

## แบบเสนอขอรับการสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย

แบบเสนอขอรับการสนับสนุนฯ ประกอบด้วย

- บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
- แบบเสนอขอรับการสนับสนุนโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย
- ภาคผนวก

### ข้อเสนอแนะ

เอกสารที่เสนอขอทุนอุดหนุนอย่าเย็บเล่มเข้าปก เพื่อความสะดวกในการพิจารณาโครงการของ คณะกรรมการฯ และการแก้ไขปรับปรุงของนักวิจัย

**บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**  
**โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย**

1. ชื่อหน่วยวิจัย
  - ภาษาไทย.....
  - ภาษาอังกฤษ.....
2. คณะ/หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ
  - 2.1 คณะ/หน่วยงานหลัก
  - 2.2 คณะ/หน่วยงานร่วม (ระบุทุกคณะ/หน่วยงาน)
3. ชื่อหัวหน้าหน่วยวิจัย ภาควิชา/คณะ/หน่วยงาน
4. หลักการและเหตุผลโดยสังเขป
5. วัตถุประสงค์
6. ทิศทางการวิจัย
7. งบประมาณโดยสรุปแยกตามหมวดรายจ่าย (ใช้ตารางเดียวกับข้อ 12.1 แผนงบประมาณ)
8. สัดส่วนการสนับสนุนจากคณะ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
9. เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัด (ใช้ตารางเดียวกับข้อ 11.เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัดและผลการดำเนินงาน)

(เนื้อหาทั้งหมดความยาวไม่เกิน 4 หน้ากระดาษ)

แบบเสนอขอรับการสนับสนุนโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. ชื่อหน่วยวิจัย

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

2. คณะ/หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

2.2.1 คณะ/หน่วยงานหลัก

2.2.2 คณะ/หน่วยงานร่วม(ระบุทุกคณะ/หน่วยงาน)

3. ชื่อหัวหน้าหน่วยวิจัย ภาควิชา คณะ/หน่วยงาน

4. ชื่อบุคลากรในหน่วยวิจัย (โปรดระบุให้ครบทุกคน รวมทั้งหัวหน้าหน่วยวิจัยด้วย) และระบุรายละเอียดตามตาราง ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล(ระบุตำแหน่งทาง วิชาการ,ดร.ถ้ามี)	ภาควิชา/ คณะ	ภาระงานในเครือข่าย วิจัยนี้ (ชั่วโมง/สัปดาห์)	ภาระงานในเครือข่ายวิจัยอื่นๆโดยระบุชื่อ เครือข่ายทุกเครือข่าย และภาระงาน (ชั่วโมง/สัปดาห์) กรณีไม่สังกัดเครือข่ายอื่น ให้ระบุว่า“ไม่มี”

5. ความเป็นมา

6. วัตถุประสงค์

7. เป้าหมายของหน่วยวิจัย

8. แสดงแผนที่นำทาง (Road map) ที่จะพัฒนาหน่วยวิจัยให้มีความเข้มแข็งต่อไป

9. บรรยายหรือแสดงแผนภาพให้เห็นถึงความเชื่อมโยงงานวิจัยของสมาชิกในหน่วยวิจัย

## 10. แผนการดำเนินงาน ในช่วง 3 ปี

### 10.1 แผนงานวิจัย (ระบุหัวข้อ/ประเด็นวิจัย, ปีที่ทำ, ผู้รับผิดชอบ)

หัวข้อ/ประเด็นวิจัย	แผนการดำเนินงาน			ผู้รับผิดชอบ
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
หัวข้อ/ประเด็นวิจัย 1	██████████	██████████	██████████	สมาชิก 1 สมาชิก 2 สมาชิก 3
หัวข้อ/ประเด็นวิจัย 2	██████████	██████████		สมาชิก 1 สมาชิก 2 สมาชิก 3
หัวข้อ/ประเด็นวิจัย 3		██████████		สมาชิก 1 สมาชิก 2 สมาชิก 3
หัวข้อ/ประเด็นวิจัย 4		██████████		สมาชิก 1 สมาชิก 2 สมาชิก 3

### 10.2 แผนบัณฑิตศึกษา (แผนการรับนักศึกษา การดำเนินการให้ได้ตามแผน)

### 10.3 แผนงานเผยแพร่เทคโนโลยีและการพัฒนาเชิงพาณิชย์

### 10.4 แผนพัฒนาบุคลากร

10.4.1 การจัด Journal club กำหนดให้เครือข่ายวิจัยต้องจัดกิจกรรมอย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง (Journal club หมายถึง กิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวิชาการการเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับกลุ่มเช่น การนำเสนอผลงานวิจัยจากการทบทวนบทความทางวิชาการในวารสาร หรืองานวิจัยที่ดำเนินการอยู่โดยอาจเป็นการนำเสนอของอาจารย์ นักศึกษา หรือวิทยากรจากภายนอก)

### 10.4.2 จัดงาน,อบรม,สัมมนา

### 10.5 อื่น ๆ





	ตัวชี้วัด	baseline			ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		รวม	
		ปี	ปี	ปี	เป้า	ผล	เป้า	ผล	เป้า	ผล	เป้า	ผล
	7.3 การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร (เรื่อง)											
	7.4 การนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น (เรื่อง) (โปรตรระบุ รายละเอียด)											
8	อื่น ๆ											
	8.1 รางวัลที่ได้รับ											
	8.2 ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น (คน/ครั้ง)											
	8.3 อื่นๆ											

#### หมายเหตุ

- 1) การเสนอโครงการขอรับทุน ให้ระบุเฉพาะเป้าหมาย ส่วนช่องผลที่ได้ใช้สำหรับการรายงานผลการดำเนินงาน
- 2) กรณีนักวิจัยร่วมอยู่มากกว่า 1 เครือข่ายวิจัย การนับจำนวนผลผลิต ขอให้นับจำนวนผลงานตามสัดส่วนผลงานที่เป็นของหน่วยวิจัยฯ นี้
- 3) การกำหนดเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัดควรให้เห็นถึงพัฒนาการของหน่วยวิจัยหลังจากได้รับการสนับสนุนแล้ว เมื่อเปรียบเทียบกับ Baseline 3 ปี
- 4) baseline ขอให้เสนอข้อมูล 3 ปี ก่อนเสนอโครงการ ในกรอบการวิจัยที่สอดคล้องกับการจัดตั้งหน่วยวิจัยนี้ โดยแยกรายปี กรณีข้อใดไม่แสดงข้อมูลขอให้ชี้แจงเหตุผล
- 5) ข้อ 7.3 ให้ระบุรายละเอียดด้วยว่าคืออะไร / นำไปใช้อย่างไร

## 12. งบประมาณสนับสนุน ในระยะเวลา 3 ปี

12.1 แผนงบประมาณ โดยแยกเป็นรายการต่าง ๆ ในแต่ละหมวดรายจ่ายตามปีงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม
1. หมวดเงินเดือนและค่าจ้าง				
ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย...				
2. หมวดค่าใช้สอย				
ค่าเดินทางเข้าร่วมประชุม				
3. ....				
<b>รวม</b>				

### 12.2 สัดส่วนการสนับสนุนจากทุกแหล่งทุน

(ระบุดีส่วนการสนับสนุน จากมหาวิทยาลัย (25%) : วิทยาเขต/เขตการศึกษา (25%) : คณะที่เกี่ยวข้อง (50%) โดยระบุดีส่วนของแต่ละคณะ)

ขอรับรองว่าข้อความที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) .....

(.....)

หัวหน้าหน่วยวิจัย

วันที่ ...../...../.....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

บุคลากรในหน่วยวิจัยทุกคน

วันที่ ...../...../.....

13. คำรับรองของหัวหน้าภาควิชาและคณบดีที่เกี่ยวข้องทุกภาควิชาและทุกคณะ

13.1 รับรองให้ความสนับสนุนงบประมาณและอื่นๆ ตามที่โครงการระบุข้างต้น

13.2 เห็นชอบกับเป้าหมาย ผลผลิตและตัวชี้วัดที่โครงการเสนอ

(ลงชื่อ) .....

(.....)

หัวหน้าภาควิชาที่เกี่ยวข้องทุกภาควิชา

วันที่ ...../...../.....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

คณบดีที่เกี่ยวข้องทุกคณะ

วันที่ ...../...../.....



## ภาคผนวก

1. ข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี ของหน่วยวิจัย ในขอบเขตงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขอจัดตั้ง
  - 1.1 ผลงานวิจัย (ระบุเฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องและเฉพาะผลงานของสมาชิกของหน่วยวิจัยเท่านั้น)
    - 1.1.1 งานวิจัย (โปรดระบุชื่อโครงการวิจัย คณะผู้ดำเนินการ แหล่งทุน งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน และปีที่แล้วเสร็จ)
    - 1.1.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (กรณีผู้แนะนำเสนอเป็นผู้ร่วมวิจัย ขอให้ระบุ % การร่วมในงาน และแหล่งทุนที่ได้รับ)
      - 1) ระดับนานาชาติในฐาน ISI
      - 2) ระดับนานาชาติไม่อยู่ในฐาน ISI
      - 3) ระดับชาติ
    - 1.1.3 ผลงานตีพิมพ์ใน proceeding (กรณีผู้แนะนำเสนอเป็นผู้ร่วมวิจัย ขอให้ระบุ % การร่วมในงาน และแหล่งทุนที่ได้รับ)
      - 1) ระดับนานาชาติ
      - 2) ระดับชาติ
    - 1.1.4 ผลงานที่ได้รับการอ้างอิงในวงวิชาการ
    - 1.1.5 ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อภาคประชาสังคม ภาครัฐ ภาคการผลิตและบริการ/ผลงานที่ถูกนำไปใช้ในภาคประชาสังคม ภาครัฐ ภาคการผลิตและบริการทั้งระดับชาติและนานาชาติ หรือเทียบเท่า
    - 1.1.6 การจดสิทธิบัตร/สิ่งประดิษฐ์/รางวัล (ถ้ามี)
    - 1.1.7 งานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา (ชื่อนักศึกษา ชื่อวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ปีที่เสร็จ)
    - 1.1.8 อื่น ๆ
  - 1.2 ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ (โปรดระบุรายละเอียดของกิจกรรม ปีที่ทำ และชื่อของบุคคล/หน่วยงาน)
    - 1.2.1 หน่วยงาน/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ
    - 1.2.2 สถาบันการศึกษาอื่น ๆ ในประเทศ
    - 1.2.3 ภาคเอกชน/อุตสาหกรรมและภาครัฐ
    - 1.2.4 บุคคล/หน่วยงานในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
    - 1.2.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ)
  - 1.3 แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน (นอกเหนือจากข้อ 1.1.1)
    - 1.3.1 ทุนจากองค์กรต่างประเทศ
    - 1.3.2 ทุนจากองค์กรในประเทศ
    - 1.3.3 ทุนจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
    - 1.3.4 ทุนจากคณะ/สถาบัน
    - 1.3.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ)
2. ประวัติของนักวิจัยทุกคนพร้อมสรุปภาระงาน 2 ภาคการศึกษา (2 ภาคการศึกษาก่อนเสนอโครงการ)

