



# ทุนวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย

โดย...ศาสตราจารย์ นายแพทย์วชิร คชการ

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ





# ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม

## Mahidol University Multidisciplinary Research Center (MU-MRC)

1 ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัย (research Cluster) แบบบูรณาการและสหสาขา (Integrated and Multidisciplinary)

2 ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัย (Research Cluster) แบบนักวิจัยหลายรุ่น (Multi-generation researchers)

3 ทุนสนับสนุนวิจัยแบบบูรณาการ ในพื้นที่ภาคกลางและกับวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยมหิดล (กาญจนบุรี, นครสวรรค์ หรือ อำนาจเจริญ)



↳ ให้การสนับสนุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ทุนละไม่เกิน **7,500,000** บาท (ในระยะเวลา 3 ปี)

4 ทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก

↳ ในกลุ่มวิจัยกลุ่มละไม่เกิน 5 ทุน สามารถขอรวมกันกับทุนกลุ่มวิจัย (1-3) หรือขอแยกได้



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารงานวิจัย



02-849-6156 หรือ 6159

# การสนับสนุนวิจัยแบบ Multi-generation researcher & MU Multidisciplinary Research Centers และนักวิจัยสำเร็จรูป

## เกณฑ์ในการจัดตั้ง

เมื่อได้รับอนุมัติให้จัดตั้งกลุ่มวิจัย MU-MRC โดยคณะกรรมการวิชาการและบริหารโครงการ Mahidol University Multidisciplinary Research Center แล้วสามารถเสนอขอให้มหาวิทยาลัยบรรจุนักวิจัยสำเร็จรูปเข้ากลุ่มวิจัยฯ ได้

1 เสนอโดยผู้บริหารมหาวิทยาลัยผ่าน คณะกรรมการวิชาการและบริหารโครงการ Mahidol University Multidisciplinary Research Center (MU-MRC)

2 อาจารย์/นักวิจัย เสนอข้อเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนตามประกาศทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ผ่านกองบริหารงานวิจัย

3 เสนอโดยส่วนงาน (ผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการประจำส่วนงาน)

4 มหาวิทยาลัยเชิญกลุ่มอาจารย์/นักวิจัย ให้เขียนข้อเสนอโครงการ โดยมีข้อมูลอ้างอิงจากการสืบค้นผลงานที่ผ่านมาจากฐานข้อมูลสากล เช่น จากโปรแกรม Scival

# นักวิจัยสำเร็จรูป

รูปแบบที่ 1 (Tier 1) ผ่านการพิจารณาและ/หรือได้รับเชิญจาก

- คณะกรรมการวิชาการและบริหารโครงการ Mahidol University Multidisciplinary Research Center หรือ
- ผู้บริหารมหาวิทยาลัยหรือ
- ผู้บริหารส่วนงาน

เพื่อสร้างงานวิจัยภายใต้ศูนย์วิจัยเฉพาะ MU-Multi-Research-Centers (MU-MRC)

รูปแบบที่ 2 (Tier 2) มาจาก กลุ่มวิจัย MU-MRC ที่ส่วนงานเป็นผู้เสนอ และประสงค์จะ recruit นักวิจัยที่มีความสามารถเข้ามาอยู่ในกลุ่มวิจัย นักวิจัยสำเร็จรูป ในรูปแบบที่ 2 จะทำงานภายใต้ MU Multidisciplinary Research Center ตามประกาศทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

มีคุณสมบัติเบื้องต้น คือจะต้องเป็นศาสตราจารย์ หรือ คณะกรรมการวิชาการและบริหารโครงการ Mahidol University Multidisciplinary Research Center พิจารณาแล้วเห็นว่าเทียบเท่า หรือเป็นผู้ที่มีความสามารถและความพร้อมที่จะเป็นหัวหน้ากลุ่มวิจัย MU-MRC ได้



# คุณสมบัติสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post doc.)



## คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษา



- มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือมีตำแหน่งนักวิจัยระดับ 3 ขึ้นไป
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก, มีประสบการณ์ทำวิจัยมากกว่า 10 ปี, มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติอย่างต่อเนื่องย้อนหลัง 5 ปี
- ต้องเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยมีระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 2 ปี

## คุณสมบัตินักวิจัยหลังปริญญาเอก



- อายุไม่เกิน 35 ปี
- เป็นนักวิจัยชาวไทยหรือชาวต่างประเทศที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก
- ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างได้รับทุนโครงการวิจัยหลังปริญญาเอกจากแหล่งทุนอื่น
- สามารถทำงานวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยได้เต็มเวลาตลอดช่วงเวลาที่ได้รับทุน
- เป็นผู้ที่มีหรือเคยมีผลงานวิจัยที่เป็นชื่อแรกที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

## การจัดสรรเงินทุน

- ค่าตอบแทนรายเดือนของนักวิจัยหลังปริญญาเอก **เดือนละ 40,000 บาท**
- ค่าเดินทางไป-กลับ ค่าที่พัก และค่าประกันสุขภาพ (สำหรับชาวต่างประเทศที่ไม่มีภูมิลำเนาในประเทศไทย)
- เงินพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกการวิจัยแก่ห้องปฏิบัติการวิจัยที่นักวิจัยหลังปริญญาเอกทำงานอยู่ **โครงการละ 300,000 บาท**



มหาวิทยาลัย  
เปิดรับสมัคร  
ทุนตลอดปี

## เงื่อนไขของการรับทุน



- มหาวิทยาลัยจะจัดสรรให้ทุนแก่อาจารย์ที่ปรึกษาผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอกไม่เกินคนละ 1 ทุน
- นักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ได้รับทุนมีหน้าที่
  - ทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัยปีต่อปี โดยมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี
  - จัดทำรายงานความก้าวหน้างานวิจัย ทุก 6 เดือน
  - ระหว่างการรับทุนต้องผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างน้อยปีละ 1 เรื่อง โดยเป็นชื่อแรกของงานวิจัย
  - ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการได้รับทุน รวมทั้งผลประโยชน์ ซึ่งเกิดจากการนำผลการวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

# ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่

# New Discovery Frontier Research



\*เป็นงานวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery) หรือบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research) เน้นผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1 และ Q2 จากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus\*

**"พัฒนาองค์ความรู้ใหม่" (new discovery)** หมายความว่า การวิจัยที่เป็นการสร้างชุดความรู้ที่ยังไม่เคยมีผู้ค้นพบมาก่อน หรือเป็นการหักล้างทฤษฎีเดิม หรือต่อยอดทฤษฎีเดิมอย่างกว้างขวางจนเกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่ (body of knowledge) โดยต้องมีกระบวนการวิจัยที่ถูกต้อง เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและเป็นไปตามจริยธรรมและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง

**"การบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่" (frontier research)** หมายความว่า การวิจัยที่เกี่ยวกับศาสตร์ใหม่หรือสร้างพื้นฐานเพื่อนำไปสู่ศาสตร์แขนงใหม่ หรือศาสตร์ที่จะเปลี่ยนพลวัตของสังคม เช่น ผลงานนิเวศวิทยาระบบนิเวศ, อนุภาคพลังงานสูง, สสารมืด, ปัญญาประดิษฐ์, เซลล์ต้นกำเนิด, การแพทย์แม่นยำหรือเวชกรรมตรงเหตุ, เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการผลิตชีววัตถุ, cognitive neuroscience, digital phenotyping, optogenetics, venomics, quantum biology, liquid biopsy, machine learning through small data ฯลฯ

## การจัดสรรทุน

ให้ทุนโครงการละไม่เกิน **2,500,000** บาท ระยะเวลาการขอไม่เกิน 3 ปี

## คุณสมบัติผู้รับทุน

- ✓ เป็นผู้ปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ หรือนักวิจัยสายวิชาการ
- ✓ ปฏิบัติงานมากกว่า 3 ปี และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1 หรือ Q2 เป็น first author และ/หรือ corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง และไม่เป็นผลงานในการขอรับปริญญา
- ✓ ในปีที่ยกทุนต้องไม่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ หรือลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ
- ✓ ควรผ่านการอบรมที่เกี่ยวกับจัดการบริหารโครงการวิจัยเช่น MMS, จริยธรรมสัตว์ทดลอง หรือการวิจัยในมนุษย์

กำหนดการรับสมัครทุน ปีละ **3** รอบ

รอบที่ 1

ภายใน 28 ก.พ.

รอบที่ 2

ภายใน 30 มิ.ย.

รอบที่ 3

ภายใน 31 ต.ค.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองบริหารงานวิจัย ☎ 02-849-6156-9



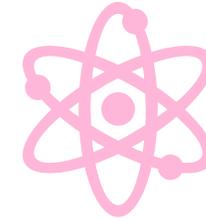
# ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม (ประเภทกลุ่มวิจัยขนาดเล็ก)

## Mahidol University Mini-research cluster (MU-MiniRC)



### วัตถุประสงค์

เพื่อบ่มเพาะกลุ่มวิจัยขนาดเล็ก ส่งเสริมต่อเนื่องให้เติบโตเป็นกลุ่มวิจัยขนาดใหญ่เพื่อให้เกิดเครือข่ายวิจัยทั้งระดับชาติและนานาชาติทั้งในรูปแบบกลุ่มวิจัยบูรณาการและกลุ่มวิจัยที่มีนักวิจัยหลายรุ่นในอนาคต โดยมุ่งหวังให้กลุ่มวิจัย MU-MiniRC พัฒนาต่อเนื่อง จนเป็นกลุ่มวิจัยศักยภาพสูงที่จะขยายเป็นศูนย์วิจัยสหสาขามหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol University-Multidisciplinary Research Center : MU-MRC) ซึ่งจะช่วยให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาและวิจัยชั้นนำระดับโลก



### เกณฑ์การให้ทุน

พิจารณาตามคุณภาพของข้อเสนอโครงการ ทั้งในส่วนที่มาของโจทย์วิจัย สมมติฐาน วัตถุประสงค์ ระเบียบวิธีวิจัย ตลอดจน output, outcome และ impact ของโครงการ รวมถึงความเป็นไปได้ในการเติบโตอย่างต่อเนื่องของกลุ่มวิจัย และการสนับสนุนเพิ่มเติมจากหน่วยงานต้นสังกัดอาจเป็นรูปแบบ in kind หรือ in cash เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มวิจัยเติบโตได้เร็วขึ้น

**เปิดรับสมัคร  
ตลอดปี**

# ทุนส่งเสริมพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม (ประเภทกลุ่มวิจัยขนาดเล็ก)

## Mahidol University Mini-research cluster (MU-MiniRC)

### เงื่อนไข

ผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1/Q2 ในสัดส่วนงบประมาณ 500,000 บาทต่อผลงานตีพิมพ์ 1 เรื่อง โดยเศษให้ปิดขึ้น (หากเสนอโครงการ 1,300,000 บาท ระยะเวลา 3 ปี ต้องมีผลงานตีพิมพ์จำนวน 3 เรื่อง เมื่อสิ้นสุดระยะเวลารับทุน)

ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยในโครงการต้องเป็น first author หรือ corresponding author ในผลงานตีพิมพ์ ในกรณีที่มีผลลัพธ์ในรูปแบบอื่น ๆ เช่น หนังสือ ตำรา บทความปริทัศน์ (review article) สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป และผลงานทุกเรื่องต้องมีชื่อส่วนงานและมหาวิทยาลัย



### คุณสมบัติผู้ขอทุน



ผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องเป็นข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ



รวมกลุ่มกันจำนวนอย่างน้อย 3 คน ร่วมกันดำเนินการวิจัยที่มุ่งเป้าเดียวกัน โดยมีบุคคลใดบุคคลหนึ่งทำหน้าที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย



หัวหน้าโครงการต้องไม่อยู่ระหว่างรับทุนวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องไม่ใช่ผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยหรือจากแหล่งทุนอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเป็นคู่สัญญา



ผู้วิจัยทุกคนต้องควรผ่านหลักสูตรอบรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการวิจัย เช่น หลักสูตร Multi Mentoring System (MMS) ที่จัดโดยกองบริหารงานวิจัย หลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลอง หรือจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

# ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher Grant)



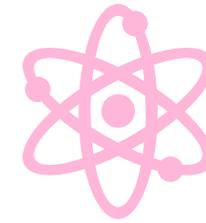
## วัตถุประสงค์

เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ริเริ่มค้นคว้าวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery) หรือบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research) ให้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และสามารถขอทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ระยะเวลา 2 ปี

**500,000**

ไม่เกิน 250,000 บาท/ปี



## เกณฑ์การให้ทุน

1. สนับสนุนค่าใช้จ่าย ค่าวัสดุ ยกเว้นค่าครุภัณฑ์
2. ไม่สนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัย และไม่สนับสนุนให้จ้างผู้ช่วยวิจัย หากในกรณีเป็นโครงการวิจัยที่เก็บข้อมูลภาคสนามให้เป็นลักษณะจ้างวานเป็นครั้งๆ ไป

# ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher Grant)

## สายสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ตีพิมพ์บทความทางวิชาการในวารสารระดับชาติ  
TCI กลุ่ม 1 หรือระดับนานาชาติ Q1,Q2,Q3  
อย่างน้อย 1 เรื่อง (อ้างอิงจาก  
<https://www.scimagojr.com/>) โดยเป็น  
first author/corresponding author

## สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตีพิมพ์บทความทางวิชาการในวารสาร  
ระดับนานาชาติ Q1,Q2,Q3 อย่างน้อย 1 เรื่อง  
(อ้างอิงจาก <https://www.scimagojr.com/>)  
โดยเป็น first author/corresponding author



## มีนักวิจัยพี่เลี้ยง

ที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยไม่น้อยกว่า 10 ปี  
และมี life-time *h*-index ไม่น้อยกว่า 15 หรือ  
ในกรณีที่มี life-time *h*-index น้อยกว่า 15  
ต้องมีบทความทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสาร  
ระดับนานาชาติไม่น้อยกว่า 3 เรื่องต่อปี โดยทั้ง  
3 เรื่อง ต้องเป็น first author หรือ  
corresponding author

# ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher Grant)

## คุณสมบัติผู้ขอทุน



เป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์หรือนักวิจัยระดับ 1 หรือนักปฏิบัติการวิจัย



อายุไม่เกิน 45 ปี และปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยไม่เกิน 10 ปี หรือกลับเข้าปฏิบัติงานไม่เกิน 7 ปี หลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก



ไม่อยู่ระหว่างได้รับทุนตั้งแต่ 200,000 บาทขึ้นไป



ต้องไม่เคยได้รับทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัยมหิดล



ควรผ่านหลักสูตร Multi-mentoring System (MMS) หลักสูตรด้านจริยธรรม สัตว์ทดลองหรือวิจัยในมนุษย์



ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ/ลาไปปฏิบัติงาน และไม่อยู่ระหว่างเข้าร่วมโครงการ Talent Mobility

# ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Young Researcher Grant)

กำหนดการรับสมัครทุน เปิดรับสมัครรอบปีละ 3 รอบ





# การสนับสนุนผลงานตีพิมพ์คุณภาพ

โดย...ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์นรรตถพล เจริญพันธ์

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล



---

**Mahidol University –  
Global Partnering Initiative  
(MU-GPI)**

---



## ทุน MU-GPI

- ทุนสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม จากเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์
- สร้างพันธมิตรด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระดับนานาชาติ
  - การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยในระดับนานาชาติ
  - เพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ
  - เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง มีค่าการอ้างอิงสูง
  - ผลงานมีการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์และเชิงนโยบายระดับประเทศและระดับสากล

## การสนับสนุนเงินทุนวิจัยทุน MU-GPI



- งบประมาณ โครงการละ ไม่เกิน 3 ล้านบาท (ปีละไม่เกิน 1 ล้านบาท)
- ระยะเวลาโครงการ ไม่เกิน 3 ปี



- สนับสนุนค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสมของโครงการ ( ไม่สนับสนุนค่าตอบแทนบุคลากรสังกัดมหิดล)
- สามารถขอรับทุนสนับสนุนทุนสำหรับนักศึกษาปริญญาเอก หรือปริญญาโท ภายใต้ทุน MU-GPI ได้
- สามารถขอทุนสมทบเพิ่มเติมจากโครงการที่ได้รับทุนจากแหล่งทุน



- เปิดรับสมัครทุน ตลอดทั้งปี
- แบบฟอร์มสมัครทุน MU01-6 และแบบฟอร์มตรวจสอบคุณสมบัติการขอทุนฯ



## คุณสมบัติผู้ขอรับทุน

- ✓ หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการวิจัยเป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย หรือลูกจ้างมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์/นักวิจัย/นักปฏิบัติการวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ
- ✓ ผู้ร่วมวิจัยชาวต่างประเทศ ตำแหน่งอาจารย์/ผู้ช่วยอาจารย์/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าอาจารย์/นักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยต่างประเทศซึ่งถูกจัดอันดับอยู่ใน THE หรือ QS University Ranking อยู่ใน 200 อันดับแรกของโลก
- ✓ หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการ ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนภายนอก

### คุณสมบัติที่จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกไม่เกิน 10 ปี
2. เคยมีผลงานตีพิมพ์ร่วมกับผู้ร่วมวิจัยชาวต่างประเทศที่ร่วมในโครงการ
3. เป็นหัวหน้าโครงการที่ได้รับทุน MU-MRC หรือ MU-miniRC



# การผลิตผลงานวิจัยทุน MU-GPI



## PUBLICATIONS

1. ตีพิมพ์ใน SJR Q1 สำหรับสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์
2. ตีพิมพ์ใน SJR Q1 / Q2 / Q3 สำหรับสายสังคมศาสตร์  
มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ภาษาศาสตร์



## NATIONAL/INTERNATION POLICY

ผลงานวิจัย องค์ความรู้ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิง  
นโยบายในระดับชาติ หรือนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง



## INNOVATIONS

ผลงานนวัตกรรมที่ได้รับความคุ้มครองทาง  
ทรัพย์สินทางปัญญา เช่น ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร  
อนุสิทธิบัตร



## OTHERS

อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี/รองอธิการบดีที่  
ได้รับมอบหมาย พิจารณาเป็นกรณีไป

## ติดต่อสอบถามข้อมูล:

งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย กองบริหารงานวิจัย  
มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 02-849-6252 , 6243 (จิตติพร , ศิราวัลย์)



Download ประกาศ และแบบฟอร์มได้ที่ เว็บไซต์กองบริหารงานวิจัย :  
[https://op.mahidol.ac.th/ra/research\\_fund\\_MU-GPI/](https://op.mahidol.ac.th/ra/research_fund_MU-GPI/)



มหาวิทยาลัยมหิดล 2564  
เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม

ทุนเสริมสร้างพันธมิตรการวิจัยต่างประเทศ

**MU-GPI** Mahidol University  
- Global Partnering  
Initiative

สูงสุดถึง **3,000,000** บาท

สำหรับอาจารย์หรือนักวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดลที่มีความร่วมมือกับ  
หน่วยงานต่างประเทศที่อยู่ใน **Top 200 THE หรือ QS University Ranking**

ระยะเวลาโครงการไม่เกิน 3 ปี (ปีละไม่เกิน 1 ล้านบาท)

เปิดรับทุกกลุ่มสาขาวิชาทั้งสายวิทยาศาสตร์ และสังคมฯ

สามารถขอรับทุนสนับสนุนเพิ่มจากทุนที่มีอยู่เดิมหรือ  
สนับสนุนนักศึกษาปริญญาเอกหรือปริญญาโทได้

ต้องผลิตผลงานตีพิมพ์ใน SJR Quartile ตามกำหนดแต่ละกลุ่มวิชา  
หรือผลิตนวัตกรรมที่ได้รับคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [https://op.mahidol.ac.th/ra/research\\_fund\\_mu-gpi](https://op.mahidol.ac.th/ra/research_fund_mu-gpi)  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ **งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย (MU-SURF) กองบริหารงานวิจัย**  
Ins: 02-849-6252,6243 Email : [chittiporn.nua@mahidol.edu](mailto:chittiporn.nua@mahidol.edu) / [sirawan.cha@mahidol.edu](mailto:sirawan.cha@mahidol.edu)



# ค่าตอบแทนผู้ตีพิมพ์บทความปริทัศน์ (Review Article)

## ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

เงื่อนไข

1

เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำที่มหาวิทยาลัยมหิดล

- ต้องเป็น First author หรือ Corresponding author

2

บทความปริทัศน์ (Review Article) ที่อยู่ในเกณฑ์



ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และบทความปรากฏอยู่ในฐาน Scopus



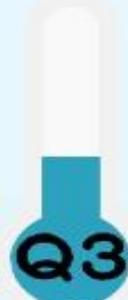
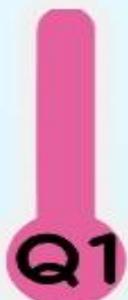
มีชื่อส่วนงานและมหาวิทยาลัยอย่างชัดเจน



ไม่เป็นผลงานจากวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือผลงานระหว่างเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-doc.)



เอาผลงานตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



Journal Q1 ≤ 40,000 บาท

Journal Q2 ≤ 30,000 บาท

Journal Q3 ≤ 20,000 บาท



# การสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือบทความปริทัศน์ (Review Article) ที่มีค่า Article Processing Charge

- ✓ เป็นบุคลากรประจำของมหาวิทยาลัย
- ✓ เป็นผู้เขียนชื่อแรก (First Author) หรือผู้ประสานงานการเผยแพร่ (Corresponding Author)
- \* หากผู้เขียนชื่อแรกหรือผู้ประสานงานการเผยแพร่ไม่ขอรับการสนับสนุน ให้อีกฝ่ายขอรับการสนับสนุนได้โดยมีหนังสือยินยอมจากอีกฝ่าย\*

## สนับสนุนค่าตีพิมพ์

ไม่เกิน 150,000 บาท ต่อ 1 บทความ

\*ไม่สามารถนำมารับค่าตอบแทนผู้ตีพิมพ์บทความปริทัศน์ (review Article) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติซ้ำอีกได้\*

วงเงินในการสนับสนุนขึ้นอยู่กับงบประมาณ  
ที่กองบริหารงานวิจัยได้รับในแต่ละปี

## บทความที่สามารถขอรับการสนับสนุน

- ◇ เป็นบทความวิจัย (Original Article) หรือบทความปริทัศน์ (Review Article)
- ◇ เป็นบทความตามเกณฑ์การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยมหิดล
- ◇ ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐาน Scopus ที่มี Access Type เป็น Open Access โดยวารสารอยู่ใน Quartile 1 ในฐาน Scimago Journal & Country Rank
- ◇ ไม่เป็นผลงานจากวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือในระหว่างเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอกของผู้ตีพิมพ์
- ◇ ได้รับการเผยแพร่ตั้งแต่เดือน มกราคม 2562
- ◇ ระบุชื่อส่วนงานและมหาวิทยาลัยมหิดล ชัดเจน และใช้คำสำคัญ Mahidol University ค้นหาได้
- ◇ มีค่าใช้จ่าย Article Processing Charge



การขอรับ **เงินสนับสนุน** การตีพิมพ์ใน

วารสารที่มี **อันดับสูง** ร้อยละ **สิบ**

### เอกสารหลักฐานที่ใช้ยื่นเพื่อพิจารณารับเงินสนับสนุนฯ

- ✓ สำเนาบทความตีพิมพ์ฉบับสมบูรณ์
- ✓ ผลการสืบค้นที่แสดงว่าบทความอยู่ใน Scopus
- ✓ ผลการจัดลำดับของวารสารที่มีอันดับสูง ร้อยละ สิบ ตามค่า SJR ของสาขา
- ✓ หนังสือยินยอม (ในกรณีที่ผู้มีสิทธิได้รับเงินเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก)

### เกณฑ์

- ✓ บทความวิจัย (Original Article) หรือบทความปริทัศน์ (Review Article)
- ✓ ปรากฏใน Scopus ที่มีอันดับสูง ร้อยละ สิบ (top 10%) ตามค่า SJR ของสาขานั้น
- ✓ เผยแพร่ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2563
- ✓ ใช้คำสำคัญ "Mahidol University" ค้นหาบทความได้
- ✓ ไม่เป็นวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือในระหว่างเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอก

### คุณสมบัติ

- ✓ เป็นบุคลากรของ MU
- ✓ มีชื่อในบทความเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)

มหาวิทยาลัยสนับสนุนเงิน (ไม่เกิน)

**20,000** บาท



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารงานวิจัย โทร 02-849-6255



# MU PRESS Services



**1.E-book**



**2.Publish Online**



**3.Print on demand**



E-Book Service

**ABOUT MU Press**





# ความร่วมมืองานวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ (Biomedical engineering และ Biomaterials) ระหว่าง มหาวิทยาลัยมหิดล และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การประชุมหารือพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่าง มม. และ มจร.  
เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 2563 ณ ศูนย์ประชุมและอาคารจอดรถมหิดลสิทธาคาร  
มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

## ผู้บริหารฝ่าย มจร.

1. ดร.วรินทร์ สงคศิริ รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์วิจัย
2. ผศ. ดร.มณฑิรา นพรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ
3. และคณะนักวิจัย

## ผู้บริหารฝ่าย มม.

1. ศ. นพ.วชิร คชการ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ
2. ศ. ดร. นพ.นริศกมล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
3. รศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
4. ดร.ดร.สุรกิจ นามีสวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
5. และคณะนักวิจัยจาก คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล MU-Bio



# ภาพบรรยากาศงานประชุม





# ข้อตกลงขอบเขตความร่วมมืองานวิจัยด้าน Biomedical Engineering and Biomaterials

1. การลงทุนสนับสนุนโครงการวิจัยร่วมกัน
  - โครงการสหวิทยาการ: งบประมาณฝ่ายละ 5 ล้านบาท/ปี
  - การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเสนอต่อ PMU เช่น บพค.
  - การจัดสรรงบประมาณผ่าน BRF/FF initiative
  - การสนับสนุนทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก 5 คน/ปี
2. การใช้ทรัพยากรร่วมกัน
  - Infrastructure/core facility/pilot plant
3. การจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือ เช่น consortium/research cluster
4. การจัดตั้ง national center of excellence ตามนโยบาย ววน.
5. Joint program สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เช่น ทุน MU-GPI



ทุนส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ  
มหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
(MU-KMUTT Biomedical Engineering & Biomaterials Consortium)  
พ.ศ. 2564



### การสนับสนุนทุน

โครงการละไม่เกิน **500,000** บาท

มีระยะเวลาโครงการไม่เกิน **1 ปี**



### คุณสมบัติผู้รับทุน

1. หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นข้าราชการ พนักงาน มหาวิทยาลัย หรือลูกจ้าง สังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล
2. มีผู้ร่วมโครงการเป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย หรือลูกจ้างมหาวิทยาลัย สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อย่างน้อย 1 คน
3. ได้รับอนุญาตจากส่วนงานต้นสังกัด
4. หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัย
5. หากหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล เคยมีผลงานตีพิมพ์ร่วมกับอาจารย์/นักวิจัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ร่วมในโครงการ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ทุนส่งเสริมความร่วมมือภายใต้เครือข่ายพันธมิตรการวิจัยด้านวิศวกรรมชีวเวชและชีววัสดุ  
มหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
(**MU-KMUTT Biomedical Engineering & Biomaterials Consortium**)  
พ.ศ. 2564



สนับสนุนหมวดค่าใช้จ่ายที่จะทำให้โครงการดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์  
เช่น **ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย ค่าวัสดุ** (เช่น ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ ค่า  
วัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ค่าวัสดุสัตว์ทดลอง)  
**ค่าใช้จ่าย** (เช่น ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าธรรมเนียม ค่าซ่อมแซม  
บำรุงรักษาห้องปฏิบัติการ ค่าเช่ารถ ค่าเดินทาง ค่าที่พัก)  
**ค่าใช้จ่ายอื่น** (เช่น ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม ค่าบริการ  
โทรศัพท์มือถือ ค่าบริการไปรษณีย์) และ**ค่าครุภัณฑ์**  
แต่ไม่สนับสนุนงบประมาณสิ่งก่อสร้าง

**หมวดงบประมาณ**



**การเปิดรับสมัครทุน**

วันที่ **15 กุมภาพันธ์** จนถึง  
**31 มีนาคม 2564**

**การประกาศผล**

ภายในเดือนพฤษภาคม 2564



# Q & A

แบบประเมินการประชุม



Thank you for your attention