

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษา วิจัยเรื่อง แนวทางพัฒนาการบริหารงานการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบล  
ในเขตจังหวัดกำแพงเพชร ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานการคลังขององค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชร

ขั้นตอนที่ 2 การหาแนวทางพัฒนาการบริหารงานการคลังขององค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชร

#### ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานการคลังขององค์การบริหาร ส่วนตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชร

##### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในส่วนการคลัง ปลัด  
องค์การบริหารส่วนตำบล นายกองการคลังส่วนตำบลและรองนายกขององค์การบริหารส่วน  
ตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชรจำนวน 68 แห่งๆ ละ 8 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 544 คน (สำนักงาน  
ท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชร, 2553, หน้า 11)

##### 2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในส่วนการคลัง  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล นายกองการคลังส่วนตำบลและรองนายกขององค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชรจำนวน 226 คน กำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางเครซี่และ  
มอร์แกน(Krejcie and Morgan) ทั้งนี้ในการสุ่มตัวอย่างจะใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified  
Random Sampling) โดยมีขั้นตอนการสุ่มดังนี้

1. แบ่งประชากรออกเป็นชั้นภูมิโดยใช้อำเภอและองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นตัวแบ่งชั้นภูมิ
2. กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิตามสัดส่วน
3. คุ่มตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิตามสัดส่วนโดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย
- รายละเอียดของประชากรและกลุ่มตัวอย่างปรากฏในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ที่	อำเภอ	องค์การบริหารส่วนตำบล	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
1.	เมืองกำแพงเพชร	หนองปลิง	8	4
		วังทอง	8	4
		ท่าขุนราม	8	3
		ทรงธรรม	8	4
		คณทิ	8	4
		อ่างทอง	8	3
		ข้ามรงค์	8	4
		สระแก้ว	8	3
		นครชุม	8	4
		นาบ่อคำ	8	4
		คลองแม่ลาย	8	3
		ไทรตรีงษ์	8	4
		ลานดอกไม้	8	4
		2.	ลานกระบือ	โนนพลวง
บึงทับแรด	8			3
ลานกระบือ	8			3
หนองหลวง	8			4
ประชาสุขสันต์	8			3
จันทิมา	8			4

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ที่	อำเภอ	องค์การบริหารส่วนตำบล	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
3.	พรานกระต่าย	ท่าไม้	8	4
		วังคอง	8	3
		วังตะแบก	8	4
		ถ้ากระต่ายทอง	8	4
		เขาคีรีส	8	3
		หนองหัววัว	8	3
		คุยบ้านโอง	8	3
4.	โกสัมพินคร	โกสัมพี	8	3
		ลานดอกไม้ตก	8	3
		เพชรชมพู	8	4
		ห้วยขี้	8	3
5.	ไทรงาม	หนองไม้กอง	8	3
		ไทรงาม	8	4
		มหาชัย	8	3
		พานทอง	8	4
		หนองคล้า	8	3
		หนองทอง	8	3
		หนองแม่แตง	8	3
6.	ทรายทองวัฒนา	ทุ่งทอง	8	3
		ถาวรวัฒนา	8	3
7.	บึงสามัคคี	บึงสามัคคี	8	4
		วังชะโอน	8	3
		เทพนิมิต	8	3
8.	ปางศิลาทอง	โพธิ์ทอง	8	4
		หินดาด	8	3
		ปางตาไว	8	3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ที่	อำเภอ	องค์การบริหารส่วนตำบล	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
9.	ขามเฒ่า	วังสามหมอ	8	3
		วังชะพลู	8	3
		เกาะตาล	8	3
		ป่าพุทธา	8	4
		โค้งไผ่	8	3
		คอนแดง	8	3
		บ่อถ้ำ	8	3
		ปางมะค่า	8	3
		ยางสูง	8	3
		สลกบาตร	8	3
		แสนตอ	8	3
		10.	คลองขลุง	หัวถนน
วังแหม	8			3
ท่ามะเขือ	8			3
แม่ลาด	8			4
วังบัว	8			3
ท่าพุทธา	8			3
คลองขลุง	8			3
คลองสมบูรณ์	8			3
วังไทร	8			3
10	คลองลาน			โป่งน้ำร้อน
		สักงาม	8	3
		คลองน้ำไหล	8	3
รวม			544	226

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการบริหารส่วนการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชร เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scales) โดยมีค่าดังนี้

- 5 หมายถึง มีสภาพการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีสภาพการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีสภาพการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีสภาพการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีสภาพการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการบริหารส่วนการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชร เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scales) โดยมีค่าดังนี้

- 5 หมายถึง มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับน้อยที่สุด

### การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ศึกษาจากเอกสาร ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. ศึกษาหลักเกณฑ์และวิธีการสร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารส่วนการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชร เพื่อนำมาเป็นแนวทางการสร้างแบบสอบถาม
3. สร้างแบบสอบถามขึ้น โดยให้ครอบคลุมการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารส่วนการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดกำแพงเพชร
4. นำร่างแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนอต่อประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจพิจารณาความตรงเชิงเนื้อหาและความเหมาะสมที่จะเก็บข้อมูล จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

- 4.1 รศ.ดร.สมชัย วงษ์นำยะ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
จังหวัดกำแพงเพชร
- 4.2 รศ.ดร.ระมัด โขชัย อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
ผู้เชี่ยวชาญด้านวัดและประเมินผล
- 4.3 รศ.พรเพ็ญ โขชัย อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัด  
กำแพงเพชร
- 4.4 นายคณัย ยอดนิล ท้องถิ่นจังหวัดกำแพงเพชร
- 4.5 นางสาวจิตรกัญญา สัปทน รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองน้ำไหล  
จังหวัดกำแพงเพชร
5. นำแบบสอบถามที่ทำการแก้ไข-ปรับปรุงแล้วขอรับความเห็นจากคณะกรรมการ  
ควบคุมวิทยานิพนธ์
6. หาค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถาม (Index of Item Objective Congruence :  
IOC) โดยเลือกข้อคำถามที่มีค่าตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป สำหรับค่า IOC ที่ได้มีค่าอยู่ระหว่าง 0.60-1.00
7. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try Out) กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน  
ในส่วนการคลัง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล นายกององค์การบริหารส่วนตำบลและรองนายกของ  
องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตาก ซึ่งเป็นประชากรไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้  
ศึกษา จำนวน 30 ท่าน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงของข้อคำถาม (Reliability) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์  
แอลฟา ( $\alpha$  - Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 98
8. จัดพิมพ์เป็นแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป
- การเก็บรวบรวมข้อมูล**  
การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลดังนี้
1. ขอนหนังสือแนะนำตัวจากงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
กำแพงเพชร เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการจัดเก็บข้อมูล
  2. ผู้วิจัยดำเนินการแจกแบบสอบถามและรอรับกลับด้วยตนเอง
  3. เมื่อได้แบบสอบถามครบแล้ว ผู้วิจัยนำมาวิเคราะห์ข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูล**  
ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้
1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกฉบับ เพื่อนำไปใช้ทำการวิเคราะห์  
ต่อไป

2. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้การแจกแจงความถี่และ หาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอโดยการพรรณนาวิเคราะห์

3. ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารส่วนการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัด กำแพงเพชร วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.) แล้วนำเสนอโดยการพรรณนาวิเคราะห์ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 4.50 – 5.00 แสดงว่า มีการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับมากที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 3.50 – 4.49 แสดงว่า มีการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.49 แสดงว่า มีการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.49 แสดงว่า มีการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.49 แสดงว่า มีการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับน้อยที่สุด

4. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการบริหารส่วนการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขต จังหวัดกำแพงเพชร วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วนำเสนอโดยการพรรณนาวิเคราะห์ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 4.50 – 5.00 แสดงว่า มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับมากที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 3.50 – 4.49 แสดงว่า มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.49 แสดงว่า มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.49 แสดงว่า มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.49 แสดงว่า มีปัญหาการบริหารส่วนการคลังอยู่ในระดับน้อยที่สุด

## ขั้นตอนที่ 2 การหาแนวทางพัฒนาการบริหารส่วนการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตจังหวัดกำแพงเพชร

### ผู้ให้ข้อมูล

ผู้ให้ข้อมูล ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการบริหารงานคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
จำนวน 17 คน ได้แก่

1. ท้องถิ่นอำเภอเมืองกำแพงเพชร จำนวน 1 คน
2. ท้องถิ่นอำเภอปางศิลาทอง จำนวน 1 คน
3. ท้องถิ่นอำเภอลองลาน จำนวน 1 คน
4. หัวหน้ากลุ่มงานการเงินบัญชีและตรวจสอบ จำนวน 1 คน
5. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง จำนวน 1 คน
6. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโกสัมพีน้อย จำนวน 1 คน
7. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแม่เถาย จำนวน 1 คน
8. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน จำนวน 1 คน
9. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด จำนวน 1 คน
10. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพุทรา จำนวน 1 คน
11. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลปางมะค่า จำนวน 1 คน
12. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคีรีศรี จำนวน 1 คน
13. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทอง จำนวน 1 คน
14. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลปางตาไว จำนวน 1 คน
15. ผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการเงินและบัญชี พัสดุ และจัดเก็บรายได้ จำนวน 3 คน

โดยมีเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญดังนี้

เกณฑ์ในการคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญ มีดังนี้

1. เป็นผู้ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป หรือ
  2. เป็นผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญ และมีประสบการณ์ทางด้านการเงินและบัญชี  
พัสดุ และจัดเก็บรายได้ไม่ต่ำกว่า 5 ปี และ
  3. เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ทางด้านการคลังของจังหวัดกำแพงเพชร
- วิธีการคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดกำแพงเพชร  
ดังนี้

1. แบ่งขนาดขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นขนาดกลางและขนาดเล็ก

2. คัดเลือกผู้ให้ข้อมูลโดยแบ่งเป็นตำแหน่งในการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่ ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล และตำแหน่งหัวหน้าส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบล

3. แบ่งอำเภอในจังหวัดกำแพงเพชร เป็นขนาดใหญ่และเล็ก เพื่อคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญตำแหน่งท้องถิ่นอำเภอ

#### **เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ โดยนำผลการศึกษาในขั้นตอนที่ 1 มากำหนดเป็นประเด็นในการสัมภาษณ์ โดยเลือกข้อที่มีค่าเฉลี่ยสภาพการบริหารงานการคลังต่ำสุด และข้อที่มีปัญหาการบริหารงานการคลังสูงสุด เป็นการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างประเด็นการหาแนวทางพัฒนาที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง

#### **การเก็บรวบรวมข้อมูล**

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง

#### **การวิเคราะห์ข้อมูล**

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) โดยนำข้อมูลมาแจกแจงความถี่ แล้วจัดลำดับความสำคัญ