

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับจริยธรรมของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เป็นการศึกษาวิจัยเอกสาร (documentary research) และการศึกษาวิจัยภาคสนาม (field research) โดยใช้แบบสอบถาม (questionnaire) การศึกษาวิจัยแบ่งออกเป็นสองส่วนใหญ่ ๆ ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 เป็นการศึกษาสถานที่ ๆ ไปของปัญหาจากตำราและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในขอบเขตของเรื่องที่จะทำวิจัย เพื่อเป็นการเสนอภาวะของปัญหาและเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการวิจัยครั้งนี้ด้วย

ส่วนที่ 2 เป็นการสร้างแบบสอบถามและเสนอผลการวิจัยความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับจริยธรรมของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ซึ่งได้มาจากการตอบแบบสอบถาม และนำผลการวิเคราะห์นี้ไปเปรียบเทียบกับสมมติฐานที่ได้ตั้งไว้ และได้ใช้วิธีการทางสถิติ คือ ไคสแควร์ (χ^2)

ประชากรกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นครูในกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนกลาง กลุ่มที่ 1 มีจำนวน 35 โรงเรียน ซึ่งเป็นโรงเรียนเอกชน จำนวน 19 โรงเรียน รัฐบาลจำนวน 16 โรงเรียน มีจำนวนประชากรทั้งหมดจำนวน 3,685 คน แต่คัดเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน

ตารางที่ 1 ประชากรกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ชื่อโรงเรียน	จำนวนครู	จำนวน แบบสอบถามที่ทดสอบ
วัดราชพฤกษ์	161	10
สตรีวิทยา	262	30
วัดเวรมีเวศ	119	10
มัธยมวัดมกุฎกษัตริย์	153	10
วัดสี่แวง	121	10
เบญจมราชาลัย	131	10
สวนกุหลาบวิทยาลัย	246	20
โยธีบูรณะ	160	10
มัธยมวัดเบญจมบพิตร	135	10
ราชวินิต มัธยม	161	10
วัดราชาธิวาส	149	10
วัดน้อยสมณคุณ	102	10
ศิลาจารนิพนธ์	118	10
สุวรรณเสถียรธรรมวิทยา	108	10
เศรษฐเสถียร	49	10
จตรลดา	101	10
วิฑูรย์วิทยาลัย	70	10

ชื่อโรงเรียน	จำนวนครุ	จำนวน แบบสอบถามที่ทดสอบ
เซนต์คาเบรียล	221	20
เซนต์ฟรังซิสซาเวียร์คอนแวนต์	141	10
ราชนิ	174	20
ราชนิบน	151	10
ผดุงคหฬนฬทยา	107	10
พนัฒคฬษาแผนกมัธยม	28	10
โชนออฟอาร์ค	88	10
คอนเซ็ปชัน	24	10
กันตะบุตร	42	10
ชุธรรมานสรณ	26	10
สตรีเนตคฬษา	33	10
สรรพาวุฒบํารง	23	10
กรงเทพคฬษา	11	10
เทพสัฒฤทธิวิทยา	106	10
ประขารานหุรณฬทยา	30	10
พรครวีวิทยานางโพน	42	10
สตรีวรนารถ	42	10
มัธยมสาธิตสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา	50	10
รวม	3,685	400

หมายเหตุ เป็นโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้งสิ้น สํารวจเมือ 20 มิถุนายน 2538

เมื่อผู้วิจัยได้จัดทำแบบสอบถามเสร็จแล้ว ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปทดสอบกับประชากรกลุ่มตัวอย่างที่มีความใกล้เคียงกับประชากรที่จะทำการทดสอบ เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (reliability) และนำแบบสอบถามมาตรวจแก้ไขอีกครั้งก่อนที่จะมีการออกแบบสอบถามจริงกับประชากรกลุ่มตัวอย่างดังกล่าวข้างต้น

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ได้ใช้สถิติที่เกี่ยวข้องคือ

1. การหาค่าร้อยละ
2. การหาค่าเฉลี่ย
3. การหาค่าไคสแควร์เพื่อหาัยสำคัญและทดสอบสมมติฐาน