

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะประกอบไปด้วยการวิจัยจากเอกสาร และการวิจัยภาคสนาม

โดย

1. การวิจัยจากเอกสารเป็นการศึกษาและประมวลผลการศึกษาจากแหล่งเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารตำราที่เกี่ยวกับจริยธรรมและศีลธรรมของนักการเมืองโดยทั่วไป
- งานวิจัยและบทความต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- เอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

2. การวิจัยภาคสนามเป็นการสำรวจจากตัวอย่างข้าราชการในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยกำหนดกลุ่มตัวอย่างเป็นข้าราชการสาย ข และสาย ค

ประชากรในการวิจัยภาคสนาม

ประชากรเป้าหมายของการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ข้าราชการสาย ข และสาย ค ทุกระดับ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในปีงบประมาณ 2536 ที่ปฏิบัติงานในคณะต่าง ๆ ทั้ง 12 คณะ บัณฑิตวิทยาลัย สำนัก 4 แห่ง สถาบัน 3 แห่ง กอง 6 แห่ง รวมทั้งหมด จำนวน 26 หน่วยงาน

การสุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เลือกกลุ่มตัวอย่าง โดยกระทำหลายขั้นตอน (Multi Stage Sampling) กล่าวคือ

ขั้นที่ 1 กำหนดขอบข่ายของตัวอย่างประชากร (Sampling Frame) ตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของการวิจัย โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างคือ ข้าราชการสาย ข และ ค ในทุกหน่วยงาน จำนวน 26 หน่วยงาน

ขั้นที่ 2 เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยเลือกเก็บข้อมูลจากคณะ 12 คณะ บัณฑิตวิทยาลัย สำนัก 4 แห่ง สถาบัน 3 แห่ง กอง 6 กอง รวมจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน 400 ฉบับ

ขั้นที่ 3 เมื่อได้กำหนดโควตาแล้วต่อไปเลือกใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายโดยส่งถึงตัวผู้ถูกสอบถามซึ่งผู้วิจัยได้สำรวจรายชื่อจากบัญชีข้าราชการในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และส่งแบบสอบถามหน่วยงานดังกล่าว

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของประชากรดังกล่าว ดำเนินการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิจากข้าราชการสาย ข และสาย ค ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % จากตารางขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ระดับความเชื่อมั่นต่าง ๆ¹

¹ กนกทิพย์ พัฒนาพัณณ์. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณเพื่อการวิจัยการศึกษา.

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามโดยเก็บจากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นข้าราชการสาย ข และ ค ซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยออกส่งแบบสอบถามด้วยตนเองให้กับกลุ่มตัวอย่างกรอก หลังจากนั้นผู้วิจัยได้เก็บแบบสอบถามกลับคืน ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามที่สมบูรณ์กลับคืนมา 360 ชุด จากจำนวนแบบสอบถาม 400 ชุด หรือคิดเป็นร้อยละ 90 จากนั้น ผู้วิจัยจึงรวบรวมนำไปดำเนินการวิเคราะห์วิจัยทางสถิติต่อไป

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเองเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่าง
- ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับนักการเมืองในปัจจุบัน
- ตอนที่ 3 ความคาดหวังเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักการเมืองที่ดีในปัจจุบัน

การสร้างและทดสอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างและทดสอบแบบสอบถาม ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยครั้งนี้ โดยการศึกษาถึงหลักการเกี่ยวกับจริยธรรมการเมืองและคุณลักษณะของนักการเมืองในปัจจุบัน รวมทั้งแนวความคิดและทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจากตำรา วารสาร รายงาน การวิจัย ตลอดจนเอกสารรวมทั้งงานวิจัยเกี่ยวกับการเมืองของประเทศไทย

2. ทบทวนระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์ สถิติสำหรับการวิจัยและนำเสนอความคิดต่าง ๆ ที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมมาสร้างเป็นแบบสอบถาม ให้ครอบคลุมเนื้อหาที่ต้องการศึกษาและเหมาะสมกับสถิติที่ใช้ในการวิจัย

3. การสร้างแบบสอบถาม โดยการประมวลความคิดที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีการวิจัยเพื่อจัดตั้งเป็นข้อคำถาม และตัวเลือกให้ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย

4. นำแบบสอบถามดังกล่าวไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบและวิจารณ์ และแก้ไขเพื่อให้เกิดความตรงตามเนื้อหา หลังจากนั้นจึงได้หาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยให้ข้าราชการสาย ก และ ข จำนวน 10 คนลองทำแบบสอบถาม และนำมาพิจารณาข้อบกพร่องเพื่อแก้ไข เมื่อได้แก้ไขปรับปรุงแบบสอบถามแล้วจึงนำเอาแบบสอบถามนั้นไปเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ได้กำหนดหมายเลขประจำแบบสอบถามแต่ละชุดไว้ เพื่อจะได้ดำเนินการวิเคราะห์ต่อไปตามลำดับ โดยการประมวลผลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ในโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS แล้วจึงนำผลที่ได้มาวิเคราะห์ต่อไป

ผู้วิจัยเลือกสถิติวิจัยที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้เหมาะสมกับระดับการวัดและประเภทของตัวแปร ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้การวิเคราะห์โดยใช้การคำนวณค่าร้อยละ จากเครื่องมือที่วัดพฤติกรรมทัศนคติหรือคุณลักษณะที่ได้เก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้