

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การศึกษาการจัดทำบัญชีและระบบควบคุมภายในของมูลนิธิในกรุงเทพมหานคร” เป็นงานวิจัยเชิงสำรวจ (Exploratory Research) ผู้วิจัยได้กำหนดวิธีดำเนินการวิจัยเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร การวิจัยนี้ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ มูลนิธิที่จดทะเบียนในกรุงเทพมหานคร และเป็นองค์การสาธารณกุศลซึ่งกฎหมายกำหนดให้เป็นองค์การสาธารณกุศลปี 2552 ตามรายชื่อที่เผยแพร่แก่สาธารณชน จำนวน 608 มูลนิธิ (ออนไลน์: ตุลาคม 2554 http://www.rd.go.th/fileadmin/download/foundation_301054.zip)

กลุ่มตัวอย่าง ในการศึกษาจะทำการสุ่มตัวอย่างจากประชากรทั้งหมดโดยวิธีไม่ใช้หลักความน่าจะเป็น ใช้การคัดเลือกตัวอย่างตามความสะดวก (Convenience Sampling) กำหนดขนาดตัวอย่างที่จะทำการเก็บข้อมูล ด้วยวิธีการคำนวณตัวอย่างของ TARO YAMANE (สิน พันธุ์พินิจ, 2553)

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

เมื่อ N = ขนาดของประชากร (จำนวน 608 คน)
 n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 e = ความคลาดเคลื่อนของการกำหนดตัวอย่าง
(ในการวิจัยครั้งนี้กำหนดไว้ไม่เกินร้อยละ 15)

แทนค่าในสูตร
$$n = \frac{608}{1 + 608(0.15)^2}$$

$$n = 41.42$$

$$n \approx 42$$

ดังนั้นจึงได้จำนวนตัวอย่างที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล เท่ากับ 42 แต่เนื่องจากการเก็บข้อมูล จะเก็บโดยวิธีการส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ ซึ่งมีอัตราการตอบกลับที่ประมาณ ร้อยละ 25 ดังนั้น เพื่อให้ได้แบบสอบถามครบตามจำนวนที่ต้องการ 42 ชุด จึงต้องส่งแบบสอบถามไม่ต่ำกว่า 168 ชุด ($42 \times 4 = 168$) เป็นอย่างน้อย หรือคิดเป็น 4 เท่าของแบบสอบถามที่ต้องการ ซึ่งผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามเก็บข้อมูลทางไปรษณีย์ ทั้งหมด จำนวน 200 ชุด

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง ซึ่งคำถามในทุกส่วนของแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบปลายปิด โดยแบบสอบถาม ประกอบด้วย 7 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับมูลนิธิ ได้แก่ ประเภทของมูลนิธิ จำนวนสมาชิกในมูลนิธิ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้จัดการผลประโยชน์ของมูลนิธิ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ตำแหน่งผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้จัดทำบัญชี ภาระงานอื่น ประสบการณ์ในการทำงาน เป็นข้อคำถามแบบปลายปิด

ส่วนที่ 2 เป็นการสอบถามการจัดทำบัญชีและรายงาน เป็นข้อคำถามแบบปลายปิดให้ผู้ตอบเลือกตอบ คำตอบที่เป็นจริงมากที่สุด

ส่วนที่ 3 เป็นการสอบถามการรับเงิน เป็นข้อคำถามแบบปลายปิด ให้ผู้ตอบเลือกตอบ คำตอบที่เป็นจริงมากที่สุด

ส่วนที่ 4 เป็นการสอบถามการจ่ายเงิน เป็นข้อคำถามแบบปลายปิด ให้ผู้ตอบเลือกตอบ คำตอบที่เป็นจริงมากที่สุด

ส่วนที่ 5 เป็นการสอบถามทรัพย์สินของมูลนิธิ เป็นข้อคำถามแบบปลายปิดให้ผู้ตอบเลือกตอบ คำตอบที่เป็นจริงมากที่สุด

ส่วนที่ 6 เป็นการสอบถามการควบคุมภายใน เป็นข้อคำถามแบบปลายปิด ให้ผู้ตอบเลือกตอบ คำตอบที่เป็นจริงมากที่สุด

ส่วนที่ 7 เป็นการสอบถามปัญหาและอุปสรรค คำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ของลิเคอร์ท (Likert) ประเมินค่า 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อย

ที่สุด และคำถามปลายเปิด (Open Ended) ให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นให้ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยนี้จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิโดยการส่งแบบสอบถาม (Questionnaire) ทางไปรษณีย์ ไปให้ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับเลือก ให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามและส่งแบบสอบถามกลับมาภายใน 10 วัน

1. โดยส่งแบบสอบถามไปทั้งหมด 200 ให้กับกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับเลือก วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2555
2. รอการตอบกลับถึงวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2555
3. ตรวจสอบแบบสอบถามที่ส่งกลับมา โดยนำไปตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล หากแบบสอบถามครบตามจำนวนที่ต้องการแล้ว (อย่างน้อย 42 ชุด) ก็จะนำไปบันทึกข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ต่อไป
4. หากแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบแล้วไม่ครบจำนวนตามที่ต้องการ (อย่างน้อย 42 ชุด) จะทำการติดตามโดยการโทรศัพท์ และรอการตอบกลับอีกประมาณ 7 วัน
5. หากติดตามแล้วแบบสอบถามที่สมบูรณ์ยังได้ไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการ ก็จะมีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างเพิ่มเติมเพื่อส่งแบบสอบถามไปเก็บข้อมูลอีกรอบ 4 เท่า ของจำนวนแบบสอบถามที่ยังขาดอยู่ที่ขาด

3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยนี้จะทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ในการสรุปข้อมูลพื้นฐานจากการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการวิจัย