

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “บทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน ในอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ ประเทศเวียดนาม” การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามลำดับขั้นตอนดังนี้

- ๓.๑ รูปแบบการวิจัย
- ๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- ๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- ๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดรูปแบบเป็นแบบผสม (Mixed Methodology Research) โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้เครื่องมือแบบสอบถาม (Questionnaire) และระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ใช้การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) กับผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) จำนวน ๕ รูป

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๓.๒.๑ ประชากรพระภิกษุสงฆ์ที่อยู่ในวัด ในอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ เวียดนามใต้ มีจำนวนวัดทั้งสิ้น ๒๒ วัด และพระสงฆ์จำนวน ๔๕๓ รูป^๑

๓.๒.๒ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Simple Random Sampling) มาจากพระสงฆ์ที่อยู่ในพื้นที่ อำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ เวียดนามใต้ และกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยการเปิดตารางขนาดกลุ่มตัวอย่างของ (Krejcie and Morgan) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๑๕๐ รูป^๒

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๓.๓.๑ ในการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ มีเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้
แบบสอบถาม (Questionnaire) ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับเรื่อง บทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน ในอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ ประเทศเวียดนาม โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

^๑ พระถัง เลิง, ข้อมูลจากเลขานุการเจ้าคณะอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ ประเทศเวียดนาม, เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗.

^๒ Robert V. Krejcie and Eanple W. Morgan 1970. Vol. 38 (December, 1960), p. 99.

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ อายุ พรรษา วุฒิทางการศึกษา สามัญ วุฒิทางการศึกษานักธรรม ตำแหน่ง ให้เลือกตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ ๒ แบบสอบถามเกี่ยวกับ บทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน ในอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ ประเทศเวียดนาม จำนวน ๕ ด้าน ๑. ด้านสังคม ๒. ด้านเศรษฐกิจ ๓. ด้านการศึกษา ๔. ด้านวัฒนธรรม ๕. ด้านสิ่งแวดล้อม มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ๕ ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้น้ำหนักของคะแนน ดังนี้

- ๕ หมายความว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับ มากที่สุด
- ๔ หมายความว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับ มาก
- ๓ หมายความว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับ ปานกลาง
- ๒ หมายความว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับ น้อย
- ๑ หมายความว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับ น้อยที่สุด

ตอนที่ ๓ แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะบทบาทของพระสงฆ์ ในการพัฒนาชุมชน ในอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ ประเทศเวียดนาม จำนวน ๓๐ ข้อ

๓.๓.๒ การตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปตรวจสอบหาคุณภาพแบบสอบถาม โดยการหาความเที่ยงตรง (Validity) และความเชื่อมั่น (Reliability) ดังนี้

๑. หาความเที่ยงตรง (Validity) ผู้วิจัยได้ทำการหาความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content validity) โดยนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญช่วยตรวจสอบความถูกต้อง และความครอบคลุมของเนื้อหาที่ต้องการศึกษาจำนวน ๕ ท่าน ได้แก่

๑) ผศ.ดร. ชัยยันต์ ชีโนกุล อาจารย์พิเศษหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๒) อาจารย์ พระมหาสม กลยาโณ ดร. อาจารย์ประจำภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๓) ผศ.ดร. โกนิฐ์ ศรีทอง ผู้อำนวยการหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๔) ผศ.ดร. ณัฐพงศ์ สังวรวรรณ อาจารย์ประจำภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๕) อาจารย์ ดร.ทรงวิทย์ แก้วศรี อาจารย์พิเศษหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

นำแบบสอบถามที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญ มาหาค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ (Index of item-objective congruence : IOC) ได้ข้อคำถามที่มีค่า IOC มากกว่า ๐.๘ ทุกข้อ

๒. หาความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขจากข้อแนะนำของผู้เชี่ยวชาญแล้ว นำไปทดลองใช้ (Try out) กับประชากรที่มีลักษณะคล้ายคลึงตัวอย่างจำนวน ๓๐ รูป กับพระสงฆ์ฆราวาสที่มาศึกษา มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยอำเภอ

วังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แล้วนำมาตรวจให้คะแนนเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha-Coefficient) ของความเชื่อมั่นตามวิธีการของครอนบาช Cronbach โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติได้ค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ ๐.๙๒

๓. ปรับปรุงแบบสอบถามให้เป็นแบบสอบถามฉบับที่สมบูรณ์สำหรับนำไปใช้จริงต่อไป
๔. จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์แล้วนำแบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง
๕. แบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ใช้รวบรวมข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informants) จำนวน ๕ รูปได้แก่
 - ๑). Ven. Loem Pow Vibhaddanan เจ้าคณะอำเภอโกวแก
 - ๒). Ven. Thach Ngoc Thao Suvannathero รองเจ้าคณะอำเภอโกวแก
 - ๓). Ven. Thach Len Sanghanato เจ้าอาวาส วัดเวฬุวัน
 - ๔). Ven. Kim Hoa Vinayappanno เจ้าอาวาส วัดโพธิ์ธัม
 - ๕). Ven. Thach Samon Sasanasupho เจ้าอาวาส วัดกำบังบัต

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยจะได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

๓.๔.๑ ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากโครงการหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เพื่อกราบเรียนเจ้าคณะจังหวัดตราวิญ ขออนุญาตเข้าทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในวัดพื้นที่ อำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ

๓.๔.๒ ขอความร่วมมือจากพระสงฆ์กลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในวัดพื้นที่ อำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ ตอบแบบสอบถาม นำแบบสอบถามจำนวน ๑๕๐ ชุด แจกให้พระสงฆ์ที่อยู่ในวัดพื้นที่ อำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ

๓.๔.๓ เมื่อได้แบบสอบถามกลับคืนมาแล้วจำนวน ๑๕๐ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ นำมาตรวจสอบสมบูรณ์ของแบบสอบถาม

๓.๔.๔ นำข้อมูลที่ไปวิเคราะห์ และประมวลผลต่อไป

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในส่วนแบบสอบถาม ผู้วิจัยจะได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการประมวลผลข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูปทางการวิจัย ดังนี้

๑. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติเชิงปริมาณ (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage)
๒. วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน ในอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ ประเทศเวียดนาม โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

๓. ทดสอบสมมติฐาน เปรียบเทียบความคิดเห็นของพระสงฆ์ต่อการพัฒนาในชุมชนในอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ วิเคราะห์โดยการทดสอบค่า F- test การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (Least Significant Difference : LSD)

๔. เกณฑ์การพิจารณาตัดสินค่าเฉลี่ย เป็นดังนี้

ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ – ๕.๐๐ หมายถึง บทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน มากที่สุด

ค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ – ๔.๔๙ หมายถึง บทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน มาก

ค่าเฉลี่ย ๒.๕๐ – ๓.๔๙ หมายถึง บทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน ปานกลาง

ค่าเฉลี่ย ๑.๕๐ – ๒.๔๙ หมายถึง บทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน น้อย

ค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ – ๑.๔๙ หมายถึง บทบาทของพระสงฆ์ในการพัฒนาชุมชน น้อยที่สุด^๓

๕. ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะของพระสงฆ์ในอำเภอโกวแก จังหวัดตราวิญ ประเทศเวียดนาม ที่ได้จากแบบสอบถามปลายเปิด วิเคราะห์โดยเขียนในลักษณะความเรียงเป็นบริบท (Content Analysis Technique) จะสรุปแล้วเขียนเป็นความเรียง

^๓ บุญชม ศรีสะอาด, “การวิจัยเบื้องต้น”, พิมพ์ครั้งที่ ๗ , (กรุงเทพฯ: มหามานคร : สุวีริยาสาส์น, ๒๕๔๕),