

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการวิจัย

รูปแบบการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง คุณสมบัติที่พึงปรารถนาของพนักงานสอบสวนคดีเศรษฐกิจเป็นการวิจัยขั้นสำรวจ (Exploratory Research) โดยมีรายละเอียดในการกำหนดระเบียบวิธีวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างเพื่อกำหนด กลุ่มตัวอย่าง ในการศึกษา มีขั้นตอนดังนี้คือ

1. การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เพื่อกำหนดประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ พนักงานสอบสวนคดีเศรษฐกิจระดับสารวัตร และรองสารวัตร กองบังคับการสืบสวนสอบสวนคดีเศรษฐกิจ กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง

2. การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เพื่อกำหนดกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ ได้ทำการศึกษาประชากรทั้งหมด จึงไม่ได้ใช้เทคนิคการสุ่มตัวแทนแต่ประการใด โดยกำหนดกลุ่มตัวอย่างระดับสารวัตร จำนวน 41 คน ระดับรองรองสารวัตร จำนวน 109 คน รวม 150 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของพนักงานสอบสวนคดีเศรษฐกิจที่มีรายละเอียด ดังนี้

1. แบบสอบถาม โดยแบ่งเป็นคำถามในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1.1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของผู้กรอกแบบสอบถาม จำนวน 8 ข้อ คำถามได้แก่

- อายุ
- อายุราชการ
- ตำแหน่ง

- อายุงานสอบสวน
- วุฒิการศึกษาสูงสุด
- สาขาปริญญาตรีทางการศึกษาที่ได้รับ
- สถานภาพสมรส
- อัตราเงินเดือนปัจจุบัน

1.2 คำถามเกี่ยวกับทัศนคติต่อคุณสมบัติที่พึงปรารถนาของพนักงานสอบสวนคดี
เศรษฐกิจ จำนวน 7 ด้าน รวม 46 ข้อ ประกอบด้วย

- ด้านการศึกษอบรม
- ด้านประสบการณ์
- ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- ด้านบุคลิกภาพ
- ด้านความสามารถอื่น ๆ
- ด้านความรู้ในด้านเศรษฐกิจ
- ด้านความรู้ในด้านเทคโนโลยี

2. ลักษณะคำตอบ เป็นคำตอบที่ให้กลุ่มตัวอย่างเลือกตอบ แบบ Likert Scale โดยแบ่ง
เป็น 4 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง, เห็นด้วย, ไม่เห็นด้วย และ ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

3. เกณฑ์ในการให้คะแนนคำตอบ กำหนดดังนี้

คำตอบ	ข้อความเชิงบวก	ข้อความเชิงลบ
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	4	1
เห็นด้วย	3	2
ไม่เห็นด้วย	2	3
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1	4

และเมื่อได้ค่าเฉลี่ยคะแนนของทัศนคติต่อคุณสมบัติที่พึงปรารถนาของพนักงาน
สอบสวนคดีเศรษฐกิจแล้ว การพิจารณาจัดลำดับ ผู้วิจัยได้แบ่งเกณฑ์การจัดระดับออกเป็น 3 ระดับ คือ
สูง ปานกลาง และต่ำ โดยมีช่วงคะแนนแต่ละระดับ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	1.0 - 2.0	ถือว่า ต่ำ
คะแนนเฉลี่ย	2.1 - 3.0	ถือว่า ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	3.1 - 4.0	ถือว่า สูง

การทดสอบเครื่องมือ

1. การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดสอบ (Pre-test) ในประชากรที่ไม่ได้รับเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ พนักงานสอบสวนระดับรองสารวัตร สังกัดกองบังคับการสืบสวนสอบสวนคดีเศรษฐกิจ จำนวน 20 นาย โดยการหาคำนวนค่าความเชื่อมั่น จากค่า Split-Haly

2. การหาค่าความเที่ยงตรง (Validity) โดยการให้ผู้เชี่ยวชาญในงานด้านสอบสวนคดีเศรษฐกิจ ได้แก่ ผู้บังคับการกองบังคับการสืบสวนสอบสวนคดีเศรษฐกิจ และรองผู้บังคับการกองบังคับการสืบสวนสอบสวนคดีเศรษฐกิจ เพื่อพิจารณาตรวจสอบและแก้ไขให้เหมาะสม

การรวบรวมข้อมูล

1. นำหนังสือรับรองจากหัวหน้าภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยวิทยาเพื่อขออนุญาตผู้บังคับการกองบังคับการสืบสวนสอบสวนคดีเศรษฐกิจในการขอความร่วมมือตอบแบบสอบถามจากพนักงานสอบสวนคดีเศรษฐกิจ ระดับสารวัตรและรองสารวัตร

2. แจกแบบสอบถาม แก่กลุ่มตัวอย่างที่กำหนด

3. ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล 2 สัปดาห์

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

1. การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป สถิติที่ใช้ คือ ร้อยละ (Percentige) และความถี่ (Frequency)

2. การวิเคราะห์ที่ข้อมูลเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามสถิติที่ใช้คือ การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบทางเดียว One way analysis of variance และการหาค่า t - Test ตามลักษณะของตัวแปรอิสระ