

แบบเสนอโครงการวิจัย (Research project)

เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัยคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ทุนวิจัย Seed Money ประจำปีงบประมาณ

ส่วนที่ 1 : ลักษณะโครงการวิจัย

1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายการสนับสนุนของมหาวิทยาลัย

2.1 ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย

- กรณีสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ให้ระบุยุทธศาสตร์หลัก และ
ยุทธศาสตร์ย่อย เช่น

+ (กรณีมียุทธศาสตร์ย่อย 2 ระดับ) -- ยุทธศาสตร์ที่ 1. ทะเลสาบสงขลา ยุทธศาสตร์ย่อยที่

1.1. การฟื้นฟูป่าธรรมชาติ และ 1.1.1 ป่าต้นน้ำ

+ (กรณีมียุทธศาสตร์ย่อย 1 ระดับ) -- ยุทธศาสตร์ 4. ทะเลและชายฝั่ง ยุทธศาสตร์ย่อยที่

4.1 สังคมผู้สูงอายุ

- กรณีไม่สอดคล้อง ให้ระบุว่า ไม่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2 : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ

1.1 หัวหน้าโครงการวิจัย

- ชื่อ สกุล.....

- สัดส่วนที่ทำงานวิจัย 100%

- คุณวุฒิ.....ตำแหน่ง.....

- ภาควิชา/คณะ/หน่วยงาน.....โทรศัพท์..... E-mail.....

- ประสบการณ์ในงานวิจัย.....

1.2 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (*กรณีที่มีโปรดระบุ)

- ชื่อ สกุล.....

- คุณวุฒิ.....ตำแหน่ง.....

- ภาควิชา/คณะ/หน่วยงาน.....โทรศัพท์..... E-mail.....

- ประสบการณ์ในงานวิจัย.....

- บทบาทของที่ปรึกษาโครงการวิจัย

2. ประเภทของงานวิจัย (พื้นฐาน, ประยุกต์, พัฒนาทดลอง)

3. สาขาวิชาการที่ทำวิจัย (แยกตามสาขาวิชาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)

4. สาขาวิชาตามฐาน Scopus

5. คำหลัก (Keywords) ของโครงการวิจัย

6. รายละเอียดการวิจัย

- 6.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
- 6.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
- 6.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย
- 6.4 ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย
- 6.5 การทบทวนวรรณกรรม/ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 6.6 การสืบค้นจากฐานข้อมูลสิทธิบัตร
- 6.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 6.8 วิธีการดำเนินการวิจัย
- 6.9 สถานที่ทำการวิจัย/ทดลอง / เก็บข้อมูล
- 6.10 ระยะเวลาทำการวิจัย
- 6.11 แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (โปรดระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
- 6.12 เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

7. ความคาดหวังหรือผลสำเร็จของการวิจัย

- 7.1 การต่อยอด/ ขอบุญขนาดใหญ่จากแหล่งทุนภายนอกคณะฯ
- 7.2 การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/ นานาชาติ (โปรดระบุจำนวนด้วย)
- 7.3 การนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ/ นานาชาติ (โปรดระบุจำนวนด้วย)
- 7.4 การยื่นขอจดสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร
- 7.5 เทคโนโลยีที่สามารถถ่ายทอดได้
- 7.6 การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ

8. รายละเอียดงบประมาณของโครงการวิจัย แยกตามหมวดเงิน (หมวดค่าวัสดุ และหมวดค่าใช้สอย)

9. การวิจัยตามโครงการนี้จำเป็นต้องใช้บริการของหอสมุด/ ห้องปฏิบัติการ/ เครื่องมือทดลองของคณะ/ หน่วยงานที่ใดบ้าง (โปรดระบุ).....

10. ตัวชี้วัดศักยภาพและผลลัพธ์ที่คาดหวังของโครงการตาม แบบวิจัย 16.1

11. ลงลายมือชื่อของหัวหน้าโครงการวิจัย/ ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ถ้ามี) และวันเดือนปีที่เสนอขอทุน

ลงชื่อ.....
 (.....)
 หัวหน้าโครงการวิจัย
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
 (.....)
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

12. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชาศูนย์ความเป็นเลิศ และระดับคณะ ให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์การวิจัยและอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การดำเนินการวิจัย

ลงชื่อ.....
 (.....)
 ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศ.....
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สันต์ วิเชียรโชติ)
 รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ 3 : ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และอีเมล
5. ประวัติการศึกษา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิมการศึกษ) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือ ผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
 - 7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

คำชี้แจงเพิ่มเติม : ประกอบการจัดทำข้อเสนอโครงการ

1. โปรดระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการประเมินผล
2. โปรดใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร 16 พอยท์ ในการจัดพิมพ์ข้อเสนอโครงการวิจัย
3. คณะฯ จะสนับสนุนงบประมาณโครงการ จำนวนไม่เกิน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และสนับสนุนเฉพาะงบประมาณ ค่าวัสดุและค่าใช้สอย (ไม่สนับสนุนค่าตอบแทน และครุภัณฑ์)
4. สาขาวิชาการที่ทำการวิจัย (แยกตามสาขาวิชาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ) ซึ่งสาขาวิจัยได้แยกไว้เป็น 12 สาขาวิชาการ คือ
 - (1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
 - (2) สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 - (3) สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
 - (4) สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา
 - (5) สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
 - (6) สาขาปรัชญา
 - (7) สาขานิติศาสตร์
 - (8) สาขารัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์
 - (9) สาขาเศรษฐศาสตร์
 - (10) สาขาสังคมวิทยา
 - (11) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
 - (12) สาขาการศึกษา

ในกรณีที่โครงการวิจัยนี้ ดำเนินงานในหลายสาขาวิชาประกอบกัน (multidisciplinary) โปรดระบุสาขาวิชาการที่เน้นหนักให้ชัดเจน

5. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย ให้ระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงาน (Grant chart) โดยละเอียด