

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (survey research) ผู้วิจัยมุ่งศึกษาบทบาทของ พระสังฆาธิการในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาในโรงเรียนเขตอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1 ในบทนี้จะกล่าวถึงประชากรที่ใช้ในการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังต่อไปนี้

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นครั้งนี้ คือ พระสังฆาธิการ จำนวน 47 รูป ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 24 คน รายละเอียด ดังตาราง 3.1

ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน
พระสังฆาธิการ	47 รูป
ผู้อำนวยการสถานศึกษา	24 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อสอบถามความคิดเห็นพระสังฆาธิการและผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อบทบาทของพระสังฆาธิการในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาในโรงเรียนเขตอำเภอ จังหวัดสระบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1 ซึ่งมีอยู่ 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งแยกเป็น 2 ส่วน คือ

พระสังฆาธิการ ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษาทางโลก ระดับการศึกษาทางธรรม ตำแหน่ง ในวัด จำนวนพรรษา มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check – list)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ วุฒิการศึกษา มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (check – list)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของพระสังฆาธิการและผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อบทบาทของพระสังฆาธิการในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาในโรงเรียนเขตอำเภอ จังหวัดสระบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1 มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ของลิเคอร์ท (Likert ‘ s scale) แบ่งออกเป็น 5 ระดับโดยมีเกณฑ์การให้น้ำหนักเป็นรายข้อดังนี้ (พิชิต ฤทธิ์จัญญ. 2544 : 257)

- 5 หมายถึง มีการปฏิบัติงานตามบทบาทอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีการปฏิบัติงานตามบทบาทอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีการปฏิบัติงานตามบทบาทอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีการปฏิบัติงานตามบทบาทอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีการปฏิบัติงานตามบทบาทอยู่ในระดับน้อยที่สุด

การสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย บทบาทของพระสังฆาธิการในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาในโรงเรียนเขตอำเภอ จังหวัดสระบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1 ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

1. ศึกษาจากเอกสาร หนังสือและแนวคิดต่างๆ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องกับการเผยแผ่พระพุทธศาสนา เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาคำหนดแนวทางในการสร้างเครื่องมือ

2. สร้างเครื่องมือเป็นแบบสอบถาม จำนวน 1 ฉบับ แบ่งออกเป็น 2 ตอน โดยครอบคลุมข้อบ่งชี้เนื้อหาที่จะศึกษา
3. ให้อาจารย์ที่ปรึกษาภาคนิพนธ์ เพื่อตรวจสอบรูปแบบ ความถูกต้องและความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม
4. ปรับปรุงแก้ไขตามอาจารย์ที่ปรึกษา และจัดพิมพ์เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารงานการศึกษา 2 ท่าน ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติ 1 ท่าน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) โดยคำนวณหาค่า IOC (Index of Item – Objective Congruence) ได้ค่า IOC เท่ากับ 0.65
5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วตามที่ผู้เชี่ยวชาญเสนอ และจัดพิมพ์นำไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อตรวจสอบความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha – Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .9438
6. นำแบบสอบถามมาปรับปรุง เสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อให้ความเห็นชอบ และจัดพิมพ์เป็นแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บข้อมูลต่อไป

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ขออนุญาตจากสำนักงานโครงการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ถึงผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1 และเจ้าคณะอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี เพื่อขอความร่วมมือไปยังโรงเรียนและวัดที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง
2. ขออนุญาตแนะนำตัวจากผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1 ไปแสดงต่อผู้บริหารโรงเรียนในเขตอำเภอเมืองสระบุรี เพื่อขอความร่วมมือในการแจกและรวบรวมเก็บแบบสอบถามจำนวน 71 ฉบับภายในเวลาที่กำหนด คือ ประมาณ 15 วัน
3. ผู้วิจัยติดต่อขอรับแบบสอบถามกลับคืนด้วยตนเอง
4. ตรวจสอบแบบสอบถามที่ถูกต้อง สมบูรณ์ที่ได้รับคืน เพื่อดำเนินการจัดทำการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อรวบรวมแบบสอบถามที่ได้รับคืนแล้ว ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาตรวจสอบ เพื่อคัดเลือกเอาเฉพาะแบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ถูกต้องแล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามใช้วิธีหาค่าร้อยละ (Percentage) และเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 2 เกี่ยวกับบทบาทของพระสังฆาธิการเกี่ยวกับ บทบาทของพระสังฆาธิการในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาในโรงเรียนเขตอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1 ใช้วิธีหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (Standard deviation) เป็นรายชื่อและโดยรวม นำเสนอเป็นตารางประกอบความเรียง

เกณฑ์การแปลความหมายของค่าเฉลี่ย โดยนำคะแนนมาเทียบกับเกณฑ์การประเมินโดยใช้เกณฑ์ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2535 : 100)

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทของพระสังฆาธิการอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทของพระสังฆาธิการอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทของพระสังฆาธิการอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทของพระสังฆาธิการอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง ระดับการปฏิบัติงานตามบทบาทของพระสังฆาธิการอยู่ในระดับมากที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งใช้ค่าสถิติต่อไปนี้

1. หาความถี่ และหาค่าร้อยละ (Percentage)
2. หาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) และหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard

deviation)



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร