



45 ปี เกษัตราศตรา ม.อ.
เกษตราศตราเพื่อเพื่อนมนุษย์

ทักการรรมช้แอาจรารายลละเฮ้ยด โครงงานของน้กค้กษา ประจ้ปีการค้กษา 2567

ในวันท้ 26 ม้ถุนายน 2567 เวลา 17.00 - 18.00 น. ณ ห้อง 6402

หน่วยส่งเสร้มีการว้จ้ยและนวัตการรรม คณะเกษตราศตรา

เว้บไซต้ของหน่วยส่งเสร้มีการว้จ้ยฯ Link : <https://research.pharmacy.psu.ac.th/>

โทร.074-288934 หรือ 074-288909

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มเอกสารเพิ่มเติม



45 ปี เกษัตริศาสตร์ ม.อ.
เกษัตริศาสตร์เพื่อเพื่อนมนุษย์

1. **แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย**
 - a. แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย
 - b. แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย กรณียื่นพิจารณาจริยธรรม
2. **บทคัดย่อโครงงานนักศึกษา**
3. **แบบสรุปค่าใช้จ่ายฯ (แบบวิจัย 5) (อาจารย์)**
4. **หน้าปกรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์**
5. **เอกสารการจำแนกประเภทรายจ่ายทุนโครงงานนักศึกษา (อาจารย์)**



ดาวน์โหลดแบบฟอร์มต่างๆ
: <https://link.psu.th/PPS1A>

ระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัย ปีการศึกษา 2567



หมายเหตุ : โครงการวิจัยที่มีอาสาสมัครเข้าร่วมเป็นผู้ตอบแบบสอบถาม
ต้องได้รับผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ก่อน เริ่มดำเนินการวิจัย

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

สำหรับยื่นขอทุนโครงการงานนักศึกษา

แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่

1. แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย ประกอบด้วย

- แบบวิจัย 1/โครงการงานของนักศึกษา (กรณีโครงการวิจัยที่**ไม่มี**อาสาสมัครเข้าร่วม) จำนวน 1 ชุด
- ใบปะหน้า พร้อมแบบเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด

Next Slide...

2. แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย กรณียื่นพิจารณาจริยธรรม ประกอบด้วย

- แบบวิจัย 1/โครงการงานของนักศึกษา (กรณีโครงการวิจัย**ที่มีอาสาสมัครเข้าร่วม**
เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม) จำนวน 1 ชุด
- ใบปะหน้า พร้อมแบบเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด

Next Slide...

โครงการวิจัยที่**มี**อาสาสมัครเข้าร่วม เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม

แบบวิจัย 1 /โครงการของนักศึกษา

แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
จากเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ ประเภทโครงการของนักศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2568

ส่วน ก องค์ประกอบในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)
- (ภาษาอังกฤษ)
2. ประเภทของงานวิจัย
3. คำหลัก (Keywords)
4. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย (หรือเน้นหนักในวิชาการด้านใด)
5. รายชื่อคณะผู้ดำเนินการวิจัย (อาจารย์ที่ปรึกษา และนักศึกษา)
6. รายละเอียดการวิจัย
 - 6.1 หลักการและเหตุผล ควรระบุรายละเอียดต่อไปนี้
 - 6.1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ
 - 6.1.2 เหตุผลที่ต้องวิจัยในคน
 - 6.2 วัตถุประสงค์
 - 6.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
 - 6.4 ทบทวนวรรณกรรม
 - 6.5 วิธีการวิจัย ควรระบุรายละเอียดต่อไปนี้ (หากเกี่ยวข้อง)
 - 6.5.1 กลุ่มประชากรที่ศึกษา (กลุ่มทดลองและ/หรือกลุ่มควบคุม) ควรระบุเพศ อายุ ฯลฯ เป็นต้น
 - 6.5.2 การคำนวณขนาดตัวอย่าง (ตอบวัตถุประสงค์ และเขียนที่มาของตัวเลขที่แทนค่า)
 - 6.5.3 กรณีที่มีการใช้กลุ่มควบคุม (control) ควรมีเหตุผลความจำเป็นด้วย
 - 6.5.4 เกณฑ์การคัดอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ (inclusion criteria)
 - 6.5.5 เกณฑ์การคัดอาสาสมัครออกจากโครงการ (exclusion criteria)
 - 6.5.6 เกณฑ์การถอนอาสาสมัครออกจากโครงการ (withdrawal criteria)
 - 6.5.7 การออกแบบการวิจัย ขั้นตอนดำเนินการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และการควบคุมการวิจัย
 - 6.5.8 การวิเคราะห์ข้อมูล รายละเอียดของวิธีการทางสถิติที่ใช้
- 6.6 ขอบเขตการวิจัย
- 6.7 จริยธรรมการวิจัย ควรระบุรายละเอียดต่อไปนี้
 - 6.7.1 กระบวนการแจ้งและขอคำยินยอมจากอาสาสมัคร
 - 6.7.2 ความไม่สบาย ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น แนวทางการป้องกันแก้ไข และการดูแลรักษา
 - 6.7.3 ข้อปฏิบัติเมื่ออาสาสมัครถอนตัวออกจากโครงการเข้าร่วมโครงการ
 - 6.7.4 ระบุชื่อ สถานกิตติต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบ ในการมีอาสาสมัครมีคำถาม ข้อสงสัย หรือปัญหาอันเนื่องจากการวิจัย
 - 6.7.5 การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง การรักษาความลับของข้อมูล
- 6.8 สถานที่ทำการวิจัย
- 6.9 ระยะเวลาการดำเนินงาน (ให้ระบุ ตั้งแต่เดือน..... พ.ศ. ถึงเดือน..... พ.ศ.)
- 6.10 ขั้นตอนของแผนการทำงาน แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)

ขอให้ผู้วิจัยระบุ **ชื่อ-สกุล, รหัสนักศึกษา, ภาควิชา/สาขาวิชา, เบอร์โทรศัพท์, อีเมล** ให้ชัดเจน

โครงการวิจัยที่**ไม่มี**อาสาสมัคร เข้าร่วม

แบบวิจัย 1 /โครงการของนักศึกษา

แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
จากเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ ประเภทโครงการของนักศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2568

ส่วน ก องค์ประกอบในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)
- (ภาษาอังกฤษ)
2. ประเภทของงานวิจัย
3. คำหลัก (Keywords)
4. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย (หรือเน้นหนักในวิชาการด้านใด)
5. รายชื่อคณะผู้ดำเนินการวิจัย (อาจารย์ที่ปรึกษา และนักศึกษา)
6. รายละเอียดการวิจัย
 - 6.1 หลักการและเหตุผล
 - 6.2 วัตถุประสงค์
 - 6.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
 - 6.4 ทบทวนวรรณกรรม
 - 6.5 วิธีการวิจัย
 - 6.6 ขอบเขตการวิจัย
 - 6.7 สถานที่ทำการวิจัย
 - 6.8 ระยะเวลาการดำเนินงาน (ให้ระบุ ตั้งแต่เดือน..... พ.ศ. ถึงเดือน..... พ.ศ.)
 - 6.9 ขั้นตอนของแผนการทำงาน แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
 - 6.10เอกสารอ้างอิง
7. รายละเอียดงบประมาณของโครงการตามหมวดเงินประเภทต่าง ๆ (อย่างเคร่งครัด)
8. คำชี้แจงอื่นๆ ควรมีการแสดงเอกสาร หลักฐาน คำรับรอง คำยินยอม อาทิ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จรรยาบรรณการใช้สัตว์ ฯลฯ
9. คำรับรองของหัวหน้าโครงการว่าไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งผลงานวิจัยสำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงานวิจัยแล้ว
10. ลายมือชื่อของหัวหน้าโครงการ **ผู้ร่วมวิจัย** และวันเดือนปีที่เสนอขอทุน
11. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชาระดับภาควิชา ให้ใช้เวลา สถานที่ อุปกรณ์การวิจัยและอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การดำเนินการวิจัย

ขอให้ผู้วิจัยระบุ **ชื่อ-สกุล, รหัสนักศึกษา, ภาควิชา/สาขาวิชา, เบอร์โทรศัพท์, อีเมล** ให้ชัดเจน

<< ใบปะหน้า >>

>> ให้นักศึกษา **คัดเลือกและแนบเอกสาร** ที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย **ของตนเองอย่างเคร่งครัด**

>> เอกสารแนบ ประกอบด้วย

เอกสารแนบที่ 1 : **แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1 /โครงการงานของนักศึกษา)**

1.1 กรณีโครงการวิจัยที่ไม่มีอาสาสมัครเข้าร่วม

หรือ 1.2 กรณีโครงการวิจัยที่มีอาสาสมัครเข้าร่วมเป็นผู้ตอบแบบสอบถาม

ตัวอย่างแบบฟอร์ม



แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1) ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2) พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เกี่ยวกับโครงการวิจัยของท่าน

ข้อ	รายการ	แนบมาแล้ว	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ไม่เกี่ยวข้อง
1	แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1/โครงการงานของนักศึกษา)	✓		
2	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์			
3	หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง			
4	แบบวิจัย 19/การใช้พันธุพืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53)			
5	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ			
6	การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ			
7	แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL			
8	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุ.....			

หมายเหตุ : กรณีมาตรฐานการวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ เมื่อผู้วิจัยได้รับหนังสือรับรองแล้ว ขอให้จัดส่งมายังหน่วยส่งเสริมฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยต่อไป

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา
ลงชื่อ.....
(.....)
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

<< เอกสารแนบที่ 2 : หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ >>

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ : <https://research.pharmacy.psu.ac.th/index.php/guideline/human-ethic>



แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1) ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2) พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เกี่ยวกับโครงการวิจัยของท่าน

ข้อ	รายการ	แนบมาแล้ว	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่เกี่ยวข้อง
1	แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1/โครงการของนักศึกษา)	✓		
2	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	✓		
3	หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง			
4	แบบวิจัย 19/การใช้พันธุพืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53)			
5	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ			
6	การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ			
7	แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL			
8	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุ.....			

หมายเหตุ : กรณีมาตรฐานการวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ เมื่อผู้วิจัยได้รับหนังสือรับรองแล้ว ขอให้จัดส่งมายังหน่วยส่งเสริมฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยต่อไป

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา
ลงชื่อ.....
(.....)
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ



ที่ อว ๖๘๑๐๘

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ต่าบลหาดใหญ่ อำเภอลาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๒

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โครงการวิจัยเรื่อง

ผู้ดำเนินการวิจัย

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.

นักศึกษาสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
นักศึกษาสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
นักศึกษาสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
นักศึกษาสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
นักศึกษาสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
อาจารย์ที่ปรึกษา

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ ได้ให้ความเห็นชอบและอนุมัติให้ดำเนินการศึกษาวิจัย
ตามโครงการวิจัยเรื่องข้างต้นได้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

กรรมการและเลขานุการ

ประธานกรรมการ

<< เอกสารแนบที่ 3 : หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง >>

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ : <https://rid.psu.ac.th/animal/th/>



แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1) ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2) พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เกี่ยวกับโครงการวิจัยของท่าน

ข้อ	รายการ	แนบมาแล้ว	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่เกี่ยวข้อง
1	แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1/โครงการของนักศึกษา)	✓		
2	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์			
3	หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง	✓		
4	แบบวิจัย 19/การใช้พันธุ์พืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53)			
5	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ			
6	การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ			
7	แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL			
8	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุ.....			

หมายเหตุ : กรณีมาตรฐานการวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ เมื่อผู้วิจัยได้รับหนังสือรับรองแล้ว ขอให้จัดส่งมายังหน่วยส่งเสริมฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยต่อไป

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ



ที่ อว68014/ [REDACTED]

สำนักวิจัยและพัฒนา
เลขที่ 15 ถนนกาญจนวนิช
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

Ref. [REDACTED]

หนังสือรับรอง

รหัสโครงการ [REDACTED]

โครงการ [REDACTED]

นักวิจัย [REDACTED]

สังกัด [REDACTED]

ได้ผ่านการพิจารณาและเห็นชอบจาก คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยขอให้รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยทุก 6 เดือน

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันดี อุดมอักษร)
ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่รับรอง: 7 มิถุนายน 2564

วันหมดอายุ: 11 มกราคม 2566

<< เอกสารแนบที่ 4 : แบบวิจัย 19/การใช้พันธุ์พืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53) >>

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ : <https://rid.psu.ac.th/th/plant/>



แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1) ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2) พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เกี่ยวกับโครงการวิจัยของท่าน

ข้อ	รายการ	แนบมาแล้ว	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่เกี่ยวข้อง
1	แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1/โครงการของนักศึกษา)	✓		
2	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์			
3	หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง			
4	แบบวิจัย 19/การใช้พันธุ์พืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53)	✓		
5	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ			
6	การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ			
7	แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL			
8	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุ.....			

หมายเหตุ : กรณีมาตรฐานการวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ เมื่อผู้วิจัยได้รับหนังสือรับรองแล้ว ขอให้จัดส่งมายังหน่วยส่งเสริมฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยต่อไป

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

แบบวิจัย 19/การใช้พันธุ์พืช
(มาตรา 52 และ มาตรา 53)

แบบฟอร์มแจ้งการเก็บ จัดหา หรือรวบรวมพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่า
หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าว เพื่อการศึกษา ทดลอง หรือวิจัย
แนวปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.2542 มาตรา 52 และ มาตรา 53

ข้าพเจ้า คณะ/หน่วยงาน คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.....
เบอร์ติดต่อ อีเมล เสนอขอ/ดำเนินการโครงการวิจัยเรื่อง
จากแหล่งทุน.....ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ ประเภทโครงการของนักศึกษา.....
ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป หรือพันธุ์พืชป่า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าวที่
ทำการศึกษา ทดลอง หรือวิจัย มีรายการดังต่อไปนี้

1. ชนิดของพืช ขางน้ำข้าว พญามือเหล็ก ตึกเตียม กาจับหลัก ตีหมี่ อ้อยช้าง ผักตบชวย กล้วยหักมุก
มะปิ่น จี๋ปัก ผักเป็ด ข้าวเย็นต้น นิวหนู กล้วยขัด เขยตายแม่ยายชักปรก ใบจำ ขางหัวหมู ขางขาว ขางแดง
บัวลาตา เลงจ้อน กาสะลองดิน มะตูก
แหล่งที่มา ป่าชุมชน รอบบ้านหมอนพื้นบ้าน อ.เมือง จ.พะเยา

ชนิดของพืช พันชาติ

แหล่งที่มา 1. สวนสมุนไพรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา
2. สวนสมุนไพรมูลนิธิอภัยภูเบศร จ. ปราจีนบุรี

ส่วนของพืชที่เก็บใบ.....

จำนวนหรือปริมาณชนิดละ 1 กรัม.....

2. แผนที่แสดงที่ตั้งสถานที่ทำการศึกษ ทดลอง หรือวิจัย (ได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว)



<< เอกสารแนบที่ 5 : หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ >>

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ : <https://rid.psu.ac.th/th/biosafety/>



แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1) ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2) พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เกี่ยวกับโครงการวิจัยของท่าน

ชื่อ	รายการ	แนบมาแล้ว	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่เกี่ยวข้อง
1	แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1/โครงการของนักศึกษา)	✓		
2	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์			
3	หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง			
4	แบบวิจัย 19/การใช้พันธุพืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53)			
5	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ	✓		
6	การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ			
7	แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL			
8	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุ.....			

หมายเหตุ : กรณีมาตรฐานการวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ เมื่อผู้วิจัยได้รับหนังสือรับรองแล้ว ขอให้จัดส่งมายังหน่วยส่งเสริมฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยต่อไป

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

006

(ดร.ธีรภัทร นวลน้อย คณะเภสัชศาสตร์)

ส่วนนี้สำหรับคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำหรับงานประเภทที่ 1 (C1)

สำหรับงานประเภทที่ 2 (C2)

คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเมินแล้ว มีมติว่า

เห็นชอบโดยมีข้อสังเกต

ต้องระวังในการทำการทดลองเป็นอย่างมากทั้งความปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น ควรมีการตรวจสอบการเก็บตัวอย่างเชื้อให้ปลอดภัย ทั้งภาชนะบรรจุและสถานที่เก็บ การนำไปใช้ต้องมีกรบันทึกวันเวลาและผู้ใช้ให้ชัดเจน

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

(ลงนาม)

(ศาสตราจารย์ ดร.วี เถียรไพศาล)

ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่ 11 เมษายน 2562

สำหรับงานวิจัยประเภทที่ 3 (C3)

คณะกรรมการเทคนิคด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ประเมินแล้ว มีมติว่า

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก

เห็นชอบโดยมีข้อสังเกต

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

(ลงนาม)

(
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่

<< เอกสารแนบที่ 6 : การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ >>



แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1) ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2) พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เกี่ยวกับโครงการวิจัยของท่าน

ข้อ	รายการ	แนบมาแล้ว	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ไม่เกี่ยวข้อง
1	แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1/โครงการของนักศึกษา)	✓		
2	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์			
3	หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง			
4	แบบวิจัย 19/การใช้พันธุพืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53)			
5	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ			
6	การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ	✓		
7	แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL			
8	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุ.....			

หมายเหตุ : กรณีมาตรฐานการวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ เมื่อผู้วิจัยได้รับหนังสือรับรองแล้ว ขอให้จัดส่งมายังหน่วยส่งเสริมฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยต่อไป

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ



คณะทำงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้เข้าร่วมการอบรม

หลักสูตร "ความรู้ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางเคมีและชีวภาพ"
ประจำปีการศึกษา 2566

ออกให้ ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2566


 (ภก.กมล ปาลรัตน์)
 ประธานคณะทำงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

<< เอกสารแนบที่ 7 : แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPREL >>

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ : <https://rid.psu.ac.th/labsafety/>



แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1) ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2) พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เกี่ยวกับโครงการวิจัยของท่าน

ข้อ	รายการ	แนบมาแล้ว	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ไม่เกี่ยวข้อง
1	แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1/โครงการของนักศึกษา)	✓		
2	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์			
3	หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง			
4	แบบวิจัย 19/การใช้พันธุพืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53)			
5	หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ			
6	การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ			
7	แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPREL	✓		
8	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุ.....			

หมายเหตุ : กรณีมาตรฐานการวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ เมื่อผู้วิจัยได้รับหนังสือรับรองแล้ว ขอให้จัดส่งมายังหน่วยส่งเสริมฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยต่อไป

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ห้องปฏิบัติการวิจัย (Index.php)

MENU

(lab_search.php)

ห้องปฏิบัติการวิจัยภาควิชาเภสัชเคมี (PSU_Pharm1) (เลขทะเบียน: 2-0260-0023-9 (tel:2-0260-0023-9))

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ
— update: April 26, 2017, 9:31 am

PSU Code : PSU_Pharm1

เลขทะเบียน : 2-0260-0023-9 (tel:2-0260-0023-9)

หน่วยงานที่สังกัด : สาขาวิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ภาควิชาเภสัชเคมี ภาควิชาเภสัชเคมี ภาควิชาเภสัชเคมี จ.สงขลา 90110

ชื่อห้อง : ห้องปฏิบัติการวิจัยภาควิชาเภสัชเคมี (PSU_Pharm1)

ที่ตั้ง : เลขที่ ก. 3202 ชั้น 2

ชื่ออาคาร อาคาร 3 ภาควิชาเภสัชเคมี

อายุอาคารที่สร้างห้อง : 0 ปี

พื้นที่ : 0 ตารางเมตร

จำนวนผู้ใช้ : 3 คน

โทรศัพท์ :

แฟกซ์ :

ลักษณะการดำเนินงาน : วิจัย

ประเภทห้อง (วน.) : วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ - วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ข้อมูลผู้ดูแลห้องปฏิบัติการ: ศศ.ดร.ธิตชนัน โฉวภาพารส ภาควิชาเภสัชศาสตร์
— ichtcha@pharmacy.psu.ac.th

ผู้ใช้ห้องปฏิบัติการ: จำนวน 3 คน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ/หน่วยงาน	E-mail	โทรศัพท์	สถานะ
1	ศศ.ดร.ธิตชนัน โฉวภาพารส	คณะเภสัชศาสตร์	ichtcha@pharmacy.psu.ac.th		ผู้ดูแลห้อง
2	นางสาวฉันทกานันท์ ชันษา	คณะเภสัชศาสตร์	chanpa.t@psu.ac.th		นักวิทยาศาสตร์
3	นายวิระ วัฒนชัย	คณะเภสัชศาสตร์	watchara.p@psu.ac.th		นักวิทยาศาสตร์

สำนักงานวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ชั้น II อาคารศูนย์ปฏิบัติการเครื่องมือ (LRC) ภาควิชาเภสัชเคมี จ.สงขลา 90110

Telephone:(074)28-6954 (tel:(074)28-6954) Email: supornchalo@psu.ac.th (mailto:supornchalo@psu.ac.th) Website: http://rid.psu.ac.th

(http://rid.psu.ac.th)

Copyright © 2016 All Rights Reserved - RID

ขั้นตอนการยื่นเสนอ โครงการ เพื่อขอกู้ อุดหนุนการวิจัยจาก คณะเภสัชศาสตร์

1

นักศึกษา จัดทำข้อเสนอโครงการใน แบบวิจัย 1/
โครงงานนักศึกษา พร้อมกับ แบบเอกสารที่
เกี่ยวข้อง* จำนวน 1 ชุด ส่งผ่านสาขาวิชาเท่านั้น

หมายเหตุ : * หมายถึงเอกสาร ดังนี้

- หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง
- หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรม
- แบบวิจัย 19/การใช้พันธุ์พืช
- แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL

2

อาจารย์ที่ปรึกษา กรอกข้อมูลโครงการวิจัยใน
ระบบ PRPM (<https://prpm.psu.ac.th/>)
พร้อมแบบเอกสารให้ครบถ้วน 

หมายเหตุ :

ข้อ 1 และ 2 ขอให้ศึกษาดำเนินการจัดส่งเอกสารและกรอกข้อมูล
ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากพ้นระยะเวลาที่กำหนด คณะฯ จะไม่รับพิจารณาจัดสรรทุนทุกกรณี

Title ให้เขียนด้วยตัวอักษรหนา ขนาด 16 ให้ชื่อเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษก็ได้ สั้น กระชับ และได้ใจความ

เมื่อเสร็จสิ้นโครงงานนักศึกษา

ก่อน นำเสนอโครงงาน

ให้นักศึกษาจัดทำ “**บทคัดย่อโครงงานนักศึกษา**” (ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และส่ง ไฟล์สกุล .docx ไปยังอีเมล nattakritta.n@psu.ac.th

หมายเหตุ : ชื่อ-สกุลของผู้ร่วมวิจัย และอาจารย์ที่ปรึกษา **ไม่ต้องระบุ** คำนำหน้า และ/หรือ ตำแหน่งทางวิชาการ

ชื่อ-สกุล นักศึกษา 1, ชื่อ-สกุล นักศึกษา 2,....., ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี), อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
สาขาวิชาที่ท่านสังกัด, คณะเภสัชศาสตร์, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เนื้อหาในบทคัดย่อ ให้เขียนเป็นเรียงความ “หนึ่งย่อหน้า” ประกอบด้วยที่มาที่ไป วัตถุประสงค์ของงานวิจัย บทสรุปของวิธีการทดลอง (คร่าวๆ) ผลการทดลอง (ที่ท่านค้นพบ) จากการศึกษาในครั้งนี้ และอภิปรายผลการทดลอง รวมไปถึงองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยในครั้งนี้ รูปแบบการเขียนท่านสามารถดูได้จากตัวอย่าง บทคัดย่อ ที่แนบมาด้วย ขอให้ท่านใช้ template นี้ในการเขียนบทคัดย่อ และตรวจสอบรูปแบบอย่างเคร่งครัด ความผิดพลาดอันเนื่องจากการพิมพ์ เป็นความรับผิดชอบของเจ้าของผลงาน เนื้อหาในบทคัดย่อจะเขียนด้วยตัวอักษรไทย หรืออังกฤษก็ได้ แต่ขอให้รูปแบบเดียวกัน จัดส่งผลงานของท่าน โดยบันทึกเป็น xx.docx เท่านั้น โดยส่งมาที่ e-mail: nattakritta.n@psu.ac.th โทร 8934 หากท่านมีข้อสงสัยกรุณาสอบถามที่ คุณปิติมา อธิโชติชัยกุล หน่วยส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม โทร 8909 หรือ e-mail: [pitima.ti@psu.ac.th](mailto:pitimati@psu.ac.th) ขอให้ท่านเตรียมบทคัดย่อด้วยตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ระยะบรรทัด 1.15 (เอาพื้นที่ว่างออกหมด) และ มีพื้นที่หนึ่งหน้ากระดาษตามที่กำหนดให้เท่านั้น ข้อความที่เกินจะไม่ถูกแสดงในบทคัดย่อนี้ ขออย่า “อ่านวิธีปฏิบัติในการเขียนบทคัดย่อ” และทำตามอย่างเคร่งครัด

ขนาดหน้ากระดาษ บน 1.5 เซนติเมตร ล่าง 1.5 เซนติเมตร ซ้าย 2.5 เซนติเมตร ขวา 2.5 เซนติเมตร

หากเกิน 1 หน้า หน่วยส่งเสริมฯ ขอพิจารณาตัดบรรทัดที่เกินจาก 1 หน้าออกทั้งหมด โดยไม่ส่งกลับให้นักศึกษาแก้ไข

เมื่อเสร็จสิ้นโครงงานนักศึกษา (ต่อ)

หลัง นำเสนอโครงงาน

ให้นักศึกษาส่ง **รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์** จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วย

1. หน้าปกรายงาน (ตามรูปแบบที่กำหนด) →
2. สารบัญ
3. กิตติกรรมประกาศ
4. บทคัดย่อ
5. บทที่ 1 - บทที่ 5
6. เอกสารอ้างอิง

รายงานการวิจัย

เรื่อง

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ.....

โดย

นศก. รหัสนักศึกษา.....

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....

รายงานนี้ได้รับสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเภทโครงงานนักศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2568

กำหนดการนำเสนอ

โครงการงานนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567

วันศุกร์ ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

เวลา 8.30 - 17.00 น.

Onsite : นำเสนอรูปแบบ Oral Presentation (นำเสนอ 10 นาที และ ถามตอบ 5 นาที)

จะนัดหมายนักศึกษาเพื่อชี้แจงอีกครั้ง