

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัย แนวทางการพัฒนาวัดในเขตอำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ผู้ความเป็นมาตรฐานของสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ เป็นการศึกษาแบบผสม ซึ่งการวิจัยครั้งนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ประชากร
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากร

ประชากร

ประชากรในการวิจัยในครั้งนี้ คือ พระสังฆาธิการผู้มีตำแหน่งหน้าที่ปกครองวัดในเขตอำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ประกอบด้วย เจ้าอาวาส 50 รูป ผู้ช่วยเจ้าอาวาส จำนวน 50 รูป รวมทั้งสิ้น 100 รูป (สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดกาญจนบุรี, 2556, หน้า 22)

ผู้ให้ข้อมูลหลัก

ผู้ให้ข้อมูลหลักในการวิจัยในครั้งนี้ คือ พระสังฆาธิการที่เป็นวัดพัฒนาดีเด่นในเขตอำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 9 รูป

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ลักษณะของเครื่องมือวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้ได้แก่

1.1 แบบสอบถามสำหรับพระสังฆาธิการ โดยผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม จากก้นนำไปปรึกษา

และขอคำแนะนำจากและอาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งควบคุมการทำวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิ โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 2 ตอน ดังนี้ คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะคำถามเป็นแบบเลือกตอบ (Check List) จำนวน 8 ข้อ ซึ่งถามเกี่ยวกับตำแหน่ง อายุ ระดับการศึกษาทางธรรม ระดับการศึกษาทางเปรียญธรรม ระดับการศึกษาทางโลก ข้อมูลด้านต่าง ๆ ของวัด สถานสภาพวัด และระดับการพัฒนาวัด

ตอนที่ 2 คุณภาพมาตรฐานของสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ของวัดในเขตอำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ลักษณะคำถามเป็นแบบประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยตัวเลือกใช้มาตรวัดแบบลิเคิร์ต (Likert Scale) ซึ่งผู้วิจัยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนไว้ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2545, หน้า 99-100)

คะแนน	5	หมายความว่า	มีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด
คะแนน	4	หมายความว่า	มีคุณภาพอยู่ในระดับมาก
คะแนน	3	หมายความว่า	มีคุณภาพอยู่ในระดับปานกลาง
คะแนน	2	หมายความว่า	มีคุณภาพอยู่ในระดับน้อย
คะแนน	1	หมายความว่า	มีคุณภาพอยู่ในระดับน้อยที่สุด

1.2 แบบสัมภาษณ์ประกอบการสนทนากลุ่ม (Focus Group) เป็นแบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้างง่าย ๆ เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ ซึ่งข้อคำถามมีเนื้อหาเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาวัดในเขตอำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี สู่ความเป็นมาตรฐานของสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

2. ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือและการหาคุณภาพของเครื่องมือตามลำดับขั้นตอนดังนี้

2.1 ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการพัฒนาวัดในเขตอำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี สู่ความเป็นมาตรฐานของสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2.2 ร่างแบบสอบถามให้ครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่กำหนดไว้

2.3 นำเสนอให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบความสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายสำนวนภาษา ความสมบูรณ์ และความถูกต้องของแบบสอบถาม

2.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามอาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำ

2.5 นำแบบสอบถามที่แก้ไขแล้ว เสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความตรง ทั้งด้านโครงสร้าง เนื้อหา และสำนวนภาษา โดยใช้สูตร IOC (บุญชม ศรีสะอาด, 2545, หน้า 63 – 64) มีหลักเกณฑ์ดังนี้

ให้ +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อสอบนั้น วัดได้ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ระบุไว้จริง
ให้ 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อสอบนั้น วัดได้ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ระบุไว้จริง
ให้ -1 เมื่อแน่ใจว่าข้อสอบนั้น วัดไม่ได้ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ระบุไว้จริง
ผลการตรวจสอบคุณภาพของผู้ทรงคุณวุฒิได้ค่า IOC เท่ากับ 1

2.6 นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไขอีกครั้งหนึ่ง ตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ

2.7 นำแบบสอบถามที่แก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้ (Try – Out) กับพระสงฆ์ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 รูป และนำมาคำนวณหาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้สูตรของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) ซึ่งได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .98

2.8 นำแบบสอบถามมาตรวจสอบเป็นครั้งสุดท้ายก่อนนำไปใช้เก็บข้อมูลจริง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลมีวิธีการดังนี้

1. การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ (quantitative research) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ผ่านการทดสอบแล้วไปสอบถามพระสังฆาธิการที่มีตำแหน่งเป็นเจ้าอาวาสและผู้ช่วยเจ้าอาวาสในเขตอำเภอท่าม่วงทั้งหมด ที่เข้าร่วมงานประชุมพระนวกะที่วัดหนองตายอภัยสัตว์ จำนวน 100 รูป เพราะเนื่องด้วยประชากรในการเก็บข้อมูลมีจำนวนไม่มาก โดยขอความอนุเคราะห์จากเจ้าคณะอำเภอท่าม่วง โดยได้ชี้แจงถึงเหตุผลในการศึกษาวิจัยแก่กลุ่มประชากรทั้ง 10 ตำบล ได้ทราบก่อนจะลงมือตอบแบบสอบถาม โดยใช้ระยะเวลาในการแจกแบบสอบถามเก็บข้อมูล ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนสิงหาคม 2556

2. การเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้จัดให้มีการสนทนากลุ่ม (Group Discuss) ขึ้นเพื่อให้คณะสงฆ์ได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาวัดในปัจจุบัน ซึ่งจะกำหนดกลุ่มประมาณ 9 ท่าน

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้จากเครื่องมือวิจัยแต่ละประเภทมาตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนของการตอบแบบสอบถาม และทำการวิเคราะห์ และประมวลผล ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ (Check List) วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ และนำเสนอข้อมูลที่ได้ในรูปแบบตาราง

2. ข้อมูลคุณภาพมาตรฐานของสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ของวัดในเขตอำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Likert's Scale) 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จากนั้นแปลผลเป็นระดับคุณภาพ 5 ระดับ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2545, หน้า 99-100)

4.50 – 5.00	หมายถึง	มีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด
3.50 – 4.49	หมายถึง	มีคุณภาพอยู่ในระดับมาก
2.50 – 3.49	หมายถึง	มีคุณภาพอยู่ในระดับปานกลาง
1.50 – 2.49	หมายถึง	มีคุณภาพอยู่ในระดับน้อย
1.00 – 1.49	หมายถึง	มีคุณภาพอยู่ในระดับน้อยที่สุด

3. ข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์ในการประชุมสนทนากลุ่ม ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) แล้วจัดหมวดหมู่ของคำตอบที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน จากนั้นทำการเชื่อมโยงตามหลักการและเหตุผล และตามลำดับเวลา เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัย