

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
งบประมาณเงินรายได้ กองทุนวิจัยวิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 25XX

ส่วน ก ความสอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัย

ก1 ความสอดคล้องกับ (TSU-Social Innovation Movement; TSU SIM Movement)

- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ 5 ปี พ.ศ. 2568-2572

เลือกรายการ

กลยุทธ์ ของยุทธศาสตร์ที่ 1 : เลือกรายการ

กลยุทธ์ ของยุทธศาสตร์ที่ 2 : เลือกรายการ

กลยุทธ์ ของยุทธศาสตร์ที่ 3 : เลือกรายการ

กลยุทธ์ ของยุทธศาสตร์ที่ 4 : เลือกรายการ

- แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นนโยบายมหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU Flagship)

เลือกรายการ

ก2 ความสอดคล้องกับ TSU Sustainable Development Goals (SDGs)

เลือกรายการ

ก3 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา 5 ปี พ.ศ. 2568-2572

เลือกรายการ

ส่วน ข : ข้อมูลรายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ลักษณะโครงการวิจัย ระบุข้อมูลตามข้อกำหนดในประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนฯ

.....
.....

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ - สกุล	สังกัด	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
1.		หัวหน้าโครงการวิจัย		
2.		ผู้ร่วมวิจัย		
....				

2. คำสำคัญ (keyword)

คำสำคัญ (TH)

คำสำคัญ (EN)

3. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย อธิบายให้เห็นถึงความสำคัญของประเด็นการวิจัยที่นำไปสู่การแก้ปัญหาหรือพัฒนาตามวัตถุประสงค์ของหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนนั้นๆ ว่ามีความสำคัญอย่างไร มีปัญหาหรือข้อจำกัดอย่างไร หากไม่มีการแก้ไขหรือปรับปรุงจะทำให้เกิดผลกระทบอย่างไร และถ้าได้มีการศึกษาวิจัยในเรื่องนี้จะเกิดข้อเสนอแนะได้อย่างไร อาจใช้คำถามและหาคำตอบท้ายหัวข้อนี้ แล้วเรียบเรียงให้เชื่อมโยงกัน เพื่ออธิบายสาระสำคัญในส่วนนี้

.....
.....
.....

4. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย เขียนเป็นข้อๆ ที่มีความเฉพาะเจาะจง ที่สอดคล้องและตอบโจทย์ได้

.....
.....
.....

5. ขอบเขตของโครงการวิจัย อธิบายว่าการวิจัยครั้งนี้จะดำเนินการโดยมีขอบเขตด้านสาระเนื้อหา ขอบเขตด้านกลุ่มเป้าหมายของการวิจัยหรืออื่นๆ รวมทั้งข้อจำกัด (ถ้ามี) อย่างไร

.....
.....
.....

6. กรอบแนวคิดการวิจัย เขียนในรูปแบบของผังรูปภาพ และอธิบายด้วยเนื้อหาความยาวไม่เกิน 5 บรรทัด

.....
.....
.....

7. ทฤษฎี สมมุติฐาน และการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัยให้เห็นความเชื่อมโยงกับปัญหา และโจทย์วิจัย

.....

.....

.....

.....

.....

8. เอกสารอ้างอิง ระบุเอกสารที่ใช้อ้างอิง (Reference) ของโครงการวิจัยตามระบบสากล

.....

.....

.....

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ อธิบายเป็นข้อๆ ว่าผลจากการวิจัยครั้งนี้จะสามารถนำไปแก้ปัญา ปรับปรุงหรือพัฒนางานของ องค์กรอย่างไร และใครคือผู้ได้รับประโยชน์

.....

.....

.....

หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

.....

.....

.....

10. วิธีการดำเนินการวิจัย แสดงวิธีการโดยสรุปว่าในการวิจัยครั้งนี้จะใช้วิธีการอย่างไร (ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์) แหล่งข้อมูล ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง และการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูลและเครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

.....

.....

.....

11. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ : ระบุขั้นตอน ระยะเวลา และ แผนการดำเนินงานวิจัยแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด รวมทั้ง แผนภูมิแสดงระยะเวลา

กิจกรรม	เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ												ร้อยละของกิจกรรม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.....													
2.....													
3.....													
4.....													
5.....													
6.....													

12. งบประมาณของโครงการวิจัย

หมวดงบประมาณ- จำแนกตามประเภท ค่าใช้จ่าย	หมวดย่อย งบประมาณ *	รายละเอียด งบประมาณ	จำนวน	หน่วย นับ	คน/ รายการ	ครั้ง/ เดือน	ราคาต่อ หน่วย	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณ รวมในรายการ ค่าใช้จ่าย (บาท)
1. ค่าจ้าง									(ยอดเงินรวมค่าจ้าง)
		1							
		2							
		3							
2. ค่าดำเนินงาน									(ยอดเงินรวมค่าดำเนินงาน)
2.1 ค่าวัสดุ									(ยอดเงินรวมค่าวัสดุ)
		1							
		2							
		3							
2.2 ค่าใช้สอย									(ยอดเงินรวมค่าใช้สอย)
		1							
		2							
		3							
2.3 ค่า สาธารณูปโภค									(ยอดเงินรวมค่าสาธารณูปโภค)
		1							
		2							
		3							
รวม									ยอดเงินรวม

13. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ โปรดระบุถึงสิ่งที่จะได้รับเมื่อสำเร็จโครงการว่าคืออะไร และเป็นการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหามีอย่างไร ให้ระบุดัชนีชี้วัด หากสามารถบอกถึงศักยภาพอื่นในการประยุกต์ใช้ ประโยชน์จากโครงการได้ก็จะเป็นเหตุผลที่ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับโครงการ

ตารางแสดงผลผลิตและตัวชี้วัดของโครงการวิจัย

ผลผลิต	ตัวชี้วัด	
	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ

- เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด (ระบุประมาณของผลที่เกิดขึ้นหรือผลต่อเนื่องจาก ผลผลิตที่มีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้ใช้ อาทิ ชุมชน องค์กร ประเทศ สภาพแวดล้อมในเชิงปริมาณหรือคุณภาพ ระบุตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน โดยให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบตาราง)

ตารางแสดงผลลัพธ์และตัวชี้วัดของโครงการวิจัย

ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	
	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ

14. มาตรฐานการวิจัย

- ☐ มีการใช้สัตว์ทดลอง
- ☐ มีการวิจัยในมนุษย์
- ☐ มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่
- ☐ มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

15. ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน (TRL หรือ SRL) (ถ้ามี)

- ☐ ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

1) TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

2) TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด.....

☐ ระดับความพร้อมของความรู้และเทคโนโลยีทางด้านสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

1) SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด.....

2) SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด.....

16. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....

17. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ.....

()

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่..... เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ.....

()

ผู้ร่วมวิจัย

วันที่..... เดือน พ.ศ.

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..... เบอร์โทรศัพท์โทรสาร.....

e-mail:.....

5. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.	วุฒิการศึกษา	สาขา

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ อย่างน้อย 3 ปีย้อนหลัง

โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

3.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

3.2 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

3.3 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัย