

1 งานวิจัยประเภท High impact research
(65-70%)

คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ	ผลผลิตโครงการที่ต้องส่งมอบ	งบประมาณ		หมายเหตุ
1. มีผลงานตีพิมพ์ใน Scopus/ISI ย้อนหลัง 5 ปี จำนวน 3 เรื่องขึ้นไป	ผลงานตีพิมพ์ Q1 ใน Scopus/ISI	300,000 บาท/เรื่อง	งบประมาณไม่เกิน 600,000 บาท /โครงการ	เพิ่ม 100,000 บาท/โครงการ หากเป็นผลงานตีพิมพ์ที่ทำร่วมกับ รพ. มทส. โดย มี co-author เป็นบุคลากร รพ. มทส. และต้องปรากฏ รพ. มทส. เป็น affiliation ของ co-author
	ผลงานตีพิมพ์ Q2 ใน Scopus/ISI	250,000 บาท/เรื่อง		
2. มีผลงานตีพิมพ์ใน Scopus/ISI ย้อนหลัง 5 ปี น้อยกว่า 3 เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์ Q1 หรือ Q2 ใน Scopus/ISI	300,000 บาท/โครงการ		
	ผลงานตีพิมพ์ Q3 หรือ Q4 ใน Scopus/ISI	200,000 บาท/โครงการ		

- สามารถ acknowledge ทุนอื่นๆ ร่วมในผลงานได้
- ทุนโครงการ ต้องเป็น Corresponding/First Author
- เป็นผลงานประเภท Article หรือ Review เท่านั้น และไม่เป็นผลงานใน Special Issue จากงานประชุมวิชาการ

2 งานวิจัยต่อยอดใช้ประโยชน์ในภาครัฐ เอกชน
และ รพ. มทส. รวมถึงต่อยอดกองทุน SF (30-35 %)

เกณฑ์การจัดสรรทุน

- ข้อเสนอโครงการมีระดับ TRL หรือ SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป
- มีหลักฐานแสดงความร่วมมือกับภาครัฐหรือเอกชนที่เป็นหน่วยงานภายนอก หรือ รพ. มทส. เช่น หนังสือแสดงความจำนงรับถ่ายทอดเทคโนโลยีเมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น หรือระบุ การร่วมทุนในรูปแบบ In cash/ In kind
- เคยได้รับทุนจาก PMU มาแล้วอย่างน้อย 1 โครงการ (ถ้ามี)
- การพิจารณา: คำนวณคะแนนผลผลิต และการนำเสนอ ต่อยอดสิทธิการบดฝ้ายวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี คณะอนุกรรมการพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย และ/หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญ ในสาขานั้น ๆ (โครงการละ 5-10 นาที)

เงื่อนไขการขอรับทุน

- งบประมาณ : ไม่เกิน 3 ล้านบาท *โดยไม่สามารถขอทบบริหารชุดโครงการได้
- กรณีโครงการชุด ต้องมีจำนวนโครงการย่อยในชุดโครงการ = 3 - 5 โครงการ
- จัดสรรไม่เกิน 15 โครงการ
- ควรมีนักวิจัยรุ่นใหม่ร่วมโครงการอย่างน้อย 1 คน (จบการศึกษาปริญญาสุดท้ายไม่เกิน 5 ปี)
- ควรมีความร่วมมือวิจัยและนวัตกรรมกับหน่วยงานอื่น ทั้งระดับชาติและนานาชาติ

ผลผลิตโครงการ ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- มีหนังสือรับรองการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในระดับจังหวัดขึ้นไป จากองค์กรหรือหน่วยงานระดับกรมขึ้นไป/ จากหน่วยงานภาคเอกชน/ รพ. มทส. (เทียบเท่าระดับจังหวัด)
- มีผลงานวิจัยที่มี TRL หรือ SRL เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 ระดับ
- ได้รับการสนับสนุนทุน SF จาก PMUs หรือทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกที่ไม่ใช่ PMU อย่างน้อย 1 โครงการ (โดยโครงการวิจัยจะต้องสอดคล้องกับโครงการ FF ที่ขอไว้)

เกณฑ์การคิดคะแนน

รายละเอียด		คะแนน
ผลงานตีพิมพ์	Q1-2 (สัดส่วนการนำมาคิดคะแนนไม่เกิน 10 % ของทั้งหมด)	2
บุคลากร	บันทึก นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ ตรี / โท / เอก (น้อยกว่า 5 คน) / การอบรมคนจำนวนมาก (น้อยกว่า 50 คน)	0.5
	บันทึก นักวิจัย ตรี / โท / เอก (5 คนขึ้นไป) / การอบรมคนจำนวนมาก (50 คนขึ้นไป)	1
ทรัพย์สินทางปัญญา	อนุบัตร / ยื่นขอ - สิทธิบัตร	3 / 1
	อนุบัตร / ยื่นขอ - อนุสิทธิบัตร / โปรแกรม / ความลับทางการค้า / ลิขสิทธิ์	1.5 / 0.5
ความร่วมมือกับภาคเอกชน	In kind หรือ in cash น้อยกว่า 10% /in cash มากกว่า 10%	1.5 / 4
	รับถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.5
อื่นๆ	เครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติ	1.5
	เครือข่ายวิจัยระดับชาติ / หนังสือ / เอกสารการเรียนการสอน	1
	โครงสร้างพื้นฐาน / ฐานข้อมูล / ระบบ / ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย / หลักสูตร / บทเรียน	0.5
TRL/SRL (เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการ)	เพิ่มขึ้น 1 ระดับ	3
	เพิ่มขึ้น 2 ระดับ	6
	เพิ่มขึ้น 3 ระดับ	10
การใช้ประโยชน์	ระดับจังหวัดหรือใน รพ. มทส. / ชาติ / นานาชาติ	1.5 / 3 / 4.5
	ได้รับทุนสนับสนุนจาก PMU น้อยกว่า 10 ล้าน / มากกว่า 10 ล้าน	4 / 10

รายละเอียดอื่น ๆ

- จำนวนโครงการ: อาจารย์ 1 ท่าน เป็นหัวหน้าโครงการได้ไม่เกิน 2 โครงการ (ทั้งโครงการเดี่ยวและโครงการย่อย) โดยไม่นับรวมการเป็นหัวหน้าชุดโครงการ (เป็นหัวหน้าชุดโครงการได้ 1 ชุดเท่านั้น)
เช่น หัวหน้า 1 ชุดโครงการ และ หัวหน้า 2 โครงการย่อย หรือ หัวหน้า 2 โครงการเดี่ยว หรือ หัวหน้า 1 โครงการเดี่ยว + หัวหน้า 1 โครงการย่อย เป็นต้น
- สำหรับโครงการใหม่ ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
- โครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2569 สามารถยื่นข้อเสนอโครงการต่อเนื่องสำหรับปีงบประมาณ 2570 ได้
- ผู้มีสิทธิขอทุน: คณาจารย์ประจำ และพนักงานตามระบบสัญญาจ้าง ตำแหน่งนักวิจัย (เพื่อสามารถติดตามผลผลิต/ผลลัพธ์ และการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ)
- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการและข้อมูลต่าง ๆ อยู่นิหน้าเว็บสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 หรือ <https://ird.sut.ac.th/ird2020/zwlmc>
- คณาจารย์ที่รับทุนต้องรายงาน output/outcome/impact ทุกปีต่อเนื่อง เป็นเวลา 5 ปี หลังปิดโครงการ
ขั้นตอนการนำส่งผลผลิตดูได้จาก <https://www.youtube.com/watch?v=ZLiHmNNAb1c>



22 กันยายน 2568

- คณาจารย์ส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการมายังสถานวิจัย
- CoE และพนักงานตามระบบสัญญาจ้าง ตำแหน่งนักวิจัยส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการมายัง สบวพ.

2 กันยายน 2568

สบวพ. ประชุมชี้แจง และประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการ FF70

23-28 กันยายน 2568

สถานวิจัย และ สบวพ. ส่งข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินข้อเสนอโครงการ

29 กันยายน-10 ตุลาคม 2568

สถานวิจัย และ สบวพ. แจ้งหัวหน้าโครงการปรับแก้ข้อเสนอโครงการ ตามความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ (หากมี) และกรอกข้อมูลข้อเสนอโครงการ ในระบบ ORIIS โดยยังไม่ต้องกดยืนยัน

15-30 พฤศจิกายน 2568

หัวหน้าโครงการวิจัยต่อยอดใช้ประโยชน์ในภาครัฐ เอกชน และ sw. มทส. รวมถึงต่อยอดกองทุน SF นำเสนอโครงการต่อผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการฯ

สิงหาคม

กันยายน

ตุลาคม

พฤศจิกายน

28 สิงหาคม 2568

สทสว. ประชุมชี้แจงกรอบงบประมาณวิจัยและการเสนอขอรับทุน FF70

2 ตุลาคม 2568

สถานวิจัย ส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการและสรุปผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ มายัง สบวพ.

7 ตุลาคม 2568

ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการ

11-20 ตุลาคม 2568

สบวพ. ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและกดยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการในระบบ ORIIS

8-10 ตุลาคม 2568

สบวพ. แจ้งหัวหน้าโครงการ
(1) ปรับงบประมาณให้สอดคล้องกับกรอบวงเงินที่ สทสว. กำหนด
(2) ยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการในระบบ ORIIS และ
(3) พิมพ์ข้อเสนอโครงการและเอกสารที่เกี่ยวข้องจำนวน 1 ชุด ส่งมายัง สบวพ.

