

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีการศึกษา

#### 3.1 แผนดำเนินการศึกษา

การศึกษาเรื่อง การตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์กู้มธนาคารพาณิชย์ของนักลงทุนรายบุคคลในจังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้กำหนดแหล่งข้อมูลดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) โดยการสร้างแบบสอบถามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ที่มีผลต่อการลงทุนในหลักทรัพย์กู้มธนาคารพาณิชย์
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) โดยการค้นคว้าจากหน่วยงานในภาครัฐต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้จัดทำขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, ธนาคารแห่งประเทศไทย และบริษัทหลักทรัพย์ต่าง ๆ ข้อมูลเหล่านี้ถูกนำมาใช้เพื่อสามารถเข้าใจสภาพตลาดหลักทรัพย์ได้ดีขึ้น

#### 3.2 ขอบเขตและวิธีการศึกษา

กลุ่มนักลงทุนที่ทำการสุ่มเพื่อเป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษารั้งนี้ จะเป็นเฉพาะกลุ่มนักลงทุนรายบุคคลรวมค่าในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เนื่องจากผู้ศึกษาจะเลือกกลุ่มตัวอย่างให้สอดคล้องเหมาะสมเพื่อที่จะได้ข้อมูลจากบุคคลที่มีประสบการณ์ในการลงทุนในหลักทรัพย์กู้มธนาคารพาณิชย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยที่นักลงทุนตามห้องค้าหลักทรัพย์ต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่มีอยู่ประมาณ 2,000 ราย<sup>14</sup> (การศึกษาตั้งแต่เดือนพฤษจิกายน 2542 – สิงหาคม 2543) เกณฑ์ในการพิจารณาขนาดตัวอย่างตามหลักเกณฑ์การกำหนดขนาดตัวอย่างดังนี้ จำนวนประชากรนับตัวอยหลักทัน ( $1,000 - 9,999$ ) จะใช้ขนาดตัวอย่างในการพิจารณาเรื่อยละ  $10^{15}$  ดังนั้นผู้ศึกษาจะทำการออกแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 250 รายคิดเป็นร้อยละ 12.5 สรุมตัวอย่างไปตามสำนักงานตัวแทนนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ 7 แห่ง ในจังหวัดเชียงใหม่

<sup>14</sup> รวบรวมคำเตือนภัยดี เข้าหน้าที่การตลาดหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์และบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ทั้ง 7 แห่งในจังหวัดเชียงใหม่, พฤษภาคม 2542.

<sup>15</sup> วิรญา ภัตรอชาษัย, หลักการวิจัยเบื้องต้น กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจมหิดล, 2539, หน้า 314.

ลักษณะของแบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้แบ่งออกเป็น 4 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักลงทุนรายย่อย

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการลงทุนในหลักทรัพย์กู้มชนานาการพาณิชย์ของนักลงทุนรายย่อย

ส่วนที่ 3 การตัดสินใจลงทุนในหลักทรัพย์กู้มชนานาการพาณิชย์ของนักลงทุนรายย่อย

- การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน

- การวิเคราะห์ทางเทคนิค

- การวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลอื่น ๆ

ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

### 3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

โดยการใช้ เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC<sup>+</sup> ช่วยในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล

### 3.4 สถิติที่ใช้ในการศึกษา

สถิติเชิงพรรณญา (Descriptive Statistics) ในการวิเคราะห์และอธิบาย ลักษณะทั่วไปของข้อมูล เช่น ค่าร้อยละ และ ค่าความถี่ เป็นต้น

### 3.5 ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ใช้เวลาในการศึกษา 10 เดือน คือระหว่างเดือนพฤษภาคม 2542 ถึงสิงหาคม 2543

ขั้นตอน	2542	2543				
		พ.ย. – ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ. – มี.ค.	เม.ย. – พ.ค.	มิ.ย. – ส.ค.
1.ศึกษาค้นคว้าและทบทวนวรรณกรรม	**	**				
2.ออกแบบสอบถามและทดสอบ		**				
3.เก็บข้อมูล			**			
4.ประมวลผลข้อมูล				**		
5.สรุป และจัดทำรายงาน					**	**