 review

\*PI must be first or corresponding author

## คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย 4 ชั้น

	Starter	Rising	Professional	World Class
<b>Support &amp; Incentives</b>				
Manuscript Writing*	Yes, only Q1 research article			
APC*	Yes, only Q1 research, open access article			
Publication Reward*	Yes, Q1 (10,000.-), Top 10 (25,000.-) and Top 1 (40,000.-) for research & review and x2 if not using manuscript writing service			
Postdoctoral fellow** (no extra pub.)	No	No	Yes, 1 pax.	Yes, 2 pax.

\*PI must be first or corresponding author, unlimited per grant  
\*\*Only monthly allowance & insurance



### MU's Strategic Research Fund

เปิดรับปีละ 3 รอบ

- 1 ตุลาคม – 15 ธันวาคม
- 2 มกราคม – 15 มีนาคม
- 1 เมษายน – 15 มิถุนายน

ประกาศผลและทำสัญญาเงินทุน  
ภายในประมาณ 1-2 เดือนหลังปิดรับสมัคร

## ระบบสนับสนุนเพิ่มเติม สำหรับผู้ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายในและภายนอก

### Manuscript Writing Service

- PI (ผู้ขอ) ต้องเป็นบุคลากร ม.มหิดล และ เป็น first/corresponding\* author
  - บุคลากร ม.มหิดล มีส่วนร่วมอย่างน้อยก็หนึ่ง และ เป็น first “หรือ” corresponding author (กรณีทุนยุทธศาสตร์ฯ first “และ” corresponding author ต้องเป็นบุคลากร/นศ. ม.มหิดล)
  - เฉพาะการตีพิมพ์ประเภท original (full) research article
  - ไม่จำกัดจำนวนเรื่อง และไม่ขอซ้ำกับแหล่งอื่นๆ
  - ไม่ใช่ผลงานที่ประกอบการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา
  - เฉพาะการตีพิมพ์ใน Q1 เท่านั้น\* (หากไม่ได้ Q1 ผู้ขอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย)
- #ส่งต้นฉบับ (draft) หรือข้อมูลผ่านกองบริหารงานวิจัย บริษัทที่ได้รับคัดเลือกจะตรวจแก้ไข จัดรูปแบบตามวารสารที่เลือก รวมถึงเอกสารประกอบต่างๆ ที่ต้องส่งให้กับวารสาร

\*Corresponding author เป็นคนหลักในการพิจารณาดำเนินการเอง หรืออนุญาตให้ first author เป็นผู้ดำเนินการ

## Article Page Charge

- PI (ผู้ขอ) ต้องเป็นบุคลากร ม.มหิดล และ เป็น first/corresponding\* author
- บุคลากร ม.มหิดล มีส่วนร่วมอย่างน้อยกึ่งหนึ่ง และ เป็น first “และ” corresponding author
- เฉพาะการตีพิมพ์ประเภท original (full) research article และ (full) review article
- ไม่จำกัดจำนวนเรื่อง และไม่ขอซ้ำกับแหล่งอื่นๆ
- เฉพาะการตีพิมพ์ใน Q1 open access เท่านั้น จ่ายตามจริงไม่เกิน 150,000 บาท/เรื่อง

#ส่งหลักฐานตอบรับการตีพิมพ์ผ่านกองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยจะชำระเงินตรงไปที่วารสาร โดยผู้ขอไม่ต้องสำรองเงินไปก่อน

\*Corresponding author เป็นคนหลักในการพิจารณาดำเนินการเอง หรืออนุญาตให้ first author เป็นผู้ดำเนินการ

## Publication Reward

- PI (ผู้ขอ) ต้องเป็นบุคลากร ม.มหิดล และ เป็น first/corresponding\* author
- บุคลากร ม.มหิดล มีส่วนร่วมอย่างน้อยกึ่งหนึ่ง และ เป็น first “หรือ” corresponding author (กรณีทุนยุทธศาสตร์ฯ first “และ” corresponding author ต้องเป็นบุคลากร/นศ. ม.มหิดล)
- เฉพาะการตีพิมพ์ประเภท original (full) research article และ (full) review article
- ไม่จำกัดจำนวนเรื่อง และ รับรางวัลจากแหล่งอื่นๆ ได้เพิ่มเติม

Article Type	Q1 (Top 1)	Q1 (Top 2-10)	Q1 (Top 11-25)
Full Research**	40,000	25,000	10,000
**x2 หากไม่ใช้ manuscript writing service			
Full Review	80,000	50,000	20,000

\*Corresponding author เป็นคนหลักในการพิจารณาดำเนินการเอง หรืออนุญาตให้ first author เป็นผู้ดำเนินการ

## ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoc Fellowship)

### อาจารย์ที่ปรึกษา

- # ต้องสามารถให้การดูแล ปรึกษา ได้อย่างเต็มที่
- # สามารถยื่นเรื่องขอทุนก่อนที่จะมีนักวิจัย
- # กรณีรับชาวต่างชาติ ต้องดำเนินการด้านภาษี

### นักวิจัยหลังปริญญาเอก

- # จบป.เอก ไม่เกิน 5 ปี
- # ปฏิบัติงานได้เต็มเวลา
- # มีผลงานตีพิมพ์ในระดับ Q1 หรือ Q2

ได้รับทุนในอัตรา 45,000 บาท/เดือน และค่าประกันสังคม/ประกันสุขภาพ  
ระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือน/สัญญา และสามารถรับทุนจากแหล่งอื่นเพิ่มเติมได้  
\*ไม่สนับสนุนค่าเดินทางจากต่างประเทศ ค่าประชุมวิชาการ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ\*

## ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoc Fellowship)

### กรณีรับทุนยุทธศาสตร์วิจัย ม.มหิดล

- # ทุนชั้น Professional ได้รับ 1 คน
- # ทุนชั้น World Class ได้รับ 2 คน
- # ไม่ต้องส่งผลงานเพิ่มจากเงินเดือนทุน

### กรณีรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก

- # ขอรับได้ 1 คนต่อทุนที่ได้รับ 3,000,000 บาท  
รวมไม่เกิน 2 คน
- # รวมทุนจากทุกแหล่งที่มีเวลา  $\geq 1$  ปีได้
- # ไม่ต้องส่งผลงานเพิ่มจากเงินเดือนทุน

เปิดรับสมัครทุนปีละ 3 รอบ ตามรอบทุนยุทธศาสตร์วิจัย



## กระบวนการจัดทำคำของบประมาณสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



1

ก่อนเปิดรับ  
คำของบประมาณ

สกสว. แจงวงเงินงบประมาณเบื้องต้นแก่หน่วยงานในระบบ ววน. ก่อนเปิดรับคำของบประมาณ โดยพิจารณาจาก

- Performance-based Budgeting (งบประมาณเฉลี่ยที่หน่วยงานเคยได้รับจัดสรร)
- อัตราการเติบโตของกรอบวงเงินงบประมาณของกองทุนส่งเสริม ววน.
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของหน่วยงาน

2

วันที่ 15 ส.ค.-  
30 ก.ย. 2565

หน่วยงานจัดทำคำของบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิฯ ตามงบประมาณที่ได้รับแจ้งจาก สกสว. และยื่นผ่านระบบ NRIIS

3

เดือน ธ.ค. 2565

สกสว. ตรวจสอบและกลั่นกรองคำของบประมาณของหน่วยงาน เพื่อจัดทำคำของบประมาณของกองทุนส่งเสริม ววน. เสนอต่อ กสว. คณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้าน ววน. สำนักงบประมาณและคณะรัฐมนตรี (ไม่สนับสนุนงบประมาณที่ไม่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การยื่นคำของบประมาณของกองทุน)

## กระบวนการจัดทำคำของบประมาณสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ต่อ)

4

เดือน มี.ค. 2566

สกสว. แจงงบประมาณที่หน่วยงานได้รับการเสนอตั้ง **ขั้น pre-oeiling** หลังจากกรณทราบ  
งบประมาณของกองทุนส่งเสริม ววน. ตามร่าง พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

5

เดือน เม.ย. 2566

หน่วยงานปรับค่าของบประมาณ **ขั้น pre-oeiling** ตามงบประมาณที่ได้รับแจ้งจาก สกสว. โดยปรับ  
ข้อมูลในระบบ NRIS ให้ถูกต้องตรงกัน และส่งเอกสารมายัง สกสว.

6

เดือน ก.ย. 2566

หลังจาก พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 ได้ประกาศใช้ สกสว. แจงงบประมาณที่  
หน่วยงานได้รับจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริม ววน. ก่อนการจัดทำคำรับรองฯ

ที่มา: การประชุมชี้แจงเป้าหมายการสนับสนุนงานมูลฐานฯ วันที่ 2 ส.ค. 2565 (ศ.ดร.ชนาธิป ฝาริโน)

Thailand Science Research and Innovation (TSRI) | 16



## คุณลักษณะของโครงการ

ดำเนินการเสร็จภายใน 1 ปี

ตรงตามกรอบวิจัยที่กำหนด

ไม่ซ้ำซ้อนกับการขอแหล่งทุนอื่นๆ

ส่งมอบผลผลิตได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

มุ่งเน้นโครงการเดี่ยว โครงการที่เกี่ยวข้องกัน  
สามารถส่งเป็นกลุ่มได้ โดยมีหัวหน้าโครงการ  
ไม่ซ้ำกัน และส่งผลงานไม่ซ้อนกัน

# 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

## หมวดค่าใช้จ่ายที่สามารถตั้งในคำของบประมาณ Fundamental Fund

- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
  - ค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัย/นักวิจัยร่วม/ที่ปรึกษา ฯ)
  - ค่าวัสดุ
  - ค่าใช้สอย
  - ค่าสาธารณูปโภค เฉพาะสำหรับแผนงาน/โครงการที่เสนอขอรับจัดสรรจากกองทุน ซึ่งไม่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงบประมาณ
  - ค่าเดินทางต่างประเทศ เพื่อดำเนินการตามแผนงาน/โครงการ
  - ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์
- ค่าครุภัณฑ์
- งบประมาณเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการ



\*\*อัตราค่าใช้จ่ายเป็นไปตามประกาศ กสว. เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำคำขอฯ พ.ศ. 2565

ที่มา: การประชุมชี้แจงเป้าหมายการสนับสนุนงานมูลฐานฯ วันที่ 2 ส.ค. 2565 (ศ.ดร.ชนาธิป ฝาริโน)

Thailand Science Research and Innovation (TSRI) | 9

## ค่าใช้จ่ายที่ไม่สนับสนุนในคำของบประมาณ Fundamental Fund

- งบประมาณสำหรับรายจ่ายประจำตามภารกิจของหน่วยงาน
- ค่าบำรุงสถาบัน (Overhead)
- ค่าบริหารจัดการของหน่วยรับงบประมาณ ที่นอกเหนือจากแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการพัฒนา ววน.



ที่มา: การประชุมชี้แจงเป้าหมายการสนับสนุนงานมูลฐานฯ วันที่ 2 ส.ค. 2565 (ศ.ดร.ชนาธิป ฝาริโน)

Thailand Science Research and Innovation (TSRI) | 10

เปรียบเทียบประเด็นสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) ที่เปลี่ยนแปลงไป

หมวดงบประมาณ	ระเบียบเดิม	ระเบียบใหม่
• ค่าจ้าง	ไม่เกินร้อยละ 25 ของงบประมาณรวมของแผนงาน	ไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงินงบประมาณรวมตามค่าของงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ
• ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และสอบเทียบเครื่องมือ	ไม่เกินร้อยละ 10 ของแผนงานหรือโครงการ ยกเว้นกรณีกรณีอภิศาสตร์ เสนอได้ไม่เกินร้อยละ 20 ของโครงการ ทั้งนี้ เมื่อรวมกับงบครุภัณฑ์แล้ว ไม่เกินร้อยละ 20 งบประมาณรวมของหน่วยรับงบประมาณ	ไม่เกินร้อยละ 10 ของวงเงินงบประมาณรวมตามค่าของงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ
• ค่าครุภัณฑ์	ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ และไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณรวมของหน่วยรับงบประมาณ	ไม่เกินร้อยละ 20 ของวงเงินงบประมาณรวมตามค่าของงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ
• การปรับหมวดเงิน	อาจดำเนินการปรับงบประมาณได้โดยไม่ต้องไม่เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์	ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณของหมวดที่รับโอน
• การคืนเงิน	งบประมาณครุภัณฑ์ในกรณีที่มีเงินคงเหลือ ให้คืนภายใน 60 วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรอง	งบประมาณครุภัณฑ์ในกรณีที่มีเงินคงเหลือ ให้คืนภายใน 60 วัน นับแต่วันที่จัดซื้อเสร็จสมบูรณ์ และแจ้งกลับมาถึง สกสว. เพื่อทราบ

ที่มา: คู่มือฉบับที่ 3 ที่ 2566/ว.ศ. 2566  
 ที่มา: การประชุมเชิงปฏิบัติการสนับสนุนงานมูลฐานฯ วันที่ 2 ส.ค. 2565 (รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) | 9



**FF67**

คุณสมบัติและเกณฑ์  
 ใช้หลักการเดียวกับ  
 ทุนยุทธศาสตร์วิจัย  
 (โดยมีการปรับเล็กน้อย)

**FF67** **คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุน FF 4 ชั้น**

	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
<b>Pre-Requisite</b>				
Researcher qualification	- (None)	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
International collaboration (institute or researcher)	Optional	Optional	Required, Top 200	Required, Top 100

\*PI must be first or corresponding author

**FF67** **คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุน FF 4 ชั้น**

	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
<b>Priority</b>				
X-field research	Yes	Required	Required	Required
International collaboration (institute or researcher)	Yes	Yes	Required Yes for networking	Required Yes for networking
Corporate collaboration	Yes	Yes	Yes	Yes
Innovation / Positive Social Change	Yes	Yes	Yes	Yes

FF67	คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุน FF 4 ชั้น			
	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
<b>Funding &amp; Outputs</b>				
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 incl. 1 -Top1 or 2-Top10	8 incl. 2-Top1 or 4-Top10
Alternative	or 2-Q2	or 1-Q1 + 2-Q2	may incl. 1 review	may incl. 2 review

\*PI must be first or corresponding author

FF67	คุณสมบัติและเกณฑ์สำหรับทุน FF 4 ชั้น			
	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
<b>Support &amp; Incentives</b>				
Manuscript Writing*	Yes, only Q1 research article			
APC*	Yes, only Q1 research, open access article [Add-on***]			
Publication Reward*	Yes, Q1 (10,000.-), Top 10 (25,000.-) and Top 1 (40,000.-) for research & review and x2 if not using manuscript writing service			
Postdoctoral fellow** (no extra pub.)	No	No	Yes, 1 pax.	Yes, 2 pax.

\*PI must be first or corresponding author, unlimited per grant  
 \*\*Only monthly allowance & insurance  
 \*\*\*Add ≤150,000 B. per level to all proposals, non-transferable

## แนวทางการเตรียมงบประมาณทุน FF 67

### ไม่สนับสนุน

ค่าตอบแทน  
นักวิจัย  
(ทุกคน ทั้งภายใน  
และภายนอก)  
ค่าธรรมเนียม  
มหาวิทยาลัย

### สนับสนุน อย่างมีเงื่อนไข^

ค่าสาธารณูปโภค  
ค่าเดินทางตปท.  
ค่าครุภัณฑ์  
ค่าสอบเทียบ-บำรุง  
-ซ่อมแซมครุภัณฑ์  
(เฉพาะครุภัณฑ์จาก FF)

### สนับสนุน

ค่าวัสดุวิจัย-สำนักงาน  
(ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์-  
ไม่รวมการซื้อคอมพิวเตอร์)  
ค่าเดินทางในประเทศ  
ค่าจ้างเหมาบริการ  
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย/ที่ปรึกษา\*

### สนับสนุน EXTRA

ค่าตีพิมพ์ผลงาน\*  
Q1 open access  
(+150,000 บาทต่อ  
เรื่องต่อชิ้นของทุน  
เบิกได้เมื่อตีพิมพ์ตาม  
เงื่อนไข ไม่สามารถ  
โยกเงินได้ ไม่สามารถ  
เบิกมหาวิทยาลัยอื่น)

^ ต้องมีความจำเป็นชัดเจน

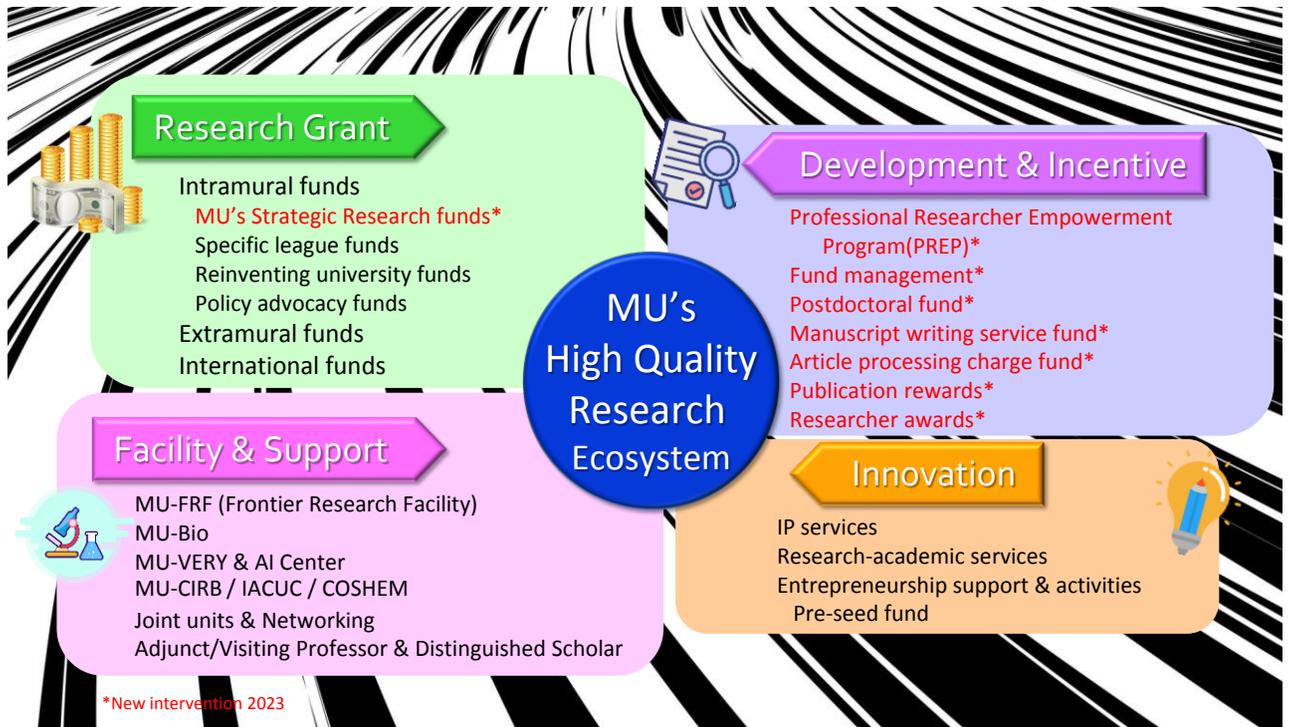
ขอบเขตงบประมาณตามขั้นทุน

\*รวมไม่เกิน 25%

## Timeline

17 ส.ค. 65	ถึง 20 ก.ย. 65	21 ก.ย.-30 ก.ย. 65	ต.ค. 65 – ก.ย. 66	ต.ค. 66
ชี้แจง แนวทาง ดำเนินการ ของ ม.มหิดล	นักวิจัยจัดทำข้อเสนอ โครงการตามแบบฟอร์ม ที่ สกสว. กำหนด ผ่านระบบ NRIIS และ ส่งเอกสาร (ที่พิมพ์จาก ระบบ) ผ่านส่วนงานต้น สังกัดมายังมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยรวบรวม ข้อมูลโครงการ จัดทำ แผนงาน แผนปฏิบัติการ ของหน่วยงาน และ นำเข้าข้อมูลผ่านระบบ NRIIS เพื่อจัดส่งไปยัง สกสว.	มหาวิทยาลัย อาจประสานงานส่วน งาน/โครงการ เพื่อ ปรับแก้ไขโครงการให้ สอดคล้องกับข้อมูลที่ ได้รับแจ้งจาก สกสว.	มหาวิทยาลัยแจ้ง ผลการพิจารณา จัดสรรงบประมาณ ผ่านส่วนงานต้น สังกัด





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

MUREX     @MUREX

**THANK YOU**