

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “ประสิทธิผลการบริหารกิจการของคณะสงฆ์จังหวัดกาญจนบุรี” การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามลำดับขั้นตอนดังนี้

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

๓.๑. รูปแบบการวิจัย

งานวิจัยเรื่อง “ประสิทธิผลการบริหารกิจการของคณะสงฆ์จังหวัดกาญจนบุรี” เป็นการศึกษาโดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ใช้วิธีการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research)

๓.๒. ประชากรกลุ่มตัวอย่าง

๓.๒.๑ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ พระสงฆ์ฝ่ายมหานิกาย ในจังหวัดกาญจนบุรี ทั้งหมดจำนวน ๔๕๐ รูป^๑

๓.๒.๒ กลุ่มตัวอย่างได้แก่ พระสงฆ์ฝ่ายมหานิกายในจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งสุ่มมาจากระบบประชากรโดยใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster Sampling) และกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยการเปิดตารางขนาดกลุ่มตัวอย่างของทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๔๓๒ รูป รายละเอียดดังแสดงใน ตารางที่ ๓.๑

^๑พระราชวิสุทธิเมธี (วิสุทธิปณฺโญ ปญฺญา ครุทวงศ์), ทำเนียบพระสงฆ์ฝ่ายมหานิกายจังหวัดกาญจนบุรี ปีพุทธศักราช ๒๕๕๐, (กาญจนบุรี:โรงพิมพ์พรสวรรค์การพิมพ์, ๒๕๕๐), หน้า ๘, ๔๒, ๗๔, ๙๘, ๑๑๒, ๑๒๔.

ตารางที่ ๓.๑ จำนวนประชากรของพระสงฆ์ฆาติการที่ใช้ในการวิจัย

ที่	ตำแหน่ง	ประชากร (รูป)	กลุ่มตัวอย่าง(รูป)
๑	เจ้าคณะจังหวัด	๑	๑
๒	รองเจ้าคณะจังหวัด	๑	๑
๓	เจ้าคณะอำเภอ	๑๓	๑๒
๔	รองเจ้าคณะอำเภอ	๑๐	๘
๕	เจ้าคณะตำบล	๘๐	๗๖
๖	รองเจ้าคณะตำบล	๔๕	๔๓
๗	เจ้าอาวาส	๒๖๐	๒๕๘
๘	รองเจ้าอาวาส	๒๐	๑๕
๙	ผู้ช่วยเจ้าอาวาส	๒๐	๑๙
	รวม	๔๕๐	๔๓๒

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๓.๓.๑ การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีขั้นตอนการสร้างแบบสอบถามดังนี้

๑) ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษา แล้วกำหนดเป็นกรอบปัจจัยให้ครอบคลุมเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา

๒) สร้างแบบสอบถามตามกรอบปัจจัยที่กำหนด โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพส่วนบุคคลของพระสงฆ์ฆาติการ มีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ จำแนกตาม อายุ พรรษา ระดับการศึกษาสายสามัญ การศึกษาทางเปรียญธรรม ตำแหน่งหน้าที่และประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ จำนวน ๗ ข้อ

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผล ในการบริหารกิจการของคณะสงฆ์ ใน ๖ ด้าน คือ ด้านการปกครอง ด้านการศาสนศึกษา ด้านการศึกษาสงเคราะห์ ด้านการเผยแผ่พระพุทธศาสนา ด้านสาธารณูปการ และด้านสาธารณะสงเคราะห์ มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating scale) ๕ ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ๕ หมายถึง มีประสิทธิผลอยู่ในระดับมากที่สุด
- ๔ หมายถึง มีประสิทธิผลอยู่ในระดับมาก
- ๓ หมายถึง มีประสิทธิผลอยู่ในระดับปานกลาง
- ๒ หมายถึง มีประสิทธิผลอยู่ในระดับน้อย
- ๑ หมายถึง มีประสิทธิผลอยู่ในระดับน้อยที่สุด^๒

ตอนที่ ๓ แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะของพระสังฆาธิการ
ในเขตปกครองคณะสงฆ์จังหวัดกาญจนบุรีต่อปัญหาและอุปสรรค จำนวน ๔๘ ข้อ

๓.๓.๒ การตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปตรวจสอบหาคุณภาพของแบบสอบถามโดยการ
หาความเที่ยงตรง (Validity) และความเชื่อมั่น (Reliability) ดังนี้

๑) หาความเที่ยงตรง (Validity) ผู้วิจัยได้ทำการหาความเที่ยงตรงตาม
เนื้อหา (Content validity) โดยนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญช่วยตรวจสอบความถูกต้อง และความ
ครอบคลุมของเนื้อหาที่ต้องการศึกษา จำนวน ๕ ท่าน ได้แก่

๑. พระมหาสม กลยาโน, Ph.D, อาจารย์ประจำภาควิชาสังคมวิทยา
และมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๒. ดร.พิเชฐ ทังโต รักษาการหัวหน้าภาควิชารัฐศาสตร์ คณะ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๓. ผศ.อนุภูมิ ไชวเกษม อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์ คณะ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๔. ดร.ยุทธนา ปราณีต อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์ คณะ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๕. อ.ผดุง วรรณทอง อาจารย์ประจำภาควิชาสังคมวิทยาและ
มานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

นำแบบสอบถามที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญ มาหาค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อ
คำถามกับวัตถุประสงค์ (Index of item-objective congruence : IOC) ได้ข้อคำถามที่มีค่า IOC
มากกว่า ๐.๕ ทุกข้อ

๒) หาความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ปรับปรุง
แก้ไขจากข้อแนะนำของผู้เชี่ยวชาญแล้ว นำไปทดลองใช้ (try out) กับประชากรที่มีลักษณะ
คล้ายกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๓๐ คน กับพระสังฆาธิการ จังหวัดสุพรรณบุรี แล้วนำมาตรวจให้

^๒ชุดิระ ระบอบ และคณะ, ระเบียนวิธีวิจัย, (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธุรกิจ
บัณฑิต, ๒๕๕๒), หน้า ๑๐๘.

คะแนนเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha-coefficient) ของความเชื่อมั่นตามวิธีการของครอนบาค Cronbach^๓ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติได้ค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ ๐.๘๔๗

๓.๓.๓ ปรับปรุงแบบสอบถามให้เป็นแบบสอบถามฉบับที่สมบูรณ์สำหรับนำไปใช้จริงต่อไป

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

๓.๔.๑ ขอหนังสือจากผู้อำนวยการโครงการหลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ถึงเจ้าคณะจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

๓.๔.๒ ผู้วิจัยติดต่อประสานงานกับเจ้าอาวาสวัดในจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อตอบแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยจัดส่งและรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองจำนวน ๔๕๐ ชุด ระหว่างวันที่ ๑ ธันวาคม-๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ รวม ๑๕ วัน

๓.๔.๓ เมื่อได้แบบสอบถามกลับคืนมาแล้ว จำนวน ๔๓๒ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ นำมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม

๓.๔.๔ นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์และประมวลผลต่อไป

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาทั้งหมดตรวจสอบความสมบูรณ์ พบว่ามีความสมบูรณ์ทุกฉบับและนำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ดังนี้

๑. สถานภาพของพระสังฆาธิการ วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

๒. ประสิทธิภาพผลการบริหารกิจการคณะสงฆ์ วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

๓. เปรียบเทียบความคิดเห็นของพระสังฆาธิการด้านประสิทธิผลการบริหารกิจการคณะสงฆ์วิเคราะห์โดยการทดสอบค่าที (t-test) การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way ANOVA) และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (Least significant difference: LSD)

^๓ประยูร อาษานาม, *คู่มือวิจัยทางการศึกษา*, พิมพ์ครั้งที่ ๒, คณะศึกษาศาสตร์ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๔๑), หน้า ๘๗.

๔.เกณฑ์การพิจารณาคัดสินค่าเฉลี่ย เป็นดังนี้

ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ – ๕.๐๐ หมายถึง ประสิทธิภาพอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ – ๔.๔๙ หมายถึง ประสิทธิภาพอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย ๒.๕๐ – ๓.๔๙ หมายถึง ประสิทธิภาพอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย ๑.๕๐ – ๒.๔๙ หมายถึง ประสิทธิภาพอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ – ๑.๔๙ หมายถึง ประสิทธิภาพอยู่ในระดับน้อยที่สุด^๔

๕. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของพระสังฆาธิการในจังหวัดกาญจนบุรี
ที่ได้จากแบบสอบถามปลายเปิด วิเคราะห์โดยเขียนในลักษณะความเรียงประกอบบริบท
(Content Analysis Technique)จะสรุปแล้วเขียนเป็นความเรียง

^๔ บุญชม ศรีสะอาด, การวิจัยเบื้องต้น, พิมพ์ครั้งที่ ๗.(กรุงเทพมหานคร: สุวีริยาสาส์น, ๒๕๔๕), หน้า ๙๙.