

แบบเสนอขอรับการจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยทักษิณ

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อศูนย์วิจัย (เฉพาะทาง)

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

สอดคล้องกับศูนย์วิจัยฯ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดในด้านต่างๆ ดังนี้

- ด้านเกษตร ชีวภาพ และสิ่งแวดล้อม
- ด้านพลังงานทางเลือก
- ด้านนวัตกรรมสังคม
- อื่นๆ ที่ตอบสนองความต้องการเชิงพื้นที่หรือนโยบายรัฐบาล

1.2 ชื่อหัวหน้าศูนย์วิจัย.....สังกัด (สาขาวิชา/คณะ/หน่วยงาน).....

(แนบหลักฐานในการทำวิจัยต่อเนื่องในสาขาที่เกี่ยวข้องกับศูนย์วิจัย ไม่น้อยกว่า 3 ปี ในภาคผนวก)

1.3 ชื่อสมาชิกในศูนย์วิจัย (ต้องมีสมาชิกที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป อย่างน้อย

2 ส่วนงาน และมีคุณสมบัติปริญญาเอก 3 คนขึ้นไป)

1.3.1 ชื่อ.....สังกัด.....

1.3.2 ชื่อ.....สังกัด.....

1.3.3 ชื่อ.....สังกัด.....

1.3.4 ชื่อ.....สังกัด.....

1.3.5 ชื่อ.....สังกัด.....

1.4 ชื่อที่ปรึกษาศูนย์วิจัย (ถ้ามี)

ชื่อ.....สังกัด.....

2. หลักการและเหตุผล

- 2.1 ความเป็นมา (ปัญหา/วิกฤต/โอกาส ที่นำไปสู่การจัดตั้งศูนย์วิจัย)
- 2.2 วิสัยทัศน์ / พันธกิจ ของศูนย์วิจัย
- 2.3 วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อๆ ให้ชัดเจน)
- 2.4 ทิศทางหลักการวิจัยในช่วง 3 ปีข้างหน้า (ระบุกรอบประเด็นที่ต้องการวิจัยให้ชัดเจน)
- 2.5 โครงสร้างและระบบบริหารศูนย์วิจัย
- 2.6 สถานที่และอุปกรณ์การวิจัย

- 2.6.1 แสดงศักยภาพ และความพร้อมในเรื่องห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่จำเป็น สำหรับการดำเนินงานวิจัย
- 2.6.2 ระบบการเอื้อให้นักวิจัยได้ใช้เครื่องมือวิจัยร่วมกัน
- 2.6.3 มีห้องปฏิบัติงาน / สถานที่ในการติดต่อประสานงานกับบุคคลภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย ที่ชัดเจน (หากยังไม่มีสามารถระบุชื่อได้ภายหลังรับการจัดตั้ง)

3. ข้อมูลผลการดำเนินงานของศูนย์วิจัย (ข้อมูลผลการดำเนินงานของสมาชิกในศูนย์วิจัยทุกคน ย้อนหลัง 3 ปี)

3.1 ผลการดำเนินงาน (ขอให้นำเสนอเฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับศูนย์วิจัยที่ขอทุนเท่านั้น)

- 3.1.1 งานวิจัย (โปรดระบุชื่อโครงการวิจัย คณะผู้ดำเนินการ แหล่งทุน งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนและปีที่แล้วเสร็จ)
- 3.1.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (จำแนกระดับชาติและระดับนานาชาติ หรือเทียบเท่า แหล่งทุนที่ได้รับและกรณีผู้นำเสนอเป็นผู้ร่วมวิจัยขอให้ระบุ % การร่วมในงานด้วย)
- 3.1.3 ผลงานที่ได้รับการอ้างอิงในวงวิชาการ
- 3.1.4 ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อภาคประชาสังคม ภาครัฐ ภาคการผลิตและบริการ/ผลงานที่ถูกนำไปใช้ในภาคประชาสังคม ภาครัฐ ภาคการผลิตและบริการ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ หรือเทียบเท่า
- 3.1.5 การจดสิทธิบัตร/สิ่งประดิษฐ์/รางวัล (ถ้ามี)
- 3.1.6 ผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิตบัณฑิตศึกษา (ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อนิสิต/สาขาวิชา/คณะ ชื่อวิทยานิพนธ์ ระยะเวลาดำเนินงาน)
- 3.1.7 อื่น ๆ

3.2 ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ (โปรดระบุรายละเอียดของกิจกรรม ปีที่ทำ และชื่อของบุคคล/หน่วยงาน)

- 3.2.1 หน่วยงาน/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ
- 3.2.2 สถาบันการศึกษาอื่น ๆ ในประเทศ
- 3.2.3 ภาคเอกชน/อุตสาหกรรมและภาครัฐ
- 3.2.4 บุคคล/หน่วยงานในมหาวิทยาลัยทักษิณ
- 3.2.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า (เพื่อให้บรรลุดัชนีชี้วัด โดยให้รายละเอียดเชิงบรรยาย)

- 4.1 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 4.2 แผนงานด้านการวิจัยโดยอ้างอิงจากทิศทางการวิจัยในหัวข้อ 2.4
- 4.3 แผนงานบริหารจัดการ/งบประมาณ
- 4.4 แผนบัณฑิตศึกษา
- 4.5 แผนงานเผยแพร่เทคโนโลยีและการพัฒนาเชิงพาณิชย์
- 4.6 แผนพัฒนาบุคลากร
- 4.7 อื่น ๆ

5. เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัดและผลการดำเนินงาน

แสดงข้อมูลตามรายละเอียดในตารางที่แนบ ทั้งนี้ ในการเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนให้ระบุเฉพาะเป้าหมาย ส่วนผลที่ได้ ใช้สำหรับการรายงานผลการดำเนินงาน

ตาราง เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัดและผลการดำเนินงาน ของศูนย์วิจัย.....

	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		1		2		4	
	1.2 ระดับปริญญาเอก		0		1		1		2	
2	สังคมระดับประเทศและนานาชาติเชื่อมั่น									
	2.1 วารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูลที่ สกว.ยอมรับ)*		2		2		2		6	
	2.2 วารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล ISI / Scopus)		1		1		1		3	
	2.3 MOU / การจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ		0		0		1		1	
3	เป็นแหล่งพัฒนากำลังคน									
	3.1 การพัฒนานักวิจัยในทีม		1		1		1		3	
	3.2 การสร้างนวัตกรรมชุมชน / อื่นๆ		2		2		3		7	
4	เป็นแหล่งอ้างอิงและถ่ายทอดเทคโนโลยีเฉพาะด้าน									
	4.1 งานบริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยี		1		1		2		4	
	4.2 งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		0		1		1		2	
5	เป็นแหล่งสร้างสรรค์ผลงานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมเฉพาะด้าน									
	5.1 จำนวนทุนวิจัยที่ยื่นขอรับทุนภายนอก (โครงการ)		1		2		2		5	
	5.2 จำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม/ทรัพย์สินทางปัญญา (ชิ้น)		0		1		2		3	
6	เป็นแหล่งรวบรวมผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (การเพิ่มนักวิจัยใหม่)*		1		1		1		3	
7	ศักยภาพในการพึ่งพาทางการเงินได้ (ล้านบาท)*									
	7.1 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากแหล่งทุนภายนอก		2		2		2		6	
	7.2 งบประมาณรูปแบบอื่นนอกเหนือทุนวิจัย (ระบุ)		0		1		1		2	
8	ฐานข้อมูล /website ของศูนย์วิจัย*		มี		มี		มี		มี	
9	อื่น ๆ									

หมายเหตุ baseline หมายถึง ผลรวมข้อมูลของสมาชิกศูนย์วิจัยทุกคนในปีล่าสุดก่อนขอจัดตั้ง

* หมายถึง ตัวชี้วัดหลัก ที่ทุกศูนย์วิจัยต้องดำเนินงานตัวเป้าหมายที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ตัวชี้วัดที่ไม่ได้ระบุ * ถือเป็นตัวชี้วัดรอง นักวิจัยสามารถถ่วงเฉลี่ยการดำเนินงานแต่ละตัวชี้วัดรองได้ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารกองทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ

6. งบประมาณที่ต้องการสนับสนุนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ

- แสดงรายการงบประมาณ โดยแยกเป็นหมวดรายจ่าย และแยงบประมาณเป็นรายปีตามปีงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม
1. หมวดค่าตอบแทน				
ค่าตอบแทนนักวิจัย ไม่เกินร้อยละ10 ของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน (เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ)				
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย กรณีเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณระดับปริญญาโท/เอก - ยังไม่ผ่านการเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ อัตรา 4,000-6,000 บาท/เดือน - สอบผ่านโครงร่างวิทยานิพนธ์แล้ว อัตรา 7,000-9,000 บาท/เดือน กรณีบุคคลภายนอก (อัตราการจ่ายค่าจ้างให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยวิจัย)				
2. ค่าใช้สอย เช่น ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา ค่าครุภัณฑ์ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก เป็นต้น				
3. ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการไปนำเสนอผลงานหรือไปประชุมวิชาการในประเทศและต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 30 ต่อปี				
4. ค่าวัสดุ เช่น วัสดุสำนักงาน วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี เป็นต้น				
5. ค่าสาธารณูปโภค เช่น ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ เป็นต้น				
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ				
รวม				

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าไม่เป็นผู้ติดค้างรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินการวิจัยแล้ว และรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)
(.....)
หัวหน้าศูนย์วิจัย

(ลงชื่อ)
(.....)
บุคลากรในศูนย์วิจัยทุกคน

(ลงชื่อ)
(.....)
บุคลากรในศูนย์วิจัยทุกคน

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/การสนับสนุนงบประมาณและอื่นๆ ของหน่วยงานที่ศูนย์วิจัยสังกัด

.....
.....

(ลงชื่อ)

(.....)

คนบดี

วันที่/...../.....

7. ภาคผนวก

7.1 แนบประวัติ-ข้อมูลติดต่อของนักวิจัยทุกคน (เรียงตามลำดับในข้อ 1.2-1.3)

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ
2. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
4. หน่วยงาน และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
5. ประวัติการศึกษา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิมหาบัณฑิต) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยที่ภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำวิจัยว่าเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย (ผลงานย้อนหลัง 5 ปี)

7.2 แนบรายละเอียดข้อมูลปีล่าสุดก่อนเสนอโครงการที่ได้ระบุไว้ในข้อ 5

7.3 ประวัติของที่ปรึกษาหน่วยวิจัย พร้อมคำรับรอง (ถ้ามี)

- แนบ Curriculum Vitae ของที่ปรึกษาศูนย์วิจัย
- คำรับรองการเป็นที่ปรึกษาในการจัดตั้งและดำเนินงานของศูนย์วิจัย
