

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาแนวทางการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งผู้วิจัยดำเนินการวิจัยเป็น 2 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและปัญหาของการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร

ขั้นตอนที่ 2 การหาแนวทางการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและปัญหาของการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร

การศึกษาสภาพและปัญหาของการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม และการสนทนากลุ่ม ดังนี้

ในกรณีที่ใช้แบบสอบถาม

1. ประชากร

ได้แก่ นายกองการบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบล และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 315 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง

ใช้ศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นายกองการบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบล และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 175 คน ซึ่งประมาณขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางของเครซีและมอร์แกน (Krejcie and Morgan) กลุ่มตัวอย่างที่ได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยมีขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง ดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1 แบ่งประชากรเป็นชั้นภูมิโดยใช้ค่าบลเป็นตัวแปรแบ่งชั้นได้
- 11 ชั้นภูมิ
- ขั้นตอนที่ 2 กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิตามสัดส่วนของประชากรในชั้นภูมินั้น
- ขั้นตอนที่ 3 ทำการสุ่มในแต่ละชั้นภูมิตามจำนวนที่กำหนดไว้ในขั้นตอนที่ 2

ตารางที่ 1 จำนวนประชากร จำแนกตามค่าบลในเขตอำเภอขานูวรัถยบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	อบต.	นายก	ปลัด	หน.การคลัง	สมาชิกสภาฯ	รวม
1	ปางมะค่า	1	1	1	48	51
2	วังชะพลู	1	1	1	38	41
3	บ่อถ้ำ	1	1	1	36	39
4	วังหามแห	1	1	1	24	27
5	ยางสูง	1	1	1	18	21
6	โค้งไผ่	1	1	1	26	29
7	ป่าพุทธา	1	1	1	30	33
8	คอนแดง	1	1	1	18	21
9	เกาะตาล	1	1	1	16	19
10	แสนตอ	1	1	1	14	17
11	สลกบาตร	1	1	1	14	17
รวม		11	11	11	282	315

ตารางที่ 2 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	อบต.	นายก	ปลัด	หน.การคลัง	สมาชิกสภาฯ	รวม
1	ปางมะค่า	1	1	1	25	28
2	วังชะพลู	1	1	1	21	24
3	บ่อถ้ำ	1	1	1	19	22
4	วังหามแห	1	1	1	12	15
5	ยางสูง	1	1	1	9	12
6	โค้งไผ่	1	1	1	13	16
7	ป่าพุทรา	1	1	1	15	18
8	คอนแดง	1	1	1	9	12
9	เกาะตาล	1	1	1	7	10
10	แสนตอ	1	1	1	6	9
11	สลกบาตร	1	1	1	6	9
รวม		11	11	11	142	175

ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2551

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ (Choice)

ตอนที่ 2 สภาพการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร เครื่องมือเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) คำตอบมี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ปัญหาของการบริหารงบประมาณในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร เครื่องมือเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) คำตอบมี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

โดยให้คะแนนดังนี้

- 5 หมายถึง สภาพหรือปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง สภาพหรือปัญหาอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง สภาพหรือปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง สภาพหรือปัญหาอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง สภาพหรือปัญหาอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือเพื่อใช้เป็นแบบสอบถามการวิจัยครั้งนี้ มีลำดับขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้ากรอบแนวคิดจากเอกสาร ตำรา หนังสือ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงบประมาณเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างข้อคำถามในแบบสอบถาม
2. สร้างแบบสอบถามให้ครอบคลุมขอบเขตเนื้อหาของการวิจัย
3. นำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณา

4. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน พิจารณาความตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วย

- 4.1 รศ.ดร.สมชัย วงษ์นายะ อาจารย์ผู้สอนประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- 4.2 ผศ.ดร.สุนทรี ดวงทิพย์ อาจารย์ผู้สอนประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- 4.3 รศ.ดร.ศรัณย์ วงษ์คำจันทร์ อาจารย์ผู้สอนประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- 4.4 นางทิวาพรรณ สหอารักขา ท้องถิ่นอำเภอขามเฒ่าวรลักษณ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร
- 4.5 นางสาวอัญชญา โสระฐี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามหมอ อำเภอขามเฒ่าวรลักษณ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร

5. นำร่างแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจแก้ไขของผู้ทรงคุณวุฒิมาวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Item Objective Congruence : IOC) โดยคัดเลือกข้อที่มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีค่าตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป สำหรับข้อคำถามที่ใช้ได้มีค่า IOC ระหว่าง 0.60 – 1.00

6. นำแบบสอบถามที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Try out) ที่องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอคลองขลุง โดยทดลองกับนายกองค์การบริหารส่วนตำบล 1 คน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล 1 คน หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบล 1 คน และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล 2 คน รวม 5 คน เพื่อตรวจสอบความชัดเจนของข้อคำถาม ปรากฏว่า ข้อคำถามใช้ได้ทุกข้อ

7. นำแบบสอบถามที่ทำการปรับปรุงแก้ไขแล้ว ขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

8. จัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ขอนหนังสือแนะนำตัวจากงานประสานการจัดการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ไปถึงองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขานูวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ผู้วิจัยนำหนังสือแนะนำตัวส่งให้กับนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าส่วนการคลัง และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอขานูวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร โดยผู้วิจัยเป็นผู้นำแบบสอบถามไปมอบให้เอง และเก็บแบบสอบถามคืนด้วยตนเอง

3. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์ เพื่อนำมาวิเคราะห์ตามขั้นตอนของการวิจัยต่อไป

จากแบบสอบถามที่ส่งไป จำนวน 175 ฉบับ ได้รับกลับคืนจำนวน 175 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถามทั้งหมด ทำการบันทึกรหัสข้อมูลลงในคอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยใช้สถิติดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้การแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

2. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขานูวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยการแปลความหมายของค่าเฉลี่ยใช้เกณฑ์ดังนี้ (ธานินทร์ ศิลป์จารุ, 2548, หน้า 77)

น้อยที่สุด	คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึงสภาพหรือปัญหาการบริหารอยู่ในระดับ
น้อย	คะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึงสภาพหรือปัญหาการบริหารอยู่ในระดับ
ปานกลาง	คะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึงสภาพหรือปัญหาการบริหารอยู่ในระดับ
มาก	คะแนนเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึงสภาพหรือปัญหาการบริหารอยู่ในระดับ
มากที่สุด	คะแนนเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึงสภาพหรือปัญหาการบริหารอยู่ในระดับ

ในกรณีที่ใช้การสนทนากลุ่ม

ผู้วิจัยจัดให้มีการสนทนากลุ่ม เพื่อยืนยันข้อมูลที่ได้จากการใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร โดยได้จัดขึ้นในวันที่ 3 สิงหาคม 2552 ระหว่างเวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องท้องถิ่นอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์

1. ผู้ให้ข้อมูล

ได้แก่ นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบล 1 คน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล 3 คน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล 3 คน หัวหน้าส่วนการคลัง 2 คน และหัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล 1 คน ในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร รวมจำนวน 10 คน

2. การเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 นัดหมายผู้ให้ข้อมูล

2.2 กำหนดวัน เวลา และสถานที่

2.3 ให้ผู้เข้าร่วมการสนทนากลุ่มร่วมกันพิจารณาความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามและร่วมกันให้ข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการหาแนวทางพัฒนาการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร

ขั้นตอนที่ 2 การหาแนวทางพัฒนาการบริหารงบประมาณขององค์การบริหาร ส่วนตำบล ในเขตอำเภอขามเฒ่า อําเภอลำดวน จังหวัดกำแพงเพชร

ในการหาแนวทางพัฒนาการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอขามเฒ่า อําเภอลำดวน จังหวัดกำแพงเพชร ใช้วิธีการสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) โดยดำเนินการดังนี้

การสัมภาษณ์

ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์ระหว่างวันที่ 26 – 31 สิงหาคม 2552 โดยผู้ให้ข้อมูลได้แก่นายองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 4 คน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 4 คน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 5 คน และหัวหน้าส่วนการคลัง จำนวน 4 คน ในเขตอำเภอขามเฒ่า อําเภอลำดวน จังหวัดกำแพงเพชร รวมจำนวน 17 คน โดยเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญมีดังนี้

1. เป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จด้านการบริหารงบประมาณของหน่วยงานราชการหรือเอกชน
2. เป็นผู้บริหารในหน่วยงานภาครัฐ หรือองค์กรเอกชนที่มีความรู้ความสามารถ เกี่ยวข้องกลยุทธ์ด้านการบริหารงบประมาณ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสัมภาษณ์ ซึ่งผู้วิจัยดำเนินการสร้างเครื่องมือดังนี้

1. นำผลการวิจัยที่ได้จากการศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงบประมาณที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 มาสรุปเป็นประเด็นเพื่อใช้ในการสร้างเป็นแบบสัมภาษณ์ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

2. นำเสนอร่างแบบสัมภาษณ์ต่อประธานกรรมการ และกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหาตามกรอบแนวคิด และข้อมูลที่ได้มาจากแบบสอบถามในขั้นตอนที่ 1 แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อดำเนินการในลำดับต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ขอนหนังสือแนะนำตัวจากงานประสานการจัดการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่อขอความร่วมมือในการสัมภาษณ์ถึงผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารงบประมาณ
2. ส่งแบบสัมภาษณ์ไปให้ผู้ให้ข้อมูลศึกษาก่อนสัมภาษณ์
3. ผู้วิจัยติดต่อนัดหมายผู้ให้สัมภาษณ์
4. สัมภาษณ์ ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้ได้แนวทางพัฒนาการบริหารงบประมาณ

5. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ มาวิเคราะห์ข้อมูลตามขั้นตอนของการวิจัยต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์กับผู้ให้ข้อมูล หากมีข้อมูลที่ไม่ครบถ้วน ให้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจนกว่าข้อมูลจะครบถ้วนสมบูรณ์

2. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และหาความถี่

การสนทนากลุ่ม

ผู้วิจัยได้จัดให้มีการสนทนากลุ่ม ในวันที่ 2 ตุลาคม 2552 ระหว่างเวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องท้องถิ่นอำเภอชาณุวรลักษบุรี โดยผู้วิจัยนำผลสรุปที่ได้จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวทางการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละพื้นที่นำเสนอในการสนทนากลุ่มเพื่อให้ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มอภิปรายซักถาม จากนั้นจึงให้ผู้เข้าร่วมการสนทนากลุ่มยืนยันข้อมูลและหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแนวทางพัฒนาและการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอชาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้ให้ข้อมูล

ผู้ให้ข้อมูล ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านงบประมาณจากสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด 1 คน ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารงบประมาณสถานศึกษาในเขตอำเภอชาณุวรลักษบุรี 1 คน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล 3 คน หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบล 3 คน นักวิชาการศึกษา 1 คน และเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 1 คน รวมจำนวน 10 คน

ขั้นตอนการสนทนากลุ่ม

1. ผู้วิจัยประสานงานของความร่วมมือจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล หัวหน้าส่วนการคลัง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอชาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร รวม 12 ท่าน

2. กำหนดเวลา และสถานที่ในการสนทนากลุ่ม

3. เตรียมการในการดำเนินการสนทนากลุ่ม

3.1 การเตรียมหัวข้อสนทนา และประเด็นคำถาม โดยกำหนดหัวข้อสนทนาเกี่ยวกับแนวทางการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอชาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

3.2 การเตรียมอุปกรณ์ เช่น เทปบันทึกเสียง เทปเปล่า สมุดบันทึก ดินสอ ปากกา อุปกรณ์ในการอำนวยความสะดวกอื่นๆ

3.3 นำเสนอสรุปผลการหาแนวทางการพัฒนาการบริหารงบประมาณของ องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอขามเฒ่าลักษ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร

3.4 การดำเนินการสนทนากลุ่ม ดำเนินการสนทนากลุ่มให้เป็นไปตาม ประเด็นคำถามที่ตั้งไว้ เพื่อยืนยันข้อค้นพบที่ได้จากการสัมภาษณ์และหาข้อมูลเพิ่มเติม

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่ม
2. วิเคราะห์ข้อมูลตามประเด็นสำคัญ โดยการพรรณนาวิเคราะห์เพื่อให้ได้ แนวทางพัฒนาการบริหารงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตอำเภอขามเฒ่าลักษ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร