



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

รหัสโครงการ.....

เรื่อง

(ชื่อไทย)

(ชื่ออังกฤษ)

โดย

ชื่อหัวหน้าโครงการ..... และคณะวิจัย

หน่วยงานที่รับทุน

ภายใต้แผนงานวิจัย.....

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ....

# รายละเอียดเนื้อหา รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

## 1. ส่วนประกอบตอนต้น

### 1.1. กิตติกรรมประกาศ

ในการได้รับทุนอุดหนุนการพัฒนารายงานการวิจัยการเกษตร เรื่อง ..... จากสำนักงาน  
พัฒนารายงานการเกษตร (องค์การมหาชน) พร้อมทั้งระบุปีงบประมาณที่ได้รับทุน

### 1.2. บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

### 1.3. สารบัญเรื่อง

### 1.4. สารบัญตาราง

### 1.5. สารบัญภาพ

### 1.6. คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อที่ใช้ในการวิจัย

## 2. ส่วนประกอบเนื้อเรื่อง (แยกรายละเอียดภาพรวมแผนงานและแต่ละโครงการย่อย-ถ้ามี)

### 2.1. บทนำ (Introduction) : ระบุรายละเอียด ดังนี้

#### 2.1.1. ความสำคัญและที่มาของปัญหา

#### 2.1.2. วัตถุประสงค์

#### 2.1.3. ขอบเขตของการวิจัย

#### 2.1.4. ทฤษฎีและแนวคิดที่นำมาใช้ในงานวิจัย (รวมถึงผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง)

#### 2.1.5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

### 2.2. เนื้อเรื่อง (Main Body) : ระบุรายละเอียด ดังนี้

#### 2.2.1. วิธีดำเนินการวิจัย (Material and Method) โดยละเอียด

#### 2.2.2. ผลการวิจัย (Result)

### 2.3. ข้อวิจารณ์ (Discussion) : นำผลการวิจัยที่ได้ในข้อ 2.2.2 มากล่าวถึงทั้งหมดทั้งที่เป็นและไม่เป็นไป ตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

### 2.4. สรุปและขอเสนอแนะ (Conclusion and Recommendation) : สรุปเรื่องราวในการวิจัยพร้อมทั้ง ข้อเสนอสำหรับการทำการวิจัยในขั้นต่อไป ตลอดจนประโยชน์ในการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ หรือต่อยอด

## 3. ส่วนประกอบตอนท้าย

### 3.1. เอกสารอ้างอิง (References) : ระบุรายชื่อเอกสารอ้างอิงโดยเรียงลำดับเอกสารอ้างอิงภาษาไทย ก่อนและตามด้วยเอกสารภาษาต่างประเทศ ทั้งนี้ให้เรียงตามลำดับตัวอักษร

**หมายเหตุ :** 1. จัดทำเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหาร จำนวน 5 ชุด

พร้อม CD ข้อมูล (ไฟล์ word) จำนวน 1 แผ่น

2. กรอกข้อมูลในระบบให้ครบถ้วน

## บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

### ส่วนประกอบ

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิจัย / แผนงานวิจัย
  - 1.1. ชื่อเรื่อง ให้ระบุชื่อทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษให้ชัดเจน
  - 1.2. ชื่อคณะผู้วิจัย ให้ระบุรายละเอียดประวัติของผู้วิจัยหลักและผู้วิจัยร่วม (ถ้ามี) โดยประกอบด้วย ชื่อ หน่วยงานที่สังกัด หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร
  - 1.3. งบประมาณและระยะเวลาทำวิจัย ให้ระบุรายละเอียดปีที่ได้รับงบประมาณ จำนวนเงินรวม และวันเดือนปีที่เริ่มวิจัย จนถึง วันเดือนปีที่สิ้นสุดสัญญา
2. สรุปโครงการวิจัย
  - 2.1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย ให้ระบุแนวความคิดพื้นฐาน ทฤษฎีหลัก หรือสภาพปัญหาที่มีความสำคัญ หรือความจำเป็นที่ต้องทำวิจัยเรื่องนี้ โดยสรุปส่วนที่สำคัญไม่ควรเกิน 5 บรรทัด
  - 2.2. วัตถุประสงค์การวิจัย ให้ระบุวัตถุประสงค์หรือคำตอบของโครงการวิจัยให้ชัดเจน โดยเน้นประเด็นสำคัญของคำตอบที่ต้องการ
  - 2.3. ระเบียบวิธีวิจัย ให้ระบุระเบียบวิธีวิจัยที่ใช้ให้ครอบคลุมประเด็นของรูปแบบการวิจัย จำนวนหรือขนาดของตัวอย่างที่ใช้ศึกษา ขั้นตอนและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเขียนสรุปไม่ควรเกิน 5 บรรทัด และเขียนให้เข้าใจง่ายไม่จำเป็นต้องใช้ศัพท์ทางวิชาการที่สูงเกินไป
  - 2.4. ผลการวิจัย ให้เขียนการนำเสนอผลการวิจัย เรียงการนำเสนอให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยที่ตั้งไว้ทั้งหมด
  - 2.5. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย ให้ระบุประเด็นที่สำคัญๆ ที่พบในการวิจัย เสนอแนะแยกในแต่ละกลุ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อธิบายรายละเอียดให้กลุ่มต่างๆ สามารถนำไปใช้ได้อย่างชัดเจน ในส่วนนี้เป็นส่วนที่สำคัญมาก อาจมีรายละเอียดมากกว่าส่วนอื่นๆ
3. ให้นำบทคัดย่อจากเล่มรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์มาใส่

**หมายเหตุ :** ความยาวของแบบสรุปผู้บริหารไม่ควรเกิน 5 หน้ากระดาษ และจัดทำแยกจากเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์

## บทสรุปผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

โดย (ชื่อนักวิจัย) .....

(หน่วยงานที่สังกัด) .....

### ประเด็นปัญหาก่อนการวิจัย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### การแก้ไขปัญหาโดยใช้ผลงานวิจัย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### รูปภาพประกอบ

(ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปี .....) )

## แบบการจัดทำข้อมูลการวิจัย แบบ 5 บรรทัด

ชื่อโครงการ (โดยย่อที่เป็น key words สำคัญ)

(สรุปโดยย่อให้เข้าใจง่าย 5 บรรทัด) .....

.....

.....

.....

.....

.....

## ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลการวิจัย แบบ 5 บรรทัด

### การเพาะเลี้ยงปลากะรังจุดฟ้า (ปลากุดสลาด)

โครงการต้นแบบการผลิตพันธุ์ปลากะรังที่มีมูลค่าสูงเชิงพาณิชย์ ศึกษาวิจัยการผลิตปลากะรังมูลค่าสูง 3 ชนิด คือ ปลาหมอทะเล ปลากะรังจุดฟ้า ปลากะรังเสือ เพื่อให้ได้ต้นแบบการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากผลงานวิจัย (Outcome) ได้ต้นแบบในการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ให้สมบูรณ์เพศพร้อม เพาะพันธุ์ การเพาะพันธุ์ปลาแต่ละชนิด การอนุบาลลูกปลาเพิ่งฟัก ถึง ขนาด 2.5 ซม. และขนาด 2.5 ซม. ถึง ขนาด 5.5 ซม. และถ่ายทอดความรู้ต้นแบบให้กับเกษตรกรเครือข่าย และเกษตรกรที่เลี้ยงปลาในกระชัง

หมายเหตุ : สรุปโดยย่อ ซึ่งครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ กระบวนการหรือวิธีการของการวิจัย ผลลัพธ์ / ผลผลิตประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ