

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ศึกษาประสิทธิภาพการบริหารกิจการคณะสงฆ์ของพระสังฆาธิการในเขต
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เป็นการศึกษาโดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research)
ใช้การศึกษาวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยตามลำดับ
๕ ขั้นตอน ดังนี้

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

๓.๓.๑ เครื่องที่ใช้ในการวิจัย

๓.๓.๒ การหาคุณภาพของแบบสอบถาม

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

๓.๕ การวิเคราะห์ผลข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ซึ่งเป็นการวิจัยเชิง
ปริมาณ (Quantitative Research)

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๓.๒.๑ ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มประชากรจากการให้ตอบ
แบบสอบถาม คือ พระภิกษุสงฆ์ ที่สังกัดอยู่ในอำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ จำนวน ๔๐๔ รูป แยก
เป็นเจ้าอาวาส จำนวน ๘๔ รูป และพระลูกวัด จำนวน ๓๒๐ รูป^๑

^๑ สำนักงานเจ้าคณะอำเภอเมืองแพร่, ทะเบียนประวัติวัดและพระภิกษุสามเณรในอำเภอเมืองแพร่ เล่มที่
๑, ปี ๒๕๕๕.

๓.๒.๒ กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยได้ทำการสุ่มมาจากระชากร ๔๐๔ รูป จากการเปิดตารางสำเร็จรูปของ R.V.Krejcie & D.W.Morgan^๒ ใช้กลุ่มตัวอย่างเพียง ๒๔๘ รูป โดยแบ่งเป็น เจ้าอาวาสจำนวน ๗๓ รูป และพระลูกวัดจำนวน ๑๗๕ รูป

ตารางที่ ๓.๑ กลุ่มประชากร

กลุ่มประชากร	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
เจ้าอาวาส	๘๔	๗๓
พระลูกวัด	๓๒๐	๑๗๕
รวม	๔๐๔	๒๔๘

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

๓.๓.๑ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองโดยมีวิธีการสร้างแบบสอบถามและการหาคุณภาพของเครื่องมือ ดังนี้

๑) การสร้างแบบสอบถาม

๑.๑) ศึกษาเอกสาร ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการบริหารกิจการคณะสงฆ์ แล้วนำมาเป็นกรอบปัจจัยให้ครอบคลุมกับเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา

๑.๒) สร้างแบบสอบถามตามกรอบวิจัยที่กำหนดไว้ โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพส่วนบุคคล มีลักษณะเป็นแบบให้เลือกตอบ จำแนกตามสถานภาพ อายุ จำนวนพรรษา วุฒิการศึกษาสามัญ วุฒิการศึกษาทางธรรม และประสบการณ์การทำงาน ของพระภิกษุสงฆ์

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารกิจการคณะสงฆ์ กรณีศึกษาวัดในอำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เกี่ยวข้องกับการบริหารกิจการคณะสงฆ์ทั้ง ๖ ด้าน คือ

^๒บุญชม ศรีสะอาด, การวิจัยเบื้องต้น, พิมพ์ครั้งที่ ๗, (กรุงเทพมหานคร : สุวีริยาสาส์น, ๒๕๔๕), หน้า ๔๓.

(๑) การปกครอง (๒) การศาสนศึกษา (๓) การศึกษาสงเคราะห์ (๔) การเผยแผ่ (๕) การสาธารณูปการ (๖) การสาธารณสงเคราะห์ ตามหลักการบริหารกิจการของคณะสงฆ์

ตอนที่ ๓ เป็นแบบสอบถามการประยุกต์ ในการบริหารกิจการคณะสงฆ์ของพระสังฆาธิการในเขตอำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ และข้อเสนอแนะในการบริหารงาน ซึ่งเป็นแบบสอบถาม **คำถามปลายเปิด (open - ended questions)** หมายถึง คำถามที่ผู้ตอบ ตอบได้อย่างอิสระ ไม่กำหนดคำตอบตายตัว คือเปิดโอกาสให้ผู้ถูกถามได้อธิบายหรือพูดถึงแนวความคิดของตนเองได้อย่างอิสระ แบ่งออกเป็น ๖ ด้านดังนี้ คือ (๑) การปกครอง (๒) การศาสนศึกษา (๓) การศึกษาสงเคราะห์ (๔) การเผยแผ่ (๕) การสาธารณูปการ (๖) การสาธารณสงเคราะห์

แบบสอบถามในตอนที่ ๒ มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้^๓

การให้คะแนนข้อคำถาม

เห็นด้วยมากที่สุดด้านประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	ให้ ๕ คะแนน
เห็นด้วยมากด้านประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	ให้ ๔ คะแนน
เห็นด้วยปานกลางด้านประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	ให้ ๓ คะแนน
เห็นด้วยน้อยด้านประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	ให้ ๒ คะแนน
เห็นด้วยน้อยที่สุดด้านประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	ให้ ๑ คะแนน

๓.๓.๒ การหาคุณภาพของแบบสอบถาม

นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ไปหาคุณภาพของแบบสอบถาม

๑. หาความเที่ยงตรง (Validity) โดยการนำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญช่วยตรวจสอบความถูกต้องและความครอบคลุมของเนื้อหาที่ต้องการศึกษา ซึ่งเป็นการหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) สำหรับผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบความเที่ยงตรงของแบบสอบถามมีจำนวน ๓ ท่าน ได้แก่

๑) พระครูสุนทรธรรมนิทัศน์, ดร. ตำแหน่งอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

๒) พระอธิการบุญเสริม กิตฺติวณฺโณ, ดร. ตำแหน่งอาจารย์ประจำภาควิชาพระพุทธศาสนา มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

^๓ ชูติระ ระบอบ และคณะ, **ระเบียบวิธีวิจัย**, (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, ๒๕๕๒), หน้า ๑๐๘.

๓) รศ.พูนทรัพย์ เกตุวีระพงศ์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่

นำแบบสอบถามจากผู้เชี่ยวชาญมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ (Index Objective Congruence : IOC) ได้ค่า IOC มากกว่า ๐.๕ ขึ้นไปทุกข้อ

๒. หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยการนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขจากการตรวจสอบของผู้เชี่ยวชาญแล้วไปทดลองใช้ (Try Out) กับประชากรที่ไม่ได้เป็น ประชากรกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๒๐ ชุด (Coefficient)^๔ ของความเชื่อมั่น ตามวิธีการของ ครอนบาค (Cronbach's Alpha coefficient) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ ๐.๙๗๔

๓. นำแบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไข นำแบบสอบถามมาปรับปรุงให้เป็นฉบับสมบูรณ์สำหรับนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลจริง เป็นอันดับต่อไป

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลมีขั้นตอนดังนี้

๓.๔.๑. ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจากพระภิกษุสามเณรและประชากรที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่คณะสงฆ์ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ทั้งหมด ๑๕ ตำบลของเขตการปกครองคณะสงฆ์ ๘๔ วัด

๓.๔.๒. นำแบบสอบถามจำนวน ๒๔๘ ฉบับลงพื้นที่ ผู้วิจัยแจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง และได้เก็บแบบสอบถามคืนด้วยตัวเอง

๓.๔.๓ การแจกแบบสอบถามให้กับผู้ตอบแบบสอบถามได้รับแบบสอบถามคืนทั้งหมด ๒๔๘ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของแบบสอบถามทั้งหมด ๒๔๘ ชุด

๓.๕ การวิเคราะห์ผลข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ หลังจากที่ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว นำแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาทั้งหมด นำข้อมูลไปวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ดังนี้

๓.๕.๑ ข้อมูลส่วนบุคคลวิเคราะห์โดยใช้การวิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่(Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

^๔ ประยูร อาษานาม, คู่มือวิจัยทางการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ ๒, คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น, (ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๔๑), หน้า ๖๖.

๓.๕.๒ ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อการบริหารงาน ในเรื่อง ประสิทธิภาพการบริหารกิจการคณะสงฆ์ของพระสังฆาธิการ ในเขตอำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ใช้การวิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D. (Standard Deviation)

๓.๕.๓ การเปรียบเทียบความคิดเห็นของเจ้าอาวาสและพระลูกวัดในพื้นที่เขตการปกครองคณะสงฆ์ในอำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ จำแนกตามสถานภาพ อายุ จำนวนพรรษา วุฒิ การศึกษาสามัญ วุฒิการศึกษาทางธรรม และประสบการณ์การทำงาน วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว(one-way analysis of variance) และเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (Least Significant Difference: LSD)

๓.๕.๔ ข้อเสนอแนะจากคำถามปลายเปิด นำเสนอข้อมูลโดยเขียนเป็นความเรียงประกอบตาราง

๓.๕.๕ เกณฑ์การแปลผลค่าเฉลี่ย เกณฑ์ที่ใช้แปลผลข้อคำถามที่ได้จากการประเมินผลมีดังนี้^๕

ช่วงค่าเฉลี่ย	การแปลความหมาย
๔.๕๐ – ๕.๐๐	มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับการปฏิบัติงานมากที่สุด
๓.๕๐ – ๔.๔๕	มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับการปฏิบัติงานมาก
๒.๕๐ – ๓.๔๕	มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับการปฏิบัติงานปานกลาง
๑.๕๐ – ๒.๔๕	มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับการปฏิบัติงานน้อย
๑.๐๐ – ๑.๔๕	มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับการปฏิบัติงานน้อยที่สุด

^๕ ชูศรี วงศ์รัตนะ, เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๗, (กรุงเทพมหานคร : เทพเนรมิต, ๒๕๔๑), หน้า ๗๕.