

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีการศึกษา

ในการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของผู้เกษียณอายุในกรุงเทพมหานคร มีระเบียบวิธีการดำเนินการศึกษาซึ่งประกอบด้วย ขอบเขตเนื้อหา ขอบเขตประชากร ขนาดตัวอย่าง และวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง ข้อมูล และแหล่งข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ และระยะเวลาในการดำเนินการศึกษาดังรายละเอียดดังนี้

#### ขอบเขตการศึกษา

##### 1. ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย การศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของผู้เกษียณอายุจากรัฐวิสาหกิจ ได้แก่

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ

ปัจจัยด้านการเมือง

ปัจจัยด้านความเสี่ยง

ปัจจัยด้านผลตอบแทน

ปัจจัยเกี่ยวกับการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัญหาในการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และข้อเสนอแนะ

##### 2. ขอบเขตประชากร

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผู้เกษียณอายุในกรุงเทพมหานคร จากรัฐวิสาหกิจ การประปานครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้เกษียณเข้าโครงการเกษียณก่อนกำหนด และครบวาระตามระเบียบกำหนดอายุการทำงาน ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 715 คน ดังนี้

การประปานครหลวง 2546 - 2548 = 286

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ 2546 - 2548 = 327

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 2546 - 2548 = 102

ยอดรวม = 715 คน

ข้อมูลจากฝ่ายทรัพยากรบุคคลของแต่ละองค์กรย้อนหลัง 3 ปี ตั้งแต่ปีพ.ศ.2546-2548 (ฝ่ายทรัพยากรบุคคลบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ การประปานครหลวง มิถุนายน 2549)

### 3. ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดขนาดตัวอย่าง 260 ราย ด้วยวิธีการกำหนดขนาดตัวอย่างได้จากการเปิดตารางของ TARO YAMANE ซึ่งคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

$$\begin{aligned} n &= N / (1 + Ne^2) \\ &= 715 / [1 + (715)(0.05)^2] \\ &= 256.54 \end{aligned}$$

n = ขนาดตัวอย่าง

N = จำนวนประชากรทั้งหมดที่ศึกษา

e = ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่าง

ขนาดตัวอย่างมีดังนี้

การประปานครหลวง	จำนวน 286	= 40 %	= 104 คน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ	จำนวน 327	= 46 %	= 120 คน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	จำนวน 102	= 14 %	= 36 คน

จากนั้นทำการเก็บแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ด้วยวิธีเลือกผู้ตอบแบบสอบถามแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 260 คน จากการประปานครหลวง จำนวน 104 คน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ จำนวน 120 คน และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 36 คน

### วิธีการศึกษา

#### 1. ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

การศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของผู้เกษียณอายุในกรุงเทพมหานคร ผู้ค้นคว้าได้กำหนดแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการค้นคว้าดังนี้

1) **ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** ข้อมูลจากแบบสอบถาม (Questionnaire) ผู้เกษียณอายุจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ การประปานครหลวง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในกรุงเทพมหานคร

2) **ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)** โดยการค้นคว้าข้อมูลจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ ฐานข้อมูลงานวิจัย เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

## 2. การรวบรวมข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ใช้เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัญหาในการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ของผู้ตอบแบบสอบถามและข้อเสนอแนะ

## 3. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม จะนำมาวิเคราะห์โดยสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย ความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

สำหรับลักษณะของแบบสอบถาม มีคำตอบให้เลือก 5 ระดับตามความสำคัญ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยแต่ละระดับมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ระดับความสำคัญ	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

การแปลความหมายค่าของคะแนนเฉลี่ย ซึ่งจะมีค่าอยู่ระหว่าง 1-5 คะแนน โดยจะแบ่งออกเป็น 5 ระดับดังนี้

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.50 - 5.00	ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.50 - 4.49	ระดับมาก
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.50 - 3.49	ระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.50 - 2.49	ระดับน้อย
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 - 1.49	ระดับน้อยที่สุด

## ระยะเวลาในการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ให้ระยะเวลาประมาณ 4 เดือน ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2549-เดือนมีนาคม 2550