

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) มหาวิทยาลัยทักษิณ

ทุนต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ชุมชน สังคม

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์ม (Platform)
โปรแกรม (Program)
Key Result	KR.....
เป้าประสงค์	TSU.....
แผนงานย่อย
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (output)
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (outcome)

1) ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

งบประมาณรวม.....บาท

งบประมาณจาก ม.ทักษิณบาท (คิดเป็นร้อยละ))

งบประมาณจากส่วนอื่น (ถ้ามี)บาท (คิดเป็นร้อยละ))

โปรดระบุ รายละเอียดโครงการนี้

เป็นโครงการต่อเนื่อง/ต่อยอด จากโครงการชื่อ.....

ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงาน.....

ความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ในหลักเกณฑ์การสนับสนุน ดังนี้

การสร้างนวัตกรรมต้นแบบ

การสร้างชุมชนนวัตกรรมต้นแบบ

การสร้างนวัตกรรมในชุมชน

การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตหรือผลผลิตก่อนการนำไปใช้ประโยชน์สู่ชุมชน

อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างประโยชน์สู่ชุมชน สังคม

การยื่นขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น สำหรับโครงการนี้

- ไม่ได้ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น
- ได้ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุน จากหน่วยงาน.....

ชื่อโครงการ.....

รายละเอียดของโครงการที่ยื่นขอหรือได้รับการสนับสนุน

ความเหมือนและความแตกต่างรวมถึงความเชื่อมโยงกับโครงการนี้

2. ข้อมูลคณะผู้ดำเนินโครงการ

2.1) หัวหน้าโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ

ตำแหน่งทางวิชาการ

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ)

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ).....

โทรศัพท์

E-mail:

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)

2.2) คณะผู้วิจัย

ชื่อผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย.....

ตำแหน่งทางวิชาการ

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ)

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ).....

โทรศัพท์

E-mail:

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)

3. บทสรุป

3.1 แบบสรุปข้อเสนอโครงการ

.....

.....

การดำเนินงานโครงการวิจัยที่ผ่านมา สิ่งที่ต้องการดำเนินการวิจัย และไปขยายผลสู่ชุมชน สังคม อย่างไร รวมถึงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัย 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) และความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (พ.ศ. 2563-2570) และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2564 - 2568)

4. คำสำคัญ

คำสำคัญ (ไทย):

คำสำคัญ (อังกฤษ):

5. หลักการ ที่มา และความสำคัญของปัญหาวิจัย

.....
.....

6. วัตถุประสงค์ (ให้ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างชัดเจนและเรียงตามลำดับความสำคัญ โดยมีความเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มา)

.....
.....

7. การสะสม/บ่งชี้ องค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมจากงานวิจัยเดิม

.....
.....

8. ข้อมูลแสดงระดับผลการดำเนินงานย้อนหลัง (Baseline) ในเรื่องที่ต้องการศึกษา อย่างน้อย 3 ปี ย้อนหลัง

.....
.....

9. องค์ความรู้ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการถ่ายทอดให้แก่ชุมชน สังคม

.....
.....

10. ขอบเขตการดำเนินงาน (ให้แสดงรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานที่ครอบคลุมการดำเนินงานวิจัย และการนำส่งองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมสู่ชุมชน สังคม)

.....
.....

11. กลุ่มเป้าหมาย

11.1 รูปแบบ วิธีการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย (ให้แสดงรูปแบบ วิธีการในการคัดเลือกพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ที่เหมาะสมหรือมีความพร้อมในการรับองค์ความรู้)

.....
.....

.....
.....

11.2 พื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (ให้ระบุพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณางบประมาณ เช่น เป็นบุคลากร/เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานองค์กร หรือกลุ่มเป้าหมายระดับผู้นำในพื้นที่ ชุมชน ท้องถิ่นที่สามารถ ต่อยอด ขยายผล และขับเคลื่อนองค์ความรู้ เทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน)

จังหวัด	ชื่อสถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน ผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)	รายละเอียดกิจกรรม

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (แสดงความคาดหวังถึงประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่พื้นที่ และกลุ่มเป้าหมายจะได้รับจากโครงการ)

.....

.....

6. 13. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (โปรดระบุถึงสิ่งที่จะได้รับเมื่อสำเร็จโครงการว่าคืออะไร และเป็นการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหามีอะไรบ้าง ให้ระบุดัชนีชี้วัด หากสามารถบอกถึงศักยภาพอื่นในการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากโครงการได้ก็จะเป็นเหตุผลที่ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับโครงการ)

ผลงาน	จำนวน/หน่วยนับ	รายละเอียดของผลผลิต/ ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ
1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (โปรดระบุ)		
2. เทคโนโลยีใหม่ (โปรดระบุ)		
3. กระบวนการใหม่ (โปรดระบุ)		
4. องค์ความรู้ (โปรดระบุ)		
5. การใช้ประโยชน์สู่ชุมชน สังคม		
6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ		
6.1 การฝึกอบรม		
6.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี		
7. การผลิตนักศึกษา		
7.1 ปริญญาตรี		
7.2 ปริญญาโท		
7.3 ปริญญาเอก		
8. ทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์ ฯลฯ)		
9. บทความทางวิชาการ		
9.1 วารสารในประเทศ		
9.2 วารสารระดับนานาชาติ		
9.3 เอกสารเผยแพร่		
10. การเสนอผลงานในการประชุม		
10.1 การประชุมระดับชาติ		
10.2 การประชุมระดับนานาชาติ		

14. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

15. แผนการดำเนินงานโครงการ

แผนงานวิจัย	ช่วงระยะเวลาในการดำเนินงาน												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.....	←→												
2.....	←→												
3.....						←→							
4.....						←→							
5.....									←→				
6.....						←→						←→	

16. ความร่วมมือกับหน่วยงาน (ระบุหน่วยงานในพื้นที่ที่มีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินงาน หรือหน่วยงานที่จะนำแผนงาน/องค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ เช่น กรมการพัฒนาชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ธกส. อบจ. อบต. ฯลฯ)

หน่วยงาน	ลักษณะความร่วมมือ

17. แนวทางการขยายผลการดำเนินงานโครงการไปยังหน่วยงานภาคปฏิบัติหรือในพื้นที่อื่นๆ (ให้จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อให้ผู้รับดำเนินการถอดบทเรียน รูปแบบของโครงการไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องมีหน่วยงานเป้าหมาย และมีพื้นที่ขยายผลสำเร็จของโครงการที่ชัดเจน ที่จะมารับงานไปดำเนินการต่อเข้าร่วมเรียนรู้ในโครงการด้วย)

.....

.....

.....

.....

18. งบประมาณสำหรับดำเนินการวิจัย

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน แยกเป็นค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ และหน่วยงานภายนอกอื่น (ถ้ามี)

งบประมาณรวม.....บาท

งบประมาณจาก ม.ทักษิณบาท (คิดเป็นร้อยละ))

งบประมาณจาก หน่วยงานอื่นบาท (คิดเป็นร้อยละ) โดยสามารถจำแนกเป็น

- เงินสด (In cash)บาท (คิดเป็นร้อยละ))
- วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (In kind)บาท (คิดเป็นร้อยละ))

ตารางแสดงงบประมาณสำหรับดำเนินการวิจัย

รายการค่าใช้จ่าย	ปี 2564		
	ม.ทักษิณ	หน่วยงานร่วมทุน (ถ้ามี)	
		in cash	in kind
1. ค่าวัสดุ (แจกแจงรายละเอียดแต่ละรายการในวงเล็บ เช่น ชื่อวัสดุ ราคา จำนวน)			
1.1 ตย. สารเคมี.....(จำนวน.... xบาท)			
1.2 ตย. วัสดุวิทยาศาสตร์.....(จำนวน.... xบาท)			
2. ค่าจัดทำต้นแบบ (แจกแจงรายละเอียดแต่ละรายการในวงเล็บ เช่น ชื่อวัสดุ ราคา จำนวน)			
2.1 ตย. ค่าวัสดุ (เพื่อทำต้นแบบ)..... (จำนวน xบาท)			
2.2 ตย. ค่าใช้สอย (เพื่อทำต้นแบบ)..... (จำนวน.... xบาท)			
2.3 ตย. ค่าจ้างเหมา (เพื่อทำต้นแบบ)..... (จำนวน.... xบาท)			
3. ค่าใช้สอย (แจกแจงรายละเอียดในแต่ละรายการ เช่น ราคา จำนวน)			
3.1 ตย. ค่าวิเคราะห์.....			
3.2 ตย. ค่าทดสอบ.....			
3.3 ตย. ค่าเดินทาง.....			
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			
4. สรุปงบประมาณโครงการ	รวมงบประมาณ		
4.1 รวมงบประมาณที่ขอจาก ม.ทักษิณ (in cash)		%
4.2 รวมงบประมาณร่วมทุน			
- รวม in cash		%
- รวม in kind		%
4.3 รวมงบประมาณทั้งสิ้น		%

19. เอกสารอ้างอิง

.....
.....

20. มาตรฐานการวิจัย

- มีการใช้สัตว์ทดลอง
- มีการวิจัยในมนุษย์
- มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่
- มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

21. ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ระดับความพร้อมทางด้านสังคม (Societal Readiness Level: SRL) ระดับ 3 ขึ้นไป

1) SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

2) SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด

22. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความในข้อเสนอโครงการนี้ ไม่มีการคัดลอกเนื้อหาจากแหล่งข้อมูลอื่น และยินยอมให้มีการนำข้อเสนอโครงการพร้อมข้อมูลทั้งหมด ไปใช้ในการประเมิน และพิจารณากลับกรองโครงการ

ลายมือชื่อ.....

(ชื่อหัวหน้าโครงการ)

ลายมือชื่อ.....

(ผู้ร่วมวิจัย)

23. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชา(คณบดี/ผู้อำนวยการ) ในการยินยอม/อนุญาต ให้ดำเนินการวิจัย รวมทั้งให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์ และสาธารณูปโภคในการดำเนินการวิจัย

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่

24. เอกสารแนบ

- แบบความร่วมมือการดำเนินงานกิจกรรมร่วมกับชุมชน / หน่วยงานในพื้นที่
- ประวัตินักวิจัย