

## 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 สว. มทส. โดย มี co-author เป็นบุคลากร สว. มทส. และต้องปรากฏ สว. 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
- หน.โครงการ ต้องเป็น Corresponding/First Author
- เป็นผลงานประเภท Article หรือ Review เท่านั้น และไม่เป็นผลงานใน Special Issue จากงานประชุมวิชาการ

## รายละเอียดอื่น ๆ

1. 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
2. สำหรับโครงการใหม่ ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี
3. โครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2568 สามารถยื่นข้อเสนอโครงการต่อเนื่องสำหรับปีงบประมาณ 2569 ได้
4. หากมีโครงการค้างปิด (ปีงบประมาณ 2564-2566) จะมีผลต่อการพิจารณาจัดสรรทุน
5. ทุกโครงการต้องเริ่มดำเนินงานในปีงบประมาณ 2569 และต้องทำสัญญาภายใน 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ มทส. ได้รับเงินจัดสรรจาก สกสว. (ประมาณธันวาคม 2568) หากไม่ดำเนินการจะยกเลิกโครงการ เพื่อนำงบประมาณไปจัดสรรให้แก่โครงการใหม่ ซึ่ง สกสว. กำหนดภายในมีนาคม 2569
6. ผู้มีสิทธิขอทุน: คณาจารย์ประจำ และพนักงานตามระบบสัญญาจ้าง ตำแหน่งนักวิจัย (เพื่อสามารถติดตามผลผลิต/ผลลัพธ์ และการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ)
7. คณาจารย์ที่รับทุนต้องรายงาน output/outcome/impact ทุกปีต่อเนื่อง เป็นเวลา 5 ปี หลังปิดโครงการ



ขั้นตอนการนำส่งผลผลิตได้จาก  
<https://ird.sut.ac.th/ird2020/JdjvVf>



ขั้นตอนการรายงานข้อมูลผลลัพธ์ได้จาก  
<https://ird.sut.ac.th/ird2020/coQZYP>

## 2 งานวิจัยต่อยอดใช้ประโยชน์ในภาครัฐ เอกชน และ สว. มทส. รวมถึงต่อยอดขอทุน SF (30-35 %)

### เกณฑ์การจัดสรรทุน

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

### ผลผลิตโครงการ ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

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

### เงื่อนไขการขอรับทุน

1. งบประมาณ : ไม่เกิน 3 ล้านบาท \*โดยไม่สามารถขอทบบริหารชุดโครงการได้
2. จำนวนโครงการย่อยในชุดโครงการ : 3 - 5 โครงการ
3. จัดสรรไม่เกิน 15 โครงการ
4. ควรมีนักวิจัยรุ่นใหม่ร่วมโครงการอย่างน้อย 1 คน (จบการศึกษาปริญญาสุดท้ายไม่เกิน 5 ปี)

### เกณฑ์การคิดคะแนนผลผลิต

รายละเอียด		คะแนน
ผลงานตีพิมพ์	Q1-2 (สัดส่วนการนำมาคิดคะแนนไม่เกิน 10 % ของทั้งหมด)	2
บุคลากร	บัณฑิต นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ ตรี / โท / เอก (น้อยกว่า 5 คน) / การอบรมคนจำนวนมาก (น้อยกว่า 50 คน)	0.5
	บัณฑิต 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 สว. มทส. / ชาติ / นานาชาติ	1.5 / 3 / 4.5
	ได้รับทุนสนับสนุนจาก PMU น้อยกว่า 10 ล้าน / มากกว่า 10 ล้าน	4 / 10

