

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การบริหารงานคณะสงฆ์ลาวภายใต้ระบอบสังคมนิยม ตามความคิดเห็นของพระนิสิตวิทยาลัยสงฆ์องค์ตั้ง สหสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว ตามการบริหารงาน ๔ ด้านได้แก่ การปกครอง การศึกษา การเผยแผ่พระพุทธศาสนา และการสาธารณสุข สงเคราะห์ ซึ่งมีวิธีการดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

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

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ

๓.๒ ประชากรและ กลุ่มตัวอย่าง

๓.๒.๑ ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ พระนิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยสงฆ์องค์ตั้ง ถนนหอคำ เมืองจันทบุรี นครหลวงเวียงจันทน์ สหสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว ชั้นปีที่ ๑-๓ ทั้งหมดจำนวน ๖๘๐ รูป

๓.๒.๒ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยได้ทำการสุ่มมาจากประชากรแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) จำนวน ๒๕๐ รูป (เปิดตารางการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของ เครจซี่และมอร์แกน (Krejcie & Morgan))^๑ โดยมีขั้นตอนการสุ่มดังนี้

๓.๒.๒.๑ แบ่งประชากรออกเป็น ๓ กลุ่มตามชั้นปีคือ ชั้นปีที่ ๑ ชั้นปีที่ ๒ และชั้นปีที่ ๓

๓.๒.๒.๒ ทำการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ตามสัดส่วนของประชากรในแต่ละกลุ่ม รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๓.๑

^๑Robert V. Krejcie and Eayrle W. Morgan, **Educational and Psychological Measurement**, (Texas, 1970), PP. 608-609.

ตารางที่ ๓.๑ แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ชั้นปี	จำนวนพระนิสิต	กลุ่มตัวอย่าง
พระนิสิต ปี ๑	๒๓๕	๘๔
พระนิสิต ปี ๒	๒๒๙	๘๓
พระนิสิต ปี ๓	๒๑๖	๘๓
รวม	๖๘๐	๒๕๐

ที่มา: ข้อมูลพระนิสิตวิทยาลัยสงฆ์องค์ดี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๒-๒๕๕๓.

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๓.๓.๑ ขั้นตอนการสร้างแบบเครื่องมือ

๑) ศึกษาหลักการ แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารงานคณะสงฆ์ลาวภายใต้ระบอบสังคมนิยม ตามความคิดเห็นของพระนิสิตวิทยาลัยสงฆ์องค์ดี สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว และผลงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องแล้วกำหนดเป็นกรอบปัจจัยให้ครอบคลุมเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา

๒) สร้างแบบสอบถามตามกรอบปัจจัยที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ซึ่งเป็นสามขั้นตอน
ตอนที่ ๑ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ สถานภาพ อายุ พรรษา ชั้นปี

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารงานคณะสงฆ์ลาว ๔ ด้านได้แก่ การปกครอง การศึกษา การเผยแผ่พระพุทธศาสนา และการสาธารณสงเคราะห์ มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประเมินค่า (Numerical Rating Scale) มี ๕ ระดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- | | |
|-----------|------------------------|
| ๕ หมายถึง | มีการปฏิบัติมากที่สุด |
| ๔ หมายถึง | มีการปฏิบัติมาก |
| ๓ หมายถึง | มีการปฏิบัติในปานกลาง |
| ๒ หมายถึง | มีการปฏิบัติน้อย |
| ๑ หมายถึง | มีการปฏิบัติน้อยที่สุด |

ตอนที่ ๓ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะสำหรับการบริหารงานคณะสงฆ์ลาว มีลักษณะเป็นแบบปลายเปิดให้เลือกตอบโดยเสรี

๓.๓.๒ การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

๑. หาความเที่ยงตรง (Validity) ผู้วิจัยได้หาความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (content validity) โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษาจำนวน ๕ ท่านได้แก่

๑) พระครูปริยัติกิตติธำรง ผศ.ดร. รองคณบดีคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๒) พระมหาสม กลฺยาโณ ดร. อาจารย์ประจำภาควิชาสังคมวิทยา และมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๓) ดร. ทรงวิทย์ แก้วศรี ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านวิชาการและผู้จัดการสำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๔) พล.ต. ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๕) ผศ.ดร. เต็มศักดิ์ ทองอินทร์ อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

แล้วนำมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ (Index of Item Objective Congruence: IOC)^๒ ได้ค่าดัชนีความสอดคล้องมากกว่า ๐.๖ ทุกข้อ

๒. หาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ (Reliability) นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้ (Try Out) กับประชากรที่ไม่ได้เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำนวน ๓๐ รูปแล้วนำมาหาค่าความเชื่อมั่นด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha coefficient) ของครอนบาค (Cronbach)^๓ ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ ๐.๙๔๓

๓. ปรับปรุงแบบสอบถามให้เป็นฉบับสมบูรณ์ สำหรับนำไปใช้จริงต่อไป

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

๑) ขออนุญาตรับรองจากสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ภาควิชารัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๒) นำหนังสือรับรองไปเสนอยังสถานทูตลาวประจำบางกอกเพื่อขอเอกสารรับรองการแจกแบบสอบถาม

๓) นำหนังสือรับรองจากสถานทูตไปขออนุญาตแจกแบบสอบถามที่วิทยาลัยสงฆ์องค์เจ้า

^๒ สุวีย์ ศิริโกการภิมย์, การวิจัยทางการศึกษา, หน้า ๒๔๓-๒๔๔.

^๓ Cronbach, Lee J. **Essentials of psychological testing**, 4th ed., (New York: Harper & Row, 1971) : P 67.

๔) ผู้วิจัยได้ไปเก็บและรับข้อมูลกลับคืนมาด้วยตนเอง

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคม ดังนี้

๑. สถานภาพส่วนบุคคล วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

๒. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานคณะสงฆ์ลาวภายใต้ระบอบสังคมนิยม วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

๓. การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานคณะสงฆ์ลาว จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล วิเคราะห์โดยการทดสอบค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way Analysis of Variance) และในกรณีที่พบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตั้งแต่ ๓ กลุ่มขึ้นไป ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบเป็นรายคู่ด้วยวิธีการ LSD. (Least Significant Different)

๔. ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารงานคณะสงฆ์ลาวภายใต้ระบอบสังคมนิยม ที่ได้จากแบบสอบถามวิเคราะห์โดยการเขียนจัดกลุ่ม

๕. เกณฑ์การพิจารณาค่าเฉลี่ยเกี่ยวกับการบริหารงานคณะสงฆ์ลาวภายใต้ระบอบสังคมนิยมมีดังนี้^๔

ช่วงค่าเฉลี่ย	การแปลความหมาย
๔.๕๐-๕.๐๐	มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานอยู่ในระดับมากที่สุด
๓.๕๐-๔.๔๙	มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานอยู่ในระดับมาก
๒.๕๐-๓.๔๙	มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานอยู่ในระดับปานกลาง
๑.๕๐-๒.๔๙	มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานอยู่ในระดับน้อย
๑.๐๐-๑.๔๙	มีความคิดเห็นต่อการบริหารงานอยู่ในระดับน้อยที่สุด

^๔ประกอบ กรรณสูตร, สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ ๓, (กรุงเทพมหานคร: สำนักวิชาการพิมพ์, ๒๕๔๒), หน้า ๑๐๘.