

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การบริหารตามหลักธรรมาภิบาลของวัดโสธรวราราม จังหวัดฉะเชิงเทรา” ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิจัยตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๑ รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยใช้การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research)

๓.๒ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๑.ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

ประชากร ได้แก่ พระภิกษุและสามเณรที่อาศัยอยู่ในวัดโสธรวราราม จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๓๘๐ รูป

๒. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ พระภิกษุและสามเณรที่อาศัยอยู่ในวัดโสธรวราราม จังหวัดฉะเชิงเทรา และกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของเครจซี่และมอแกน (Krejcie & Morgan) ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ ๙๕ และมีความคลาดเคลื่อนที่ระดับ ๐.๕ ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๑๙๑ รูป

๓.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีขั้นตอนในการสร้างแบบสอบถามดังนี้

๑. ผู้วิจัยได้ ศึกษา เอกสาร แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษา แล้วกำหนดเป็นกรอบปัจจัยให้ครอบคลุมเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา

๒. ดำเนินการสร้างแบบสอบถามซึ่งแบบสอบถามซึ่งแบ่งออกเป็น ๓ ตอน คือ

ตอนที่ ๑ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ ๒ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลของ วัดโสธรวราราม จังหวัดฉะเชิงเทรา สำหรับพระภิกษุและสามเณรที่อาศัยอยู่ภายในวัดโสธรวราราม จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งแบ่งกรอบแนวคิดออกเป็น ๖ ด้าน ดังนี้ (๑) ด้านการบริหารจัดการตามหลัก นิติธรรม (๒) ด้านการบริหารจัดการด้านคุณธรรม (๓) ด้านการบริหารจัดการด้านความโปร่งใส (๔) ด้านการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม (๕) ด้านการบริหารจัดการทางความโปร่งใส (๖) ด้านการ บริหารจัดการด้านความคุ้มค่า โดยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มี ๕ ระดับ ตามหลักการของลิเคิร์ทโดยกำหนดค่าของระดับคะแนนดังนี้

- ๕ คะแนน หมายถึง มากที่สุด
- ๔ คะแนน หมายถึง มาก
- ๓ คะแนน หมายถึง ปานกลาง
- ๒ คะแนน หมายถึง น้อย
- ๑ คะแนน หมายถึง น้อยที่สุด^{๑๔๒}

ตอนที่ ๓ เป็นแบบสอบถามลักษณะปลายเปิด(Open ended Questionnaire) เกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะต่อการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของวัดโสธรวรา ราม จังหวัดฉะเชิงเทรา

๓. นำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดการวิจัย นำเสนอต่ออาจารย์ที่ ปริญญา เพื่อพิจารณาตรวจสอบเครื่องแบบสอบถาม ๕ ท่าน อันประกอบด้วย

- ๓.๑ ดร.ประชุม ทองมี
- ๓.๒ พระครูวิติตปัญญานุรักษ์,ดร.
- ๓.๓ ดร.ยุทธนา ประณีต
- ๓.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญทิวา ไชวศิริมณี
- ๓.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวชัย ไชยสา

๔. ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามแล้ว ผู้วิจัยนำมาปรับปรุงแก้ไข นำแบบสอบถาม ไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบความน่าเชื่อถือกับกลุ่มพระภิกษุสามเณรที่ไม่ใช่กลุ่ม ตัวอย่างที่ ใช้ในการวิจัยจำนวน ๓๐ รูปแล้วนำมาหาตรวจสอบให้คะแนนเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของความ เชื่อมั่น(Relibility)ตามวิธีการของครอนบาค(Cronbach)^{๑๔๓} ได้ระดับค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ

^{๑๔๒} ชูติระ ระบอบและคณะ,ระเบียบวิธีวิจัย,(กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ,๒๕๕๒),หน้า ๑๐๘.

^{๑๔๓} สีนธ์ พันธุ์พินิจ,เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์,(กรุงเทพมหานคร : บริษัทจุฬาลงกรณ์ฯ จำกัด ,๒๕๕๓),หน้า ๑๙๑.

๐.๙๖

๕. นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อขอความเห็นชอบและจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์เพื่อใช้ในการวิจัยต่อไป

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะดำเนินการดังนี้

๑. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามพร้อมหนังสือ เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
๒. ก่อนนำแบบสอบถามไปเก็บข้อมูล โดยมีทีมงานให้การช่วยเหลือในการแจกแบบสอบถาม ได้ชี้แจงแนะนำเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย และการตอบแบบสอบถามเพื่อความเข้าใจแก่ทีมงาน จากนั้นจึงให้ทีมงานแจกแบบสอบถาม จำนวน ๑๙๑ ชุด

๓. นำแบบสอบถามที่ส่งคืนจากกลุ่มประชากรตัวอย่างทั้งหมด เพื่อนำมาตรวจสอบหาความสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถาม นำไปวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน ๑๙๑ชุด

๔. นำแบบสอบถามไปตรวจให้คะแนนและวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้ มาดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามแนวทางการวิจัยเชิงปริมาณโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาเพื่อวิเคราะห์หาค่าสถิติดังนี้

๑. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และหาร้อยละ นำเสนอเป็นตารางประกอบการบรรยายผล

๒. แปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และการหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.) เป็นรายข้อและรายด้านวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม ที่เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า โดยหาค่าเฉลี่ยของช่วงระดับคะแนน (Class interval) ๕ ระดับดังนี้^{๑๔๔}

ค่าเฉลี่ย ๔.๕๑ – ๕.๐๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย ๓.๕๑ – ๔.๕๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นมาก

ค่าเฉลี่ย ๒.๕๑ – ๓.๕๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นปานกลาง

ค่าเฉลี่ย ๑.๕๑ – ๒.๕๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นน้อย

ค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ – ๑.๕๐ หมายถึง ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด

๓. วิเคราะห์และสรุปผลตามแบบสอบถามปลายเปิด(Open ended Questionnaire)

^{๑๔๔} ประกอบ กรรณสูตร, สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ ๓,(กรุงเทพมหานคร : ด่านสุทธการพิมพ์, ๒๕๔๒), หน้า ๑๐๘.