**แนวทางการจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (สำหรับโครงการวิจัยย่อย)**

**ทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

**เงินงบประมาณแผ่นดิน งบกระทรวงศึกษาธิการ**

**ประจำปีงบประมาณ 2561**

**ก. ส่วนประกอบตอนต้น**

1. หน้าปก
	1. หน้าปกนอก

- ตราสัญลักษณ์ ม.อ.

- ระบุคำว่า “รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์”

- ชื่อโครงการวิจัยย่อย (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)

- ชื่อคณะนักวิจัย

- ระบุคำว่า “โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2561 สัญญาเลขที่ AGRXXX-STP61

เงินงบประมาณแผ่นดิน กระทรวงศึกษาธิการ”

(รายละเอียดดังตัวอย่างแนบ)

* 1. หน้าปกใน

- ระบุสัญญาเลขที่

- ระบุคำว่า “รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์”

- ชื่อโครงการวิจัยย่อย (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)

- ชื่อคณะนักวิจัย

- ระบุคำว่า “ทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภายใต้โครงการ “การสร้างนวัตกรรม วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านเทคโนโลยี การผลิต ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร ในเขตพื้นที่ 7 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง”

(รายละเอียดดังตัวอย่างแนบ)

1. กิตติกรรมประกาศ
2. บทคัดย่อ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. สารบัญเรื่อง
4. สารบัญตาราง (ถ้ามี)
5. สารบัญภาพ (ถ้ามี)
6. คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อที่ใช้ในการวิจัย

**ข. ส่วนประกอบเนื้อหา**

1. บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล (เขียนสั้นๆ ถึงที่มาของการทำวิจัยเรื่องนี้)

1.2 วัตถุประสงค์และขอบเขตการวิจัย

1. การตรวจเอกสาร
2. วิธีการทดลอง
3. ผลการทดลองและวิจารณ์
4. สรุปผลการทดลอง
5. เอกสารอ้างอิง
6. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

**ค. ส่วนประกอบตอนท้าย**

1. **ภาคผนวก**
	1. **ผลผลิต (Output)**
	2. จำนวน นวัตกรรม/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์/การถ่ายทอดเทคโนโลยี
	3. รูปภาพประกอบ (ภาพสี) ของ นวัตกรรม/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์/

 กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

* 1. การยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา (ถ้ามี) โปรดแนบหลักฐานประกอบ เช่น เอกสารการยื่นจด

 สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายทางการค้า หรือลิขสิทธิ์)

* 1. ผลงานเชิงพาณิชย์ (ถ้ามี) เช่น มีการนำเสนอไปผลิต/ขาย หรือมีการนำไปประยุกต์ใช้โดยสถาน

 ประกอบการ

**ง. การจัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์/ผลงานวิจัย**

1. หัวหน้าโครงการจัดส่ง “ร่าง” รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ไม่ต้องเย็บเล่ม-เข้าปก จำนวน 1 ชุด มายังงานวิจัยคณะฯ เพื่อประเมินคุณภาพก่อนจัดทำรายงานฉบับจริง

2. หัวหน้าโครงการจัดส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ฉบับจริง และผลงานวิจัย มายังงานวิจัยคณะฯ ดังนี้

 2.1 รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (เข้าเล่มสวยงาม) จำนวน 1 เล่ม

 2.2 รายงานสรุปแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งหมด จำนวน 1 ชุด

 2.3 แบบฟอร์มการกรอกข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ชุด

 2.4 ใบอนุญาตยินยอมให้เผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน 1 ชุด

 2.5 ต้นแบบของนวัตกรรม/เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ จำนวน 2 ชุด *(เก็บไว้ที่นักวิจัย)*

 2.6 โปสเตอร์สรุปผลการวิจัย ขนาด 80 x 120 ซม. (ไฟล์ pdf) *(นักวิจัยบันทึกไฟล์ในระบบ PRPM หัวข้อ รายงานวิจัย/เอกสารอื่นๆ)*

 2.7 สรุปผลการวิจัยไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 (ไฟล์ pdf) *(นักวิจัยบันทึกไฟล์ในระบบ PRPM หัวข้อ รายงานวิจัย/เอกสารอื่นๆ)*

**\*หมายเหตุ**

**- ข้อ 2.1 และ ข้อ 2.6-2.7** **(*นักวิจัยบันทึกไฟล์ในระบบ PRPM แทนการจัดส่งแผ่น CD)***

- การจัดทำหน้าปกรายงาน โปรดใช้รูปแบบดังเอกสารแนบ ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 18 พอยท์

- เนื้อหาของรายงาน โปรดใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยท์