

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการศึกษาในทัศนะของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ผู้วิจัยดำเนินการวิจัย โดยมีขั้นตอนตามลำดับดังต่อไปนี้

1. รูปแบบการวิจัย
2. ประชากร
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research)

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 150 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองโดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 ความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการศึกษาในทัศนะของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) โดยแบ่งระดับของความพร้อมออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- | | | |
|---|---------|----------------------------|
| 5 | หมายถึง | มีระดับความพร้อมมากที่สุด |
| 4 | หมายถึง | มีระดับความพร้อมมาก |
| 3 | หมายถึง | มีระดับความพร้อมปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | มีระดับความพร้อมน้อย |
| 1 | หมายถึง | มีระดับความพร้อมน้อยที่สุด |

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการศึกษาในทัศนะของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (Open-ended)

โดยมีขั้นตอนในการสร้างแบบสอบถาม ดังนี้

- ขั้นที่ 1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ขั้นที่ 2 นำข้อมูลที่ได้จากขั้นที่ 1 มาเป็นข้อกำหนดในการสร้างแบบสอบถาม
- ขั้นที่ 3 นำข้อคำถามที่ได้จากขั้นที่ 2 เสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไข
- ขั้นที่ 4 นำข้อคำถามที่ได้จากขั้นที่ 3 มาปรับปรุงแก้ไขแล้วนำเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม
- ขั้นที่ 5 นำแบบสอบถามที่ทำการปรับปรุงแก้ไขแล้วไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิเคราะห์ด้วยตนเอง โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ขอนหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัยถึงกลุ่มประชากรเพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูล
2. นำหนังสือพร้อมด้วยแบบสอบถามส่งให้กับกลุ่มประชากร เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยนำไปส่งด้วยตนเอง
3. นัดหมายการเก็บแบบสอบถามให้กับกลุ่มประชากรทราบล่วงหน้า
4. ผู้วิจัยทำการเก็บแบบสอบถามด้วยตนเอง
5. ผู้วิจัยทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามก่อนนำไปวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งนี้ ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การหาค่าความถี่ (Frequency) และการหาค่าร้อยละ (Percentage) แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

ตอนที่ 2 ความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการศึกษาในทัศนะของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย (Mean หรือ $\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation หรือ S.D.) แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับการถ่ายโอนภารกิจด้านการศึกษาในทัศนะของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (Open-ended) และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ สถิติการแจกแจงความถี่ (Frequency) และการหาค่าร้อยละ (Percentage) แล้วนำเสนอในรูปของการบรรยายสรุป

การให้คะแนนและการแปลค่าของข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ดังนี้

มีระดับความพร้อมมากที่สุด	5	คะแนน
มีระดับความพร้อมมาก	4	คะแนน
มีระดับความพร้อมปานกลาง	3	คะแนน
มีระดับความพร้อมน้อย	2	คะแนน
มีระดับความพร้อมน้อยที่สุด	1	คะแนน

โดยค่าเฉลี่ยกำหนดค่าระดับความพร้อม ดังนี้ (ศรีพรรณ ลิทธิพงศ์, 2540 : 79)

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 4.51 – 5.00	หมายความว่า	มีระดับความพร้อมมากที่สุด
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.51 – 4.50	หมายความว่า	มีระดับความพร้อมมาก
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.51 – 3.50	หมายความว่า	มีระดับความพร้อมปานกลาง
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.51 – 2.50	หมายความว่า	มีระดับความพร้อมน้อย
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 – 1.50	หมายความว่า	มีระดับความพร้อมน้อยที่สุด