

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัย เรื่อง สภาพ ปัญหา และประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร
สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน
แบ่งเป็น 2 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 สภาพ ปัญหา และประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร
สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ประกอบด้วย

1. ประชากร
2. กลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
7. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ตอนที่ 2 แนวทางยกระดับประสิทธิผลการบริหารวัด ในจังหวัดสกลนคร
สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

ตอนที่ 1 สภาพ ปัญหา และประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ประกอบด้วย

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ เจ้าอาวาส วัดที่มีวิสุงคามสีมา สังกัดมหานิกายและธรรมยุติกนิกายในจังหวัดสกลนคร จำนวน 388 รูป พระลูกวัด ที่มีอายุพรรษา 3 ขึ้นไป สังกัดมหานิกายและธรรมยุติกนิกาย ในจังหวัดสกลนคร จำนวน 5,928 รูป และไวยาวัจกร วัดสังกัดมหานิกายและธรรมยุติกนิกายในจังหวัดสกลนครที่ปฏิบัติหน้าที่มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 388 คน รวมจำนวน 6,704 รูป/คน

2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ เจ้าอาวาส พระลูกวัด ไวยาวัจกร วัดสังกัดมหานิกายและธรรมยุติกนิกายในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างใช้ตารางของเครจซี่และมอร์แกน (Krejcie and Morgan, 1970, pp. 607 – 610, อ้างถึงใน บุญชม ศรีสะอาด, 2556, หน้า 43) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 366 รูป/คน จำแนกเป็นกลุ่มเจ้าอาวาส มหานิกายและธรรมยุติกนิกาย จำนวน 122 รูป พระลูกวัด มหานิกายและธรรมยุติกนิกาย จำนวน 122 รูป และไวยาวัจกร มหานิกายและธรรมยุติกนิกาย จำนวน 122 คน จากวัด 388 วัด วิธีสุ่มตัวอย่างใช้การสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น ดังนี้

2.1 กำหนดวัดที่เป็นหน่วยการสุ่ม 122 วัด จาก 388 วัด ผู้วิจัยใช้การสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีการจับสลากแบบใส่คืน

2.2 กำหนดอำเภอเป็นชั้น (strata)

2.3 ในแต่ละอำเภอที่เป็นหน่วยการสุ่ม (Sampling Unit) ผู้วิจัยเลือกสุ่มวัดแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีการจับสลากแบบใส่คืน

2.4 ดำเนินการสุ่ม วัด ในแต่ละอำเภอ โดยใช้สัดส่วน 0.31 ในทุกอำเภอ

2.5 ดำเนินการเลือก เจ้าอาวาส พระลูกวัด ไวยาวัจกร ที่ได้จากการสุ่มวัดในอัตราส่วน 1:1:1 ดังแสดงในตาราง

ดังนั้นจะได้กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นเจ้าอาวาสวัด จำนวน 122 รูป พระลูกวัด จำนวน 122 รูป และไวยาวัจกร จำนวน 122 คน ดังรายละเอียดที่แสดงในตาราง 1 – 2

ตาราง 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างวัดในสังกัดมหานิกาย จำนวน 61 วัด

รายชื่อวัด ในสังกัดมหานิกาย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม
อำเภอเมืองสกลนคร								
1. วัดพระธาตุเชิงชุมวรวิหาร	1	15	1	17	1	1	1	3
2. วัดแจ้งแสงอรุณ	1	15	1	17	1	1	1	3
3. วัดสะพานคำ	1	8	1	10	1	1	1	3
4. วัดอัมพวัน	1	5	1	7	1	1	1	3
อำเภอกุสุมาลย์								
5. วัดราษฎร์บำรุง	1	7	1	9	1	1	1	3
6. วัดโพธาราม	1	12	1	14	1	1	1	3
7. วัดศรีชมพู	1	11	1	13	1	1	1	3
8. วัดสามัคคีศรีดาราม	1	4	1	6	1	1	1	3
อำเภอกุดบาก								
9. วัดกุดแฮด	1	4	1	6	1	1	1	3
10. วัดหนองสะโน	1	12	1	14	1	1	1	3
11. วัดกุดบาก	1	5	1	7	1	1	1	3
12. วัดป่าคุณคำวิปัสสนา	1	29	1	31	1	1	1	3
อำเภอพรรณานิคม								
13. วัดสิทธิบังคม	1	10	1	12	1	1	1	3
14. วัดโพนบก	1	7	1	9	1	1	1	3
15. วัดตาลชุม	1	5	1	7	1	1	1	3
16. วัดสามัคคีธรรม	1	5	1	7	1	1	1	3

ตาราง 1 (ต่อ)

รายชื่อวัด ในสังกัดมหานิกาย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
	เจ้าอาวาส	พระสงฆ์วัด	ไวยาวัจกร	รวม	เจ้าอาวาส	พระสงฆ์วัด	ไวยาวัจกร	รวม
อำเภอพังโคน								
17. วัดวิไล	1	11	1	14	1	1	1	3
18. วัดสิริมงคล	1	5	1	7	1	1	1	3
19. วัดศรีโพธิ์ชัย	1	4	1	6	1	1	1	3
20. วัดดงสวรรค์ (สามัคคีพัฒนาราม)	1	6	1	8	1	1	1	3
อำเภวาริชภูมิ								
21. วัดรามวิทยาลัย์	1	3	1	5	1	1	1	3
22. วัดสว่างอารมณ์	1	3	1	5	1	1	1	3
23. วัดราษฎร์ประดิษฐ์	1	7	1	9	1	1	1	3
อำเภอนิคมน้ำอูน								
24. วัดนาล้อม	1	3	1	5	1	1	1	3
25. วัดโพธิ์ชัย	1	3	1	5	1	1	1	3
26. วัดกลางโพธิ์ชัย	1	8	1	10	1	1	1	3
อำเภอวานรนิวาส								
27. วัดท่าเตื่อ	1	3	1	5	1	1	1	3
28. วัดโพธิ์ชัย	1	7	1	9	1	1	1	3
29. วัดสุทธาวาส	1	3	1	5	1	1	1	3
อำเภอคำตากล้า								
30. วัดสว่างสามัคคี	1	11	1	14	1	1	1	3
31. วัดบูรพา	1	5	1	7	1	1	1	3
32. วัดทุ่งถาวร	1	5	1	7	1	1	1	3

ตาราง 1 (ต่อ)

รายชื่อวัด ในสังกัดมหานิกาย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
	เจ้าอาวาส	พระสงฆ์วัด	ไวยาวัจกร	รวม	เจ้าอาวาส	พระสงฆ์วัด	ไวยาวัจกร	รวม
อำเภอบ้านม่วง								
33. วัดศรีดอกขาว	1	4	1	6	1	1	1	3
34. วัดอัมพวัน	1	4	1	6	1	1	1	3
35. วัดศรีดอกแก้ว	1	3	1	5	1	1	1	3
อำเภออากาศอำนวย								
36. วัดทุ่ง	1	13	1	15	1	1	1	3
37. วัดกลาง	1	8	1	10	1	1	1	3
38. วัดอุปมง	1	5	1	7	1	1	1	3
39. วัดศรีพอง	1	4	1	6	1	1	1	3
อำเภอสว่างแดนดิน								
40. วัดศรีบุญเรือง	1	12	1	14	1	1	1	3
41. วัดดอนกรรรม	1	5	1	7	1	1	1	3
42. วัดหนองซาด	1	5	1	7	1	1	1	3
อำเภอส่องดาว								
43. วัดป่าแก้วเจริญธรรม	1	4	1	6	1	1	1	3
44. วัดบูรพาภิรมย์	1	5	1	7	1	1	1	3
45. วัดโนนวิเวก	1	7	1	9	1	1	1	3
อำเภอเต่างอย								
46. วัดบึงสา	1	11	1	14	1	1	1	3
47. วัดสระประทุมทอง	1	5	1	7	1	1	1	3
48. วัดชัยมงคล	1	3	1	5	1	1	1	3

ตาราง 1 (ต่อ)

รายชื่อวัด ในสังกัดมหานิกาย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
	เจ้าอาวาส	พระสงฆ์วัด	เยาวุ้จกร	รวม	เจ้าอาวาส	พระสงฆ์วัด	เยาวุ้จกร	รวม
อำเภอโคกศรีสุพรรณ								
49. วัดศรีสุพรรณ	1	3	1	5	1	1	1	3
50. วัดโพธิ์ศรีจันทร์	1	3	1	5	1	1	1	3
51. วัดศรีตะพาน	1	4	1	6	1	1	1	3
อำเภอเจริญศิลป์								
52. วัดโนนเจริญธรรม	1	4	1	6	1	1	1	3
53. วัดลุมพินีวัน	1	5	1	7	1	1	1	3
54. วัดสามัคคีวาราม	1	3	1	5	1	1	1	3
อำเภอโพนนาแก้ว								
55. วัดอินทร์สฤษฏี	1	7	1	9	1	1	1	3
56. วัดพุทธโมกพลาราม	1	5	1	7	1	1	1	3
57. วัดบูรพาราม	1	9	1	11	1	1	1	3
อำเภอภูพาน								
58. วัดหุบเสลา	1	7	1	9	1	1	1	3
59. วัดหนองสำน	1	4	1	6	1	1	1	3
60. วัดยางไล่น	1	3	1	5	1	1	1	3
61. วัดสร้างค้อ	1	17	1	18	1	1	1	3
รวม	61	413	61	537	61	61	61	183

ตาราง 2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างวัดในสังกัดธรรมยุติกนิกาย จำนวน 61 วัด

รายชื่อวัด ในสังกัดธรรมยุติกนิกาย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม
อำเภอเมืองสกลนคร								
1. วัดศรีโพธิ์เมือง	1	7	1	9	1	1	1	3
2. วัดป่าสุทธาวาส	1	20	1	22	1	1	1	3
3. วัดป่าภูธรพิทักษ์	1	7	1	9	1	1	1	3
4. วัดกกส้มโฮง	1	4	1	6	1	1	1	3
อำเภอกุสุมาลย์								
5. วัดสันติกุสุมาลย์	1	4	1	6	1	1	1	3
6. วัดมัชฌิมาวาส	1	16	1	18	1	1	1	3
7. วัดไตรคามวาสี	1	16	1	18	1	1	1	3
8. วัดป่าวังบัวเงิน	1	3	1	5	1	1	1	3
อำเภอกุตุบาก								
9. วัดค้อน้อย	1	3	1	5	1	1	1	3
10. วัดป่าญาณสัมมานุสรณ์	1	3	1	5	1	1	1	3
11. วัดอุดมธรรมวนาราม	1	2	1	4	1	1	1	3
12. วัดป่าอิรวาส	1	4	1	6	1	1	1	3
อำเภอพรรณานิคม								
13. วัดดอนประตู	1	4	1	6	1	1	1	3
14. วัดบะหว้าเมย	1	4	1	6	1	1	1	3
15. วัดศิริดำรงวนาราม	1	3	1	5	1	1	1	3
16. วัดท่าวังหิน	1	3	1	5	1	1	1	3

ตาราง 2 (ต่อ)

รายชื่อวัด ในสังกัดธรรมยุติกนิกาย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม
อำเภอพังโคน								
17. วัดอรัญญิกาวาส	1	3	1	5	1	1	1	3
18. วัดประชานิमित	1	3	1	5	1	1	1	3
19. วัดสามัคคีธรรม	1	5	1	7	1	1	1	3
20. วัดหนองนกกด	1	4	1	6	1	1	1	3
อำเภวาริชภูมิ								
21. วัดป่ารัตนโสภณ	1	3	1	5	1	1	1	3
22. วัดป่าโนนตูม	1	3	1	5	1	1	1	3
23. วัดดงเชียงเครือ	1	2	1	4	1	1	1	3
อำเภอนิคมหน้าอุ้น								
24. วัดป่าหนองปลิง	1	3	1	5	1	1	1	3
อำเภอวานรนิวาส								
25. วัดศรีโพธิ์วัลย์	1	2	1	4	1	1	1	3
26. วัดป่าโพธิ์ตาก	1	4	1	6	1	1	1	3
27. วัดป่ามงคลธรรม	1	3	1	5	1	1	1	3
28. วัดธรรมนิเวศวนาราม	1	7	1	9	1	1	1	3
29. วัดศรีสำราญ	1	2	1	4	1	1	1	3
อำเภอคำตากล้า								
30. วัดป่าหนองบัวลิม	1	3	1	5	1	1	1	3
31. วัดป่าห้วยเตย	1	3	1	5	1	1	1	3

ตาราง 2 (ต่อ)

รายชื่อวัด ในสังกัดธรรมยุติกนิกาย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม
อำเภอบ้านม่วง								
32. วัดป่าดงหวาย	1	4	1	6	1	1	1	3
33. วัดป่าอรุณชัย	1	3	1	5	1	1	1	3
34. วัดป่าแสงธรรม	1	9	1	11	1	1	1	3
35. วัดศรีรัตนาราม	1	11	1	14	1	1	1	3
อำเภออากาศอำนวย								
36. วัดอุดมรัตนาราม	1	5	1	7	1	1	1	3
37. วัดป่านายอ	1	4	1	6	1	1	1	3
38. วัดกลาง	1	3	1	5	1	1	1	3
39. วัดป่าหนองทัน	1	7	1	9	1	1	1	3
อำเภอสว่างแดนดิน								
40. วัดพุทธาราม	1	6	1	8	1	1	1	3
41. วัดป่าโคกสว่าง	1	5	1	7	1	1	1	3
42. วัดศรีสว่างแดนดิน	1	9	1	11	1	1	1	3
อำเภอส่องดาว								
43. วัดโนนสะอาด	1	4	1	6	1	1	1	3
44. วัดป่าหนองแดง	1	13	1	15	1	1	1	3
45. วัดถ้ำอภัยดำรงธรรม	1	17	1	19	1	1	1	3
อำเภอเต่างอย								
46. วัดป่าวิริยะพล	1	5	1	7	1	1	1	3

ตาราง 2 (ต่อ)

รายชื่อวัด ในสังกัดธรรมยุติกนิกาย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	เยาว์จักร	รวม
อำเภอโคกศรีสุพรรณ								
47. วัดดอยธรรมเจดีย์	1	5	1	7	1	1	1	3
48. วัดปานาคนิมิตต์	1	6	1	8	1	1	1	3
49. วัดวิสุทธิธรรม	1	4	1	6	1	1	1	3
50. วัดพรหมศรีธาตุ	1	3	1	5	1	1	1	3
51. วัดป่าพุทธนิมิตสถิต สีมาราม	1	3	1	5	1	1	1	3
อำเภอเจริญศิลป์								
52. วัดศิริราษฎร์วัฒนา	1	4	1	6	1	1	1	3
53. วัดศิริพันธวงศ์	1	7	1	9	1	1	1	3
54. วัดคำเจริญ	1	2	1	4	1	1	1	3
อำเภอโพนนาแก้ว								
55. วัดป่าโนนชุมเงิน	1	4	1	6	1	1	1	3
56. วัดป่าอ้อมแก้ว	1	6	1	8	1	1	1	3
57. วัดป่าอุดมธรรมมงคล	1	3	1	5	1	1	1	3
อำเภอภูพาน								
58. วัดป่าบ้านหล่ม	1	3	1	5	1	1	1	3
59. วัดป่านางวาง	1	7	1	9	1	1	1	3
60. วัดบ้านคำเพิ่ม	1	9	1	11	1	1	1	3
61. วัดพระพุทธบาทน้ำทิพย์	1	15	1	17	1	1	1	3
รวม	61	339	61	462	61	61	61	183

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม (Questionnaires) จำนวน 1 ฉบับ โดยแบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามที่เกี่ยวกับสถานภาพการดำรงตำแหน่ง และสังกัดนิคายของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแนวตรวจสอรายการ (Check List) มีรายละเอียดดังนี้

1. สถานภาพการดำรงตำแหน่ง

1.1 เจ้าอาวาส

1.2 พระลูกวัด

1.3 ไวยาวัจกร

2 สังกัดนิคาย

2.1 มหานิกาย

2.2 ธรรมยุตินิกาย

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ สภาพ ปัญหาการบริหารวัด ในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ จำนวน 6 ด้าน ซึ่งมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จากมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด ประกอบด้วย

1. ด้านการปกครอง

2. ด้านศาสนศึกษา

3. ด้านศึกษาสงเคราะห์

4. ด้านการเผยแผ่ศาสนาธรรม

5. ด้านสาธารณูปการ

6. ด้านสาธารณะสงเคราะห์

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ จำนวน 6 ด้าน ซึ่งมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จากมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด ประกอบด้วย

1. ด้านการปกครอง

2. ด้านศาสนศึกษา

3. ด้านศึกษาสงเคราะห์

4. ด้านการเผยแผ่ศาสนาธรรม

5. ด้านสาธารณูปการ

6. ด้านสาธารณะสงเคราะห์

สำหรับแบบสอบถามในตอนต้นที่ 2 และตอนที่ 3 มีลักษณะเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ชนิด 5 ระดับ ตามวิธีของเรนซิสไลเคอร์ท (Rensis Likert Method) มีความหมายและค่าน้ำหนัก ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับมากที่สุด ให้มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 5 คะแนน

ระดับ 4 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับมาก ให้มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 4 คะแนน

ระดับ 3 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับปานกลาง ให้มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 3 คะแนน

ระดับ 2 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับน้อย ให้มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 2 คะแนน

ระดับ 1 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับน้อยที่สุด ให้มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 1 คะแนน

การแปลความหมายของคะแนน ผู้วิจัยได้กำหนดการวัดระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ โดยใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนเป็นตัวชี้วัด ซึ่งกำหนดเกณฑ์ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2556, หน้า 121)

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัด ในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง สภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัด ในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ อยู่ในระดับน้อยที่สุด

4. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างแบบสอบถามซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตามขั้นตอนต่อไปนี้

4.1 ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.2 ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามด้วยตนเองโดยอาศัยข้อมูลจากการศึกษาตามข้อ 1 ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมขอบข่ายการดำเนินงานเกี่ยวกับสภาพ ปัญหาและประสิทธิผลการบริหารวัด แล้วกำหนดคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ชนิด 5 ระดับ ตามวิธีของเรนซิสไลเคอร์ท (Rensis Likert Method)

4.3 นำร่างแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อตรวจสอบและให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของการวิจัย

4.4 ปรับปรุงแก้ไขร่างแบบสอบถามตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

4.5 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว เสนอผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องทั้งความเที่ยงตรงด้านโครงสร้าง (Construct Validity) ด้านเนื้อหา (Content Validity) ด้านรูปแบบของแบบสอบถาม (Format) ด้านการใช้ภาษา (Wording) และด้านอื่น ๆ ของข้อคำถามแต่ละข้อที่เห็นสมควรให้ปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ประกอบด้วย

4.5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยา ภาวะบุตร ประธาน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

4.5.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ศิกานต์ เพียรธัญญกรณ์

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

4.5.3 นายไกรยุทธ หอมไกรลาศ ผู้อำนวยการสำนักงาน

พระพุทธศาสนาจังหวัดสกลนคร

4.5.4 พระเทพสิทธิโสภณ เจ้าคณะจังหวัดสกลนคร วัดพระธาตุ

เชิงชุมวรวิหาร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

4.5.5 พระครูสกลวรานุกิจ ดร. รองเจ้าคณะอำเภอพรรณานิคม

วัดพระธาตุเชิงชุมวรวิหาร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

4.6 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญแล้ว

นำเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณาปรับปรุงแก้ไขอีกครั้ง

4.7 ตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถามด้วยการนำแบบสอบถามไปทดลอง

ใช้ (Try Out) กับเจ้าอาวาส พระลูกวัด และไวยาวัจกร จำนวน 54 รูป/คน ดังนี้

4.7.1 วัดเทพวิสุทธิธาราม ทดลองใช้กับเจ้าอาวาส จำนวน 1 รูป

พระลูกวัด จำนวน 9 รูป และไวยาวัจกร จำนวน 1 คน รวม 11 รูป/คน

4.7.2 วัดโนนสวรรค์ ทดลองใช้กับเจ้าอาวาส จำนวน 1 รูป

พระลูกวัด จำนวน 7 รูป และไวยาวัจกร จำนวน 1 คน รวม 9 รูป/คน

4.7.3 วัดนาขาม ทดลองใช้กับเจ้าอาวาส จำนวน 1 รูป พระลูกวัด

จำนวน 3 รูป และไวยาวัจกร 1 คน รวม 5 รูป/คน

4.7.4 วัดป่ามงคลวิระพันธ์ ทดลองใช้กับเจ้าอาวาส จำนวน 1 รูป

พระลูกวัด จำนวน 4 รูป และไวยาวัจกร จำนวน 1 คน รวม 6 รูป/คน

4.7.5 วัดโพนงาม ทดลองใช้กับเจ้าอาวาส จำนวน 1 รูป พระลูกวัด

จำนวน 6 รูป และไวยาวัจกร จำนวน 1 คน รวม 8 รูป/คน

4.7.6 วัดกลางภู ทดลองใช้กับเจ้าอาวาส จำนวน 1 รูป พระลูกวัด

จำนวน 4 รูป และไวยาวัจกร จำนวน 1 คน รวม 6 รูป/คน

4.7.7 วัดหนองบัวบาน ทดลองใช้กับเจ้าอาวาส จำนวน 1 รูป
พระลูกวัด จำนวน 3 รูป และโยยาวัจกร จำนวน 1 คน รวม 5 รูป/ คน

4.8 นำแบบสอบถามที่ทดลองใช้ไปคำนวณหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ โดยการหาค่าสหสัมพันธ์อย่างง่ายระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม (Item – total Correlation) ตามวิธีการของเพียร์สัน โดยตัดข้อที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แอลฟา (α – Coerelation) ต่ำกว่า 0.23 ออกไป นำคำถามที่ใช้ได้มาหาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามทั้งฉบับโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach’s α – Coefficient) (บุญชม ศรีสะอาด, 2556, หน้า 117)

4.9 แบบสอบถามมีคุณภาพดังนี้

4.9.1 สภาพ ปัญหาการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.549 – 0.797 และมีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.991

4.9.2 ประสิทธิภาพการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.316 – 0.874 และมีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.954

4.10 นำร่างแบบสอบถามที่ได้เสนอคณะกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์อีกครั้ง

4.11 จัดพิมพ์เป็นแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์และนำไปใช้ในการเก็บ
รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างต่อไป

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยมีวิธีการเก็บ
รวบรวม ดังนี้

5.1 ขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย
ราชภัฏสกลนคร ทำหนังสือถึงวัดเพื่อขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลและตอบ
แบบสอบถาม

5.2 ผู้วิจัยแจกแบบสอบถามจำนวน 366 ฉบับ เก็บข้อมูลด้วยตนเอง
ได้แบบสอบถามกลับคืนมา 366 ฉบับ

5.3 รวบรวมแบบสอบถามที่ได้คืนมาตรวจความเรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว
ดำเนินการขั้นตอนต่อไป

6. การจัดการกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

6.1 นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาทั้งหมดมาตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ในการตอบแบบสอบถาม

6.2 นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์ไปตรวจคะแนนเป็นรายข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด

6.3 นำคะแนนที่ได้จากข้อ 2 ไปวิเคราะห์หาค่าสถิติต่าง ๆ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ทั้งนี้ได้วิเคราะห์ตามสมมติฐานการวิจัย

7. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

เพื่อให้การวิเคราะห์ตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย จึงได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอนโดยใช้ค่าสถิติดังนี้

7.1 สถิติพื้นฐาน

7.1.1 ค่าร้อยละ (Percentage)

7.1.2 ค่าเฉลี่ย (Mean)

7.1.3 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

7.2 สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพเครื่องมือ

7.2.1 การหาค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม โดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม (Item total Correlation) ตามวิธีการของเพียร์สัน

7.2.2 การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha coefficient)

7.3 สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน มีดังนี้

7.3.1 สมมติฐานข้อที่ 1 ทั้งในภาพรวมและรายด้าน ใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

7.3.2 สมมติฐานข้อที่ 2 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับการเปรียบเทียบโดยใช้สถานภาพการดำรงตำแหน่ง ใช้สถิติทดสอบเอฟ (F - test) แบบการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way ANOVA) ในกรณีพบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยจะทำการทดสอบเป็นรายคู่โดยใช้วิธีของเซฟเฟ (Scheffe - Method) หรือ LSD วิเคราะห์ความแตกต่างเป็นรายคู่ตามความเหมาะสม

7.3.3 สมมติฐานข้อที่ 3 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับการเปรียบเทียบโดยใช้สังกัดนิกาย ใช้สถิติทดสอบที (t – test) ชนิด Independent Samples

ตอนที่ 2 แนวทางยกระดับประสิทธิผลการบริหารวัดในจังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

การหาแนวทางการพัฒนาโดยนำผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัยที่พบว่าสภาพปัญหาการบริหารวัด ด้านใดอยู่ในระดับสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมโดยนำข้อมูลด้านนั้น ๆ มาหาวิธีการพัฒนา โดยร่างเป็นแนวทางการพัฒนาเพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 10 คน เสนอแนะแนวทางการพัฒนาต่อไป

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยา ภาวะบุตร ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ไพใหญ่ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
3. นายไกรยุทธ หอมไกรลาศ ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสกลนคร
4. พระเทพสิทธิโสภณ เจ้าคณะจังหวัดสกลนคร วัดพระธาตุเชิงชุมวรวิหาร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
5. พระครูพิพัฒน์สังฆคุณ เจ้าคณะอำเภอเมืองสกลนคร วัดสะพานศรี อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
6. พระครูอุตมพิริยกิจ เจ้าคณะอำเภอกุดบาก วัดกุดแฮด อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร
7. พระครูปคุณสิริธรรม เจ้าคณะอำเภอภูพาน วัดหุบเลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
8. พระครูเกษมศิริคุณ เจ้าคณะอำเภอโคกศรีสุพรรณ วัดศรีสุพรรณ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

9. พระครูประจักษ์สิทธิธรรม เจ้าคณะอำเภอพังโคน วัฒนาวง อำเภอเมือง
จังหวัดสกลนคร

10. พระครูสกลกิตติโสภณ เจ้าคณะอำเภอนิคมน้ำอูน วัดโพธิ์ชัย
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร