

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาเรื่องการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยในอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาหาแนวทางการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยในอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี มีวิธีการดำเนินการดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ประกอบด้วย

1.1 ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 6 ตำบล ประกอบด้วย นายกองค้การบริหารส่วนตำบล รองนายกองค้การบริหารส่วนตำบล และปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 24 คน

1.2 ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 20,892 คน

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

2.1 ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 6 คน เก็บข้อมูลแบบเจาะจง

2.2 ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของทาร์โรว์ ยามาเน่ ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 392 คน ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น และอย่างง่าย

ตารางที่ 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ที่	ตำบล	ผู้บริหาร อบต. อ. แก่งกระจาน		ประชาชน	
		ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
1	แก่งกระจาน	4	1	5,541	104
2	สองพี่น้อง	4	1	3,518	66
3	วังจันทร์	4	1	3,646	69
4	พุดสวรรค์	4	1	2,366	44
5	ห้วยแม่เพรียง	4	1	3,554	68
6	ป่าเต็ง	4	1	2,261	42
	รวม	24	6	20,886	392

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์

1. แบบสอบถาม สำหรับงานวิจัยนี้ แบ่งเป็น 4 ตอนดังนี้คือ

ตอนที่ 1 วิจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล ในการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตย แบ่งเป็น 4 ด้าน จำนวน 12 ข้อ ดังนี้

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. ด้านการวางแผน | จำนวน 3 ข้อ |
| 2. ด้านการจัดองค์การ | จำนวน 3 ข้อ |
| 3. ด้านการชักนำ | จำนวน 3 ข้อ |
| 4. ด้านการควบคุม | จำนวน 3 ข้อ |

ตอนที่ 3 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตย จำนวน 23 ข้อ

ตอนที่ 4 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตย แบ่งเป็น 3 ด้าน จำนวน 6 ข้อ

ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วน ประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ดังนี้ เห็นด้วยมากที่สุด เห็นด้วยมาก เห็นด้วยปานกลาง เห็นด้วยน้อย และเห็นด้วยน้อยที่สุด ซึ่งวิธีการให้คะแนน สำหรับแบบสอบถามตอนที่ 2, 3 และตอนที่ 4 ได้สร้างขึ้นเพื่อให้คะแนนตามหลักของ ลิเคอร์ท สเกล (Likert Scales) เพื่อวัดระดับความคิดเห็นของ ประชาชนกลุ่มตัวอย่าง โดยมี การกำหนดค่าระดับคะแนนดังนี้ (อภิรักษ์ จันตะณี, 2549 : 86)

ระดับ 5 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือความคิดเห็นในระดับมากที่สุด มีค่าเท่ากับ 5 คะแนน

ระดับ 4 หมายถึง มีการปฏิบัติความคิดเห็นในระดับมาก มีค่าเท่ากับ 4 คะแนน

ระดับ 3 หมายถึง มีการปฏิบัติความคิดเห็นในระดับปานกลาง มีค่าเท่ากับ 3 คะแนน

ระดับ 2 หมายถึง มีการปฏิบัติความคิดเห็นในระดับน้อย มีค่าเท่ากับ 2 คะแนน

ระดับ 1 หมายถึง มีการปฏิบัติความคิดเห็นในระดับน้อยที่สุด มีค่าเท่ากับ 1 คะแนน

2. แบบสัมภาษณ์ แบบสัมภาษณ์สำหรับงานวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสัมภาษณ์เชิงโครงสร้าง โดยกำหนดคำถามตามตัวแปรต้นที่ได้กำหนดไว้ สำหรับให้ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลตอบ แบ่งเป็น 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการปกครองระบอบประชาธิปไตย ด้านการเลือกตั้ง และด้านการดำเนินชีวิตแบบประชาธิปไตย

การสร้างเครื่องมือและการพัฒนาเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาในครั้งนี้ ผู้เขียนได้ ดำเนินการสร้าง และทดสอบแบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ตามขั้นตอน ดังนี้

1. การสร้างแบบสอบถาม

1.1 ศึกษาหลักการ ทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องถึงบทบาท ของผู้บริหาร ในการส่งเสริมให้ความรู้แก่ประชาชนและความคิดเห็นของประชาชน

1.2 นำผลการศึกษาในข้อ 1.1 มาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการสร้างเครื่องมือภายใต้ คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาภาคนิพนธ์

1.3 ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยนำแบบสอบถามที่มีการปรับปรุงแล้วเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน (รายชื่อดังภาคผนวก) เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา และภาษาที่ใช้ในแบบสอบถาม โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้องของประเด็นคำถาม กับ วัตถุประสงค์หรือเนื้อหาที่จะวัด (Index of Item Objective Congruence: IOC) และพิจารณาคัดเลือก เฉพาะข้อรายการที่มีค่าตั้งแต่ 0.6 ขึ้นไป (สุวิมล ติรกานันท์, 2546 : 144) โดยกำหนดคะแนนตาม ความสอดคล้อง ดังนี้

- + 1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อคำถามนั้นสอดคล้องกับเนื้อหาที่จะวัด
- 0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าข้อคำถามนั้นสอดคล้องกับเนื้อหาที่จะวัด
- 1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อคำถามนั้นไม่สอดคล้องกับเนื้อหาที่จะวัด

1.4 นำแบบสอบถามที่ประกอบด้วย ข้อคำถามที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าดัชนี ความสอดคล้องแล้วในข้อ 1.3 ไปสร้างแบบสอบถาม เสนออาจารย์ที่ปรึกษาภาคนิพนธ์ เพื่อ พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะนำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try-Out) กับบุคคล ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับ ประชากรและไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างของการวิจัย โดยกลุ่มบุคคลที่ทดลองใช้ แบบสอบถามครั้งนี้เป็น ประชาชนในเขตอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 30 คน เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Crobach's Alpha Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นในส่วนของบริษัทของผู้บริหารองค์การบริหาร ส่วนตำบลในการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยเท่ากับ .9607 ความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตยเท่ากับ .9743 การส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตย เท่ากับ .9613

2. การสร้างแบบสัมภาษณ์

2.1 ศึกษาหลักการ ทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องถึงบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมให้ความรู้แก่ประชาชน

2.2 นำผลการศึกษาใน ข้อ 2.1 มาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ในการสร้างเครื่องมือภายใต้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาภาคนิพนธ์

2.3 นำแบบสัมภาษณ์ เสนออาจารย์ที่ปรึกษาภาคนิพนธ์ เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ เก็บทั้งแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ผู้เขียนได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ผู้เขียนขอหนังสือจาก คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 6 แห่ง เพื่อขอความร่วมมือและอำนวยความสะดวก ในการเก็บรวบรวมข้อมูลกับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 6 แห่ง

2. ผู้เขียนนำหนังสือไปส่งให้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทั้ง 6 แห่งด้วยตนเอง เพื่อขออนุญาตสัมภาษณ์นายก ทั้ง 6 แห่งด้วย ส่วนแบบสอบถามประชาชน ผู้มีสิทธิเลือกตั้งในแต่ละตำบล ได้ขออนุญาตนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแต่ละแห่ง ขอให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนั้น ๆ ช่วยดำเนินการจัดเก็บข้อมูลให้ และได้รับแบบสอบถามคืนมาทั้งหมดจำนวน 392 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

3. นำแบบสอบถามที่ได้กลับคืนมาจากกลุ่มตัวอย่าง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม คัดเลือกฉบับที่สมบูรณ์เพื่อนำไปวิเคราะห์ทางสถิติ และนำข้อมูลจากการสัมภาษณ์มาสังเคราะห์เนื้อหา

4. นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม และข้อมูลจากการสัมภาษณ์ มาสังเคราะห์เพื่อให้ได้เป็นการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตย ในอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี แล้วนำผลการสังเคราะห์นี้ มาเป็นการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่เหมาะสมกับบริบทในอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. เมื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม ที่ได้รับคืนมาทั้งหมดแล้ว ผู้เขียนได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

2. วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหาร ในการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตย โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยรวมและรายชื่อของแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตยในอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยรวมและรายชื่อของแบบสอบถาม

3. วิเคราะห์ข้อมูลการส่งเสริมการปกครองระบอบประชาธิปไตยโดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยรวมและรายชื่อของแบบสอบถาม โดยกำหนดเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2547 : 101)

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง ระดับความสำคัญ/ความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง ระดับความสำคัญ/ความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง ระดับความสำคัญ/ความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ระดับความสำคัญ/ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ระดับความสำคัญ/ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

4. การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา