

ชี้แจงแนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุน  
Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund  
ประจำปีงบประมาณ 2564 และ 2565

รศ. ภก สุรกิจ นาทีสุวรรณ

รศ. ดร. ภาณุ ดวงดาว ฉันทศาสตร์

วันจันทร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2563 เวลา 16.00-17.00 น.

แนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนจากกองทุน  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Basic Research Fund  
ประจำปีงบประมาณ 2564

# แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ววน. ปีงบประมาณ 2564-2566

## 1) ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ Strategic Fund

กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน โปรแกรม และแผนงานสำคัญ ซึ่งบริหารจัดการโดยหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เพื่อนำไปสนับสนุนทุน (Granting) แก่หน่วยงานระดับปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นตอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ

กรอบวงเงินสำหรับทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) ไม่เกินร้อยละ 50

\*ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 28 ต.ค. 62

\*\*มติ กสว. ให้แนวทาง และ คณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้าน ววน. เห็นชอบในหลักการ ณ วันที่ 15 มกราคม 63

ที่มา : ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง ผอ.กลุ่มภารกิจบริหารระบบงบประมาณวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สกสว. การเตรียมความพร้อมในการยื่นขอทุนวิจัย ปีงบประมาณ 2565 วันที่ 18 กรกฎาคม 2563

## 2) ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน Fundamental Fund

**2.1 Basic Research Fund** กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานที่เป็นการพัฒนานักวิจัย และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบันความรู้ และสถาบันวิจัยในหน่วยงาน เพื่อตอบโจทย์ประเทศ

**2.2 Functional-based Research Fund** กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณตรงไปที่หน่วยงานตามภารกิจ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงาน และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ



## Basic Research Fund ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2564

“

1. แผนงานย่อย:  
สร้างองค์ความรู้-  
มหาวิทยาลัยมหิดล



“

2. แผนงานย่อย:  
พัฒนานักวิจัย-  
มหาวิทยาลัยมหิดล

“

3. แผนงานย่อย:  
โครงสร้างพื้นฐาน-  
มหาวิทยาลัยมหิดล



-ร่าง-

ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พื้นฐาน (Basic Research Fund)

ภายใต้แผนงานย่อย: พัฒนานักวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2564

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม เพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ มีผลงานวิจัย องค์ความรู้ใหม่ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเป็นที่ต้องการของสังคม สร้างชื่อเสียงในระดับโลก ด้วยการให้ทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พื้นฐาน (Basic Research Fund) ทำให้การวิจัย นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ซึ่งช่วยส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยเป็น สถาบันการศึกษาและวิจัยชั้นเลิศระดับโลกตามวิสัยทัศน์

ในประกาศนี้การให้ทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พื้นฐาน (Basic Research Fund) ภายใต้แผนงานย่อย: พัฒนานักวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 2 ประเภท ดังนี้



## ประเภทที่ 1 ทูลส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

เน้นการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Top 10% ของ SJR Quartile 1 และสามารถขอทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกต่อไปได้

### หลักเกณฑ์และเงื่อนไขของทุน

- ✓ ทุนโครงการละไม่เกิน 500,000 บาท
- ✓ สนับสนุน ค่าวัสดุวิจัย วัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ ค่าจ้างเหมาบริการและค่าใช้จ่ายตามความจำเป็น
- ✗ **ไม่สนับสนุน** ค่าตอบแทนนักวิจัยและค่าครุภัณฑ์ จ้างผู้ช่วยวิจัย หากในกรณีเป็นโครงการวิจัยที่เก็บข้อมูลภาคสนามให้เป็นลักษณะจ้างเป็นครั้ง ๆ ไป
- ✓ ระหว่างหรือหลังจากการรับทุนครบ 1 ปี ต้องผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ภายใน 1 ปี อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยเป็น first author หรือ corresponding author (อ้างอิงจาก SJR)

สายสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

Q1 – Q4

สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Q1 – Q2



## ประเภทที่ 2 ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery) และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research)

เน้นผลลัพธ์ที่เป็นผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Top 10% ของ SJR Quartile 1 หรือเป็นผลงานที่จะเพิ่มการอ้างอิงทางวิชาการ (citation) สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับและสร้างชื่อเสียงเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยในระดับโลก

### “พัฒนาองค์ความรู้ใหม่” (new discovery)

หมายความว่า การวิจัยที่เน้นการสร้างชุดความรู้ที่ยังไม่เคยมีผู้ค้นพบมาก่อน หรือเป็นการหักล้างทฤษฎีเดิม หรือต่อยอดทฤษฎีเดิมอย่างกว้างขวาง จนเกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่ (body of knowledge) โดยต้องมีกระบวนการวิจัยที่ถูกต้อง เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเป็นไปตามจริยธรรมและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง

“การบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่” (frontier research) หมายความว่า การวิจัยเกี่ยวกับศาสตร์ใหม่ หรือสร้างพื้นฐานเพื่อนำไปสู่ศาสตร์แขนงใหม่ หรือศาสตร์ที่จะเปลี่ยนพลวัตของสังคม เช่น พลังงานนิวเคลียร์แบบฟิวชั่น อนุภาคพลังงานสูง, สสารมืด, ปัญญาประดิษฐ์, เซลล์ต้นกำเนิด, การแพทย์แม่นยำ, เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการผลิตชีววัตถุ, ประสาทวิทยาศาสตร์ของการรู้คิด (cognitive neuroscience), digital phenotyping, optogenetics, venomics, quantum biology, liquid biopsy, machine learning through small data, ฯลฯ



## ประเภทที่ 1 ทูลส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

เน้นการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Top 10% ของ SJR Quartile 1 และสามารถขอทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกต่อไปได้

### หลักเกณฑ์และเงื่อนไขของทุน

- ✓ ทุนโครงการละไม่เกิน 500,000 บาท
- ✓ สนับสนุน ค่าวัสดุวิจัย วัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ ค่าจ้างเหมาบริการและค่าใช้จ่ายตามความจำเป็น
- ✗ **ไม่สนับสนุน** ค่าตอบแทนนักวิจัยและค่าครุภัณฑ์ จ้างผู้ช่วยวิจัย หากในกรณีเป็นโครงการวิจัยที่เก็บข้อมูลภาคสนามให้เป็นลักษณะจ้างเป็นครั้ง ๆ ไป
- ✓ ระหว่างหรือหลังจากการรับทุนครบ 1 ปี ต้องผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ภายใน 1 ปี อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยเป็น first author หรือ corresponding author (อ้างอิงจาก SJR)

สายสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

Q1 – Q4

สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Q1 – Q2



## คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

1. เป็นข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ หรือนักวิจัยระดับ 1 หรือนักปฏิบัติการวิจัย
2. ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย หรือจากแหล่งทุนอื่น ๆ ที่เป็นคู่สัญญา
3. อายุไม่เกิน 45 ปี และปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยไม่เกิน 10 ปี หรือ กลับเข้าปฏิบัติงานไม่เกิน 7 ปี หลังสำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาเอก
4. เป็นผู้ที่มี h-index ไม่น้อยกว่า 3 โดยพิจารณาผลงานตีพิมพ์ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (เฉพาะสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
5. ไม่ดำรงตำแหน่งบริหารตั้งแต่รองคณบดีขึ้นไปหรือเทียบเท่า
6. ในปีที่ขอทุนต้องไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งในและ ต่างประเทศ และต้องไม่อยู่ระหว่างเข้าร่วมโครงการ Talent Mobility
7. นักวิจัยต้องผ่านหลักสูตรอบรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการวิจัย เช่น MMS, หลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลอง หรือจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



## ประเภทที่ 2 ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery) และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research)

เน้นผลลัพธ์ที่เป็นผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Top 10% ของ SJR Quartile 1 หรือเป็นผลงานที่จะเพิ่มการอ้างอิงทางวิชาการ (citation) สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับและสร้างชื่อเสียงเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยในระดับโลก

### “พัฒนาองค์ความรู้ใหม่” (new discovery)

หมายความว่า การวิจัยที่เน้นการสร้างชุดความรู้ที่ยังไม่เคยมีผู้ค้นพบมาก่อน หรือเป็นการหักล้างทฤษฎีเดิม หรือต่อยอดทฤษฎีเดิมอย่างกว้างขวาง จนเกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่ (body of knowledge) โดยต้องมีกระบวนการวิจัยที่ถูกต้อง เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเป็นไปตามจริยธรรมและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง

“การบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่” (frontier research) หมายความว่า การวิจัยเกี่ยวกับศาสตร์ใหม่ หรือสร้างพื้นฐานเพื่อนำไปสู่ศาสตร์แขนงใหม่ หรือศาสตร์ที่จะเปลี่ยนพลวัตของสังคม เช่น พลังงานนิวเคลียร์แบบฟิวชั่น อนุภาคพลังงานสูง, สสารมืด, ปัญญาประดิษฐ์, เซลล์ต้นกำเนิด, การแพทย์แม่นยำ, เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการผลิตชีววัตถุ, ประสาทวิทยาศาสตร์ของการรู้คิด (cognitive neuroscience), digital phenotyping, optogenetics, venomics, quantum biology, liquid biopsy, machine learning through small data, ฯลฯ





## หลักเกณฑ์และเงื่อนไขของทุน

- ✓ ทุนโครงการละไม่เกิน 5,000,000 บาท ไม่เกิน 1 ปี  
\*\*กรณีที่เป็นการงานวิจัยที่อยู่ในขอบเขต frontier research จะได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมอีก ไม่เกิน 200,000 บาท/ปี
- ✓ สนับสนุนค่าวัสดุ ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าซ่อมครุภัณฑ์ ค่า open access fee/page charge และค่าใช้สอย ตามความจำเป็น และเหมาะสมของโครงการ
- ✗ **ไม่สนับสนุน** ค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าเดินทางไปเสนอ ผลงานวิจัยต่างประเทศ และค่าครุภัณฑ์ จ้างผู้ช่วยวิจัย หากในกรณีเป็นโครงการวิจัยที่เก็บข้อมูลภาคสนามให้เป็นลักษณะจ้างเป็นครั้ง ๆ ไป



ระหว่างหรือหลังจากการรับทุนต้องผลิตผลงานวิจัย ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Top 10% ของ SJR Quartile 1

ในสัดส่วนงบประมาณ

500,000 บาทต่อผลงานตีพิมพ์ 1 เรื่อง

โดยเศษของการคำนวณให้ปัดขึ้น

เช่น หากเสนอโครงการ 800,000 บาท ต้องมีผลงานตีพิมพ์ จำนวน 2 เรื่อง เมื่อสิ้นสุดระยะเวลารับทุน ทั้งนี้หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยในโครงการต้องเป็น first author หรือ corresponding author ในผลงานตีพิมพ์ ในกรณีที่มี ผลลัพธ์ในรูปแบบอื่น ๆ เช่น หนังสือ ตำรา บทความปริทัศน์ (review article) สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยจะ พิจารณาเป็นกรณีๆไป





## คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

1. เป็นข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ หรือนักวิจัยสายวิชาการ และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย หรือจากแหล่งทุนอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเป็นคู่สัญญา
2. ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมากกว่า 3 ปี (ไม่รวมระยะเวลาที่ศึกษาต่อ หรือการไปปฏิบัติหน้าที่นอกมหาวิทยาลัย)
3. มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1 ซึ่งผู้ขอรับทุนเป็น first author และ/หรือ corresponding author จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง และต้องไม่เป็นผลงานที่ใช้ในการขอรับปริญญา หรือ ประกาศนียบัตรใด ๆ
4. เป็นผู้ที่มี h-index ไม่น้อยกว่า 5 โดยพิจารณาผลงานตีพิมพ์ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (เฉพาะสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
5. นักวิจัยต้องผ่านหลักสูตรอบรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการวิจัย เช่น MMS, หลักสูตรด้านจริยธรรม สัตว์ทดลอง หรือจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ MU: 01

(Fundamental Fund; FF 2564)

แบบเสนอขอทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund

ภายใต้แผนงานย่อย: พัฒนานักวิจัย

มหาวิทยาลัยมหิดล

ปีงบประมาณที่ขอทุน.....

รหัสโครงการ


(สำหรับเจ้าหน้าที่)

ประเภททุนที่เสนอขอ  ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

ผลผลิต  ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี  ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

1. ชื่อโครงการ ภาษาไทย..... และ ภาษาอังกฤษ.....

2. ชื่อผู้ขอทุน ภาษาไทย.....และ ภาษาอังกฤษ.....

ตำแหน่ง  อาจารย์  นักวิจัยระดับ 1  นักปฏิบัติการวิจัย

สังกัดภาควิชา.....คณะ/สถาบัน.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

2.1 สถานภาพ  ข้าราชการ  พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ

2.2 วัน/เดือน/ปีเกิด.....อายุ.....ปี

2.3 ปีที่เริ่มปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย.....นับถึงปัจจุบันเป็นเวลา.....ปี.....เดือน

2.4 ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรีสาขา.....สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....

ปริญญาโทสาขา.....สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์.....

ปริญญาเอกสาขา.....สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....

วัน/เดือน/ปีที่สำเร็จปริญญาเอก.....

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์.....

วุฒิอื่น ๆ (โปรดระบุ เช่น subboard, subspecialty, fellowship ต่าง ๆ ).....

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๖๓ โดย มหาวิทยาลัยมหิดล



แบบ MU: 01-4

(Fundamental Fund; FF 2564)

แบบเสนอขอทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund

ภายใต้แผนงานย่อย: พัฒนานักวิจัย

มหาวิทยาลัยมหิดล

ปีงบประมาณที่ขอทุน.....

รหัสโครงการ   
(สำหรับเจ้าหน้าที่)

ประเภททุนที่เสนอขอ

ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery) และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research)

ผลผลิต  ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี  ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

1. ชื่อโครงการ ภาษาไทย..... และ ภาษาอังกฤษ.....

2. ชื่อผู้ขอทุน ภาษาไทย..... และ ภาษาอังกฤษ.....

ตำแหน่งวิชาการ.....

สังกัดภาควิชา..... คณะ/สถาบัน.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

2.1 สถานภาพ  ข้าราชการ  พนักงานมหาวิทยาลัย  
 ลูกจ้างมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ

2.2 วัน/เดือน/ปีเกิด..... อายุ..... ปี

2.3 ปีที่เริ่มปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย..... นับถึงปัจจุบันเป็นเวลา..... ปี

2.4 ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรีสาขา..... สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....

ปริญญาโทสาขา..... สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....

ปริญญาเอกสาขา..... สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....

วุฒิอื่น ๆ (โปรดระบุ เช่น subboard, subspecialty, fellowship ต่าง ๆ).....

การอบรมด้านการวิจัยและ/หรือการบริหารงานวิจัย.....

2.5 ระบุสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง.....

2.6 ผลงานวิจัยที่เคยตีพิมพ์ในวารสารย้อนหลัง 5 ปี (ระบุชื่อผู้แต่ง, ชื่อเรื่อง, ชื่อวารสาร, ปีที่พิมพ์, ฉบับที่พิมพ์, เล่มที่ และเลขหน้า ในรูปแบบแนวคูเวอร์ พร้อมระบุ ค่า Impact Factor และ SJR Quartile)

2.7 มี h-index..... (เฉพาะสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

การตรวจสอบคุณสมบัติ

ฯรขอทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (new discovery)

และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (frontier research)

(Fundamental Fund; FF 2564)

ชื่อโครงการ .....

ชื่อหัวหน้าโครงการ .....

ภาควิชา ..... ส่วนงาน .....

เบอร์โทร ..... อีเมล .....

งบประมาณที่เสนอขอ..... บาท

กรุณาเลือกตอบตามความเป็นจริง

1. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

เป็นข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัย ในตำแหน่งอาจารย์ หรือนักวิจัยสายวิชาการ

ไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานการวิจัยที่เคยได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย หรือแหล่งทุนอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้สัญญา

ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมหิดลมากกว่า 3 ปี (ไม่รวมระยะเวลาที่ศึกษาต่อ หรือการไปปฏิบัติหน้าที่นอกมหาวิทยาลัย)

มีผลงานตีพิมพ์ย้อนหลัง 10 ปี ในวารสารระดับนานาชาติ Q1 โดยเป็น first author หรือ corresponding author จำนวนอย่างน้อย 1 เรื่อง และต้องไม่ใช่ส่วนของการรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ (กรณีที่เป็นผลงานตีพิมพ์ในระหว่างเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอก ต้องเป็นการปฏิบัติงานในลักษณะการจ้างงานเท่านั้น)

มี h-index ไม่น้อยกว่า 5 (เฉพาะสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ที่จารณาย้อนหลัง 10 ปี คีระหว่างปี ค.ศ. 2011-2020 อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus (แบบหลักฐานประกอบ)

ปีที่ขอทุนไม่อยู่ระหว่างการศึกษาคต่อ

เคยเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Multi Mentoring System (MMS) ที่จัดโดยกองบริหารงานวิจัย

เคยอบรมหลักสูตรด้านจริยธรรมสัตว์ทดลอง หรือการวิจัยในมนุษย์ (แบบหลักฐานประกอบ)

2. โครงการวิจัยมีลักษณะตามข้อใดสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ

เป็นการวิจัยที่เน้นการสร้างชุดความรู้ใหม่ที่ยังไม่มีผู้ค้นพบมาก่อน

เป็นงานวิจัยที่สามารถหักล้างทฤษฎีเดิม

เป็นงานวิจัยที่ต่อยอดทฤษฎีเดิมจนทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่

เป็นงานวิจัยที่นำไปสู่ศาสตร์แขนงใหม่ หรือศาสตร์ที่จะเปลี่ยนพลวัตของสังคม (frontier



https://op.mahidol.ac.th/ra/research\_fund/research\_fund\_ff/research\_fund\_ff-2564/

Global website

 มหาวิทยาลัยมหิดล  
กองบริหารงานวิจัย

ข้อมูลหน่วยงาน      

Home > แหล่งทุนวิจัย > ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund > ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ปีงบประมาณ 2564

### ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ปีงบประมาณ 2564

**แผนงานย่อย: สร้างองค์ความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล**

**เอกสารที่เกี่ยวข้อง**

- หลักเกณฑ์การปรับงบประมาณโครงการวิจัยทุน FF ปี 2564 – แผนงานย่อย: สร้างองค์ความรู้
- แบบฟอร์มแผนการใช้จ่ายงบประมาณปีที่เสนอขอ
- แบบฟอร์มแจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่าย ฯ

**แผนงานย่อย: พัฒนานักวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล**

- ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ภายใต้แผนงานย่อย: พัฒนานักวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2563

**แบบเสนอขอทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund**

- แบบเสนอขอทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund: ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (แบบ MU: 01 (Fundamental Fund; FF 2564))
- แบบเสนอขอทุนสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund: ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (New Discovery) และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (Frontier Research) (แบบ MU: 01-4 (Fundamental Fund; FF 2564))

**การตรวจสอบคุณสมบัติการขอทุน**

- การตรวจสอบคุณสมบัติการขอทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ (Fundamental Fund; FF 2564)
- การตรวจสอบคุณสมบัติการขอทุนวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (New Discovery) และบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ (Frontier Research)

## กำหนดการรับสมัครทุน



มหาวิทยาลัยเปิดรับสมัครโครงการวิจัยตั้งแต่ บัดนี้จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563



ผู้ประสงค์ขอรับทุนให้ส่งเอกสารไปยัง  
กองบริหารงานวิจัย ชั้น 4 สำนักงานมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา  
Download แบบฟอร์มการสมัครได้ที่เว็บไซต์ของกองบริหารงานวิจัย  
[https://op.mahidol.ac.th/ra/orra\\_download/](https://op.mahidol.ac.th/ra/orra_download/)



หากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารงานวิจัย  
โทร. 02-849-6156-9 โทรสาร 02-849- 6247

# ข้อมูลจากคณะฯ สำหรับโครงการปี 2564

	เอกสารขออนุมัติ 2564
วันสุดท้ายของการส่งเอกสารให้ งานบริหารงานวิจัยของคณะฯ	<u>พฤ 26 พ.ย. 2563 (16.00 น.)</u>
วันสุดท้ายของการส่งเอกสารให้ กองบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ฯ	จันทร์ 30 พ.ย. 2563
เอกสารที่นำส่ง	ตัวจริง 1 ชุด + สำเนา 3 ชุด + CD บรรจุไฟล์ข้อมูลรูปแบบ word & PDF 1 แผ่น <u>ไม่ต้องกรอก NRIS</u>

\* งบประมาณปี 2564 มหาวิทยาลัยแจ้งว่าเงินจะได้ประมาณ กุมภาพันธ์ 2564 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2564 (มหาวิทยาลัยได้งบมาเพื่อจัดสรรแล้ว)

\* ส่งเอกสารขออนุมัติ โดยต้องผ่านขั้นตอนครบถ้วน หัวหน้าภาควิชา --> คณบดี ถึงมหาวิทยาลัย ภายในวันจันทร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2563



# ข้อมูลจากคณะฯ สำหรับโครงการปี 2564

1. คณะจะออกหนังสือรับรองในภาพรวมให้กับผู้ลงทุนว่าจะดำเนินการขออนุญาตก่อนเริ่มโครงการ

- การขอจริยธรรมการวิจัยในคน (Human Research Ethics/IRB)
- การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- ความปลอดภัยทางชีวภาพ
- การทดลองในพีช
- Multi Mentoring System (MMS)

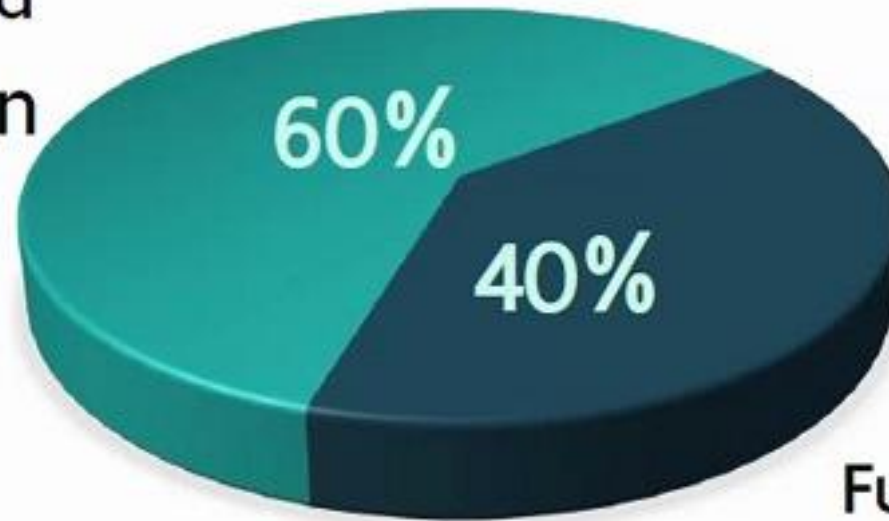
หากมีเอกสารรับรองให้ยื่น หากยังไม่มีให้ ✓ อยู่ระหว่างการยื่นขอ

**\*\* ขอความกรุณาอาจารย์ผู้เสนอขอทุนดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนวันประกาศทุน**

แนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุน  
Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund  
ประจำปีงบประมาณ 2565

# แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ววน. ตามกรอบวงเงินของกองทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

Strategic Fund  
14,640 ล้านบาท



Fundamental Fund  
9,760 ล้านบาท

\*\*มติ กสว. ให้แนวทางเห็นชอบใบหลักการ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 63

\*\*มติสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 63

ที่มา : ศ.ดร.สมปอง ค้ายหนองสง รอง ผอ.กลุ่มภารกิจบริหารระบบงบประมาณวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กสว. ซึ่งแจ้งระบบ แผน แนวทางการจัดทำคำขอฯ ปีงบประมาณ 2565 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563

ที่มา: ศ.นพ.นรุตถพล เจริญพันธุ์ การประชุมชี้แจงแนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการ ฯ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563



# แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



## 1) ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ Strategic Fund

60%

กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณตามแผนงานโปรแกรม และแผนงานสำคัญ ซึ่งบริหารจัดการโดยหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เพื่อนำไปสนับสนุนทุน (Granting) แก่หน่วยงานระดับปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นตอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ

## 2) ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน Fundamental Fund

40%

2.1 Basic Research Fund กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานที่เป็น การพัฒนา นักวิจัย และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อตอบโจทย์ประเทศ

2.2 Function-based Research Fund กำหนดกรอบและจัดสรรงบประมาณตรงไปที่หน่วยงานที่มีการกิจเฉพาะ (ที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา) เพื่อสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานและสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

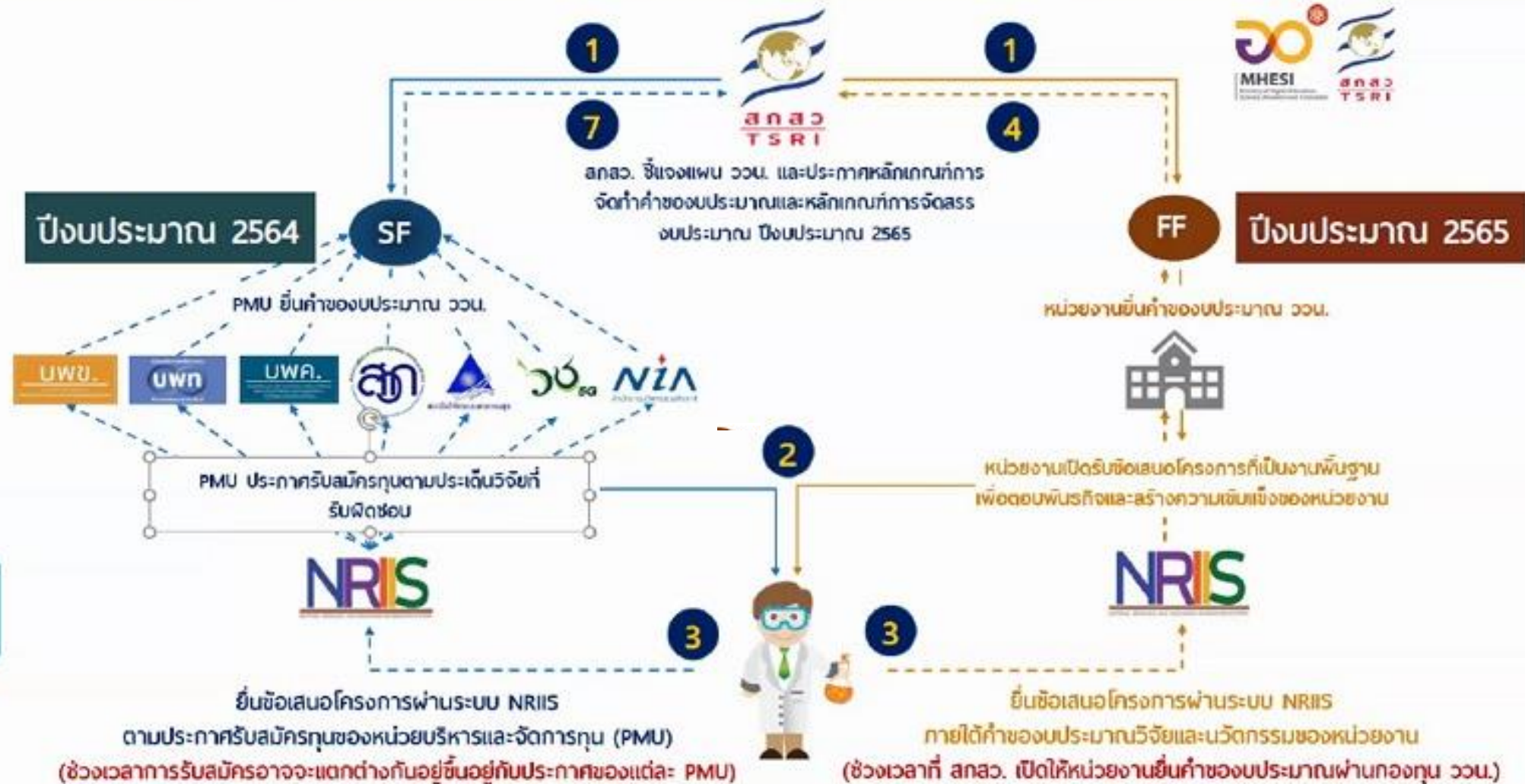
\*\*มติ กสว. ให้แนวทางเห็นชอบในหลักการ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 63

\*\*มติสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 63

ที่มา : ศ.ดร.สมปอง คดีายทองสงว. ผอ.กลุ่มภารกิจบริหารระบบงบประมาณวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สกสว. ชี้แจงระบบ แผน แนวทางการจัดทำคำขอฯ ปีงบประมาณ 2565 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563

ที่มา : ศ.นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ การประชุมชี้แจงแนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการ ฯ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

# การเปิดรับคำของบประมาณด้าน ววน. ประจำปีงบประมาณ 2564-2565



ว :รศ.ดร.คมกฤต เด็กสกุล รองผู้อำนวยการภารกิจการจัดสรรงบประมาณ สทสว. ซึ่งแจ้งระบบ แผน แนวทางการจัดทำคำขอฯ ปีงบประมาณ 2565 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563

ที่มา: ศ.นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ การประชุมชี้แจงแนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการ ฯ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

# หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณของ Fundamental Fund

1. พันธกิจของหน่วยงาน
2. ความสอดคล้องและตอบใจกัยของระดับกรม/กระทรวง/แพนด้าน ววน. /ยุทธศาสตร์ชาติ
3. พิจารณาถึงความพร้อมของนักวิจัย และความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์
4. ให้ความสำคัญกับโครงการต่อเนื่องที่มีสัญญาผูกพัน (ไม่ใช่แค่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง)
5. หน่วยงานต้องจัดทำระบบการบริหารจัดการข้อมูลที่ได้รับงบประมาณ พร้อมต่อการตรวจสอบ
6. ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารจัดการงบประมาณของหน่วยงาน (ตัวชี้วัด)
7. คำนึงถึงผลผลิต/ผลลัพธ์ที่มีผลกระทบ
8. พิจารณาจากการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย สาธารณะ สังคม สิ่งแวดล้อม
9. ความคุ้มค่าของผลงานวิจัย

ที่มา: การประชุม กสว. ครั้งที่ ๗/2563 วันที่ 15 ม.ค. 63

ที่มา : ศ.ดร.สมปอง ค่ายหนองสรวง ผอ.กลุ่มภารกิจบริหารระบบงบประมาณ/วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม กสว.ชี้แจงระบบ แผน แนวทางการจัดทำคำขอฯ ปีงบประมาณ 2565 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563

ที่มา: ศ.นพ.นรต์ถพล เจริญพันธุ์ การประชุมชี้แจงแนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการ ฯ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563





มหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อเสนอแนะในการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน  
จากกองทุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund  
ประจำปีงบประมาณ 2565



# ขั้นตอนการยื่นคำของบประมาณ (ขาขึ้น) ของกองทุน ววน.



สำนักงบประมาณ  
BUDGET BUREAU

คำของบประมาณของกองทุน ววน.

กลับกรองคำขอประมาณของหน่วยงาน



Strategic Fund

Fundamental Fund



2

คำขอประมาณของ  
หน่วยบริหารและ  
จัดการทุน (PMU)

3

คำขอประมาณของ  
สถาบันอุดมศึกษา/  
หน่วยงาน

2

แผนปฏิบัติการ



1

แผนงานย่อย

หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU)

สถาบันอุดมศึกษา/หน่วยงาน

โครงการ

ประกาศรับข้อเสนอโครงการตามระยะเวลาที่ PMU กำหนด

นักวิจัย    สถาบันอุดมศึกษา

(ตามนโยบายและแผน ววน.ระดับประเทศ)

โครงการ

1

แบบฟอร์มโครงการ  
วิจัย

แบบฟอร์มโครงการ  
นวัตกรรม

นักวิจัย

(ตามนโยบายและแผนระดับหน่วยงาน)

# แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย

Update : 3 พฤศจิกายน 2563 เวลา 13:00 น.

## แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ประกอบการเสนอของงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ประเภท : โครงการวิจัย

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

แผนย่อยของแผนแม่บท.....

แนวทางการพัฒนา.....

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

เป้าประสงค์ (Objectives) .....

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR).....

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการวิจัยกับแผนด้าน ววน. (สทสว.จะประสานให้กรอกในระบบภายหลัง)

แพลตฟอร์ม (Platform).....

หมายเหตุ : เลือกอ้างอิงแผนด้าน ววน. ปี 65

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR).....

หมายเหตุ : เลือก KR ที่สอดคล้องมากที่สุดที่เป็นไปได้

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

2. ชื่อโครงการย่อยภายใต้โครงการ (ถ้ามี)

โครงการย่อยที่ 1 .....

โครงการย่อยที่ 2 .....

3. ลักษณะโครงการ

○ โครงการใหม่ ที่เริ่มดำเนินการในปีที่เสนอขอ ดำเนินงาน .....ปี

งบประมาณรวมทั้งโครงการ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท



# แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการนวัตกรรม

Update : 3 พฤศจิกายน 2563 เวลา 13:00 น.

## แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ประกอบการเสนอของงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

ประเภท : โครงการนวัตกรรม

ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่ 23. การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

แผนย่อยของแผนแม่บท.....

แนวทางการพัฒนา.....

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการกับตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ของยุทธศาสตร์หน่วยงาน

เป้าประสงค์ (Objectives) .....

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR).....

ความสอดคล้องของข้อเสนอโครงการวิจัยกับแผนด้าน ววน. (สทสว.จะประสานให้กรอกในระบบภายหลัง)

แพลตฟอร์ม (Platform).....

หมายเหตุ : เลือกอ้างอิงแผนด้าน ววน. ปี 65

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR).....

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

2. ชื่อโครงการย่อยภายใต้โครงการ (ถ้ามี)

โครงการย่อยที่ 1 .....

โครงการย่อยที่ 2 .....

3. ลักษณะโครงการ

○ โครงการใหม่ ที่เริ่มดำเนินการในปีที่เสนอขอ ดำเนินงาน .....ปี

งบประมาณรวมทั้งโครงการ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท

ปีงบประมาณ ..... งบประมาณ .....บาท



มหาวิทยาลัยมหิดล

# ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund

## ประจำปีงบประมาณ 2565



ที่มา: ศ.นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ การประชุมชี้แจงแนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการ ฯ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563



# ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

## ข้อเสนอแนะในการเขียนข้อเสนอโครงการ

- ปีงบประมาณ 2565 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ต.ค. 64 – 30 ก.ย. 65
- พิจารณาจัดสรรงบประมาณเป็นรายปี ตามผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา
- ควรตั้งงบประมาณโครงการ จำนวน 500,000 – 15,000,000 บาท\*

\* กรณีที่โครงการสามารถผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการที่มี Impact Factor สูง (มากกว่า 20) โครงการสามารถเสนอขอของบประมาณโครงการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ผลผลิตงานวิจัยตีพิมพ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการดังกล่าวจะต้องมีนักวิจัย ม.มหิดล เป็น first author หรือ corresponding author





## ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

### ข้อเสนอแนะในการเขียนข้อเสนอโครงการ (ต่อ)

- ไม่สนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัย
- ไม่สนับสนุนให้ขอครุภัณฑ์ในโครงการ หากมีความจำเป็นอันยิ่งยวดเนื่องจากจะไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้ ให้เสนอขอได้เฉพาะครุภัณฑ์วิจัยที่เกี่ยวกับ ววน. เท่านั้น และไม่เกิน 20% ของงบประมาณรวมของโครงการ โดยจะต้องแนบใบเสนอราคาอย่างน้อย 3 บริษัท พร้อมชี้แจงเหตุผลความจำเป็นแบบประกอบ





มหาวิทยาลัยมหิดล

# ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

## ข้อเสนอแนะในการเขียนข้อเสนอโครงการ (ต่อ)

- สนับสนุนโครงการวิจัย ในหัวข้อสำคัญตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ช่วยผลักดันอันดับ Subject Ranking ในสาขา Life science & Medicine / Pharmacy & Pharmacology (ตาม Flagship 1.2) ในกลุ่มวิจัย ดังนี้

- Arts and Humanities
- Social Sciences and Demography
- ATMP / Vaccine / Immunology / Biologics
- Emerging Infectious Diseases (EID)
- Drug Discovery
- Aging Society / Gerontology
- AI / Medical Devices / Medical Robotics
- Other



# ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

## ข้อเสนอแนะในการเขียนข้อเสนอโครงการ (ต่อ)

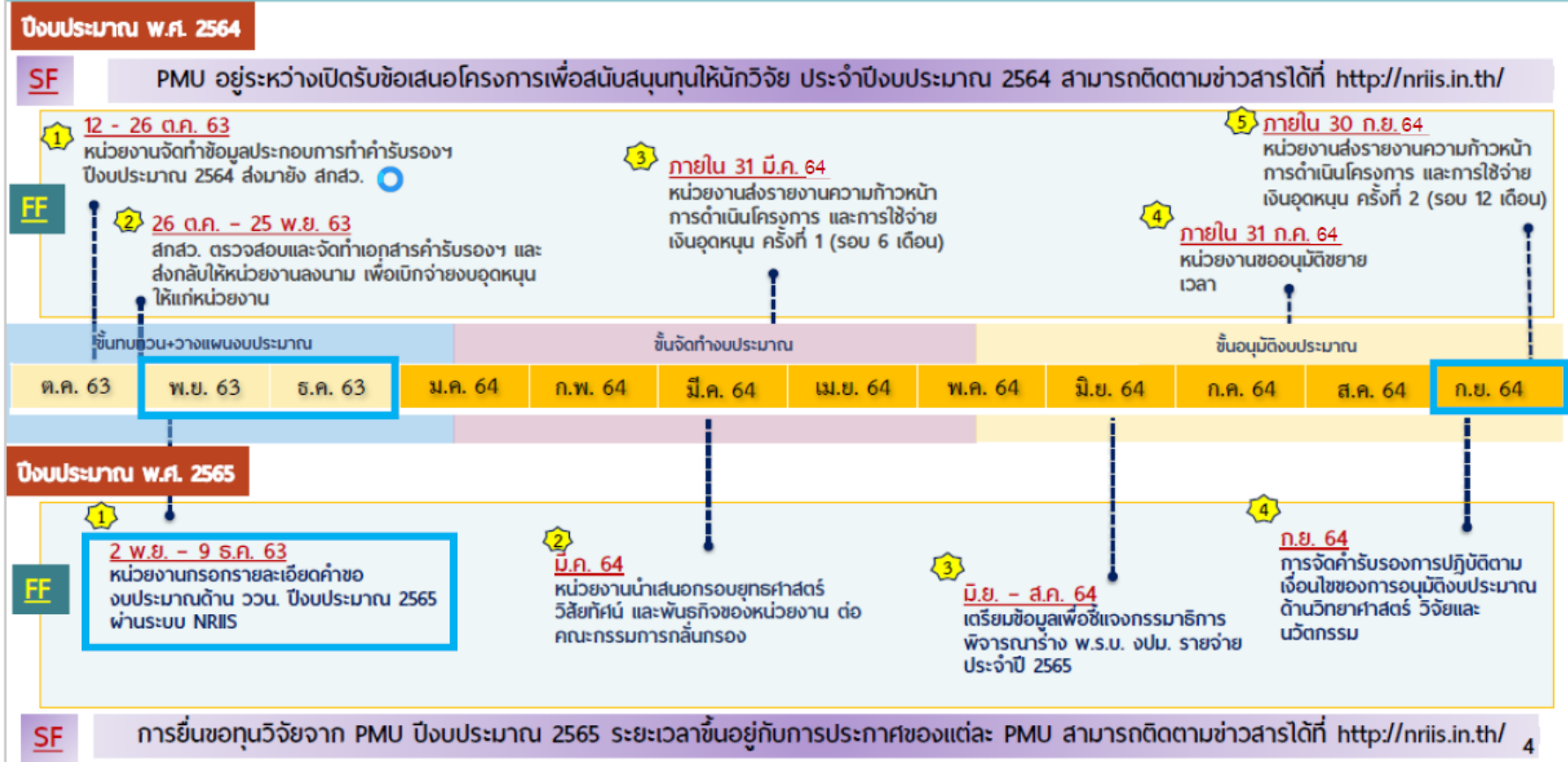
- หัวหน้าโครงการ ควรมีคุณสมบัติดังนี้

สายสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สายวิศวกรรมศาสตร์
เป็นผู้มี <i>h-index</i> ไม่น้อยกว่า 3 โดยพิจารณาผลงานตีพิมพ์ย้อนหลัง ไม่เกิน 10 ปี (ค.ศ. 2011-2020) อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus	เป็นผู้มี <i>h-index</i> ไม่น้อยกว่า 5 โดยพิจารณาผลงานตีพิมพ์ย้อนหลัง ไม่เกิน 10 ปี (ค.ศ. 2011-2020) อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus

- การส่งมอบผลลัพธ์ โครงการควรผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Top 10% ของ SJR Q1 หรือ Q1 หรือ Q2 หรือ Q3 หรือ Q4 โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus ในสัดส่วนงบประมาณ 500,000 บาทต่อผลงานตีพิมพ์ 1 เรื่อง (โดย特色ของการคำนวณให้ปัดขึ้น) ในกรณีที่มีผลผลิตในรูปแบบอื่น ๆ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป



# Timeline ปีงบประมาณ 2564-2565 ของ SF-FF



ที่มา : รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล รองผู้อำนวยการภารกิจจัดสรรงบประมาณ สกสว. ชี้แจงระบบ แผน แนวทางการจัดทำคำขอฯ ปีงบประมาณ 2565 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563

• ข้อเสนอโครงการปี 2565 ต้องส่งถึง ววน ภายใน วันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2563

ที่มา: ศ.นพ.นรุตถพล เจริญพันธุ์ การประชุมชี้แจงแนวทางการยื่นข้อเสนอโครงการ ฯ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

# ข้อมูลจากมหาวิทยาลัย

- Fundamental Fund 85-90% ต้องการ output เป็น publication  
10-15 % ต้องการ output เป็นอื่นๆ เช่น product, IP ...
- Publication  
ส่งมอบผลลัพธ์โครงการควรผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Top 10% Q1 หรือ Q1 หรือ Q2 หรือ Q3 หรือ Q4 โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus ในสัดส่วน 500,000 ต่อผลงานตีพิมพ์ 1 เรื่อง (โดยเศษของการคำนวณปัดขึ้น) กรณีผลงานอื่น มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเป็นกรณีไป
- แนะนำให้เขียน proposal เป็นภาษาไทย (หากสะดวกจะเป็นภาษาอังกฤษก็ได้)
- ปี 2565 เขียนขอทุนปีต่อปี แยกจากปี 2564
- แบบฟอร์มต่างจากปี 2564 (คนละๆ จะส่งให้อาจารย์ทุกท่านทาง e-mail ทันทีที่ได้แบบฟอร์ม)  
[https://op.mahidol.ac.th/ra/research\\_fund/research\\_fund\\_ff/research\\_fund\\_ff-2565/](https://op.mahidol.ac.th/ra/research_fund/research_fund_ff/research_fund_ff-2565/)
- ส่งเอกสารขอทุน โดยต้องผ่านขั้นตอนครบถ้วน หัวหน้าภาควิชา --> คณบดี ถึงมหาวิทยาลัย ภายในวันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2563

https://op.mahidol.ac.th/ra/research\_fund/research\_fund\_ff/research\_fund\_ff-2565/



มหาวิทยาลัยมหิดล  
กองบริหารงานวิจัย

ข้อมูลหน่วยงาน



Home > แหล่งทุนวิจัย > ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund > ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ปีงบประมาณ 2565

### ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ปีงบประมาณ 2565

#### การเสนอแผนงานเพื่อทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ปี 2565

##### จดหมายแจ้งเวียน

- หนังสือเลขที่ อว 78.016/ว4700 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง การเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน Fundamental Fund (FF) ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ 2565

##### เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ ของแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2563 – 2565 ฉบับปรับปรุง สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
- (ร่าง) หลักเกณฑ์การตั้งงบประมาณโครงการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ 2565
- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund; FF)
- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการนวัตกรรม ฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund; FF)
- แบบฟอร์ม BRF01: สรุปข้อมูลโครงการที่ยื่นขอทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ประจำปี 2565



# ข้อมูลจากคณะ

1. คณะจะออกหนังสือรับรองในภาพรวมให้กับผู้ลงทุนว่าจะดำเนินการขออนุญาตก่อนเริ่มโครงการ

- การขอจริยธรรมการวิจัยในคน (Human Research Ethics/IRB)
- การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- ความปลอดภัยทางชีวภาพ
- การทดลองในพีช
- Multi Mentoring System (MMS)

หากมีเอกสารรับรองให้ยื่น หากยังไม่มีให้ ✓ อยู่ระหว่างการยื่นขอ

**\*\* ขอความกรุณาอาจารย์ผู้เสนอขอทุนดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนวันประกาศทุน**

## ข้อมูลจากคณะฯ

	เอกสารขอทุนปี 2565
วันสุดท้ายของการส่งเอกสารให้ งานบริหารงานวิจัยของคณะฯ	พฤษภาคม 26 พ.ย. 2563 (16.00 น.)
วันสุดท้ายของการส่งเอกสารให้ กองบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ฯ	อังคาร 1 ธ.ค. 2563
เอกสารที่นำส่ง	ตัวจริง 1 ชุด + สำเนา 3 ชุด + CD บรรจุข้อมูล word & pdf file 1 แผ่น กรอกข้อมูลเข้า NRIIS*

# Note:

- งบประมาณปี 2564 มหาวิทยาลัยแจ้งว่า เงินจะได้ประมาณ กุมภาพันธ์ 2564 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2564 (มหาวิทยาลัยได้งบมาเพื่อจัดสรรแล้ว)
- งบประมาณปี 2565 มหาวิทยาลัยแจ้งว่า อยู่ระหว่างของบจะได้หรือไม่ ไม่สามารถยืนยันได้  
งานตามปีงบประมาณ คือ 1 ตุลาคม 2564 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2565
- โครงการที่เขียนขอต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการที่อยู่ในระหว่างพิจารณาจากแหล่งทุนใด ๆ



## ข้อมูลจากคณะฯ

	เอกสารขอทุนปี 2564	เอกสารขอทุนปี 2565
วันสุดท้ายของการส่งเอกสารให้ งานบริหารงานวิจัยของคณะฯ	พฤ 26 พ.ย. 2563 (16.00 น.)	พฤ 26 พ.ย. 2563 (16.00 น.)
วันสุดท้ายของการส่งเอกสารให้ กองบริหารงานวิจัยของ มหาวิทยาลัย ฯ	จันทร์ 30 พ.ย. 2563	อังคาร 1 ธ.ค. 2563
เอกสารที่นำส่ง	ตัวจริง 1 ชุด + สำเนา 3 ชุด + CD บรรจุข้อมูล word & pdf file 1 แผ่น	ตัวจริง 1 ชุด + สำเนา 1 ชุด + CD บรรจุข้อมูล word & pdf file 1 แผ่น กรอกข้อมูลเข้า NRIIS*

กรอกข้อมูลเข้า NRIIS\*\* ก่อนวันที่ 1 ธ.ค. 63 เวลา 16.30 น.

# 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\*

วงเงินในการสนับสนุนขึ้นอยู่กับงบประมาณที่กองบริหารงานวิจัยได้รับในแต่ละปี

### 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