

## บทที่ 3

### วิธีการศึกษา

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ปัญหาการปฏิบัติงานบัญชีขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตจังหวัดหนองบัวลำภู ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษา แบบวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการศึกษา

#### ขอบเขตประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการศึกษานี้ คือ หัวหน้าส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตจังหวัดหนองบัวลำภู ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 56 แห่ง<sup>3</sup> และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ จำนวนทั้งสิ้น 56 แห่ง ดังนี้

1. องค์การบริหารส่วนตำบลกุดดินจี่ ตำบลกุดดินจี่ อำเภอากลาง
2. องค์การบริหารส่วนตำบลเก่ากลอย ตำบลเก่ากลอย อำเภอากลาง
3. องค์การบริหารส่วนตำบลดงสวรรค์ ตำบลดงสวรรค์ อำเภอากลาง
4. องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ตำบลด่านช้าง อำเภอากลาง
5. องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ตำบลนากลาง อำเภอากลาง
6. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง ตำบลโนนเมือง อำเภอากลาง
7. องค์การบริหารส่วนตำบลฝั่งแดง ตำบลฝั่งแดง อำเภอากลาง
8. องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยสวรรค์ ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอากลาง
9. องค์การบริหารส่วนตำบลเทพศิรี ตำบลเทพศิรี อำเภอนาวัง
10. องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก ตำบลนาแก อำเภอนาวัง
11. องค์การบริหารส่วนตำบลนาเหล่า ตำบลนาเหล่า อำเภอนาวัง
12. องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ตำบลวังทอง อำเภอนาวัง
13. องค์การบริหารส่วนตำบลวังปลาป้อม ตำบลวังปลาป้อม อำเภอนาวัง
14. องค์การบริหารส่วนตำบลกุดคู ตำบลกุดคู อำเภอโนนสัง
15. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกม่วง ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง
16. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกใหญ่ ตำบลโคกใหญ่ อำเภอโนนสัง
17. องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอโนนสัง
18. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง ตำบลโนนเมือง อำเภอโนนสัง
19. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค้อ ตำบลบ้านค้อ อำเภอโนนสัง

---

<sup>3</sup> สำนักงานจังหวัดหนองบัวลำภู, 2547 : 73

20. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านถิ่น ตำบลบ้านถิ่น อำเภอโนนสัง
21. องค์การบริหารส่วนตำบลปางกู่ ตำบลปางกู่ อำเภอโนนสัง
22. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง
23. องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก ตำบลกุดจิก อำเภอเมือง
24. องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำไฮ ตำบลนาคำไฮ อำเภอเมือง
25. องค์การบริหารส่วนตำบลนามะเฟือง ตำบลนามะเฟือง อำเภอเมือง
26. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนขมิ้น ตำบลโนนขมิ้น อำเภอเมือง
27. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง
28. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขาม ตำบลบ้านขาม อำเภอเมือง
29. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว ตำบลบ้านพร้าว อำเภอเมือง
30. องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่งาม ตำบลป่าไผ่งาม อำเภอเมือง
31. องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ชัย ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง
32. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง
33. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกัษุนย์ ตำบลหนองกัษุนย์ อำเภอเมือง
34. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสวรรค์ ตำบลหนองสวรรค์ อำเภอเมือง
35. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง
36. องค์การบริหารส่วนตำบลหัวนา ตำบลหัวนา อำเภอเมือง
37. องค์การบริหารส่วนตำบลกุดสะเทียน ตำบลกุดสะเทียน อำเภอศรีบุญเรือง
38. องค์การบริหารส่วนตำบลทรายทอง ตำบลทรายทอง อำเภอศรีบุญเรือง
39. องค์การบริหารส่วนตำบลนาออก ตำบลทรายทอง อำเภอศรีบุญเรือง
40. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนม่วง ตำบลโนนม่วง อำเภอศรีบุญเรือง
41. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด ตำบลโนนสะอาด อำเภอศรีบุญเรือง
42. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ ตำบลเมืองใหม่ อำเภอศรีบุญเรือง
43. องค์การบริหารส่วนตำบลยางหล่อ ตำบลยางหล่อ อำเภอศรีบุญเรือง
44. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบุญเรือง ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง
45. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงแก้ว ตำบลหนองกุงแก้ว อำเภอศรีบุญเรือง
46. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอศรีบุญเรือง
47. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวใต้ ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอศรีบุญเรือง
48. องค์การบริหารส่วนตำบลหันนางาม ตำบลหันนางาม อำเภอศรีบุญเรือง
49. องค์การบริหารส่วนตำบลกุดผึ้ง ตำบลกุดผึ้ง อำเภอสุวรรณคูหา
50. องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ตำบลดงมะไฟ อำเภอสุวรรณคูหา

51. องค์การบริหารส่วนตำบลนาด่าน ตำบลนาด่าน อำเภอสุวรรณคูหา
52. องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี ตำบลนาด่าน อำเภอสุวรรณคูหา
53. องค์การบริหารส่วนตำบลนาสี ตำบลนาสี อำเภอสุวรรณคูหา
54. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอสุวรรณคูหา
55. องค์การบริหารส่วนตำบลบุญทัน ตำบลบุญทัน อำเภอสุวรรณคูหา
56. องค์การบริหารส่วนตำบลสุวรรณคูหา ตำบลสุวรรณคูหา อำเภอสุวรรณคูหา

### วิธีการศึกษาและการเก็บข้อมูล

ข้อมูลที่น่ามาศึกษา ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ดังนี้

#### 1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามจาก หัวหน้าส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 56 แห่ง

#### 2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

โดยการค้นคว้าจากหนังสือวารสารสิ่งพิมพ์ และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 3. การรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งข้อมูลที่ได้ศึกษาได้จัดทำแบบสอบถามให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ซึ่งแบบสอบถามจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและข้อมูลเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา การตรวจสอบการทำงาน คำถามในส่วนที่ 1 มีลักษณะเป็นคำถามปลายปิด (Close-ended question) โดยกำหนดคำตอบให้เป็นแบบเลือกตอบ (Check list) ซึ่งในแต่ละคำถามจะมีคำตอบให้เลือกตอบ โดยคำตอบนั้นจะครอบคลุมสิ่งที่คิดว่าควรจะเป็นคำตอบทั้งหมดของคำถามนั้น

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานบัญชีในองค์การบริหารส่วนตำบล และปัญหาในการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบล มีลักษณะเป็นคำถามปลายปิด (Close-ended question) ซึ่งคำตอบที่ได้จะนำมาวัดระดับของปัญหา โดยการประมาณค่าแบบเลือกลำดับของปัญหา (Rating scale) โดยแต่ละข้อมีคำถามให้เลือกตอบ 5 ระดับ คือ ปัญหามากที่สุด ปัญหาปานกลาง ปัญหาน้อย ปัญหาน้อยที่สุด

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ จะเป็นคำถามปลายเปิด (Open-ended question)

### การทดสอบแบบสอบถาม

ในการศึกษาเรื่อง ปัญหาการปฏิบัติงานบัญชีขององค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตจังหวัดหนองบัวลำภู ผู้ศึกษาได้ทำการทดสอบแบบสอบถาม กับหัวหน้าส่วนการคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลจำนวน 6 แห่งดังนี้

1. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอนากลาง จังหวัดอุดรธานี
2. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
3. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
4. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
5. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลถ่อนนาลับ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
6. หัวหน้าส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซำ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดแพร่

### สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จะทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) โดยใช้ค่าสถิติจำนวนร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้จากแบบสอบถามจำนวน 56 ชุด มาทำการวิเคราะห์ด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม SPSS ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ส่วนที่ 1 การหาค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ในส่วนของข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุการทำงาน

ส่วนที่ 2 การหาค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ในส่วนของข้อมูลเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งประกอบด้วย จำนวนพนักงานผู้ช่วย การได้รับการตรวจสอบ

ส่วนที่ 3 การคำนวณหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Weight Mean Score) เพื่อประเมินปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานบัญชีขององค์การบริหารส่วนตำบล โดยคำตอบที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูลจะนำมาคำนวณค่าเฉลี่ย โดยการให้การแบ่งช่วงคะแนนเฉลี่ย

ค่าคะแนน	ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานบัญชี
5	ปัจจัยที่มีปัญหามากที่สุด
4	ปัจจัยที่มีปัญหามาก
3	ปัจจัยที่มีปัญหาปานกลาง
2	ปัจจัยที่มีปัญหาน้อย
1	ปัจจัยที่มีปัญหาน้อยที่สุด

โดยกำหนดเกณฑ์การตัดสินใจค่าคะแนนเฉลี่ยของปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานบัญชี

ค่าคะแนนเฉลี่ย	ความหมายค่าคะแนนเฉลี่ย
4.51 – 5.00	เป็นค่าระดับปัจจัยมากที่สุด
3.51 – 4.50	เป็นค่าระดับปัจจัยมาก
2.51 – 3.50	เป็นค่าระดับปัจจัยปานกลาง
1.51 – 2.50	เป็นค่าระดับปัจจัยน้อย
1.00 – 1.50	เป็นค่าระดับปัจจัยน้อยที่สุด

ส่วนที่ 4 การคำนวณหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Weight Mean Score) เพื่อประเมินปัญหาที่มีผลต่อการปฏิบัติงานบัญชีขององค์การบริหารส่วนตำบล โดยคำตอบที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูล จะนำมาคำนวณค่าเฉลี่ย โดยการใช้การแบ่งช่วงคะแนนเฉลี่ยดังนี้

ค่าคะแนน	ปัญหาการปฏิบัติงานบัญชี
5	ปัญหามากที่สุด
4	ปัญหามาก
3	ปัญหาปานกลาง
2	ปัญหาน้อย
1	ปัญหาน้อยที่สุด

โดยกำหนดเกณฑ์การตัดสินใจค่าคะแนนเฉลี่ยของปัญหาที่มีผลต่อการปฏิบัติงานบัญชี

ค่าคะแนนเฉลี่ย	ความหมายค่าคะแนนเฉลี่ย
4.51 – 5.00	เป็นค่าระดับปัญหามากที่สุด
3.51 – 4.50	เป็นค่าระดับปัญหามาก
2.51 – 3.50	เป็นค่าระดับปัญหาปานกลาง
1.51 – 2.50	เป็นค่าระดับปัญหาน้อย
1.00 – 1.50	เป็นค่าระดับปัญหาน้อยที่สุด

#### ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาปัญหาในการปฏิบัติงานบัญชีขององค์การบริหารส่วนตำบล ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 – มีนาคม พ.ศ. 2548