

# บทที่ 3

## วิธีการดำเนินการวิจัย

วิธีการดำเนินการวิจัยมีเนื้อหาสองเรื่อง คือ วิธีการวิจัยและกิจกรรมการวิจัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. วิธีการวิจัย

วิธีการวิจัยมีเนื้อหาเกี่ยวกับสี่ด้าน คือ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีวิเคราะห์ข้อมูล ดังรายละเอียดคือ

#### 1.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนตูดเครื่องสำอางสมุนไพรและสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจจำนวน 60 คน โดยมีสถานที่ทำการอยู่ ณ เลขที่ 61/1 หมู่ที่ 5 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

#### 1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์เพื่อการวิจัยครั้งนี้เก็บรวบรวมมาจากสุ่วิธีดังนี้ คือ การสนทนากลุ่ม(focus group) การสัมภาษณ์เชิงลึก (in deep interview) การสอบถาม การสังเกตและแบบสอบถาม

#### 1.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ห้าขั้นตอน ดังนี้ ขั้นแรก ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและกำหนดปัญหา ขั้นที่สอง การสุ่ม

ตัวอย่าง ขั้นที่สาม เข้าพบกลุ่มตัวอย่าง ขั้นที่สี่ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ขั้นสุดท้าย การตรวจสอบข้อมูลและนำข้อมูลมาวิเคราะห์

#### 1.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลสองแบบ คือ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (1) วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยใช้โปรแกรม SPSS for window เพื่อหาค่าความถี่และค่าร้อยละ
- (2) วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพจากเอกสารการสนทนากลุ่ม ประสบการณ์ภาคสนามและการสังเกต

**สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา**

## **2. กิจกรรมการวิจัย**

กิจกรรมการวิจัยเป็นเนื้อหาเกี่ยวข้องในเรื่อง ขั้นตอนการทำวิจัยและแผนปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดได้ดังต่อไปนี้

**2.1 กิจกรรมการวิจัย เป็นขั้นตอนของกิจกรรมในการวิจัยแสดงรายละเอียดในรูปตารางคือ**

**ตารางที่ 3 ขั้นตอนกิจกรรมการวิจัย**

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับ ผิดชอบ	ช่วงเวลา	สถานที่	ผู้เกี่ยวข้อง
1	สำรวจและศึกษาสภาพ ด้านบรรจุภัณฑ์ของ ผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนฯ	คณะผู้วิจัย	เม.ย. 2550	บ้านเลขที่ 61/1 หมู่ 5 ตำบลเขaruปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	คณะผู้วิจัย และกลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชนฯ
2	สนทนากลุ่มร่วมกับ วิทยากรและกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนฯ เรื่อง “ออกแบบบรรจุภัณฑ์ อย่างไรให้ได้กำไร <sup>เพิ่มขึ้น</sup> ”	คณะผู้วิจัย	พ.ค. 2550	บ้านเลขที่ 61/1 หมู่ 5 ตำบลเขaruปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	คณะผู้วิจัย กลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชนฯ และวิทยากร
3	วางแผนและออกแบบ บรรจุภัณฑ์ร่วมกับกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนฯ	คณะผู้วิจัย และ กลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชนฯ	มิ.ย. 2550	บ้านเลขที่ 61/1 หมู่ 5 ตำบลเขaruปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	คณะผู้วิจัย และกลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชนฯ

๑

b88.8

๗.๒

๑.๒

162266

18 ม.ค. 2553

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับ ผิดชอบ	ช่วงเวลา	สถานที่	ผู้เกี่ยวข้อง
5	ทดลองใช้บรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่	คณะผู้วิจัย และกลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชนฯ	ก.ค. 2550	1.ร้านลีวิวัฒน์ 2.ร้านลีวิวัฒน์เคหะ 3.ร้านค้าชื่อ เบนซ์	คณะผู้วิจัย และกลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชนฯ
6	ติดตามผลการใช้บรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่	คณะผู้วิจัย	ก.ค. 2550	1.ร้านลีวิวัฒน์ 2.ร้านลีวิวัฒน์เคหะ 3.ร้านค้าชื่อ เบนซ์	คณะผู้วิจัย
7	ประเมินผลการใช้บรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่	คณะผู้วิจัย	ส.ค. 2550	1.ร้านลีวิวัฒน์ 2.ร้านลีวิวัฒน์เคหะ 3.ร้านค้าชื่อ เบนซ์	คณะผู้วิจัย
8	สรุปผลการใช้บรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่	คณะผู้วิจัย	ส.ค. 2550	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา	คณะผู้วิจัย

2.2 แผนปฏิบัติงานการวิจัย มีรายละเอียดคือ ตารางที่ 4 แผนปฏิบัติงานการวิจัย

กิจกรรม	ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานปี พ.ศ. 2550				
	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม
1.ศึกษาและสำรวจสภาพด้านบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ	→				
2.วิทยากรบรรยายหัวข้อ “ออกแบบบรรจุภัณฑ์อย่างไรให้ได้กำไรเพิ่มขึ้น” แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ		→			
3.ออกแบบบรรจุภัณฑ์ร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ			→		
4.เลือกบรรจุภัณฑ์และฉลากรูปปั้นใหม่			→		
5.ทดลองใช้บรรจุภัณฑ์รูปแบบใหม่			→		
6.เก็บข้อมูลจากการทดลองใช้บรรจุภัณฑ์และฉลากรูปแบบใหม่			→		
7.ประเมินผลข้อมูล				→	
8.สรุปผล					→