

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีจุดศึกษาพฤติกรรมการลงทุนของนักลงทุนในบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ จังหวัดขอนแก่น ผู้วิจัยได้นำเสนอวิธีการดำเนินการวิจัยตามลำดับหัวข้อต่อไปนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 1) ประชากร ได้แก่ นักลงทุนในจังหวัดขอนแก่นที่เป็นสมาชิกของบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ในจังหวัดขอนแก่นทั้ง 6 บริษัท จำนวน 2,407 คน
- 2) กลุ่มตัวอย่าง จากจำนวนประชากรที่เป็นนักลงทุนดังกล่าว ผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยตารางกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Krejcie และ Morgan ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 335 คน และนำไปหาจำนวนตัวอย่างในแต่ละบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ โดยใช้สัดส่วนของประชากร ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างนักลงทุนในจังหวัดขอนแก่น

| บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ | จำนวน (คน) |          |
|-------------------------|------------|----------|
|                         | ประชากร    | ตัวอย่าง |
| 1. เกียรตินาคิน         | 447        | 62       |
| 2. ตะวันออกฟายแนนซ์     | 268        | 37       |
| 3. ศรีเมตร              | 538        | 75       |
| 4. จีเอฟ                | 450        | 63       |
| 5. หลักทรัพย์เอกเอเชีย  | 444        | 62       |
| 6. หลักทรัพย์เอเซีย     | 260        | 36       |
| รวม                     | 2,407      | 335      |

### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

#### 1) การสร้างเครื่องมือวิจัย

ผู้วิจัยดำเนินการสร้างเครื่องมือวิจัย โดยมีขั้นตอนดังนี้

- (1) ศึกษาเอกสารงานวิจัย และวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนและพฤติกรรม  
การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์
- (2) ร่างเครื่องมือวิจัย และนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุงแก้ไข
- (3) นำเสนอผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความตรงเชิงพินิจ (Face Validity)  
และความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity)
- (4) นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญไปทำการทดสอบที่อุดรธานี จำนวน  
50 คน เพื่อดูความเป็นไปได้ของข้อคำถาม
- (5) นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วไปทำการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

## 2) รูปแบบเครื่องมือวิจัย

เครื่องมือวิจัยที่สมบูรณ์ประกอบด้วย 2 ตอน

- ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นคำถามแบบตรวจสอบรายการ (Checklist) ได้แก่ เพศ อายุสมาชิก จำนวนเงินที่ลงทุน และรายละเอียดอื่น ๆ
- ตอนที่ 2 แบบสอบถามพฤติกรรมการลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์ ซึ่งคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 4 ระดับ

## 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยมีขั้นตอนดังนี้

- 1) ขอให้บัณฑิตวิทยาลัยออกหนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลจาก ผู้จัดการสาขาของบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ในท้องถิ่น จังหวัดขอนแก่น
- 2) ทำหนังสือขอความร่วมมือในการให้ข้อมูลของนักลงทุน
- 3) ในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยใช้ 2 วิธีคือ
  - (1) นำแบบสอบถามให้นักลงทุนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ตอบ โดยการกาลงในแบบสอบถาม
  - (2) ผู้วิจัยเป็นผู้สัมภาษณ์รายกรณี จำนวน 5 ราย พร้อมทั้งสังเกตพฤติกรรมในการลงทุนอยู่ระยะหนึ่ง ประมาณ 1 เดือน

### 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม SPSS/PC<sup>+</sup> โดยใช้ค่าสถิติ คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบพฤติกรรมของนักลงทุน จำแนกตามเพศ วัย และระยะเวลาการเป็นสมาชิก โดยใช้ t-test ดังมีเกณฑ์ค่าเฉลี่ยดังนี้

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.50-4.50 | หมายความว่า พฤติกรรมการลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์มีความ<br>เป็นจริงอยู่ในระดับมากที่สุด  |
| 2.50-3.50 | หมายความว่า พฤติกรรมการลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์มีความ<br>เป็นจริงอยู่ในระดับมาก        |
| 1.50-2.50 | หมายความว่า พฤติกรรมการลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์มีความ<br>เป็นจริงอยู่ในระดับน้อย       |
| 0.50-1.50 | หมายความว่า พฤติกรรมการลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์มีความ<br>เป็นจริงอยู่ในระดับน้อยที่สุด |

### 3.5 ค่าที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

|              |         |                                         |
|--------------|---------|-----------------------------------------|
| วงเงินน้อย   | หมายถึง | วงเงินน้อยกว่า 1 ล้านบาท                |
| วงเงินมาก    | หมายถึง | วงเงินตั้งแต่ 1 ล้านบาท                 |
| ระยะเวลาน้อย | หมายถึง | ระยะเวลาการเป็นสมาชิกน้อยกว่า 3 ปี      |
| ระยะเวลามาก  | หมายถึง | ระยะเวลาการเป็นสมาชิกตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป |