

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีดำเนินการวิจัยเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยมีรายละเอียดในเรื่องประชากร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การทดสอบแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

3.1 วิธีกรวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Exploratory Research) โดยใช้วิธีการเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire) จากนั้นนำผลที่ได้จากแบบสอบถามมาประมวลผล และวิเคราะห์เพื่อหาข้อสรุป

3.2 แหล่งข้อมูล

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 2 แหล่ง ดังนี้

1. แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ เป็นการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกผู้จัดทำบัญชีของวัดไทยในกรุงเทพมหานครที่เป็นพระอารามหลวงและวัดราษฎร์ จำนวน 5 วัด เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป การจัดทำบัญชีและรายงาน การรับเงิน การจ่ายเงิน ทรัพย์สินของวัด ปัญหาในการจัดทำบัญชี และความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีเพื่อนำมาสร้างแบบสอบถาม
2. แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการศึกษาทั้งจากการศึกษาเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผลงานวิจัย วารสาร บทความ หนังสือ การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และแบบสอบถาม เพื่อทำการวิเคราะห์ปัญหาทางบัญชี รวมทั้งเสนอแนะระบบบัญชี และการควบคุมภายในที่ดีของวัดไทยในกรุงเทพมหานคร

3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ วัดไทยในกรุงเทพมหานคร จำนวน 440 วัด ประกอบด้วย พระอารามหลวง จำนวน 89 วัด และวัดราษฎร์ จำนวน 351 วัด (สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ, 2547)

3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ที่มีคำถามทั้งชนิดปลายปิดและคำถามชนิดปลายเปิด โดยแบ่งคำถามออกเป็น 7 ส่วน ได้แก่

- | | |
|-----------|--|
| ส่วนที่ 1 | คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของวัดและผู้ตอบแบบสอบถาม |
| ส่วนที่ 2 | คำถามเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีและรายงาน |
| ส่วนที่ 3 | คำถามเกี่ยวกับการรับเงิน |
| ส่วนที่ 4 | คำถามเกี่ยวกับการจ่ายเงิน |
| ส่วนที่ 5 | คำถามเกี่ยวกับทรัพย์สินของวัด |
| ส่วนที่ 6 | คำถามเกี่ยวกับการควบคุมภายใน |
| ส่วนที่ 7 | คำถามเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชี |

3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการส่งแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระยะเวลาเก็บข้อมูล คือ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2548 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ซึ่งการจัดส่งแบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. นำแบบสอบถามส่งให้กับผู้ตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง
2. จัดส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ให้กับผู้ตอบแบบสอบถาม

3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้ทำการลงรหัส (Coding) และนำมาประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows การใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. สถิติวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive statistics) โดยนำเสนอข้อมูลในรูปของตารางแจกแจงความถี่ (Frequency) ด้วยร้อยละ (Percentage) เพื่ออธิบายข้อมูลดังต่อไปนี้
 - 1.1 ลักษณะประชากร ได้แก่ ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามและข้อมูลทั่วไปของวัดไทยในกรุงเทพมหานคร
 - 1.2 การจัดทำบัญชีและรายงาน ได้แก่ การรับเงิน การจ่ายเงิน ทรัพย์สินของวัด การควบคุมภายใน และปัญหาในการจัดทำบัญชี

2. สถิติวิเคราะห์เชิงอนุมาน (Inferential Statistics) เพื่อใช้ในการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างขนาดของวัดไทยในกรุงเทพมหานครกับวิธีการจัดทำบัญชี โดยใช้การทดสอบที่ไม่ใช้พารามิเตอร์ (Chi – Square)

2.1 เนื้อหาที่ทดสอบ คือ การจัดทำบัญชีและรายงาน ระบบการรับเงิน ระบบการจ่ายเงิน ระบบทรัพย์สิน การควบคุมภายใน และปัญหาในการจัดทำบัญชี

2.2 สมมติฐานของการทดสอบ

2.2.1 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างขนาดของวัดไทย (M_1) การจัดทำบัญชีและรายงาน (M_2) การรับเงิน (M_3) การจ่ายเงิน (M_4) ทรัพย์สินของวัด (M_5) การควบคุมภายใน (M_6) และปัญหาในการจัดทำบัญชี (M_7) โดยใช้ Chi – Square มีสมมติฐานทางสถิติ ดังนี้

H_0 : การจัดทำบัญชีและรายงาน การรับเงิน การจ่ายเงิน ทรัพย์สิน และการควบคุมภายในสัมพันธ์กับขนาดของวัด

$$(M_1=M_2=M_3=M_4=M_5=M_6=M_7)$$

H_1 : การจัดทำบัญชีและรายงาน การรับเงิน การจ่ายเงิน ทรัพย์สิน และการควบคุมภายในไม่สัมพันธ์กับขนาดของวัด

$$(M_1 \neq M_2 \neq M_3 \neq M_4 \neq M_5 \neq M_6 \neq M_7)$$

2.3 การคำนวณโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS

ในส่วนของการทดสอบสมมติฐานจะดูค่า p -value ที่ได้จากการคำนวณโดยพิจารณาว่าค่า p -value มากกว่าหรือน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ