

รหัสโครงการ

(เฉพาะเจ้าหน้าที่ สวพ.)

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

งบประมาณเงินรายได้ กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ทุนจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง

ส่วน ก : ประเภททุนวิจัย งบประมาณขอสนับสนุน และแหล่งทุน

ประเภท	การขอรับงบประมาณ	แหล่งทุนสนับสนุน
☐ หน่วยวิจัย	☐ ไม่เกิน 100,000 บาท/ปี ☐ ไม่รับการสนับสนุน	คณะ/ส่วนงาน (ค่าธรรมเนียมที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก/งบรายได้ของคณะ) นักวิจัยจัดหาแหล่งทุนเอง
☐ ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง	☐ ไม่เกิน 200,000 บาท/ปี ☐ ไม่รับการสนับสนุน	☐ คณะ/ส่วนงาน (ค่าธรรมเนียมที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก/งบรายได้ของคณะ) ☐ กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ นักวิจัยจัดหาแหล่งทุนเอง
☐ ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง	☐ ไม่เกิน 300,000 บาท/ปี	กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

ความสอดคล้อง ระบุข้อมูลตามข้อกำหนดในประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนฯ

- ☐ ด้านเกษตร ชีวภาพ และสิ่งแวดล้อม
- ☐ ด้านพลังงานทางเลือก
- ☐ ด้านนวัตกรรมสังคม
- ☐ อื่นๆ ที่ตอบสนองความต้องการเชิงพื้นที่หรือนโยบายรัฐบาล/มหาวิทยาลัยกำหนด

1. ชื่อหน่วยวิจัย / ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง / ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง (โปรดระบุประเภทในชื่อ)

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

2. หัวหน้ากลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ

ชื่อ-สกุล

ตำแหน่งทางวิชาการ

สังกัด

e-mail เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้

รายละเอียดของทีมนักวิจัย

ชื่อ - สกุล	สังกัด	ตำแหน่งในโครงการ	เวลาที่ทำดำเนินงาน (ชั่วโมง/สัปดาห์)
1.		หัวหน้าศูนย์วิจัย	
2.		สมาชิก	
....			
6.		ที่ปรึกษา	

3. ลักษณะโครงการ 3 ปี (ประเมินปีต่อปี)

- ☐ โครงการใหม่ ที่เริ่มดำเนินการในปีที่เสนอขอ ดำเนินงานปี
 งบประมาณรวมทั้งโครงการบาท
 ปีงบประมาณ ...2567..... งบประมาณบาท
 ปีงบประมาณ ...2568..... งบประมาณบาท
 ปีงบประมาณ ...2569..... งบประมาณบาท
- ☐ โครงการต่อเนื่อง จากปีงบประมาณที่ผ่านมา ดำเนินงานปี
 งบประมาณรวมทั้งโครงการบาท
 เริ่มรับงบประมาณปี.....
 ปีงบประมาณ งบประมาณบาท
 ปีงบประมาณ งบประมาณบาท
 ปีงบประมาณ งบประมาณบาท

ผลการดำเนินที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง)

ปีงบประมาณ	ผลการดำเนินงานเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ (%)	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)	สัดส่วนงบประมาณที่ใช้จริง (%)

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

.....

ส่วน ข : ข้อมูลรายละเอียดหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ

1. วิสัยทัศน์/พันธกิจ/กลยุทธ์

วิสัยทัศน์

-
-

วิสัยทัศน์ คือ เป้าหมายที่เป็นภาพอนาคตของทีมวิจัย ที่มุ่งหวังจะเกิดขึ้น ควรประกอบด้วย การมุ่งผลที่เป็นเลิศที่สามารถวัดได้ การท้าทายความรู้ความสามารถและโอกาสความสำเร็จ โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดและระยะเวลาบรรลุผลที่ชัดเจน

พันธกิจ

-
-

พันธกิจ คือ งานหรือกิจกรรมที่เป็นภาระผูกพันของทีมวิจัย ที่จะต้องทำให้สำเร็จบรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้

กลยุทธ์

-
-

กลยุทธ์ คือ แนวทางการดำเนินงานที่คาดว่าจะนำไปสู่ผลลัพธ์ต่างๆ ที่สอดคล้องกับพันธกิจของทีมวิจัย โดยประมวลจากจุดแข็ง จุดอ่อน และปัจจัยแวดล้อม ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน

2. บทสรุปผู้บริหาร และแผนภาพสรุปโครงการ 1 ภาพ

.....

.....

.....

3. คำสำคัญ ไทย-อังกฤษ (Keywords)

.....

.....

.....

4. ที่มา/ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล อธิบายให้เห็นถึงความสำคัญของประเด็นการวิจัยที่นำไปสู่การแก้ปัญหาหรือพัฒนาตามวัตถุประสงค์ของหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนนั้นๆ ว่ามีความสำคัญอย่างไร มีปัญหาหรือข้อจำกัดอย่างไร หากไม่มีการแก้ไขหรือปรับปรุงจะทำให้เกิดผลกระทบอย่างไร และถ้าได้มีการศึกษาวิจัยในเรื่องนี้จะเกิดข้อเสนอแนะได้อย่างไร อาจใช้คำถามและหาคำตอบท้ายหัวข้อนี้ แล้วเรียบเรียงให้เชื่อมโยงกัน เพื่ออธิบายสาระสำคัญที่นำไปสู่การจัดตั้งศูนย์วิจัยฯ นี้

.....

.....

5. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย เขียนเป็นข้อๆ ที่มีความเฉพาะเจาะจง ที่สอดคล้องและตอบโจทย์ได้

.....

.....

.....

5. แนวคิด ทฤษฎี ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และสมมติฐานงานวิจัย (รวมไม่เกิน 5 หน้า)

.....

.....

.....

6. ขอบเขตการวิจัย กรอบการวิจัยที่เป็นแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ

.....

.....

.....

7. หน่วยงานร่วมดำเนินการ /ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ (ถ้ามี)

ลำดับ ที่	ปีงบประมาณ	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	แนวทางร่วม ดำเนินการ	การร่วมลงทุน ในรูปแบบตัว เงิน (In-Cash) (บาท)	การร่วม ลงทุนใน รูปแบบอื่น (In-Kind) (บาท)	รายละเอียด การร่วม ลงทุนใน รูปแบบอื่น (In-Kind)	รวม งบประมาณ
1							
2							

8.ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ถ้ามี)

8.1 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

1) TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

2) TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด

8.2 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

1) SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

2) SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด

9.แผนการดำเนินงานวิจัย (แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ โดยอธิบายวิธีการบริหารจัดการกลุ่มวิจัยฯ ว่ามีแนวทางในการทำงานของกลุ่ม
อย่างไร เช่น แผนการพัฒนากำลังคน แผนการสร้างเครือข่าย แผนการแสวงหาทุนจากแหล่งทุนภายนอก แผนบริหารความเสี่ยง เป็นต้น)

ปี (งบประมาณ)	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือนที่)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2567													
2568													
2569													

10. เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัดและผลการดำเนินงาน แสดงข้อมูลตามรายละเอียดในตารางที่แนบ ทั้งนี้ ในการเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนให้ระบุเฉพาะเป้าหมายส่วนผลที่ได้ ใช้สำหรับการรายงานผลการดำเนินงาน

ตาราง เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัดและผลการดำเนินงาน ของหน่วยวิจัย /ศูนย์วิจัย /ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง.....

	ตัวชี้วัด	baseline (ปี.....)	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		รวม	
			เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
1	ผลิตบัณฑิต (ถ้ามี)									
	1.1 ระดับปริญญาโท									
	1.2 ระดับปริญญาเอก									
2	สังคมระดับประเทศและนานาชาติเชื่อมั่น									
	2.1 วารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล ISI / Scopus)									
	2.2 การจัดงานประชุม/สัมมนาวิชาการเฉพาะทางระดับชาติ/ นานาชาติ									
	2.3 การสร้างความร่วมมือวิจัยและนวัตกรรมร่วมกับหน่วยงาน ระดับชาติ/นานาชาติ									
3	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากแหล่งทุนภายนอก									
4	จำนวนผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์									
	4.1 จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปต่อยอดสู่ชุมชน/ เชิงพาณิชย์									
	4.2 จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร									
	4.3 การจัดการความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ ชุมชน/สังคม									
5	อื่น ๆ (ระบุตามความถนัดและใช้ทดแทนกับตัวชี้วัดที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้ตามที่กำหนด)									
	5.1									
	5.2									

11. งบประมาณที่ต้องการสนับสนุน

- แสดงรายการงบประมาณ โดยแยกเป็นหมวดรายจ่าย และแยกงบประมาณเป็นรายปีตามปีงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม
1. ค่าตอบแทน				
ค่าตอบแทนนักวิจัย ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน (เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ)				
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย และเจ้าหน้าที่ธุรการประจำศูนย์วิจัย - กรณีนิสิตกำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยทักษิณ อัตรา 4,000 - 6,000 บาท/เดือน - กรณีบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ อัตรา ไม่เกิน 15,000 บาท/เดือน				
2. ค่าใช้สอย เช่น ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา ค่าครุภัณฑ์ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก เป็นต้น				
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการไปนำเสนอผลงานหรือไปประชุมวิชาการในประเทศและต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 30 ต่อปี				
3. ค่าวัสดุ เช่น วัสดุสำนักงาน วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี เป็นต้น				
4. ค่าสาธารณูปโภค เช่น ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ เป็นต้น				
5. ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อครุภัณฑ์ได้แต่ไม่เกินร้อยละ 20 ต่อปี และระบุความต้องการตั้งแต่ยื่นข้อเสนอโครงการจัดตั้ง				
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ เช่น การฝึกอบรมของสมาชิก ไม่เกินร้อยละ 10 ต่อปี				
รวม				

12 รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์ : กรณีมีความต้องการซื้อครุภัณฑ์ให้ใส่รายละเอียด ดังนี้

ชื่อครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน			เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ	การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์เมื่อโครงการสิ้นสุด
	รายละเอียดครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี)	สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน		

13. คำชี้แจงอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

14. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ.....

()

หัวหน้าหน่วยวิจัย/ ศูนย์วิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศ

วันที่..... เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ.....

()

สมาชิก

วันที่..... เดือน พ.ศ.

15. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชา(คณบดี/ผู้อำนวยการ) ในการเห็นชอบให้ดำเนินการวิจัย และยินยอม/อนุญาตให้ดำเนินการวิจัย รวมทั้งให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์ และสาธารณูปโภคในการดำเนินการวิจัย

- ☐ เห็นชอบ
- ☐ เห็นชอบโดยมีข้อเสนอแนะ
- ☐ ไม่เหมาะสม

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่

ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย (ประกอบด้วย หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย นักวิจัยพี่เลี้ยง)

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs., Rank
2. ที่อยู่ตามบัตรประจำตัวประชาชน
วัน เดือน ปี เกิด
อายุ
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
4. หน่วยงานที่สังกัด คณะ..... ภาควิชา/สาขา.....
มหาวิทยาลัย..... เบอร์โทรศัพท์ โทรสาร.....
e-mail:.....
5. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.	วุฒิการศึกษา	สาขา

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ อย่างน้อย 5 ปีย้อนหลัง
โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
 - 3.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 3.2 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
 - 3.3 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัย
ลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

ประวัติที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ถ้ามี)

1. ชื่อ-นามสกุล
2. ตำแหน่งปัจจุบัน
3. หน่วยงาน
4. ประสบการณ์ในการทำวิจัย
5. ใบตอบรับการเป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย