

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยที่ต้องการศึกษาความพึงพอใจของผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ของศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ จังหวัดลำปาง โดยมีวิธีการ ดังนี้

1. การกำหนดประชากร
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

1. การกำหนดประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารส่วนภูมิภาค (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สารวัตรกำนัน แพทย์ประจำตำบล ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล นายกเทศมนตรี สมาชิกสภาเทศบาล) และอาสาสมัครสาธารณสุข ที่ลงทะเบียนเรียนตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ในปีการศึกษา 2546 ที่ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ 13 อำเภอ จำนวน 274 คน ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนประชากรของผู้นำท้องถิ่นที่ลงทะเบียนเรียน ในปีการศึกษา 2546

ศูนย์บริการการ ศึกษานอกโรงเรียน อำเภอ (ศบอ.)	กลุ่มประชากร			รวม
	ผู้บริหารส่วน ภูมิภาค	ผู้บริหารองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	อาสาสมัคร สาธารณสุข	
ศบอ.เมืองลำปาง	11	3	3	17
ศบอ.เกาะคา	20	9	8	37
ศบอ.แม่เมะ	3	5	2	10
ศบอ.สบปราบ	4	2	3	9
ศบอ.เสริมงาม	9	2	7	18
ศบอ.แจ้ห่ม	1	4	1	6
ศบอ.งาว	3	3	3	9
ศบอ.ห้างฉัตร	8	10	-	18
ศบอ.แม่พริก	4	5	27	36
ศบอ.เถิน	3	11	1	15
ศบอ.เมืองปาน	21	26	3	50
ศบอ.วังเหนือ	15	13	1	29
ศบอ.แม่ทะ	6	12	2	20
รวม	108	105	61	274

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

2.1 ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมี 3 คน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของผู้นำท้องถิ่นที่ลงทะเบียนเรียน ในปีการศึกษา 2546 ของศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ 13 อำเภอ จังหวัดลำปาง ได้แก่ เพศ อายุ ตำแหน่งหน้าที่ ระดับการศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้นำท้องถิ่น ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน พุทธศักราช 2544 โดยแบ่งความพึงพอใจ ออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านการพบกลุ่ม ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่อเนื่อง (กรต.) ด้านกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต (กพช.) ด้านการวัดผลและประเมินผล ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มี 5 ระดับ กำหนดน้ำหนักคะแนนในแต่ละข้อ ดังนี้

มีความพึงพอใจมากที่สุด	กำหนดให้ 5 คะแนน
มีความพึงพอใจมาก	กำหนดให้ 4 คะแนน
มีความพึงพอใจปานกลาง	กำหนดให้ 3 คะแนน
มีความพึงพอใจน้อย	กำหนดให้ 2 คะแนน
มีความพึงพอใจน้อยที่สุด	กำหนดให้ 1 คะแนน

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปลายเปิด (Open Ended) ที่ต้องการให้ผู้นำท้องถิ่นที่ลงทะเบียนเรียน ได้แสดงความคิดเห็นในเรื่องเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 จำนวน 4 ข้อ

2.2 นำแบบสอบถามฉบับร่างเสนอต่อคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาถึงความเหมาะสมครอบคลุมเนื้อหา ตลอดจนถึงความถูกต้องสมบูรณ์ และรับข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแก้ไข

2.3 นำแบบสอบถามที่ผ่านการพิจารณาและปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปให้ผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน พิจารณาตรวจสอบแก้ไข

2.4 นำแบบสอบถามที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญ มาปรับปรุงแก้ไขและนำเสนอกรรมการที่ปรึกษาก่อนที่จะนำไปทดลองใช้

2.5 นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้นำท้องถิ่นที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 35 คน ซึ่งเป็นผู้นำท้องถิ่นที่ลงทะเบียนเรียน ที่ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ เกาะคา ในปีการศึกษา 2547 เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ของคอนบาร์ค (Cronbach's Alpha Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่น .94 นำเสนอ

กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และจัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยต่อไป

3. การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ขอหนังสือจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ถึง ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ ทั้ง 13 อำเภอ เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูล แจกแบบสอบถาม ให้กับครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน และครูศูนย์การเรียนชุมชน และเก็บข้อมูลบางส่วนด้วยตนเอง ใช้เวลาในการรวบรวมข้อมูล ตั้งแต่ เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคม 2548 รวมเวลา 2 เดือน ได้รับแบบสอบถามคืนมา 273 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 99.64 ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

3.1 ขอหนังสือจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ถึงผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ ขอเก็บข้อมูลผู้นำท้องถิ่นที่เป็นประชากรในการวิจัย

3.2 ผู้วิจัยนำแบบสอบถาม ให้กับผู้บริหารศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ ด้วยตนเอง เพื่อแจกแบบสอบถามให้กับครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน และครูศูนย์การเรียนชุมชน และได้เก็บข้อมูลบางส่วนด้วยตนเอง

3.3 นำแบบสอบถามที่ได้คืนมา จำนวน 273 ฉบับ มาตรวจสอบความสมบูรณ์ แล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูล

4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้มาวิเคราะห์ โดยการใช้โปรแกรมการวิเคราะห์ทางสถิติ มีวิธีการ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามทำการวิเคราะห์ โดยการคำนวณหาค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ความพึงพอใจ ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตาม หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษานอกโรงเรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยมีการแปลผลข้อมูล ดังนี้ คือ

คะแนนเฉลี่ย	1.00 – 1.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	1.50 – 2.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อย
คะแนนเฉลี่ย	2.50 – 3.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	3.50 – 4.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจมาก
คะแนนเฉลี่ย	4.50 – 5.00	หมายถึง	มีความพึงพอใจมากที่สุด

ตอนที่ 3 ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม ที่เป็นข้อคำถามปลายเปิด ทำการวิเคราะห์ โดยการแจกแจงความถี่ และสรุปเป็นรายด้าน