

### บทที่ 3

#### วิธีการวิจัย

การวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์เขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาและกำหนดให้ศึกษาเชิงปริมาณโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) นอกจากนี้เพื่อให้ได้รายละเอียดเพิ่มเติมและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น จึงทำการศึกษาโดยวิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) ต่อพัฒนาการอำเภอ และพนักงานส่วนตำบล ดังนั้นเพื่อให้การวิจัยบรรลุตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ผู้วิจัยจึงได้กำหนดวิธีการวิจัยเกี่ยวกับการเลือกพื้นที่ศึกษา ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือในการวิจัย หลักเกณฑ์การให้คะแนนในแบบสอบถาม การทดสอบแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1. ประชากร (Population) ประชากรเป้าหมายในการศึกษา คือ

1.1 สมาชิกในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่จัดการโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์เขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีในพ.ศ. 2547 ทั้งหมด 119 กลุ่มผลิตภัณฑ์ โดยการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

1.2 พัฒนาการอำเภอของสำนักงานพัฒนาชุมชน 19 คนและพนักงานส่วนตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบล 119 คน ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

##### 2. กลุ่มตัวอย่าง (Sample) และการสุ่มตัวอย่าง (Sampling)

เนื่องจากประชากรที่ใช้ในการศึกษามีจำนวนมาก ซึ่งผู้วิจัยไม่สามารถรวบรวมจากประชากรทั้งหมดได้ รวมทั้งอาจเกิดความคลาดเคลื่อนในข้อมูล ดังนั้นจึงทำการสุ่มตัวอย่างโดยวิธีการดังนี้

2.1 ประชากรที่เป็นสมาชิกในกลุ่มผลิตภัณฑ์โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

2.1.1 แบ่งประชากรออกเป็นกลุ่มตามการจำแนกประเภทของผลิตภัณฑ์ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็น 4 ประเภทผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลผลิตทางการเกษตร อาหารแปรรูป หัตถกรรมและสิ่งอุปโภค และแหล่งท่องเที่ยวและศิลปวัฒนธรรม ได้ทั้งหมด 119 กลุ่มผลิตภัณฑ์

2.1.2 สุ่มตัวอย่างจำนวนกลุ่มผลิตภัณฑ์จาก 119 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) ร้อยละ 30 ของจำนวนกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั้งหมด จากนั้นจับฉลากรายชื่อกลุ่มผลิตภัณฑ์แบบไม่ใส่กลับ (Simple Random Sampling Without Replacement) (บุญชม ศรีสะอาด, 2545 : 41-45) ซึ่งได้จำนวนกลุ่มผลิตภัณฑ์ 36 กลุ่ม มีจำนวนสมาชิกทั้งหมด 1,565 คน (รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 3)

2.1.3 ดังนั้นประชากรที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ สมาชิกกลุ่มผลิตภัณฑ์ ทั้งหมด 1,565 คน จากนั้นรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบขั้นตอน (Multi-stage Random Sampling) (บุญชม ศรีสะอาด, 2545 : 47) ดังนี้

2.1.3.1 กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตร Yamane (บุญธรรม กิจปรีดาวิสุทธิ, 2546 : 9) ดังนี้

เมื่อ  $n$  = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง  
 $N$  = ขนาดประชากร  
 $e$  = ความคลาดเคลื่อน

การสุ่มตัวอย่างเพื่อศึกษาในครั้งนี้ กำหนดให้

มีความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกินร้อยละ 5 ซึ่งสามารถคำนวณขนาดตัวอย่างได้ดังนี้

$$\text{แทนค่า } n = \frac{1,565}{1 + 1,565 (0.05)^2}$$

$$n = 319 \text{ คน}$$

ดังนั้นขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นหน่วยระดับบุคคล จำนวน 319 คน ซึ่งเป็นที่ใช้เป็นหน่วยในการวิเคราะห์ (Unit of Analysis)

2.1.3.2 จำนวนหาสัดส่วนที่เหมาะสมต่อประชากรในแต่ละกลุ่ม โดยการเทียบสัดส่วน จากนั้นจับฉลากรายชื่อสมาชิกของแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์แบบไม่ใส่กลับ (Simple Random Sampling Without Replacement) จนได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างครบ 319 คน (บุญชม ศรีสะอาด, 2543 : 45) ดังตาราง 2

ตาราง 1 สุ่มตัวอย่างแบบจับฉลากประเภทผลิตภัณฑ์ร้อยละ 30

แบ่งเป็นประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวนกลุ่มผลิตภัณฑ์ (กลุ่ม)	ชื่อแบบจับฉลากประเภทผลิตภัณฑ์ร้อยละ 30 (กลุ่ม)	จำนวนสมาชิกทั้งหมด (คน)	จำนวนที่สุ่มได้ (คน)
ผลผลิตทางการเกษตร	25	- กลุ่มหอยนางรม ต. กะเตาะ อ.กาญจนดิษฐ์	162	33
		- กลุ่มผักปลอดสารพิษ อ.ดอนสัก	60	12
		- กลุ่มไข่เค็ม ต.เลม็ด อ.ไชยา	77	16
		- กลุ่มข้าวไร่ซ้อมมือ ต.โมล้าย อ.ไชยา	65	13
		- กลุ่มเงาะโรงเรียน ต.น้ำพุ อ.บ้านนาสาร	23	5
		- กลุ่มมังคุด ต.นาใต้ อ.บ้านนาเดิม	140	28
		- กลุ่มกล้วยหอมทอง ต.คลองพา อ.ท่าชนะ	72	15
		- กลุ่มไข่แดงไอโอดีน ต.อิปัน อ.พระแสง	15	3
		อาหารแปรรูป	41	- กลุ่มขนมจีนเส้นสด ต.พลาขวาส อ.กาญจนดิษฐ์
- กลุ่มน้ำพริกเผอหอยนางรม ต.กะเตาะ อ.กาญจนดิษฐ์	8			2
- กลุ่มอาหารทะเลแปรรูป ต.ดอนสัก อ.ดอนสัก	54			11
- กลุ่มน้ำปลา หมู 2 ต.ตะกรบ อ.ไชยา	15			3
- กลุ่มเครื่องแกง ต.บ้านท่าเนียน อ.คีรีรัฐนิคม	36			7
- กลุ่มข้าวเกรียบมะละกอ ต.ต้นขวน อ.พนม	75			15
- กลุ่มน้ำผึ้งรวง ต.คลองไทร อ.ท่าฉาง	30			6
- กลุ่มกะปิ ต.ท่าฉาง อ.ท่าฉาง	25			5
- กลุ่มไวน์ผลไม้ ต.เคียนซา อ.เคียนซา	72			15
- กลุ่มไวน์ผลไม้ ต.สินปุน อ.พระแสง	11			2
- กลุ่มข้าวหลาม ต.น้ำรอบ อ.พุนพิน	15			3
- กลุ่มไวน์ผลไม้ ต.คลองน้อย อ.ชัยบุรี	20			4

ตาราง 1 (ต่อ)

แบ่งเป็น ประเภท ผลิตภัณฑ์	จำนวนกลุ่ม ผลิตภัณฑ์ (กลุ่ม)	รูปแบบจับฉลากประเภทผลิตภัณฑ์ร้อยละ 30 (กลุ่ม)	จำนวน สมาชิก ทั้งหมด (คน)	จำนวนที่ สุ่มได้ (คน)
หัตถกรรม และ สิ่งอุปโภค	37	- กลุ่มผลิตภัณฑ์จากเชือกกล้วย ต.ขุนทะเล อ.เมือง - กลุ่มผ้าทอพุมเรียง ต.พุมเรียง อ.ไชยา - กลุ่มสมุนไพรสมอทอง ต.สมอทอง อ.ท่าชนะ - กลุ่มหมวกใบตาล ต.วัง อ.ท่าชนะ - กลุ่มผ้ามัดข้อม ต.บ้านยาง อ.คีรีรัฐนิคม - กลุ่มขมิ้นชัน (ผง) ต.เขาวง อ. บ้านตาขุน - กลุ่มผลิตภัณฑ์สี่ล้อไอบยาง ต.ควนสุบรรณ อ.บ้านนาสาร - กลุ่มผลิตภัณฑ์กระจูด ต.ทรัพย์ทวี อ.บ้านนาเดิม - กลุ่มผ้าบาติก ต.บางเดือน อ.พุนพิน - กลุ่มปุ๋ยจุลินทรีย์ ต.เขาวง อ.พุนพิน - กลุ่มผ้าทอบ้านท่าหนูงิง ต.ตะกุกเหนือ กิ่งอ.วิภาวดี	31 50 18 13 59 45 50 32 15 40 100	6 10 4 3 12 9 10 7 3 8 20
แหล่ง ท่องเที่ยว และศิลป วัฒนธรรม	16	- กลุ่มไก่นอน ต.ตลอดไชยา อ.ไชยา - กลุ่มถ้ำเขาเพลา ต.สมอทอง อ.ท่าชนะ - กลุ่มป่าพรุคันธุลี ต.คันธุลี อ.ท่าชนะ - กลุ่มน้ำตกคาดฟ้า ต.ลำพูน อ.บ้านนาสาร - กลุ่มการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ต.ตะกุกใต้ กิ่งอ.วิภาวดี	20 19 17 23 21	4 4 4 5 4
<b>รวม</b>	<b>119</b>	<b>36</b>	<b>1,565</b>	<b>319</b>

2.2 พัฒนาการอำเภอของสำนักงานพัฒนาชุมชน 19 คนและพนักงานส่วนตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบล 119 คน ซึ่งผู้วิจัยมีความต้องการให้ได้รายละเอียดสำหรับการส่งเสริมสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนเพิ่มเติมและให้การวิจัยสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น จึงทำการศึกษาโดยวิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview)

2.2.1 เลือกพัฒนาการอำเภอและพนักงานส่วนตำบลโดยใช้วิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากอำเภอ และตำบลจากกลุ่มผลิตภัณฑ์ ทั้งหมด 36 กลุ่ม แบ่งได้ดังนี้

2.2.1.1 พัฒนาการอำเภอ จำนวน 10 คน

2.2.1.2 พนักงานส่วนตำบล จำนวน 36 คน

2.2.2 ทำการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) ร้อยละ 30 ได้กลุ่มตัวอย่างเจ้าหน้าที่รัฐทั้งหมด 14 คน ประกอบด้วยพัฒนาการอำเภอ 3 คนและพนักงานส่วนตำบล 11 คน จากนั้นจับฉลากชื่ออำเภอ และองค์การบริหารส่วนตำบลแบบไม่ใส่กลับ (Simple Random without Replacement)

### เครื่องมือในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ มีทั้งหมด 2 ประเภท ดังนี้คือ

**1. แบบสอบถาม (Questionnaires)** เพื่อรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 319 คน ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบล ๑ เขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 5 ตอน ดังนี้

**ตอนที่ 1** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยสถานภาพส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัว การเป็นสมาชิกกลุ่มต่างๆ ตำแหน่งทางสังคม ระยะเวลาในการเป็นสมาชิกกลุ่มและการได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งเป็นคำถามปลายปิดในลักษณะตรวจรายการ (Check list) จำนวน 8 ข้อ

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับการคาดหวังผลตอบแทนที่จะได้รับจากการมีส่วนร่วมในโครงการหนึ่งตำบล๑เขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นแบบประมาณค่า (Rating Scale) โดยใช้ในการประเมินค่าของลิเคอร์ท (Likert's Scale) 5 ระดับ (พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2543 : 107-108) ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อย ที่สุด จำนวน 10 ข้อ

**ตอนที่ 3** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการหนึ่งตำบล ๑ เขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นแบบทดสอบแบบเลือกตอบ ใช่ หรือ ไม่ใช่ จำนวน 10 ข้อ

**ตอนที่ 4** แบบสอบถามเกี่ยวกับการวัดลักษณะและระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบล๑เขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ทั้ง 4 ด้าน เป็นแบบประมาณค่า (Rating Scale) โดยใช้ในการประเมินค่าของลิเคอร์ท (Likert's Scale) 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด มาก

ปานกลาง น้อยและน้อยที่สุด จำนวน 28 ข้อ แบ่งคำถามออกเป็น การมีส่วนร่วมทั้ง 4 ด้าน ดังนี้

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| 1. ด้านร่วมคิด                | จำนวน 7 ข้อ |
| 2. ด้านร่วมตัดสินใจ           | จำนวน 7 ข้อ |
| 3. ด้านร่วมปฏิบัติ            | จำนวน 7 ข้อ |
| 4. ด้านร่วมติดตามและประเมินผล | จำนวน 7 ข้อ |

**ตอนที่ 5** แบบสอบถามชนิดปลายเปิด (Open – Ended Question) ซึ่งสอบถามเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบล ๑

**2. การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview)** สำหรับพัฒนาการอำเภอและพนักงานส่วนตำบลที่รับผิดชอบโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์เขตพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นแบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้าง (Structured Questionnaire)

#### เกณฑ์การให้คะแนนในแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามการคาดหวังผลตอบแทนจากการมีส่วนร่วมของประชาชนจากในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบล๑ ลักษณะคำถามเป็นแบบประมาณค่า (Rating Scale) โดยใช้การประเมินค่าของลิเคอร์ท (Likert's Scale) 5 ระดับ ดังนี้

มากที่สุด	ให้	5	คะแนน
มาก	ให้	4	คะแนน
ปานกลาง	ให้	3	คะแนน
น้อย	ให้	2	คะแนน
น้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน

สำหรับเกณฑ์การอธิบายค่าเฉลี่ยของแบบสอบถามการคาดหวังผลตอบแทนจะใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) ซึ่งแบ่งคะแนนเป็นช่วงเป็นระบบเดียวกันหมด ดังนี้

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 - 2.33	หมายถึง	การคาดหวังผลตอบแทนต่ำ
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.34 - 3.66	หมายถึง	การคาดหวังผลตอบแทนปานกลาง
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.67 - 5.00	หมายถึง	การคาดหวังผลตอบแทนสูง

2. แบบสอบถามวัดระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งหมู่บ้านซึ่งเป็นแบบทดสอบแบบถูก ผิด มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ตอบถูก ให้ 1 คะแนน

ตอบผิด ให้ 0 คะแนน

สำหรับเกณฑ์การอธิบายคะแนนของแบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ ใช้การแบ่งคะแนนตามจำนวนคะแนนที่กลุ่มตัวอย่างตอบถูก ดังนี้

คะแนน 0 – 4 หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจต่ำ

คะแนน 5 – 7 หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจปานกลาง

คะแนน 8 – 10 หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจสูง

3. แบบสอบถามระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนจากในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งหมู่บ้าน ลักษณะคำถามเป็นแบบประมาณค่า (Rating Scale) โดยการใช้การประเมินค่าของลิเคอร์ท (Likert's Scale) 5 ระดับ ดังนี้

มากที่สุด ให้ 5 คะแนน

มาก ให้ 4 คะแนน

ปานกลาง ให้ 3 คะแนน

น้อย ให้ 2 คะแนน

น้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน

สำหรับเกณฑ์การอธิบายค่าเฉลี่ยของแบบสอบถามระดับการมีส่วนร่วมจะใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) ซึ่งแบ่งคะแนนเป็นช่วงเป็นระบบเดียวกันหมด ดังนี้

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 - 2.33 หมายถึง มีส่วนร่วมต่ำ

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.34 - 3.66 หมายถึง มีส่วนร่วมปานกลาง

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.67 - 5.00 หมายถึง มีส่วนร่วมสูง

### การทดสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

1. การหาความเที่ยงตรง (Validity) ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม โดยนำแบบสอบถามที่ได้สร้างเรียบร้อยแล้วไปขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้แก่ ผศ.ดร.กิติน กุศลสถานภาพและผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ พัฒนาการอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานีและพัฒนาการอำเภอกาญจนดิษฐ์ที่รับผิดชอบโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งหมู่บ้าน เพื่อพิจารณาตรวจสอบความสมบูรณ์ของ

แบบสอบถามรวมถึงความถูกต้อง ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) และแก้ไขปรับปรุงให้มีความเที่ยงตรงและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

2. **การหาความเชื่อมั่น (Reliability)** การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถามในการวิจัย ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการทดสอบเครื่องมือ (Try out) โดยทำการทดสอบจากแบบสอบถามชุดเดียวกับกลุ่มตัวอย่างคนละกลุ่มกับพื้นที่ศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ผักปลอดสารพิษ ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 30 คน เพื่อหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือดังนี้

2.1 หากค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามตอนที่ 3 วัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการหนึ่งตำบลฯ โดยใช้วิธีของคูเดอร์ ริชาร์ดสัน (KR-21) ซึ่งใช้กับแบบสอบถามแบบเลือกตอบที่ให้คะแนน 1 สำหรับคำตอบที่ถูกต้องและให้คะแนน 0 สำหรับคำตอบที่ผิด (ประคอง วรรณสูตร, 2525 : 65)

2.2 หากค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ตอนที่ 2 การคาดหวังผลตอบแทนที่จะได้รับจากเข้าร่วมในโครงการหนึ่งตำบลฯ และตอนที่ 4 ระดับและลักษณะการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ โดยการหาสัมประสิทธิ์แอลฟา (Coefficient - alpha) ของ ครอนบาช (Cronbach) ซึ่งเหมาะสำหรับแบบสอบถามที่เป็นแบบประมาณค่า (ประคอง วรรณสูตร, 2525 : 65)

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. ศึกษาพื้นที่ที่ทำการเก็บข้อมูลและทำการนัดหมายกลุ่มตัวอย่างไว้ล่วงหน้า
2. ดำเนินการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่เตรียมไว้ไปสอบถามกลุ่มตัวอย่าง
3. ตรวจสอบแบบสอบถามในเรื่องของความถูกต้องและความสมบูรณ์
4. นำแบบสอบถามที่ได้มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
5. การสัมภาษณ์พัฒนาการอำเภอ และพนักงานส่วนตำบลผู้วิจัยได้ดำเนินการตาม

ขั้นตอนเช่นเดียวกับการใช้แบบสอบถาม



### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ SPSS (Statistical Package for Social Sciences) ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา

2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามของสถานภาพส่วนบุคคล ใช้วิธีการหาค่าความถี่และค่าร้อยละ (Percentage) เพื่อนำเสนอข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละปัจจัยของตัวแปร (บุญชม ศรีสะอาด, 2543 : 104)

2.2 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามของปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยความคาดหวังผลตอบแทนและปัจจัยความรู้ความเข้าใจกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ โดยใช้การคำนวณค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) (พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2543 : 137, 143)

3. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรที่นำมาศึกษาว่ามีตัวแปรใดบ้างที่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการตามโครงการหนึ่งตำบลฯ ทั้ง 4 ด้านด้วยการหาค่าสถิติไคสแควร์ (Chi – Square Test) (ชูศรี วงศ์รัตน์, 2537 : 218)