



|                                 |
|---------------------------------|
| ฝ่ายวิจัย                       |
| เลขที่รับ..... 6989             |
| วันที่รับ..... 2.5.11ค. 2565    |
| ผู้รับ..... พลว เวลา..... 13.41 |

**ประกาศคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**  
**เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการให้ทุนพัฒนาการวิจัยของคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
**พ.ศ. 2565**

ด้วยคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมีนโยบาย สนับสนุนโครงการวิจัยให้แก่อาจารย์ นักวิจัย (สายวิชาการ) บุคลากรในคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อการค้นพบองค์ความรู้ใหม่ สร้างนวัตกรรม พัฒนาและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ เพื่อสร้างความเป็นเลิศในด้านวิจัย สร้างศักยภาพ การแข่งขันในระดับสากล สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การวิจัยของคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลและของชาติ รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายการวิจัยที่เข้มแข็ง ทั้งภายในและภายนอกคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเป็นการเพิ่มอำนาจต่อรอง ในการแสวงหาทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2550 คณบดี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในการประชุมครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 จึงประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราในการให้ทุนพัฒนาการวิจัย ของคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ไว้ดังนี้

1. ให้ยกเลิก ประกาศคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ทุนพัฒนา การวิจัยของคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2562 ฉบับลงวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 (ปวจ. 2/2562)

บรรดาประกาศหรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

2. ในประกาศฉบับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยมหิดล

“คณะ” หมายความว่า คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

“นักวิจัย” หมายความว่า นักวิจัยสายวิชาการ

“ผู้ช่วยอาจารย์คลินิก (Clinical Educator)” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง แพทย์ ประเภทสนับสนุน กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สังกัดภาควิชาของคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

“ผู้ช่วยอาจารย์ (Assistant Instructor)” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยอาจารย์ ประเภทสนับสนุน กลุ่มสนับสนุนวิชาการ สังกัดภาควิชาของคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

“บุคลากร” หมายความว่า บุคลากรสังกัดคณะกรรมการแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (พศ. หรือ พม.)

“ทุน” หมายความว่า ทุนพัฒนาการวิจัย

ปวจ. 4/2565

“ผู้ขอรับทุน” หมายความว่า อาจารย์ นักวิจัย ผู้ช่วยอาจารย์คลินิก ผู้ช่วยอาจารย์ บุคลากร  
ที่สมัครขอรับทุน

“กรรมการ” หมายความว่า กรรมการทุนพัฒนาการวิจัย

“TCI” หมายความว่า Thai-Journal Citation Index Centre(ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย)

“กลุ่มวิจัย (Research Group)” หมายความว่า กลุ่มวิจัยที่เริ่มทำงานวิจัย และมีแนวทางการวิจัยเฉพาะด้านที่ชัดเจน และมีศักยภาพที่จะพัฒนาไปเป็นเครือข่ายวิจัยได้ในอนาคต

“เครือข่ายวิจัย (Research Network)” หมายความว่า หน่วยวิจัยที่ร่วมทำวิจัยมาด้วยกัน มีความชำนาญในการทำวิจัยอย่างน้อยในระดับชาติ โดยอาจเป็นความชำนาญเฉพาะทางที่กลุ่มเล็กหรือเป็นความชำนาญในลักษณะสหวิทยา มีผลงานที่ช่วยสร้างเสริมความแข็งแกร่งทางวิชาการ และเป็นแหล่งอ้างอิงของวงวิชาการในระดับชาติ มีศักยภาพที่จะพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศ (Excellent center) ได้ในอนาคต

“ศูนย์ความเป็นเลิศ (Excellent Center)” หมายความว่า ศูนย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในระดับมาตรฐานสากล โดยอาจเป็นความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มีความกลุ่มเล็กหรือเป็นความเชี่ยวชาญในลักษณะสหวิทยา มีผลงานที่ช่วยเสริมสร้างเสริมความแข็งแกร่งทางวิชาการ และเป็นแหล่งอ้างอิงของวงวิชาการในระดับนานาชาติ

“การติดค้างงานวิจัย” หมายความว่า 1. ไม่ส่งรายงานความก้าวหน้า รายงานฉบับสมบูรณ์ รายงานการเงิน เงินคงเหลือ ดอกเบี้ย รวมถึงต้นฉบับสมุดบัญชี  
2. โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จแต่ยังไม่ตีพิมพ์

### 3. ลักษณะของโครงการวิจัยที่จะขอรับทุน

เป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วิจัยของคณะ และมหาวิทยาลัย ที่จะก่อให้เกิดผลงาน ดังนี้

3.1 ผลงานวิจัยที่มีประโยชน์เชิงวิชาการ ตีพิมพ์ผลงานเผยแพร่ในวารสารวิชาการ และ/หรือ ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณสุข และ/หรือ

3.2 ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข และ/หรือ

3.3 ผลงานวิจัยที่นำไปสู่นวัตกรรม การได้รับสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์ใหม่ และ/หรือ

3.4 ผลงานวิจัยที่นำไปสู่การพัฒนากระบวนการการศึกษา การบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

#### 4. ประเภทของทุน

##### ทุนวิจัยประเภทที่ 1

ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี นักศึกษาปริญญาโท-เอก ทุกหลักสูตรของคณะ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และแพทย์เฟลโลว์ของคณะ ที่มีอาจารย์/นักวิจัย เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยและเป็นผู้กำกับดูแลการวิจัย

##### 1. เกณฑ์การให้ทุน

- 1.1 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน 100,000 บาท/โครงการ
- 1.2 ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 2 ปี

##### 2. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

2.1 หัวหน้าโครงการวิจัย คือ อาจารย์/นักวิจัยประจำคณะ ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานเต็มเวลา อย่างน้อยจนถึงระยะเวลาที่ปิดโครงการและเป็นผู้มีจริยธรรมทางการวิจัยอันดี และไม่เคยถูกลงโทษทางการวิจัย

2.2 ต้องมีผู้ร่วมวิจัย คือ นักศึกษาปริญญาตรี-เอก แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด หรือแพทย์เฟลโลว์ โดยต้องผ่านการอบรม และ/หรือเรียนในรายวิชาเกี่ยวกับการวิจัย ที่มีหลักฐาน หรือ ใบรับรอง ดังนี้

2.2.1 หากเป็นการทำวิจัยในคนต้องผ่านการอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน หรือ หากเป็นการทำวิจัยในสัตว์ทดลอง ต้องผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้สัตว์ทดลอง”

2.2.2 ผ่านรายวิชา Medical ethics (เฉพาะแพทย์ประจำบ้าน)

2.2.3 สำหรับการวิจัยที่มีการใช้ตัวอย่างจากเชื้อโรค พืชจากสัตว์ เทคโนโลยีชีวภาพ สมัยใหม่ สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม แมลงพาหะ และตัวอย่างจากมนุษย์ (เช่น เลือด สารคัดหลั่ง เซลล์ ชี้นเนื้อ อวัยวะ ศพ เป็นต้น) ต้องผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Workshop for Biosafety and Biosecurity)

2.2.4 สำหรับการวิจัยในห้องปฏิบัติการ ต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

##### 3. ผลงานที่ต้องส่ง

- 3.1 Manuscript ภาษาอังกฤษ พร้อมหลักฐานการส่งตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ
- 3.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ TCI รับรอง

## ทุนวิจัยประเภทที่ 2

ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยทั่วไปเพื่ออาจารย์ และ นักวิจัย ที่มีการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการแต่ยังไม่เข้าเกณฑ์ทุนประเภทที่ 3

1. เกณฑ์การให้ทุน
  - 1.1 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน 300,000 บาท
  - 1.2 ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 2 ปี
  - 1.3 โครงการวิจัยต้องไม่ซ้ำกับโครงการที่ขอทุนจากภายนอกคณะ
  
2. คุณสมบัติของผู้ขอทุน
  - 2.1 อาจารย์/นักวิจัยประจำคณะ (ไม่จำกัดตำแหน่งทางวิชาการ) ผู้ช่วยอาจารย์คลินิก (clinical educator) และผู้ช่วยอาจารย์ (Assistant Instructor) ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานเต็มเวลาอย่างน้อยจนถึงระยะเวลาที่ปิดโครงการและเป็นผู้มีจริยธรรมทางการวิจัยอันดีและไม่เคยถูกลงโทษทางการวิจัย
  - 2.2 ผู้วิจัยหลักที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษา (Mentor) ซึ่งมีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ที่มี Impact factor) อย่างน้อย 2 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง
  - 2.3 ไม่เป็นผู้ติดค้างงานวิจัย
  
3. ผลงานที่ต้องส่ง ภายใน 1 ปีหลังโครงการวิจัยเสร็จสิ้น
  - 3.1 ผลงานตีพิมพ์เป็นชื่อแรก (first author) หรือผู้วิจัยหลัก (corresponding author) อย่างน้อย 1 เรื่อง ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Scopus database หรือ
  - 3.2 สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรที่กำลังดำเนินการ 1 เรื่อง ที่หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นผู้ดำเนินการหลัก หรือ
  - 3.3 หลักฐานแสดงการนำไปใช้ประโยชน์ในงานบริการสุขภาพ หรือ นโยบายสาธารณะระดับชาติ หรือนานาชาติ

### ทุนวิจัยประเภทที่ 3

ทุนสนับสนุนโครงการการวิจัยทั่วไป ของอาจารย์ และ นักวิจัย เพื่อการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ในเรื่องที่คุณสนใจสนับสนุน เพื่อความเป็นเลิศด้านการวิจัยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

1. เกณฑ์การให้ทุน
  - 1.1 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน 600,000 บาท
  - 1.2 ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 2 ปี
  - 1.3 โครงการวิจัยต้องไม่ซ้ำกับที่ขอทุนจากภายนอกคณะ
  
2. คุณสมบัติของผู้ขอทุน
  - 2.1 อาจารย์, นักวิจัยประจำคณะ ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานเต็มเวลา อย่างน้อยจนถึงระยะเวลาที่ปิดโครงการ และเป็นผู้มีจริยธรรมทางการวิจัยอันดี และไม่เคยถูกลงโทษทางการวิจัย
  - 2.2 มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Impact factor โดยเป็นชื่อแรก (first author) หรือผู้วิจัยหลัก (corresponding author) อย่างน้อย 2 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง หรือมีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่รองศาสตราจารย์ขึ้นไป
  - 2.3 ไม่เป็นผู้ติดค้างงานวิจัย
  
3. ผลงานที่ต้องส่ง ภายใน 1 ปี หลังจากโครงการวิจัยเสร็จสิ้น
  - 3.1 ต้องมีผลงานตีพิมพ์เป็นชื่อแรก (first author) หรือ ผู้วิจัยหลัก (corresponding author) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ใน Scopus database และมี Impact factor อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ
  - 3.2 สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตรที่กำลังดำเนินการ 1 เรื่อง ที่หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นผู้ดำเนินการหลัก หรือ
  - 3.3 หลักฐานแสดงการนำไปใช้ประโยชน์ในงานบริการสุขภาพ หรือ นโยบายสาธารณะ ระดับชาติหรือนานาชาติ

#### ทุนวิจัยประเภทที่ 4 สำหรับโครงการวิจัยขนาดใหญ่

ทุนวิจัยสนับสนุนโครงการวิจัยแบบสหสาขาบูรณาการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์วิจัยของคณะ  
ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยมุ่งเป้า ตามนโยบายของภาควิชาหรือคณะ โดยเน้นเรื่องที่มีการวิจัยเพื่อการค้นพบ  
องค์ความรู้ใหม่ กระบวนการใหม่ นวัตกรรม ที่ผลการวิจัยสามารถนำไปใช้ในการบริการทางการแพทย์ ระบบ  
สาธารณสุข สังคม และการเรียนการสอน ซึ่งมีการใช้ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญด้านการบริการ  
ทางการแพทย์และวิจัยของคณะ และมีการสร้างเครือข่ายวิจัย

#### 1. เกณฑ์การให้ทุน

- 1.1 ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 5 ปี
- 1.2 โครงการวิจัยต้องไม่ซ้ำกับที่ขอทุนจากภายนอกคณะ

#### 2. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

2.1 อาจารย์ประจำคณะ ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่รองศาสตราจารย์ขึ้นไป / นักวิจัย  
ประจำคณะ ระดับ 3 ขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานเต็มเวลา อย่างน้อยจนถึงระยะเวลาที่ปิดโครงการและ เป็นผู้มี  
จริยธรรมทางการวิจัยอันดี และไม่เคยถูกลงโทษทางการวิจัย

2.2 มีผลงานดังต่อไปนี้ ที่เป็นชื่อแรก หรือ corresponding author หรือผู้ดำเนินการหลัก

- 2.2.1 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Impact factor
- 2.2.2 ผลงานที่เป็นผู้ดำเนินการหลักได้รับการจดสิทธิบัตร
- 2.2.3 ผลงานที่มีหลักฐานว่ามีการนำไปใช้ประโยชน์ในนโยบายสาธารณะระดับชาติ

หรือนานาชาติ

ผลงานอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ รวมกันได้ 3 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง

2.3 ต้องมีโครงการวิจัยย่อยของอาจารย์/นักวิจัย ประกอบในชุดโครงการวิจัย ที่มีความ  
สอดคล้องกัน สามารถช่วยให้ผลการวิจัยสามารถนำไปสู่การขยายผล เพื่อใช้ประโยชน์ในงานบริการสุขภาพ  
ระบบสาธารณสุข ได้อย่างชัดเจน

#### 3. ผลงานที่ต้องส่ง

3.1 มีผลงานตีพิมพ์ที่มีคุณภาพและปริมาณเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ ซึ่งไม่น้อยไป  
กว่าผลงานของทุนประเภทที่ 3 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย

3.2 ต้องมีการรายงานความก้าวหน้าต่อกรรมการทุนทุก 1 ปี และมีผลงานอย่างน้อย 1 ชิ้น  
ในช่วง 2 ปีแรก

## ทุนวิจัยประเภทที่ 5 ทุนวิจัยร่วมลงทุน

วัตถุประสงค์ของทุนวิจัยร่วมลงทุน เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือของนักวิจัยระหว่างสถาบันภายในมหาวิทยาลัยกับภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อก่อให้เกิดการวิจัยแบบสหวิทยาการและบูรณาการ โดยที่เป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของคณะ มีการร่วมมือกันในการกำหนดโจทย์วิจัยและมีหน่วยงานร่วมทุนเพื่อนำผลผลิตงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า และสามารถตีพิมพ์ในระดับนานาชาติและ/หรือ จดสิทธิบัตร และ/หรือ ได้สิ่งประดิษฐ์ที่มีนวัตกรรมสูงซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยทุนนี้จะต้องมีผลการเจรจากับหน่วยงานร่วมทุนตั้งแต่เริ่มโครงการ

### 1. เกณฑ์การให้ทุน

1.1 หากเป็นทุนวิจัยภายนอกที่เป็นข้อกำหนดของแหล่งทุนว่าคณะหรือมหาวิทยาลัย ต้องมีส่วน ในการสมทบงบประมาณ ขอให้ส่งโครงการวิจัยให้ผ่านการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัยก่อน

1.2 คณะ สนับสนุนเงินสมทบไม่เกิน 50% ของวงเงินงบประมาณการวิจัยทั้งโครงการที่คณะมีส่วนในการเจรจาทำความตกลงร่วมทุนวิจัยเชิงวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก ทั้งจากในประเทศ และในต่างประเทศ

1.3 คณะ สนับสนุนทุนวิจัยในลักษณะร่วมทุนทั้ง In kind และ In Cash ในลักษณะที่มีส่วนในการเจรจาทำความตกลงร่วมทุนวิจัย ไม่ว่านักวิจัยจะได้รับสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ในลักษณะเป็นผู้วิจัยหลักหรือร่วมวิจัย

### 2. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน (หัวหน้าโครงการ)

2.1 อาจารย์/นักวิจัยประจำคณะ ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานเต็มเวลา อย่างน้อยจนถึงระยะเวลาที่ปิดโครงการ และเป็นผู้มีจริยธรรมทางการวิจัยอันดี และไม่เคยถูกลงโทษทางการวิจัย

2.2 มีผลงานดังต่อไปนี้ ที่เป็นชื่อแรก หรือ corresponding author หรือผู้ดำเนินการหลัก

2.2.1 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Impact factor

2.2.2 ผลงานที่เป็นผู้ดำเนินการหลักได้รับการจดสิทธิบัตร หรือผลงานมาตรฐานอื่นๆ อันเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

2.2.3 ผลงานที่มีหลักฐานว่ามีการนำไปใช้ประโยชน์ในนโยบายสาธารณะระดับชาติ หรือนานาชาติ

ผลงานอย่างใดอย่างหนึ่ง 2 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง

3. เกณฑ์การพิจารณาโครงการวิจัย

3.1 เป็นโครงการวิจัยที่มีประโยชน์สูงในการพัฒนาด้านองค์ความรู้ใหม่แบบบูรณาการ การประยุกต์ใช้ในการวินิจฉัย ติดตาม รักษา โรคที่เป็นปัญหาสำคัญของประเทศหรือระดับนานาชาติ หรือมีผล ต่อการกำหนดนโยบายของงานบริการสุขภาพ และระบบสาธารณสุข ระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ

3.2 ผลผลิตของโครงการมีผลกระทบระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติ

4. ผลงานที่ต้องส่ง

4.1 มีผลงานตีพิมพ์ที่มีคุณภาพและปริมาณเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ ซึ่งไม่น้อยไปกว่าผลงานของทุนประเภทที่ 3 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย

4.2 สัดส่วนการเป็นเจ้าของสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ต้องมีการจัดสรรระหว่างคณะและ หน่วยงานผู้ร่วมลงทุน ในสัดส่วนของคณะที่ไม่น้อยไปกว่าสัดส่วนของเงินทุนร่วมลงทุนของคณะ

## ทุนวิจัยประเภทที่ 6 ทุนพัฒนาการบริหารจัดการวิจัยเป็นเลิศ

วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการวิจัยของโครงการวิจัยต่างๆ ที่เป็นกลุ่มวิจัย เครือข่ายวิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศ ให้มีการดำเนินการตามนโยบายคณะ ที่ต้องการส่งเสริมให้กลุ่ม เครือข่าย หรือ ศูนย์ความเป็นเลิศ มีอิสระ (autonomy) มีความเข้มแข็ง (strength) คล่องตัว (agility) มีประสิทธิภาพ (efficient) โดยให้ผู้รับทุนจะมีความรับผิดชอบต่องบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (accountability) และมีความโปร่งใสตรวจสอบได้ (transparency) โดยคณะคาดหวังผลว่าจะทำให้เกิดการสร้างสรรคผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง และเกิดผลกระทบต่อวงวิชาการ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ สามารถจะนำไปสู่การประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ทางการแพทย์และสาธารณสุข การขึ้นำสังคม การกำหนดนโยบายของประเทศ และการเผยแพร่เกียรติภูมิของคณะ สู่ระดับสากล โดยมีการแบ่งการสนับสนุนเป็น 3 ระดับ ดังนี้

### 1. ระดับที่ 1 กลุ่มวิจัย (Research Group)

#### 1.1 คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้ขอรับทุน

1.1.1 มีแผนงานวิจัยและแผนดำเนินงานที่ชัดเจน ซึ่งแสดงถึงแนวโน้มการพัฒนาไปเป็น Research Network ได้ (แนบมากับการขอทุน)

1.1.2 มีผลงานตีพิมพ์ของกลุ่มวิจัย ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Impact factor อย่างน้อย 2 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

1.1.3 หากมีความเชื่อมโยงกับการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีนักศึกษา ระดับปริญญาโทปริญญาเอก แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด หรือแพทย์เฟลโลว์ ทำงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาและฝึกอบรม ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความเชี่ยวชาญและอยู่ในแผนงานของ Research Group จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

1.1.4 ต้องมีที่ปรึกษา (Mentor) ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาด้วย

#### 1.2 โครงสร้างบุคลากรและการบริหารจัดการ

1.2.1 อาจารย์ และ/หรือนักวิจัยที่เป็นบุคลากรประจำของคณะร่วมกันปฏิบัติงานในกลุ่มวิจัยอย่างน้อย 3 ท่าน โดยมีหนึ่งคนทำหน้าที่เป็นหัวหน้ากลุ่ม

1.2.2 ผู้ช่วยวิจัย

#### 1.3 งบประมาณและการสนับสนุน

ให้เงินสนับสนุนด้านโครงสร้างพื้นฐานภายในวงเงินปีละไม่เกิน 500,000 บาท เป็นระยะเวลา 2 ปีจำแนกเป็น

1.3.1 ค่าวัสดุ และค่าใช้สอย

1.3.2 ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปร่วมประชุมกับต่างประเทศ การสร้างcollaboration กับต่างประเทศ รวมถึงการนำตัวอย่างไปทำแล็บในต่างประเทศ ในวงเงินปีละไม่เกิน 100,000 บาท

1.3.3 ให้การสนับสนุนครุภัณฑ์ตามความจำเป็นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเท่านั้น และอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย

1.3.4 สนับสนุนค่าตอบแทนเพิ่มเติมจากเงินเดือนสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนที่ทำหน้าที่ช่วยวิจัย (นักวิทยาศาสตร์, ผู้ช่วยวิจัย ฯลฯ)

## 2. ระดับที่ 2 เครือข่ายวิจัย (Research Network)

### 2.1 คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้รับทุน

2.1.1 มีแผนงานวิจัยและแผนดำเนินงานที่ชัดเจนอย่างน้อย 5 ปี ซึ่งเป็นแผนพัฒนาที่ต่อจากรากฐานเดิม และ/หรือ แสดงถึงการพัฒนาองค์กรที่มีความชัดเจนและยั่งยืน (แนบมากับการขอทุน)

2.1.2 Total Impact ของเครือข่ายวิจัย ภายในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง  $\geq 20$  หรือมีผลงานตีพิมพ์ที่มี impact factor 2 เรื่อง/ปี

2.1.3 มีความเชื่อมโยงกับการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีนักศึกษาระดับปริญญาโทปริญญาเอก แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด หรือแพทย์เฟลโลว์ ที่ทำงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาและฝึกอบรม ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความเชี่ยวชาญและอยู่ในแผนงานของ Research network

2.1.4 หากได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อทำการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

2.1.5 มีอุปกรณ์การวิจัยพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการวิจัยของ research network อยู่แล้ว และมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ตามความจำเป็น

2.1.6 มีเป้าหมายและแผนดำเนินงานที่จะสร้างความสัมพันธ์ทางวิชาการกับภาครัฐ ภาคการผลิต การค้าและการบริการ หรือกับสถาบันวิชาการอื่นๆ ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

2.2 มีโครงสร้างบุคลากรและการบริหารจัดการที่ชัดเจน โดยกำหนดผู้รับผิดชอบงานหรือภารกิจในส่วนต่างๆ ไว้ ประกอบด้วย

2.2.1 อาจารย์ และ/หรือนักวิจัยที่เป็นบุคลากรประจำของคณะร่วมกันปฏิบัติงานในเครือข่ายวิจัยอย่างน้อย 3 คน โดยหนึ่งคนทำหน้าที่เป็นหัวหน้าเครือข่ายวิจัย

2.2.2 ผู้ช่วยวิจัย

2.3 งบประมาณและการสนับสนุนให้เงินสนับสนุนด้านโครงสร้างพื้นฐานปีละไม่เกิน 1,000,000 บาท เป็นระยะเวลา 5 ปี จำแนกเป็น

2.3.1 ค่าวัสดุ และค่าใช้จ่าย

2.3.2 ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปร่วมประชุมกับต่างประเทศ การสร้าง collaboration กับต่างประเทศ รวมถึงการนำตัวอย่างไปทำแล็บในต่างประเทศ ในวงเงินปีละไม่เกิน 100,000 บาท

2.3.3 ให้การสนับสนุนครุภัณฑ์ตามความจำเป็นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเท่านั้น และอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย

2.3.4 สนับสนุนค่าตอบแทนเพิ่มเติมจากเงินเดือนสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนที่ทำหน้าที่ช่วยวิจัย (นักวิทยาศาสตร์, ผู้ช่วยวิจัย ฯลฯ)

ทั้งนี้ หากได้รับทุนวิจัยจากภายนอก และสามารถตีพิมพ์ผลงานวิจัยได้ในระดับ Q1 หลังรับทุนได้ 1 ปี ในปีถัดมา คณะจะสมทบทุนเพิ่มให้อีกร้อยละ 20 ของเงินทุนวิจัยที่ไม่รวมค่าครุภัณฑ์ที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยจะสมทบเป็นเงินทั้งสิ้นไม่เกินปีละ 1,000,000 บาท

### 3. ระดับที่ 3 ศูนย์ความเป็นเลิศ (Excellent Center)

#### 3.1 คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้ขอรับทุน

3.1.1 มีแผนงานวิจัยอย่างน้อย 5 ปี และมีแผนการดำเนินงานรายปีที่ชัดเจน ซึ่งเป็นแผนพัฒนาที่ต่อจากรากฐานเดิมที่มีจุดเด่น และ/หรือแสดงถึงการพัฒนาองค์กรที่มีความชัดเจนและยั่งยืน รวมทั้งแสดงถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของศูนย์สู่สังคมหรือประชาคมด้วย (แนบมากับการขอทุน)

3.1.2 Total Impact ของศูนย์ความเป็นเลิศ ภายในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง  $\geq 25$  หรือมีผลงานตีพิมพ์ที่มี impact factor 3 เรื่อง/ปี

3.1.3 มีความเชื่อมโยงกับการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษาโดยมีนักศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด หรือแพทย์เฟลโลว์ ทำงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาและฝึกอบรม ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความเชี่ยวชาญและอยู่ในแผนงานของศูนย์ความเป็นเลิศ

3.1.4 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อทำการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

3.1.5 มีความพร้อมในด้านอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ตามความจำเป็น

3.1.6 มีความสัมพันธ์ทางวิชาการกับภาครัฐ ภาคการผลิต การค้าและการบริการ สถาบันวิชาการทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ และ/หรือองค์กรระหว่างประเทศ

3.2 มีโครงสร้างบุคลากรและการบริหารจัดการที่ชัดเจน โดยกำหนดผู้รับผิดชอบงานหรือภารกิจในส่วนต่างๆ ไว้ ประกอบด้วย

3.2.1 อาจารย์ และ/หรือนักวิจัยที่เป็นบุคลากรประจำของคณะ ร่วมปฏิบัติงานในศูนย์ความเป็นเลิศ อย่างน้อย 3 คน โดยหนึ่งคนทำหน้าที่เป็นหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศ

3.2.2 ผู้ช่วยวิจัย

3.2.3 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ความเป็นเลิศ

#### 3.3 งบประมาณและการสนับสนุน

ให้เงินสนับสนุนด้านโครงการสร้างพื้นฐาน สนับสนุนเบื้องต้นปีละไม่เกิน 1,000,000 บาท หากศูนย์ความเป็นเลิศสามารถแสวงหาทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมาได้ และมีผลงานตีพิมพ์ระดับ

นานาชาติระดับ Q1 จะได้รับการสนับสนุนเพิ่มอีกโดยสมทบให้อีกร้อยละ 20 ของเงินทุนวิจัยที่ไม่รวมค่าครุภัณฑ์ที่ศูนย์ความเป็นเลิศแสวงหาได้จากแหล่งทุนภายนอก ทั้งนี้ เงินสมทบทั้งสิ้นปีละไม่เกิน 3,000,000 บาท จำแนกเป็น

3.3.1 ค่าวัสดุ และค่าใช้สอย

3.3.2 ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปร่วมประชุมกับต่างประเทศ การสร้างcollaboration กับต่างประเทศ รวมถึงการนำตัวอย่างไปทำแล็บในต่างประเทศ ในวงเงินปีละไม่เกิน 100,000 บาท

3.3.3 ให้การสนับสนุนครุภัณฑ์ตามความจำเป็นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเท่านั้น และอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย

3.3.4 สนับสนุนค่าตอบแทนเพิ่มเติมจากเงินเดือนสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนที่ทำหน้าที่ช่วยวิจัย (นักวิทยาศาสตร์, ผู้ช่วยวิจัย ฯลฯ)

**4. ผลผลิตและตัวชี้วัดการดำเนินการของแต่ละกลุ่มวิจัยให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้**

4.1 ผลงานตีพิมพ์

4.1.1 กลุ่มวิจัย (Research group) จะต้องตีพิมพ์ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐาน Scopus database และมี Impact factor อย่างน้อย 1 เรื่องต่อรอบการขอรับทุน

4.1.2 เครือข่ายวิจัย (Research network) จะต้องตีพิมพ์ตีพิมพ์ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐาน Scopus database ระดับ Q2 ขึ้นไป อย่างน้อย 1 เรื่องต่อรอบการขอรับทุน

4.1.3 ศูนย์ความเป็นเลิศ (Excellent center) จะต้องตีพิมพ์ตีพิมพ์โดยเน้นผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติระดับ Q1 อย่างน้อย 1 เรื่องต่อรอบการขอรับทุน

4.2 ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสาธารณสุข เศรษฐกิจ สังคม อุตสาหกรรมระดับชาติหรือระดับโลก

4.3 ผลงานที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับโลก

4.4 สิทธิบัตรหรือสิ่งประดิษฐ์

4.5 จำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอกที่ไม่น้อยกว่าเงินสนับสนุนที่ได้รับ

4.6 จำนวนการอ้างอิงต่อผลงาน

4.7 การสร้างเครือข่ายทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ

## ทุนวิจัยประเภทที่ 7 ทุนสร้างนวัตกรรม

วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการวิจัยพัฒนา นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/ภูมิปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อนำ ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์/ภูมิปัญญา ไปใช้ประโยชน์ในงานบริการสุขภาพ พัฒนา ทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และนำผลงานดังกล่าวไปขอการรับรองให้เป็นทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อเผยแพร่ นำไปใช้ประโยชน์ในงานบริการสุขภาพ การผลิตเชิงพาณิชย์ การประชาสัมพันธ์ และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาศิริราช รวมถึงการร่วมมือกับเอกชนเพื่อจดลิขสิทธิ์ในการพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญาศิริราชสู่การผลิต ประชาสัมพันธ์ และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้อย่างมืออาชีพ

### 1. เกณฑ์การให้ทุน

- 1.1 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน 1,000,000 บาท/โครงการ
- 1.2 ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 3 ปี
- 1.3 เป็นโครงการวิจัยเพื่อสร้างต้นแบบนวัตกรรม

### 2. คุณสมบัติของผู้รับทุน

- 2.1 บุคลากร อาจารย์ และ นักวิจัยประจำคณะ ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานเต็มเวลา อย่างน้อยจนถึงระยะเวลาที่ปิดโครงการ และเป็นผู้มีจริยธรรมทางการวิจัยอันดี และไม่เคยถูกลงโทษทางการวิจัย
- 2.2 มีงานนวัตกรรมที่ต้องการทำต้นแบบและมีศักยภาพในการขยายผลทางพาณิชย์ หรือ เป็นการต่อยอดองค์ความรู้ทางการแพทย์

### 3. การพิจารณา

- 3.1 ผู้วิจัยต้องมีหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่า เทคโนโลยีที่ใช้มีความเป็นไปได้ในทางเทคนิคที่จะประสบความสำเร็จ หรือ มีผู้มีความชำนาญในเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องอยู่ในทีมผู้ร่วมวิจัย
- 3.2 มีหลักฐานแสดงการตรวจสอบความเป็นไปได้ของการขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร และมีการศึกษาความเป็นไปได้ในการขยายผลทางพาณิชย์

### 4. ผลงานที่ต้องส่ง

- 4.1 ต้นแบบนวัตกรรมที่นำมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และ
- 4.2 หลักฐานการขอรับสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

**ทุนวิจัยประเภทที่ 8 ทุนสนับสนุนการสร้าง Proposal เพื่อเสนอขอรับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก**

วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนอาจารย์/นักวิจัย ในการทำวิจัยและพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ให้สามารถยื่นเสนอขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอกได้

1. เกณฑ์การให้ทุน

1.1 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน 300,000 บาท/โครงการ เพื่อสนับสนุนงบดำเนินงาน สำหรับการ ดำเนินการวิจัย

1.2 ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี

2. คุณสมบัติของผู้รับทุน

2.1 อาจารย์และนักวิจัยประจำคณะที่เป็นผู้มีจริยธรรมทางการวิจัยอันดีและไม่เคยถูกลงโทษทางการวิจัย

2.2 ผู้วิจัยหลักที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษา (Mentor) ซึ่งมีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ที่มี Impact factor) อย่างน้อย 2 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง

3. ผลงานที่ต้องส่ง

3.1 Proposal ที่พร้อมจะยื่นเสนอขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

## 5. การขอรับทุน

5.1 ผู้ประสงค์จะขอรับทุน ต้องยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย ผ่านระบบสมัครขอรับทุนวิจัย แบบออนไลน์ <http://esubmit.unpots.com/proposal> และส่งเอกสารฉบับจริง ดังต่อไปนี้

5.1.1 ใบปะหน้าที่พิมพ์จากระบบ E-Submission

5.1.2 แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal) พร้อมประวัติและประสบการณ์วิจัย ตามแบบฟอร์ม SIRD:01 จำนวน 1 ชุด ผ่านหัวหน้าภาควิชาที่มาที่ฝ่ายวิจัย โดยหัวหน้าโครงการวิจัยและหัวหน้าภาควิชาต้องลงนามในแบบเสนอโครงการวิจัยทุกหน้า

5.2 รอบการรับสมัครและรอบการพิจารณาจะประกาศผ่านเว็บไซต์ของฝ่ายวิจัย

5.3 ทุนวิจัยประเภทที่ 1 จะแจ้งผลการพิจารณาภายใน 1 เดือนหลังเอกสารครบถ้วน ทุนวิจัยประเภทอื่นๆ แจ้งผลการพิจารณาภายใน 3 เดือนหลังเอกสารครบถ้วน

5.4 ผู้สมัครขอรับทุนสามารถขอรับการสนับสนุนทุนตามข้อกำหนดของแต่ละประเภททุนได้ ดังนี้

5.4.1 ทุนประเภทที่ 2 ขอได้มากกว่า 1 โครงการในระยะเวลาเดียวกัน แต่งบประมาณรวมของทุกโครงการที่เสนอขอทุนประเภทที่ 2 ต้องไม่เกิน 300,000 บาท (โดยคุณสมบัติของผู้ขอทุนประเภทที่ 2 จะไม่สามารถขอทุนประเภทอื่นได้ในระยะเวลาเดียวกัน)

5.4.2 ประเภทที่ 3 ขอได้มากกว่า 1 โครงการในระยะเวลาเดียวกัน แต่งบประมาณรวมของทุกโครงการที่เสนอขอทุนประเภทที่ 3 ต้องไม่เกิน 1,200,000 บาท (ทั้งนี้หากขอทุนประเภทที่ 3 เต็มจำนวนแล้วจะไม่สามารถขอทุนประเภทที่ 4 ขึ้นไปเพิ่มได้อีก)

5.4.3 ทุนประเภทที่ 4,5,7,8 สามารถขอทุนได้ตามเกณฑ์ของแต่ละประเภททุน แต่ขอได้ไม่เกิน 2 โครงการ ในระยะเวลาเดียวกัน

5.4.4 ทุนประเภทที่ 6 สามารถขอได้ 1 โครงการในเวลาเดียวกัน

5.4.5 โครงการที่เป็นยุทธศาสตร์ของคณะที่มอบหมายให้อาจารย์/นักวิจัย รับผิดชอบ จะไม่นับรวมในโควตาการขอทุน

ทั้งนี้ ไม่นับรวมถึงทุนวิจัยประเภทที่ 1 และหากมีการติดค้างงานวิจัย ผู้สมัครขอรับทุน ต้องส่งรายการค่างานก่อน จึงจะได้รับการพิจารณาอนุมัติโครงการวิจัยใหม่ (หากมีหลักฐานว่า อยู่ในระหว่างส่ง manuscript เพื่อตีพิมพ์ อาจพิจารณาโครงการที่เสนอขอใหม่ แล้วรออนุมัติทุนเมื่อได้รับการยอมรับตีพิมพ์ จากวารสารที่เข้าตามเกณฑ์ผลงาน)

5.5 ทุนวิจัยทุกประเภทไม่มีค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการวิจัยและคณะผู้วิจัย

5.6 ในระหว่างสมัครขอทุนนักวิจัยต้องไม่อยู่ในระหว่างการยื่นเรื่องเพื่อลาศึกษาต่อ, อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ หรืออยู่ในโครงการ Talent Mobility รวมถึงไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ

5.7 โครงการวิจัยจะได้รับอนุมัติต่อเมื่อผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนและ/หรือ ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกับการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ และ/หรือ คณะกรรมการความปลอดภัยทางการวิจัย ก่อน

5.8 การบริหารเงินทุนวิจัย ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2560 หรือฉบับปัจจุบัน

## 6. ทรัพย์สินทางปัญญา

ทรัพย์สินทางปัญญา เช่น ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ที่เกิดจากการได้รับทุนตามประกาศนี้ รวมทั้ง ผลประโยชน์ ซึ่งเกิดจากการนำเอาผลงานการวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

## 7. การยุติทุนวิจัยก่อนกำหนด

7.1 กรรมการทุนพัฒนาวิจัยสามารถยุติการให้ทุนวิจัย กรณี

7.1.1 โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนพัฒนาการวิจัยแล้ว แต่ไม่ส่งรายงานผลการวิจัย/เบิกเงินทุนวิจัยตามงวด โดยที่ไม่มีการติดต่อขอขยายเวลากับกองทุน เป็นเวลา 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่กำหนดส่งผลงานวิจัยตามงวด

7.1.2 ผลการดำเนินการของโครงการวิจัยที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงกับอาสาสมัครผู้วิจัย หรือ คณะ

7.2 ผู้ขอรับทุน ขอยุติการรับทุนวิจัย โดยทำเรื่องแจ้งผ่านมายังกรรมการทุนพัฒนาการวิจัยพร้อมเหตุผล

7.2.1 กรณียังไม่ได้เริ่มดำเนินการ ให้หัวหน้าโครงการวิจัยส่งคืนเงินทุนวิจัยทั้งหมดที่ได้รับ ภายใน 30 วัน หลังได้รับอนุมัติการยุติทุนจากฝ่ายวิจัย

7.2.2 กรณีเริ่มดำเนินการวิจัยไปบางส่วนแล้ว ให้หัวหน้าโครงการวิจัยส่งคืนเงินทุนวิจัยส่วนที่เหลือ สรุปรายงานการใช้จ่ายเงิน พร้อมรายงานผลการวิจัยที่ได้ดำเนินการไปแล้ว มายังฝ่ายวิจัยภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับอนุมัติยุติทุนจากฝ่ายวิจัย ผู้ขอรับทุนขอยุติการรับทุนวิจัย โดยทำเรื่องแจ้งผ่านมายังกรรมการทุนพัฒนาการวิจัยพร้อมเหตุผล

## 8. การพิจารณาตัดสินและการรายงาน

8.1 ให้ผู้ได้รับทุนส่งรายงานความก้าวหน้า (แบบฟอร์ม SIRD: 02) ทุก 6 เดือน จำนวน 1 ชุด และเมื่อสิ้นสุดโครงการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ชุด พร้อม manuscript และ/หรือเอกสารการยื่นขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และ/หรือ หลักฐานแสดงการนำไปใช้ประโยชน์การบริการสุขภาพ นโยบาย สาธารณะระดับชาติ หรือนานาชาติ

8.2 พิจารณาให้ทุนต่อ ทุก 6 เดือน ตามผลการประเมินความก้าวหน้าของโครงการวิจัยตามระยะเวลาที่ให้ไว้ในโครงการ

8.3 หากไม่มีการส่งผลงานในช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแต่ละทุน ไม่อนุญาตให้สมัครขอรับทุนพัฒนาการวิจัย และ ต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลต่อคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย

8.4 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และบทคัดย่อภาษาไทย/อังกฤษ หรือผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ให้ระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศเป็นภาษาไทย ดังนี้ “โครงการวิจัยได้รับทุนพัฒนาการวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล รหัสโครงการ (IO).....” เป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ “This research project is supported by Siriraj research development fund, Grant Number (IO)..... Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University” และใช้ที่อยู่คณะเป็นที่ใช้ในการตีพิมพ์

8.5 กรรมการทุนพัฒนาการวิจัย (Full Board) และกรรมการเสริมของคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย (Alternate member) เป็นผู้พิจารณาโครงการ ตัดสินให้ทุน โดยมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 8.5.1 กรรมการหลักของคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย (Full Board) มีหน้าที่ดังนี้
- (ก) พิจารณาโครงการวิจัยในเชิงวิทยาศาสตร์ ความเหมาะสมของเนื้อหาและกระบวนการวิจัยให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุงแก้ไขโครงการให้มีความเหมาะสม
  - (ข) พิจารณาตัดสินให้ทุนพัฒนาการวิจัย
  - (ค) ติดตามผลการดำเนินการของโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้ทุนแล้ว
  - (ง) ให้คำแนะนำแก่นักวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย

8.5.2 กรรมการเสริมของคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย (Alternate member) มีหน้าที่ ดังนี้

- (ก) พิจารณาโครงการวิจัย แบบ Full Board ตามที่ได้รับมอบหมายเป็นครั้งคราว โดยจะมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- (ข) เข้าร่วมประชุมกับกรรมการหลักของคณะกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย ในวันที่มีการประชุมพิจารณาโครงการวิจัย โดยจะมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

9. หากหัวหน้าโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงโครงการวิจัย การขอย้ายระยะเวลา ดำเนินการวิจัยหรือรายละเอียดอื่นใดที่เป็นสาระสำคัญในโครงการการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เสนอต่อรองคณบดีฝ่ายวิจัย กรณีการเปลี่ยนแปลงรายการการใช้เงิน การขออนุมัติข้ามหมวด ให้เสนอคณบดีเป็นผู้พิจารณา อนุมัติ

10. กรณีสิ้นสุดโครงการแล้ว ปรากฏว่ามีเงินทุนวิจัยคงเหลือ ให้หัวหน้าโครงการทำการปิดบัญชี และนำส่งเงินทุนวิจัยคงเหลือพร้อมดอกผลและต้นฉบับสมุดบัญชี (ถ้ามี) มายังฝ่ายวิจัย ภายใน 30 วัน

11. การตัดสินของกรรมการทุนพัฒนาการวิจัย ถือเป็นที่สุด

12. การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับกองทุนพัฒนาการวิจัย ตามประกาศคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ทุนพัฒนาการวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2562 (ปวจ.2/2562) ที่ยังไม่แล้วเสร็จภายหลังประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ให้ดำเนินการตามประกาศฉบับดังกล่าว จนกว่าจะแล้วเสร็จ

13. กรณีที่มีปัญหาในการตีความหรือปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณบดี เป็นผู้มีความอำนาจในการตีความและวินิจฉัยปัญหา โดยการตีความและคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565



(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

- ขึ้น website ฝ่ายวิจัย
- เรียงน รัชชาทรต่อหน้างานบริหารโครงการวิจัย  
เพื่อทราบ



ศ.ดร.นพ.ประเสริฐ เอื้อวรากุล  
รองคณบดีฝ่ายวิจัย

27 พ.ค. 2565