

บทที่ 3

ระเบียบและวิธีการศึกษา

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตเนื้อหา

การศึกษานี้เป็นการศึกษา ทักษะคิดของประชาชนอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง ที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว เป็นการศึกษาเกี่ยวข้องกับ ความรู้ ความเข้าใจ ความคิดเห็นและพฤติกรรม ของประชาชนอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง ที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว

ขอบเขตประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นครั้งนี้คือ ประชาชนผู้ที่อาศัยอยู่ในอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง โดยจะเก็บจากประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 22 ปี ถึง 60 ปี และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่ต่ำกว่า 8,000,000 กีบ หรือ 1,000 ดอลลาร์สหรัฐ

ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ขนาดของตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นครั้งนี้กำหนดจากขนาดตัวอย่างที่ไม่ทราบจำนวนประชากร โดยใช้สูตรของคอกเรน ที่ ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% และความคลาดเคลื่อน (1/7) σ จะได้ขนาดตัวอย่างจำนวน 200 ราย และจะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) และแจกแบบสอบถามตามสะดวกสบาย โดยจะเลือกสอบถามจากผู้ที่มีอายุ 22 ปี ถึง 60 ปี และ อาศัยอยู่ในอำเภอเมืองหลวงพระบาง พร้อมกับเป็นผู้ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่ต่ำกว่า 8,000,000 กีบ หรือ 1,000 ดอลลาร์สหรัฐ (Cochran, 1977 อ้างใน ชีรวุฒิ เอกะกุล. 2543) ดังต่อไปนี้

จากสูตร

$$n = \frac{\sigma^2 Z^2}{e^2}$$

โดย

n = จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการ

Z = ระดับความมั่นใจที่กำหนด หรือระดับนัยสำคัญทางสถิติ (Standard normal distribution) โดยใช้ระดับความเชื่อมั่น 95% Z จะเท่ากับ 1.96

e = ค่าความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างที่ยอมรับให้เกิดขึ้นได้ (กรณีไม่ทราบ ค่า σ สามารถกำหนดค่า e เป็นเปอร์เซ็นต์ของ σ) โดยยอมรับได้ $1/7$ ของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน นั่นคือ $e = (1/7) \sigma$

σ = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวอย่าง

ดังนั้น

$$n = \frac{\sigma^2 (1.96)^2}{\left(\frac{1}{7}\sigma\right)^2}$$

$$n = 188.24$$

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาจะเก็บตัวอย่างจำนวน 200 ราย

วิธีการศึกษา

ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ข้อมูลส่วนนี้ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ใน เขตอำเภอหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 200 ราย

2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ข้อมูลส่วนนี้เป็นข้อมูลที่ได้รวบรวมจากการศึกษาเอกสาร แผ่นพับ วารสารทางวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีแหล่งข้อมูลที่สำคัญคือ ห้องสมุด คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ศึกษาจะได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้ง 2 แบบคือ ข้อมูลที่เป็นข้อมูลทุติยภูมิ และข้อมูลที่เป็นใน ส่วนปฐมภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1) ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นข้อมูลที่ทำการเก็บและรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง และทำการตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวเพื่อความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูล และนำไปวิเคราะห์ผล

2) ข้อมูลทุติยภูมิ เป็นข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร หนังสือ รายงานวิจัย และค้นคว้าข้อมูลจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงทัศนคติของประชาชนอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง ที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากรผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น เพศ อายุ สถานภาพ การสมรส ระดับการศึกษา ระดับรายได้และอาชีพ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติของประชาชนอำเภอเมืองหลวงพระบางที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว โดยข้อมูลส่วนนี้เป็นการศึกษาถึงภาพรวมของการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาวเท่านั้น ซึ่งได้แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

2.1) ด้านความรู้ ความเข้าใจของประชาชนอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง ที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว ซึ่งลักษณะคำถามเป็นคำถามเกี่ยวกับภาพรวมของการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาวเท่านั้น โดยไม่ได้ศึกษาถึงความรู้ ความเข้าใจในแบบเชิงลึกเกี่ยวกับการลงทุนหลักทรัพย์โดยตรง และลักษณะของคำถามเป็นคำถามแบบปลายปิด ซึ่งเป็นคำถามที่มีตัวเลือกให้เลือกตอบเพียง 1 คำตอบ โดยตัวเลือกนั้นได้แก่ ถูก ผิด และไม่ทราบ

2.2) ด้านความความคิดเห็นของประชาชนอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง ที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว โดยเป็นแบบสอบถามแบบ Likert Scale ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามจะแสดงความคิดเห็นไม่ว่าจะเป็น “เห็นด้วยอย่างยิ่ง”, “เห็นด้วย”, “เฉยๆ”, “ไม่เห็นด้วย” และ “ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง” ที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว และเป็นแบบสอบถามที่ศึกษาเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชากรที่มีต่อภาพรวมของการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาวเท่านั้น

2.3) ด้านพฤติกรรมการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว เป็นแบบสอบถามที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะเลือกตอบ เพื่อจะศึกษาถึงพฤติกรรมการลงทุนและแนวโน้มด้านพฤติกรรมในการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของประชาชนอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง ที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม ผู้ศึกษาจะนำมาวิเคราะห์ผลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาดังนี้

1) ข้อมูลส่วนที่หนึ่งคือ ข้อมูลทั่วไปของประชากรผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ระดับรายได้และอาชีพ ดังนั้นผู้ศึกษาจะวิเคราะห์ข้อมูลส่วนนี้โดยหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

2) ข้อมูลส่วนที่สองประกอบด้วยการใช้การวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

2.1) ข้อมูลด้านความรู้ความเข้าใจต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนนี้โดยหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

2.2) ข้อมูลด้านด้านความรู้สึกและความคิดเห็นต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์นี้จะมีลักษณะคำถามเป็นแบบประเมินค่า ซึ่งผู้ศึกษาจะวิเคราะห์ข้อมูลส่วนนี้โดยหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

2.3) ข้อมูลด้านพฤติกรรมการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ ผู้ศึกษาจะวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

สำหรับแบบสอบถามส่วนที่ 2 เกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจที่มีต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว ซึ่งได้กำหนดเกณฑ์ในการแบ่งระดับความรู้ความเข้าใจ ดังนี้ (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ, 2540)

ตารางที่ 3.1 แสดงค่าคะแนนของความรู้ความเข้าใจ

คำตอบ	คะแนน
ถูก	1
ผิด	0
ไม่ทราบ	0

ตารางที่ 3.2 แสดงเกณฑ์การแบ่งระดับความรู้ความเข้าใจ

ระดับคะแนน (ร้อยละ)	ความหมาย
80.01 - 100.00	มีความเข้าใจมากที่สุด
60.01 - 80.00	มีความเข้าใจมาก
40.01 - 60.00	มีความเข้าใจปานกลาง
20.01 - 40.00	มีความเข้าใจน้อย
0.01 - 20.00	มีความเข้าใจน้อยที่สุด

ในส่วนของทัศนคติที่มีการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ลาว การวัดความรู้สึก ความคิดเห็น และพฤติกรรมของประชาชนอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์การให้ค่าคะแนน (Rating Sale) ในแต่ละระดับ และหลักเกณฑ์การแปลความหมายของระดับค่าเฉลี่ย (สรชัย พิศาลบุตร, 2551: 97-98) ดังนี้

ตารางที่ 3.3 แสดงคะแนนของความรู้สึก ความคิดเห็น

ความรู้สึก/ความคิดเห็น	ระดับคะแนน
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5
เห็นด้วย	4
เฉยๆ	3
ไม่เห็นด้วย	2
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1

ตารางที่ 3.4 แสดงเกณฑ์การแปลความหมายของค่าเฉลี่ย

ความรู้สึก/ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	4.21 - 5.00
เห็นด้วย	3.41 - 4.20
เฉยๆ	2.61 - 3.40
ไม่เห็นด้วย	1.81 - 2.60
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1.00 - 1.80

สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดสถานที่ในการดำเนินการศึกษา และรวบรวมข้อมูล คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ และอำเภอเมืองหลวงพระบาง จังหวัดหลวงพระบาง

ระยะเวลาในการดำเนินการ

ในการศึกษาครั้งนี้ใช้เวลาในการดำเนินการทั้งสิ้น 6 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2555 จนถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 โดยเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2555 ถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2555