

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพัฒนาตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสงขลาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เพื่อศึกษารูปแบบและระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพัฒนาตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบล อีกทั้งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยระดับบุคคล ปัจจัยด้านระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ปัจจัยด้านการเป็นผู้นำท้องถิ่นหรือเคยเป็นผู้นำท้องถิ่นและปัจจัยด้านทัศนคติที่มีต่อการปกครองท้องถิ่นแบบอบต. โดย ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา และกำหนดให้มีการศึกษาเชิงปริมาณ โดยการใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) ที่มีโครงสร้างแน่นอนประกอบการสัมภาษณ์ นอกจากนี้แล้วเพื่อให้ได้รายละเอียดเพิ่มเติมและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงทำการศึกษาโดยวิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) และการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนั้นเพื่อให้การวิจัยบรรลุตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ผู้วิจัยจึงได้กำหนดวิธีการวิจัยเกี่ยวกับการเลือกพื้นที่ศึกษา ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง แบบแผนการวิจัย เครื่องมือในการวิจัย การทดสอบแบบสอบถาม หลักเกณฑ์การให้คะแนนในแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### การเลือกพื้นที่ศึกษา

1. ผู้วิจัยจะทำการเลือกพื้นที่ที่จะทำการศึกษาโดยอาศัยการสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม (Cluster Sampling) หรือเรียกว่าเป็นการสุ่มตามพื้นที่โดยใช้สภาพทางภูมิศาสตร์เป็นหลักเกณฑ์ในการแบ่งกลุ่ม เพื่อต้องการศึกษาว่าปัจจัยทางด้านสภาพทางภูมิศาสตร์และวิถีชีวิตของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีความแตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับการเข้าไปมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการบริหารงานของ อบต. หรือไม่ (อาคม ใจแก้ว, 2539 : 95) ซึ่งผู้วิจัยได้แบ่งอำเภอในจังหวัดสงขลาออกเป็น 3 กลุ่ม ดังตาราง 1

ตาราง 1 ชื่อของอำเภอ จำแนกตามกลุ่ม โดยอาศัยสภาพทางภูมิศาสตร์

ที่	กลุ่มอำเภอ	ชื่ออำเภอ
1	ติดทะเล	เมืองสงขลา  ระโนด  จะนะ  กระแสสินธุ์ สิงหนคร  สทิงพระ
2	ติดภูเขา	นาทวี  เทพา  สะเดา  สะบ้าย้อย
3	ติดเขตเมือง	หาดใหญ่  รัตภูมิ  ควนเนียง  บางกล่ำ นาหม่อม  คลองหอยโข่ง

2. จากนั้นผู้วิจัยทำการเลือกตัวอย่างของกลุ่มอำเภอด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ตามขนาดของกลุ่ม จะได้กลุ่มตัวอย่าง ดังตาราง 2

ตาราง 2 ชื่ออำเภอ จำแนกตามขนาดของกลุ่ม

ที่	กลุ่มอำเภอ	ชื่ออำเภอ
1	ติดทะเล	เมืองสงขลา  จะนะ  สิงหนคร
2	ติดภูเขา	นาทวี  สะเดา
3	ติดเขตเมือง	หาดใหญ่  นาหม่อม  คลองหอยโข่ง

3 เมื่อได้กลุ่มตัวอย่างอำเภอแล้ว ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างแบบเชิงชั้นตามอัตราส่วน (Proportional Stratified Sampling) เพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่างองค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละอำเภอ ดังตาราง 3

ตาราง 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างขององค์การบริหารส่วนตำบล โดยวิธีการสุ่มแบบเชิงชั้นตามอัตราส่วน

ชื่ออำเภอ	จำนวน อบต. ทั้งหมด	กลุ่มตัวอย่าง อบต.
เมืองสงขลา	5	2
สิงหนคร	9	3
จะนะ	14	4
นาทวี	10	3
สะเดา	8	2
หาดใหญ่	12	4
นาหม่อม	4	1
คลองหอยโข่ง	4	1
รวม	66	20

4 ผู้วิจัยดำเนินการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยให้แต่ละหน่วยมีโอกาสที่จะถูกเลือกเท่ากันหมดทุกหน่วย ซึ่งใช้วิธีจับสลากแบบไม่ใส่กลับคืน (กานดา พูนทวีลาภ, 2530 : 90) ในแต่ละอำเภอ เพื่อที่จะได้พื้นที่เป้าหมาย จำนวน 20 อบต. ดังตาราง 4

ตาราง 4 ชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล โดยวิธีการจับสลากแบบไม่ใส่กลับคืน

ชื่ออำเภอ	ชื่อ อบต. ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง			
เมืองสงขลา	เขารูปช้าง	เกาะยอ		
สิงหนคร	ชิงโค	วัดขนุน	ม่วงงาม	
จะนะ	บ้านนา	จะโหนด	นาหว้า	คู
นาทวี	นาทวี	คลองทราย	ฉาง	

ตาราง 4 (ต่อ) ชื่อองค์การบริหารส่วนตำบล โดยวิธีการจับสลากแบบไม่ใส่กลับคืน

ชื่ออำเภอ	ชื่อ อบต. ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง		
สะเดา	พังลา	ป่าดงเบงชารี	
หาดใหญ่	คองหงส์	ทุ่งตำเสา	น้ำน้อย
นาหม่อม	นาหม่อม		
คลองหอยโข่ง	ทุ่งลาน		

### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

#### ประชากร

1. ประชาชนที่เป็นหัวหน้าครอบครัวที่อยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสงขลา รวม 20 อบต. จำนวน 186 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งหมด 54,473ครัวเรือน
2. ประชากรกลุ่มผู้บริหาร ประกอบด้วย ฝ่ายนิติบัญญัติ ได้แก่ ประธานสภาบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล ฝ่ายบริหาร ได้แก่ ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล และฝ่ายปฏิบัติการ ได้แก่ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

#### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้

1. จำนวนประชากรที่เป็นหัวหน้าครอบครัวที่อยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสงขลา ทั้งหมด 54,473 ครัวเรือน

ผู้วิจัยทำการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) โดยใช้สูตรของ Yamane (ประคอง กรรณสูตร, 2535 : 11) คือ

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

e = ความคลาดเคลื่อนกำหนดให้ความคลาดเคลื่อน = 0.05

$$n = \frac{54,473}{1 + 54,473 (0.05)^2}$$

n = 397 คน

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้จำนวน 397 คน ซึ่งผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้โอกาสความน่าจะเป็นทางสถิติที่เปิดโอกาสให้ทุกหน่วยประชากรมีโอกาสถูกเลือกอย่างเท่าเทียมกัน

ตาราง 5 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม อบต.

อำเภอ	อบต.	จำนวนประชากร (คน)	วิธีจำแนกตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง (คน)
เมืองสงขลา	เขารูปช้าง	10,982	$397 \times 10,982 / 54,473$	80
	เกาะยอ	1,155	$397 \times 1,155 / 54,473$	8
สิงหนคร	ชิงโค	1,176	$397 \times 1,176 / 54,473$	9
	วัดขนุน	1,588	$397 \times 1,588 / 54,473$	12
จะนะ	ม่วงงาม	2,437	$397 \times 2,437 / 54,473$	18
	บ้านนา	1,440	$397 \times 1,440 / 54,473$	11
	จะโหนด	1,636	$397 \times 1,636 / 54,473$	12
	นาหว้า	1,397	$397 \times 1,397 / 54,473$	10
นาทวี	คู	1,020	$397 \times 1,020 / 54,473$	7
	คลองทราย	1,158	$397 \times 1,158 / 54,473$	8
	นาทวี	1,621	$397 \times 1,621 / 54,473$	12
สะเดา	ฉาง	876	$397 \times 876 / 54,473$	6
	พังลา	1,687	$397 \times 1,687 / 54,473$	12
หาดใหญ่	ป่าดงเบขาร์	3,333	$397 \times 3,333 / 54,473$	24
	คอหงส์	11,419	$397 \times 11,419 / 54,473$	83
	น้ำน้อย	3,380	$397 \times 3,380 / 54,473$	25
	ทุ่งตำเสา	3,354	$397 \times 3,354 / 54,473$	25
นาหม่อม	บ้านพรุ	1,293	$397 \times 1,293 / 54,473$	9
	นาหม่อม	2,270	$397 \times 2,270 / 54,473$	17
คลองหอยโข่ง	ทุ่งลาน	1,251	$397 \times 1,251 / 54,473$	9
	รวม	54,473	$397 \times 54,473 / 54,473$	397

2. ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่เป็นบุคลากรในอบต.ทั้ง 20 อบต. ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้  
กลุ่มที่ 1 คือ ฝ่ายนิติบัญญัติ ได้แก่ ประธานสภาบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล  
กลุ่มที่ 2 คือ ฝ่ายบริหาร ได้แก่ ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล  
กลุ่มที่ 3 คือ ฝ่ายปฏิบัติการ ได้แก่ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
ผู้วิจัยทำการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จากประชากรทั้งหมด 60 คน โดยเปิดโอกาสให้ทุกหน่วยประชากรถูกรับเลือกอย่างเท่าเทียมกันในแต่ละอบต. ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 30 คน

### แบบแผนการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษารูปแบบและระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพัฒนาตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบลอีกทั้งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยระดับบุคคล ปัจจัยด้านระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ปัจจัยด้านการเป็นผู้นำท้องถิ่นหรือเคยเป็นผู้นำท้องถิ่นและปัจจัยด้านทัศนคติที่มีต่อการปกครองท้องถิ่นแบบอบต.กับการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการพัฒนาตำบลทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านร่วมคิด ด้านร่วมตัดสินใจ ด้านร่วมปฏิบัติการตามโครงการ และด้านติดตามและประเมินผล

เครื่องมือในการวิจัย ผู้วิจัยได้แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยระดับบุคคลเป็นคำถามปลายเปิดในรูปแบบตรวจรายการ (Check list)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของประชาชนที่มีต่อการปกครองท้องถิ่นในรูปแบบ อบต. ได้ข้อมูลในรูปแบบของคะแนนเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับระดับการมีส่วนร่วมได้ข้อมูลในรูปแบบของคะแนนเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (Open-Ended Question)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ประชาชนที่เป็นหัวหน้าครอบครัวที่มีที่อยู่อาศัยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสงขลา มีการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และ ค่าไค-สแควร์ (Chi-Square)

## เครื่องมือในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ มีทั้งหมด 2 ประเภท

1. **แบบสอบถาม (Questionnaires)** เพื่อใช้สอบถามกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในโครงการพัฒนาตำบล ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสงขลา แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับปัจจัยระดับบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ขนาดของครอบครัว ปัจจัยด้านระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ และปัจจัยด้านการเป็นผู้นำท้องถิ่นหรือเคยเป็นผู้นำท้องถิ่น ซึ่งเป็นคำถามปลายปิดในรูปแบบตรวจรายการ (Check list) ข้อมูลที่ได้เป็นข้อเท็จจริง

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการวัดทัศนคติของประชาชนที่มีต่อการปกครองท้องถิ่นแบบ อบต. ประกอบด้วยคำถาม 15 ข้อ (อาทร คุระวรรณ, 2544)

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการวัดรูปแบบและระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในโครงการพัฒนาตำบล ขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 4 ด้าน จำนวน 38 ข้อ ได้แก่

1. ด้านร่วมคิด	จำนวน	12 ข้อ
2. ด้านร่วมตัดสินใจ	จำนวน	11 ข้อ
3. ด้านร่วมปฏิบัติการตามโครงการ	จำนวน	8 ข้อ
4. ด้านร่วมติดตามและประเมินผล	จำนวน	7 ข้อ

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (Open-Ended Question) ซึ่งสอบถามเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการมีส่วนร่วมของประชาชน

2. **การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview)** ซึ่งเป็นแบบสัมภาษณ์ที่ไม่มีโครงสร้าง (Unstructured Questionnaire) แต่กำหนดกรอบคำถามตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา เพื่อเป็นเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบการศึกษาเชิงปริมาณ ทั้งนี้เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความสมบูรณ์ โดยผู้วิจัยได้กำหนดโครงสร้างกว้างๆเป็นแนวคำถาม (Interview Guide) เพื่อเป็นแนวทางในการเข้าไปสัมภาษณ์

## การทดสอบแบบสอบถาม

1. **การหาความเที่ยงตรง (Validity)** โดยการนำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปเสนออาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญหรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในโครงการ

พัฒนาตำบล จำนวน 3 ท่าน เพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้อง และความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของคำถามว่าตรงตามจุดมุ่งหมายของการวิจัยครั้งนี้หรือไม่ หลังจากนั้นปรับปรุงแก้ไขเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

**2. การหาความเชื่อมั่น (Reliability)** ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นและผ่านการตรวจสอบของอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ไปทำการทดสอบก่อนปฏิบัติงานจริง (Pre-test) โดยทำการทดสอบจากเครื่องมือชุดเดียวกันกับกลุ่มตัวอย่างคนละกลุ่มกับที่จะทำการศึกษา จำนวน 30 ชุด โดยพิจารณาจากความรู้ ความเข้าใจในการตอบแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการทดสอบหาความเชื่อมั่นว่ามีความเข้าใจในแบบสอบถามหรือไม่ แล้วนำข้อมูลจากแบบสอบถามหาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีการหาสัมประสิทธิ์แอลฟา (Coefficient – alpha) (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ, 2534 : 208) ซึ่งจะต้องมีค่าไม่ต่ำกว่า 0.70 (วิเชียร เกตุสิงห์, 2530 : 119–120)

ผลการคำนวณความเชื่อมั่นแบบสอบถามในแต่ละตอนได้ ดังนี้

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของประชาชน ต่อการปกครองท้องถิ่นแบบอบต. รวม 15 ข้อ ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.81

ตอนที่ 3 แบบสอบถามการวัดระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในโครงการพัฒนาตำบล ขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 4 ด้าน รวม 38 ข้อ ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.98

### หลักเกณฑ์การให้คะแนนในแบบสอบถาม

การตอบแบบสอบถามในตอนที่ 2 และ ตอนที่ 3 ผู้วิจัยกำหนดหลักเกณฑ์การให้คะแนนในการตอบแบบสอบถาม ดังนี้

1. แบบสอบถามตอนที่ 2 เพื่อวัดทัศนคติของประชาชนต่อการปกครองท้องถิ่นรูปแบบอบต. ซึ่งจะเป็นคำถามในเชิงบวก (Positive) และเชิงลบ (Negative) โดยให้น้ำหนักคะแนน 5 ระดับ ดังนี้

ข้อความสนับสนุนหรือมีลักษณะเป็นบวก (Positive)

เห็นด้วยมากที่สุด	ให้คะแนน	5	คะแนน
เห็นด้วยมาก	ให้คะแนน	4	คะแนน
เห็นด้วยปานกลาง	ให้คะแนน	3	คะแนน
เห็นด้วยน้อย	ให้คะแนน	2	คะแนน
เห็นด้วยน้อยที่สุด	ให้คะแนน	1	คะแนน



ข้อความสนับสนุนหรือมีลักษณะเป็นลบ (Negative)

เห็นด้วยมากที่สุด	ให้คะแนน	1	คะแนน
เห็นด้วยมาก	ให้คะแนน	2	คะแนน
เห็นด้วยปานกลาง	ให้คะแนน	3	คะแนน
เห็นด้วยน้อย	ให้คะแนน	4	คะแนน
เห็นด้วยน้อยที่สุด	ให้คะแนน	5	คะแนน

แบบสอบถามตอนนี้จะแบ่งเป็น คำถามในเชิงบวก จำนวน 8 ข้อ คือ คำถามข้อที่ 1,2,4,7,8,9,10 และ 15 ส่วนคำถามในเชิงลบ จำนวน 7 ข้อ คือ คำถามข้อที่ 3,5,6,11,12,13 และ 14 สำหรับการวัดระดับความคิดเห็นได้แบ่งทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ที่มีทัศนคติในเชิงลบ ปานกลาง และเชิงบวกต่อการปกครองแบบ อบต. ซึ่งสามารถแบ่งระดับทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามได้ 3 ระดับ ดังนี้

ทัศนคติเป็นลบ	ช่วงคะแนนเท่ากับ	1.00-2.33
ทัศนคติเป็นกลาง	ช่วงคะแนนเท่ากับ	2.34-3.66
ทัศนคติเป็นบวก	ช่วงคะแนนเท่ากับ	3.67-5.00

2. แบบสอบถามตอนที่ 3 เพื่อวัดระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพัฒนาตำบล ขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 4 ด้าน จำนวน 38 ข้อ โดยให้คะแนนเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ตามแนวคิดของลิเคิร์ต (Likert) ดังนี้

มีส่วนร่วมมากที่สุด	(6 – 7 ครั้งต่อสัปดาห์)	5 คะแนน
มีส่วนร่วมมาก	(4 – 5 ครั้งต่อสัปดาห์)	4 คะแนน
มีส่วนร่วมปานกลาง	(2 – 3 ครั้งต่อสัปดาห์)	3 คะแนน
มีส่วนร่วมน้อย	(1 ครั้งต่อสัปดาห์)	2 คะแนน
มีส่วนร่วมน้อยที่สุด	(ไม่มีส่วนร่วมเลย)	1 คะแนน

สำหรับเกณฑ์ในการวัดระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการพัฒนาตำบล ขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้ง 4 ด้าน แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับการมีส่วนร่วมต่ำ	หมายถึง	ผู้ที่มีส่วนร่วมน้อยกว่าร้อยละ 40
ระดับการมีส่วนร่วมปานกลาง	หมายถึง	ผู้ที่มีส่วนร่วมระหว่างร้อยละ 40-69
ระดับการมีส่วนร่วมสูง	หมายถึง	ผู้ที่มีส่วนร่วมสูงกว่าร้อยละ 70

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความเที่ยงตรง และน่าเชื่อถือ ผู้วิจัยจึงดำเนินการเก็บและรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ศึกษาพื้นที่ที่จะดำเนินการเก็บข้อมูล ในจังหวัดสงขลา
2. ประสานกับ อบต. ในเรื่องการเก็บข้อมูล และนัดหมายกับกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาไว้ล่วงหน้า
3. ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยให้ผู้ตอบกรอกแบบสอบถาม และผู้วิจัยนั่งร่วมอยู่ด้วยเพื่อชี้แจงกรณีมีปัญหา
4. ผู้วิจัยตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของคำตอบในแบบสอบถามทุกชุด
5. นำแบบสอบถามที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลในแบบสอบถาม และตรวจให้คะแนนคำตอบในแบบสอบถามเป็นรายบุคคล แล้วนำข้อมูลไปวิเคราะห์ทางสถิติโดยการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) เพื่อให้เหมาะสมสอดคล้องกับข้อมูลที่รวบรวมมา มีการหาค่าเพื่อวิเคราะห์ผล คือ

1. ค่าร้อยละ (Percentage) สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาที่มีต่อโครงการพัฒนาตำบลขององค์การบริหารส่วนตำบลเกี่ยวกับปัจจัยระดับบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ขนาดของครอบครัว ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ การเป็นผู้นำหรือเคยเป็นผู้นำท้องถิ่น และทัศนคติที่มีต่อการปกครองในรูปแบบ อบต.
2. ค่าเฉลี่ย (Mean) สำหรับหาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
3. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) สำหรับหาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
4. ค่าไค - สแควร์ (Chi-Square) สำหรับศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร