

บทที่ ๓

วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นการศึกษาโดยใช้ระเบียบวิธีวิจัย ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยตามลำดับ ๕ ขั้นตอน ดังนี้

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

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ผู้วิจัยได้ใช้การวิจัยแบบผสม (Mixed Method) โดยใช้ระเบียบวิธีเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In depth Interview)

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๑) ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พระสงฆ์ที่จำพรรษาอยู่ในวัดต่างๆ (สังกัดมหานิกาย) ที่อยู่ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งมีการแบ่งเขตการปกครองคณะสงฆ์ออกไปเป็น ๑๘ ตำบล มีวัดที่สังกัดมหานิกายจำนวน ๙๗ วัด^๑

๒) กลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พระสงฆ์ที่จำพรรษาอยู่ในวัดต่างๆ (สังกัดมหานิกาย) ที่อยู่ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี มีจำนวนทั้งสิ้น ๑,๒๓๔ รูป ผู้ศึกษาได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง มีขั้นตอนดังนี้

ทำการหาขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยนำไปกำหนดหาขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างของทาโร่ ยามาเน่ (Taro, Yamane 1973)^๒ การคำนวณหาขนาด/จำนวนตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนหรือปริมาณประชากร ในที่นี้ประชากรได้แก่ พระสงฆ์ที่จำพรรษาอยู่ในวัดต่างๆ (สังกัดมหานิกาย) ที่อยู่ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๓๐๒ รูป การหาขนาดกลุ่มตัวอย่าง (n) แสดงได้ดังนี้

^๑คณะสงฆ์จังหวัดสุพรรณบุรี.อนุสรณ์กฐินพุทธศักราช ๒๕๕๕,

^๒อภิสิทธิ์ จันตะณี, การใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการวิจัยทางธุรกิจ, ฝ่ายบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา, ๒๕๔๙, หน้า ๓๕.

$$\frac{N}{1 + N(e)^2}$$

โดย n = ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่คำนวณได้
 N = จำนวนประชากรที่ทราบค่า
 $N(e)^2$ = ค่าความคลาดเคลื่อนที่จะยอมรับได้ (allowable error ๐.๐๕)

วิธีทำ
$$n = \frac{1234}{1 + 1234 (0.05)^2}$$

$$= \frac{1234}{1 + 3.085} = \frac{1234}{4.085}$$

ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน $n = 302$ รูป

ตารางที่ ๓.๑ จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามจำนวน
 พระสงฆ์ในตำบล การปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	
		จำนวนประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
๑	วัดใหญ่เขต ๑	๑๐๔	๑๗
๒	ท่าพี่เลี้ยง	๑๐๔	๑๗
๓	บ้านโพธิ์	๕๗	๑๗
๔	ดอนกำยาน	๘๖	๑๗
๕	โคกโคเฒ่า	๖๘	๑๗
๖	สระแก้ว	๗๙	๑๗
๗	สวนแตง	๙๔	๑๗
๘	ดอนโพธิ์ทอง	๕๓	๑๗
๙	พิหารแดง	๓๖	๑๗
๑๐	ท่าระหัด	๕๘	๑๗
๑๑	ทับตีเหล็ก	๖๗	๑๗
๑๒	ศาลาขาว	๕๑	๑๗
๑๓	สนามชัย	๔๕	๑๖
๑๔	วัดใหญ่เขต ๒	๔๗	๑๖
๑๕	โพธิ์พระยา	๑๑๑	๑๗
๑๖	ดอนมะสังข์	๖๖	๑๗
๑๗	สนามคลี	๕๔	๑๖
๑๘	ตลิ่งชัน	๕๔	๑๖
รวม		๑,๒๓๔	๓๐๒

การวิจัยเรื่อง ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ผู้วิจัยกำหนดเลือกผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ (Key Informant) ซึ่งมีคุณสมบัติสอดคล้องกับประเด็นสาระสำคัญของการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

๑. พระครูศรีปริยัตยานุศาสน์ (วีระ วีรปณโณ)	เจ้าคณะอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
๒. พระครูสิริวัชรธรรมาภินันท์ (ชูชาติ อานนโธ)	รองเจ้าคณะอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
๓. พระครูศรีรัตนวิวัฒน์ (ทวี รตนเมธี)	รองเจ้าคณะอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
๔. พระครูศรีอรรถศาสน์ (อรรถชัย มหาโตโถ)	ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดป่าเลไลยก์วรวิหาร
๕. พระครูสุวรรณวิธานวัตร (ย้อย กิตติยาน)	เจ้าคณะตำบลท่าพี่เลี้ยง
๖. พระครูศรีรัตนวิภูษิต (วิเชียร กลยาโณ)	เจ้าคณะตำบลโคกโคเตา
๗. พระครูสุวรรณธรรมาภิมณฑ์ (สมชาย จิตธมโม)	เจ้าคณะตำบลสวนแตง

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ก. เชิงปริมาณ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม โดยมีขั้นตอนการสร้างและการตรวจสอบเครื่องมือ ดังนี้

๑) ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม โดยมีขั้นตอนการสร้างและการตรวจสอบเครื่องมือ ดังนี้

๑. ศึกษาหลักการ และแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี จากเอกสารและผลงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๒. กำหนดกรอบแนวคิด ในการสร้างเครื่องมือการวิจัย

๓. กำหนดวัตถุประสงค์ในการสร้างเครื่องมือการวิจัยโดยขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

๔ สร้างเครื่องมือ

๕ นำเสนอร่างเครื่องมือการวิจัยต่ออาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ และผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไข

๖. นำเครื่องมือการวิจัยไปทดลองใช้กับประชากรที่มีลักษณะคล้ายกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาสัมประสิทธิ์ความเที่ยงตรงของเครื่องมือ

๗. ปรับปรุงแก้ไข

๘. จัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ และนำไปใช้จริงเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง

๒) ลักษณะของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ที่ผู้ศึกษาพัฒนาขึ้นตามกรอบของความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อใช้เก็บข้อมูลจากประชากรที่ใช้ในการวิจัยโดยแบ่งออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม อายุ จำนวนพรรษา ความรู้จักรัศธรรม ความรู้เปรียญธรรม ความรู้สายสามัญ ตำแหน่งทางคณะสงฆ์ ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ทั้ง ๕ ด้าน คือ ด้านการพัฒนาจิตใจ ด้านการศึกษาสงเคราะห์ ด้านการเผยแผ่ศาสนาธรรม ด้านการสาธารณสงเคราะห์ และด้านการการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ๕ ระดับ คือ เห็นด้วยมากที่สุด เห็นด้วยมาก เห็นด้วยปานกลาง เห็นด้วยน้อย เห็นด้วยน้อยที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

๕ หมายถึง	เห็นด้วยมากที่สุด
๔ หมายถึง	เห็นด้วยมาก
๓ หมายถึง	เห็นด้วยปานกลาง
๒ หมายถึง	เห็นด้วยน้อย
๑ หมายถึง	เห็นด้วยน้อยที่สุด ^๓

โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะต้องแสดงความคิดเห็นจากคำถามที่ผู้ศึกษากำหนดเกี่ยวกับความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งมีลักษณะมาตราส่วนประเมินค่า (Numerical Rating Scale) มี ๕ ระดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๕ หมายถึง	ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส อยู่ในระดับ มากที่สุด
๔ หมายถึง	ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส อยู่ในระดับ มาก
๓ หมายถึง	ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส อยู่ในระดับ ปานกลาง
๒ หมายถึง	ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส อยู่ในระดับ น้อย
๑ หมายถึง	ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส อยู่ในระดับ น้อยที่สุด

ผู้วิจัยได้นำค่าเฉลี่ยมาใช้ในการบรรยายลักษณะของตัวแปร จึงได้กำหนดเกณฑ์ของค่าเฉลี่ยการบริหารจัดการไว้ดังนี้

ค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ – ๑.๘๐ คะแนน	ถือว่ามีความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในระดับน้อยที่สุด
ค่าเฉลี่ย ๑.๘๑ – ๒.๖๐ คะแนน	ถือว่ามีความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในระดับน้อย

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

ค่าเฉลี่ย ๒.๖๑ – ๓.๔๐ คะแนน	ถือว่าความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย ๓.๔๑ – ๔.๒๐ คะแนน	ถือว่ามีความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในระดับมาก
ค่าเฉลี่ย ๔.๒๑ – ๕.๐๐ คะแนน	ถือว่ามีความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในระดับมากที่สุด

ตอนที่ ๓ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

๑. ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบเครื่องมือที่สร้างไว้

๒. หาความเที่ยงตรง (Validity) โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จ เสนอประธานและกรรมการที่ปรึกษาสารนิพนธ์ เพื่อขอความเห็นชอบและนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม จำนวน ๕ ท่าน ประกอบด้วย

๑. พระครูสังฆรักษ์เสริมเกียรติศักดิ์ กิตติปัญญา,ดร. อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๒. พระครูปลัดสุรัต ปญฺญาธิโร อาจารย์ประจำหน่วยวิทยบริการคณะสังคมศาสตร์ วัดไร่ขิง พระอารามหลวง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๓. ผศ.ดร.ธัชชนันท์ อิศรเดช อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๔. ผศ.ประสิทธิ์ ทองอ่อน อาจารย์ประจำหน่วยวิทยบริการคณะสังคมศาสตร์ วัดไร่ขิง พระอารามหลวง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๕. ดร.บุษกร วัฒนบุตร อาจารย์ประจำภาควิชารัฐศาสตร์คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

เพื่อพิจารณาทั้งในด้านเนื้อหาสาระ และโครงสร้างของคำถามตลอดจนภาษาที่ใช้และตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือโดยหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม และวัตถุประสงค์ (Item – Objective Congruence Index : IOC) โดยได้ค่า IOC ตั้งแต่ ๐.๖ ขึ้นไปทุกข้อ

๓. หาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ (Reliability) นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้ (Try out) แก่พระภิกษุสงฆ์ ในอำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน

๓๐ คน เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (α - coefficient) ตามวิธีการของ ครอนบาค (Cronbach)^๕ ซึ่งได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ ๐.๙๗๗

๔. นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วเสนอต่ออาจารย์ที่ศึกษานิพนธ์เพื่อขอความเห็นชอบ และจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้แจกกลุ่มตัวอย่างจริงในการวิจัยต่อไป

ข. เชิงคุณภาพ

การวิจัยเรื่อง ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ผู้วิจัยได้ใช้การวิจัย โดยใช้ระเบียบวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)

๑. โดยภาพรวมความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาสในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ในยุคปัจจุบันนี้ เป็นอย่างไร

๒. ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาสในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ใน “ด้านการพัฒนาจิตใจให้แก่ประชาชน” นั้น เป็นอย่างไร มีปัญหาหรืออุปสรรคใดบ้าง และมีแนวทางปรับปรุงแก้ไขอย่างไร

๓. ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาสในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ใน “ด้านการจัดการศึกษาสงเคราะห์ให้แก่ประชาชน” นั้น เป็นอย่างไร มีปัญหาหรืออุปสรรคใดบ้าง และมีแนวทางปรับปรุงแก้ไขอย่างไร

๔. ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาสในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ใน “ด้านการเผยแผ่หลักธรรมให้แก่ประชาชน” นั้น เป็นอย่างไร มีปัญหาหรืออุปสรรคใดบ้าง และมีแนวทางปรับปรุงแก้ไขอย่างไร

๕. ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาสในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ใน “ด้านการสาธารณสงเคราะห์ให้แก่ประชาชน” นั้น เป็นอย่างไร มีปัญหาหรืออุปสรรคใดบ้าง และมีแนวทางปรับปรุงแก้ไขอย่างไร

๖. ความคาดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาสในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ใน “ด้านการส่งเสริมศิลปประเพณีวัฒนธรรมแก่ชุมชน” นั้นมีเป็นอย่างไร มีปัญหาหรืออุปสรรคใดบ้าง และมีแนวทางปรับปรุงแก้ไขอย่างไร

๗. ขอความเมตตาอนุเคราะห์ ได้ช่วยชี้แนะทิศทางในงานด้านความเป็นภาวะผู้นำของเจ้าอาวาสในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรีและคณะสงฆ์ไทยในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต ควรจะมีการพัฒนาปรับปรุงให้เป็นในทิศทางใด

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูล มีขั้นตอน ดังนี้

๑. นำแบบสอบถามจำนวน ๓๐๒ ชุด โดยเก็บจำนวนเต็ม ที่เป็นพระสงฆ์ภิกษุ และพระสงฆ์ทั่วไปเก็บรวบรวมข้อมูลและดำเนินการเก็บคืน

^๕ สีน พันธุ์พินิจ, เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์, (กรุงเทพมหานคร : บริษัทจุฬาลงกรณ์ฯ จำกัด, ๒๕๔๗), หน้า ๑๙๑.

๒. การรวบรวมเอกสาร ผู้ศึกษารวบรวมข้อมูลจากหนังสือ บทความ งานวิจัย และเอกสารสิ่งพิมพ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความคิดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส ในเขตการปกครองคณะสงฆ์อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

๒. ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแจกแบบสอบถามกับกลุ่มเป้าหมายคือพระสงฆ์ที่สังกัดในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๓๐๒ รูป ซึ่งในการแจกแบบสอบถามผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามไปแจกและเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตัวเอง

๔. การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยจัดเก็บโดยวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) และเครื่องมือที่ใช้คือ เครื่องบันทึกเสียง

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

๑. นำแบบสอบถามทั้งหมดมาตรวจสอบความสมบูรณ์ความถูกต้องในการตอบแบบสอบถามแล้วนำมาคัดเลือกฉบับที่สมบูรณ์เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยการบันทึกคะแนนแต่ละข้อของแต่ละคนลงในแบบลงรหัส (Coding Form)

๒. ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์

๓. การวิเคราะห์ข้อมูล

๑) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

๒) ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

๓. การทดสอบสมมติฐาน เพื่อเปรียบเทียบความคิดหวังของพระสงฆ์ต่อภาวะผู้นำของเจ้าอาวาส อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ผู้วิจัยใช้สถิติในการทดสอบคือ โดยการทดสอบค่าที (f-test) โดยวิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One way.anova) ในกรณีที่มีตัวแปรต้น มี ๓ ค่า ขึ้นไป หากพบว่ามีค่าแตกต่างอย่างมีนัยทางสถิติ ก็ทำการทดสอบด้วยวิธีการผลต่างนัยสำคัญที่น้อยที่สุด (Least significant Difference : LSD) โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

๔. ข้อมูลจากแบบสอบถามปลายเปิดผู้วิจัยจะทำการรวบรวมข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามจากนั้นจึงจัดกลุ่มข้อมูล (Data Grouping) ตามสาระสำคัญที่ได้กำหนดไว้ในคำถามปลายเปิดแล้วจึงวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ (Frequency)

๕. ข้อมูลจากแบบสอบถามปลายเปิดผู้วิจัยจะทำการรวบรวมข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามจากนั้นจึงจัดกลุ่มข้อมูล (Data Grouping) ตามสาระสำคัญที่ได้กำหนดไว้ในคำถามปลายเปิดแล้วจึงวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ (Frequency)

๖. วิเคราะห์ข้อมูลจากการรวบรวมการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ จากนั้นจัดลำดับข้อมูลตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ แล้วทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์ เนื้อหาเสนอเชิงพรรณนาความ (Content Analysis Techice)