

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) ผู้วิจัยมุ่งศึกษาความคิดเห็นของประชาชนกลุ่มยอดแก้วต่อการดำเนินงานของวัดยอดแก้ว ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยได้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้และการแปลผล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ หัวหน้าครัวเรือนหรือสมาชิกครัวเรือนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปในชุมชนยอดแก้ว ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย จำนวน 221 คน : ครัวเรือน การวิจัยครั้งนี้ศึกษาจากประชากรทั้งหมด

2. กลุ่มตัวอย่าง

หัวหน้าครัวเรือนหรือสมาชิกครัวเรือนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปในชุมชนยอดแก้ว ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย จำนวน 221 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ลักษณะเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามมี 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนชุมชนยอดแก้วต่อ

การดำเนินงานของวัดยอดแก้วตามขอบข่ายภารกิจ 6 ด้าน ได้แก่ การปกครองคณะสงฆ์ การเผยแผ่ศาสนา การศาสนศึกษา การศึกษาสงเคราะห์ การสาธารณูปการ และ

การสาธารณสุขสงเคราะห์ เป็นมาตราส่วน ประมาณค่า มี 5 ระดับ คือ ระดับมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของวัดยอดแก้ว ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

2. การสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ตามขั้นตอน ดังนี้

2.1 ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวกับการดำเนินงานวัด และขอข่ายบทบาทภารกิจของวัด

2.2 ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการสร้างเครื่องมือ

2.3 กำหนดแนวทางในการสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยสร้างเครื่องมือจากกรอบการดำเนินงานวัดตามภารกิจ 6 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการปกครอง ด้านเผยแผ่ศาสนาธรรม ด้านศาสนศึกษา ด้านการศึกษาสงเคราะห์ ด้านสาธารณูปการ ด้านการสาธารณสุขสงเคราะห์

3. การหาคุณภาพของเครื่องมือ

3.1 นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะ

3.2 นำเสนอผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ได้แก่

3.2.1 นายทองคำ ดวงจันทร์ วุฒิการศึกษา รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต ตำแหน่ง อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราช วิทยาลัยวิทยาเขตหนองคาย

3.2.2 พระครูปลัดสัตตัญญา วุฒิการศึกษา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา ตำแหน่ง ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ต้นสังกัด กลุ่ม ร.ร พระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา กลุ่ม 8

3.2.3 นายธนุฤทธิ์ ดวงดี วุฒิการศึกษา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ไทยคดีศึกษา ตำแหน่ง ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน ต้นสังกัด กลุ่ม ร.ร พระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา กลุ่ม 8

3.3 นำแบบสอบถามที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ ไปทดลองใช้ (Try out) หัวหน้าครอบครัวที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ณ ชุมชนหอก่อง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย จำนวน 40 คน เพื่อตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น โดยวิธีการของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.96

3.4 นำแบบสอบถามที่ผ่านการทดลองใช้แล้ว มาปรับปรุงและเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พร้อมกับปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

3.5 จัดพิมพ์แบบสอบถามเป็นฉบับสมบูรณ์ และนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ถึง ประธานชุมชนยอดแก้ว ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย เพื่อขออนุญาต เก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
2. ผู้วิจัยได้ประสานงานกับประธานชุมชนยอดแก้ว ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. เก็บรวบรวมแบบสอบถามกลับคืนจากหัวหน้าครัวเรือนหรือสมาชิกครัวเรือนชุมชนยอดแก้ว ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตามเวลาที่กำหนด
4. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามและจำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนด้วยตนเอง จนได้แบบสอบถามครบตามจำนวนทุกฉบับ

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้ข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม จากนั้นจึงนำไปวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป โดยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่ได้รับคืนทั้งหมด
2. นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์ลงรหัสตามแบบการลงรหัส (Coding form)
3. นำแบบสอบถามที่ลงรหัสแล้วให้คะแนนแต่ละข้อโดยกำหนดไว้ 5 ระดับตามวิธีการของ ลิเคิร์ท (Likert) ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 93-95)

ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานมากที่สุด	กำหนด	5	คะแนน
ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานมาก	กำหนด	4	คะแนน

ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานปานกลาง	กำหนด	3	คะแนน
ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานน้อย	กำหนด	2	คะแนน
ระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานน้อยที่สุด	กำหนด	1	คะแนน

4. นำแบบสอบถามที่ลงคะแนนเรียบร้อยแล้วไปประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยกำหนดค่าเฉลี่ย (Arithmetic mean) ของคะแนน แล้วนำมาแปลความหมายตามเกณฑ์การแปลค่าเฉลี่ย ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 100)

คะแนนเฉลี่ย	4.51-5.00	หมายถึง	ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	3.51-4.50	หมายถึง	ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานมาก
คะแนนเฉลี่ย	2.51-3.50	หมายถึง	ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	1.51-2.50	หมายถึง	ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานน้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.00-1.50	หมายถึง	ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานน้อยที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ด้วยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์ อัลฟา (Alpha Coefficient) ตามวิธีของ ครอนบาค (บุญชม ศรีสะอาด . 2545 : 72)
2. สถิติพื้นฐาน ได้แก่
 - 2.1 ความถี่
 - 2.2 ค่าร้อยละ
 - 2.3 ค่าเฉลี่ย (μ)
 - 2.4 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
3. สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน ด้วยสถิติ และ Independent Samplr t -test และ F -test (One Way Analysis of Variance)