

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาเรื่อง สภาพและปัญหาการบริหารวัดในเขตปกครองคณะสงฆ์ ภาค 13 ครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามลำดับดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้ ได้ดำเนินการวิจัยกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ เจ้าอาวาสที่อยู่ในเขตปกครองคณะสงฆ์ ภาค 13 จำนวน 916 รูป
2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นเจ้าอาวาสที่อยู่ในเขตปกครองคณะสงฆ์ ภาค 13 จำนวน 271 รูป โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางเทียบสัดส่วนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ของเคร์จซี่และมอร์แกน (Krejcie & Morgan, 1970, pp. 608-609) แล้วสุ่มตัวอย่างโดยวิธีแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยแบ่งชั้นภูมิตามจังหวัด ดังนี้

ตารางที่ 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย โดยแบ่งเป็นจังหวัด และวัด ดังนี้

จังหวัดในภาค 13	กลุ่มประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
ชลบุรี	327	97
ระยอง	231	68
จันทบุรี	247	73
ตราด	111	33
รวม	916	271

* ในการเก็บข้อมูลจริงได้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 254 รูป

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นลักษณะเครื่องมือซึ่งมีลักษณะ ดังนี้

แบบสอบถามที่ต้องการทราบสภาพและปัญหา ลักษณะเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อวัดสภาพ และปัญหาการบริหารวัดในเขตปกครองคณะสงฆ์ ภาค 13 แบ่งออกเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของเจ้าอาวาสและวัดที่พำนักอยู่ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสบการณ์ ประเภทของวัดและระดับการพัฒนาของวัด

ตอนที่ 2 สภาพและปัญหาการบริหารวัดในเขตปกครองคณะสงฆ์ ภาค 13 ตามภารกิจทั้ง 6 ด้าน ของคณะสงฆ์ ประกอบด้วย (1) ด้านการปกครอง (2) ด้านการศึกษา (3) ด้านการศึกษาสงเคราะห์ (4) ด้านการเผยแผ่พระพุทธศาสนา (5) ด้านการสาธารณูปการและ (6) ด้านการสาธารณสงเคราะห์ โดยแบ่งเป็น 2 ด้าน คือ ด้านสภาพการบริหารวัดและด้านปัญหาการบริหารวัด มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อยและน้อยที่สุด

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การสร้างเครื่องมือเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษารายละเอียดและดำเนินการดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร ตำรา สิ่งพิมพ์และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารวัด

2. ศึกษาถึงวิธีการสร้างแบบสอบถามแบบชนิดมาตราส่วนประมาณค่า ในมาตราวัด 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

3. นำแนวคิด ทฤษฎี และข้อมูลต่าง ๆ เหล่านั้น มาสร้างแบบสอบถาม ตามภารกิจทั้ง 6 ด้านของคณะสงฆ์ โดยแบ่งเป็นสภาพการบริหารวัด 60 ข้อ และปัญหาการบริหารวัด 60 ข้อ

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นนั้นเสนอประธานและกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขตามคำแนะนำ จากนั้นนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความเที่ยงตรง และทำการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำ ซึ่งผู้ทรงคุณวุฒิประกอบไปด้วย

- | | |
|--|---|
| 4.1 พระสุธีวรญาณ
(ณรงค์ จิตุดโสภโณ) | รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย |
| 4.2 พระศรีปริยัติโมลี
(สมชัย กุศลจิตโต) | รองอธิการบดี ฝ่ายกิจการต่างประเทศ
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย |
| 4.3 ดร.สมุทพร ชำนาญ | อาจารย์ประจำภาควิชาการบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 4.4 ผศ.ดร. ศรีวรรณ มีคุณ | หัวหน้าภาควิชาพื้นฐานการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 4.5 อาจารย์แสวง อุดมศรี | อาจารย์ประจำกองตรวจชำระพระไตรปิฎก
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย |

5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิแล้วนำเสนอต่อประธานและกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาเห็นชอบ

6. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับเจ้าอาวาสในเขตปกครองคณะสงฆ์ ภาค 13 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 รูป เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกแบบสอบถามเป็นรายข้อ (Item-total Correlation) โดยใช้ค่า สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson) ระหว่างคะแนนรายข้อและคะแนนรวม (Item-total Correlation) ด้านสภาพการบริหารวัด มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง .24-.76 ส่วนด้านปัญหาการบริหารวัด มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง .22-.88

7. นำข้อคำถามทั้งฉบับมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach, 1990, pp. 202-204) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับในด้านสภาพ .92 และด้านปัญหา .98

8. นำแบบสอบถามที่ผ่านการหาคุณภาพแล้วจัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป