

บทที่ 3

วิธีการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ทำการศึกษากลุ่มชนชั้นกลางในกลุ่มนักธุรกิจ ข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ และกลุ่มรับจ้างทั่วไป ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย โดยจัดแบ่งรายละเอียดและจำนวนที่ศึกษาทั้งหมด 160 ราย ดังนี้คือ

ลำดับ	ประเภทกลุ่มชนชั้นกลาง ที่จะศึกษา 4 กลุ่ม	จำนวนที่ศึกษา (คน)
1.	ผู้ประกอบการอาชีพทางธุรกิจ	40
2.	ผู้ประกอบการอาชีพรับราชการ	40
3.	ผู้ประกอบการอาชีพรับจ้าง	40
4.	ผู้ประกอบการอาชีพรัฐวิสาหกิจ	40

ผู้ประกอบการอาชีพทางธุรกิจ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง 40 คน ได้แก่ ผู้ที่มีอาชีพค้าขาย ธุรกิจที่ดิน ธุรกิจการรับเหมาก่อสร้าง สำนักงานทนาย เจ้าของร้านขายสินค้า และเจ้าของร้านทอง เป็นต้น

ผู้ประกอบการอาชีพรับราชการ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง 40 คน ได้แก่ ตำรวจ ครู ฝ่ายปกครอง อัยการ นักวิชาการเกษตร พนักงานที่ดิน หรือพนักงานสาธารณสุข เป็นต้น

ผู้ประกอบการอาชีพรับจ้าง ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง 40 คน ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพธนาคาร ร้านค้า ทนาย ครูโรงเรียนราษฎร์ เป็นต้น

ผู้ประกอบการอาชีพรัฐวิสาหกิจ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง 40 คน ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างที่สังกัดการไฟฟ้าแห่งประเทศไทย การประปา การสื่อสารแห่งประเทศไทย องค์การโทรศัพท์ เป็นต้น

อนึ่ง การเก็บตัวอย่างผู้ศึกษา ได้เลือกเอาผู้จบปริญญาตรีขึ้นไป และมีรายได้ตั้งแต่ 10,000 บาท/เดือนขึ้นไป

2. วิธีการเก็บรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้ใช้แบบสอบถามทั้งประเภทคำตอบเลือกตอบและคำตอบปลายเปิด

1. แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีจำนวน 9 ข้อ ประกอบด้วย เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้โดยประมาณต่อเดือน การติดตามข่าวสารทางการเมือง การเป็นสมาชิกพรรคการเมือง การไปใช้สิทธิเลือกตั้ง

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อประเด็นทางการเมืองของไทย จำนวน 12 ข้อ

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อประเด็นทางการเมืองในระบอบประชาธิปไตย จำนวน 13 ข้อ

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อประเด็นทางการเมืองในระบอบอำนาจนิยม จำนวน 10 ข้อ

สำหรับส่วนที่ 2, 3 และ 4 เป็นการสอบถามความคิดเห็น โดยแบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือแสดงความคิดเห็น จะสร้างเป็นแบบ Rating Scale ตามวิธีของ Likert โดยให้น้ำหนักตามความสำคัญ ซึ่งจะให้คะแนนดังต่อไปนี้ คือ

ก. มาตร (Scale)

การวัดความเป็นประชาธิปไตยแยกเป็นคำตอบ เป็นน้ำหนักคะแนน คือ

ตัวเลือก	มีค่าเท่ากับ
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5
เห็นด้วย	4
ไม่มีความเห็น	3
ไม่เห็นด้วย	2
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1

ข. มาตร (Scale)

การวัดความเป็นเผด็จการเป็นคำตอบ น้ำหนักคะแนน คือ

ตัวเลือก	มีค่าเท่ากับ
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1
เห็นด้วย	2
ไม่มีความเห็น	3
ไม่เห็นด้วย	4
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5

ผลการวิเคราะห์ความเห็น โดยอาศัยค่าคะแนนเฉลี่ยความเห็นดังนี้

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 - 1.80 ให้มีความเห็นในระดับ ไม่เห็นด้วยมากที่สุด

1.81 - 2.60 ให้มีความเห็นในระดับ ไม่เห็นด้วย

2.61 - 3.40 ให้มีความเห็นในระดับ ไม่มีความเห็น

3.41 - 4.20 ให้มีความเห็นในระดับ เห็นด้วย

4.21 - 5.00 ให้มีความเห็นในระดับ เห็นด้วยมากที่สุด

หมายเหตุ มาตรวัด (scale) ที่มีค่าเท่ากับ 3 หรือค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.61-3.40 จะไม่นำมาใช้

ในการอภิปรายผล เพราะต้องการให้แยกเห็นถึงความชัดเจนระหว่างกลุ่มที่เห็นด้วย กับกลุ่มที่ไม่เห็นด้วย

2) ความเที่ยงตรงและความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม

ความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม (Validity) ขึ้นอยู่กับความที่เป็นเนื้อหา ว่าตรงกับเรื่องที่ต้องการวิจัยมากน้อยเพียงใด ครอบคลุมเนื้อหาของการวิจัย ตลอดจนภาษาที่ใช้เป็นสื่อความหมาย และความเข้าใจ ของผู้ที่ตอบคำถามอย่างแท้จริง

ในด้านความน่าเชื่อถือ (Reliability) จะต้องทำแบบทดสอบก่อน (Pretest) อย่างน้อย 30 ฉบับ โดยใช้วิธี Split Half Method เพื่อตรวจสอบดูว่ามีข้อบกพร่องที่จำเป็นต้องแก้ไขหรือไม่

3) วิธีการทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ก. คำนวณออกเป็นร้อยละ แสดงออกมาในรูปตารางค่าเฉลี่ย (Mean หรือ X)

ข. หาค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way Analysis of Variance) และค่า Chi-Square (χ^2) แล้วดูถึงความแตกต่างของอาชีพ การศึกษา และรายได้ มีความสัมพันธ์ต่อทัศนคติในการเมืองของชนชั้นกลางในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย เพียงใด

ในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธี หาค่าความแปรปรวนแบบทางเดียวนี้ ได้ดูถึงความแปรปรวนในสามส่วนคือ

ก. ส่วนที่เกิดจากความเบี่ยงเบนของข้อมูลทั้งหมดจากค่าเฉลี่ยใหญ่ (Grandmean)

ข. ส่วนที่เกิดจากความเบี่ยงเบนภายในของแต่ละกลุ่ม (Within Group)

ค. ส่วนที่เกิดจากความเบี่ยงเบนระหว่างกลุ่ม

2. ศึกษาจากเอกสาร โดยการค้นคว้าจากหนังสือ วารสาร เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง นำมาประกอบร่วมกัน