

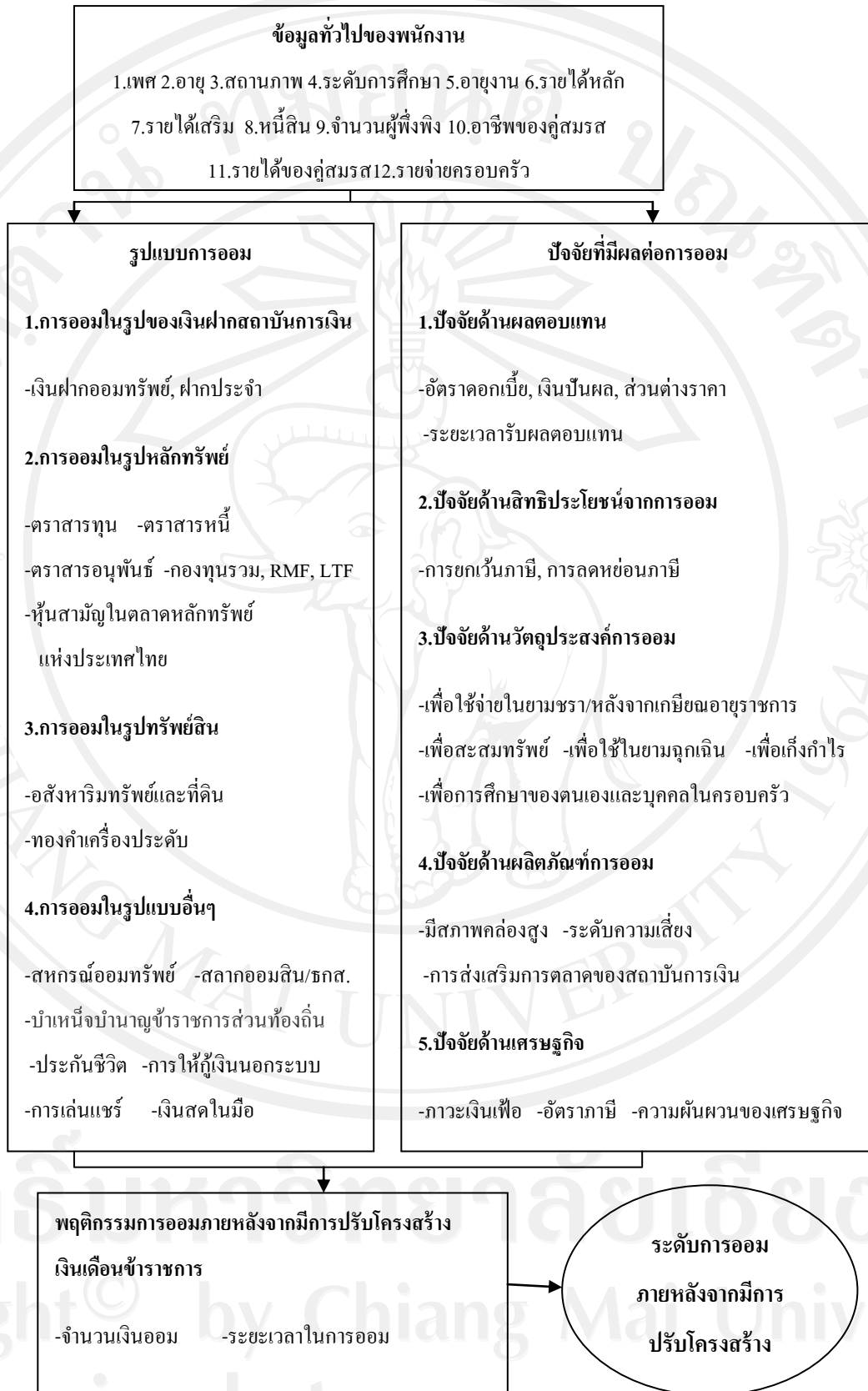
บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาในครั้งนี้มุ่งศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมของพนักงานเทศบาลและพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ภายหลังจากที่มีการปรับโครงสร้างเงินเดือนข้าราชการ ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) และข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) สำหรับวิธีดำเนินการศึกษาในบทนี้จะกล่าวถึงการสุ่มตัวอย่างที่ใช้การวิเคราะห์การออมของพนักงานเทศบาลและพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล และการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา

ในการวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดกรอบแนวคิดเพื่อวิเคราะห์ถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออมของพนักงานเทศบาลและพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเมือง จังหวัดลำพูนภายหลังจากที่มีการปรับโครงสร้างเงินเดือนข้าราชการ โดยศึกษาในลักษณะพื้นฐานทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง รูปแบบการออม ปัจจัยด้านต่างๆที่มีผลต่อการออมและพฤติกรรมการออม สามารถกำหนดแนวคิดในการศึกษาได้ดังนี้



รูปที่ 3.1 แสดงกรอบแนวคิดของการศึกษา

3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2.1 ประชากร (population)

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ ได้แก่ พนักงานเทศบาลและพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน จากข้อมูลของหน่วยงานเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในปี 2555 พบว่ามีจำนวน 1,136 ราย

3.2.2 กลุ่มตัวอย่าง (sample)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้คือพนักงานเทศบาลและพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากหลักการคำนวณของ Taro Yamane (Taro Yamane, 1973 อ้างถึงใน ประคอง วรรณสูตร, 2538) ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งยอมให้เกิดความคลาดเคลื่อน ในการประเมินค่าสัดส่วนเกิดขึ้นในระดับร้อยละ 5 โดยมีวิธีการคำนวณสูตรดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n แทน จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง
 N แทน จำนวนรวมของประชากรที่ใช้ในการศึกษา
 e แทน สัดส่วนของความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (กำหนดให้เท่ากับ

0.05)

$$n = \frac{1,136}{1 + 1,136(0.05)^2}$$

$$n = 296$$

การศึกษานี้จะใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 ตัวอย่าง โดยทำการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนของพนักงานเทศบาลและพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอเมือง จังหวัดลำพูนดังตารางที่

3.1

ตารางที่ 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

| กลุ่มตำบล | ประชากรที่ใช้ในการศึกษา | | กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา |
|--------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------------|
| | จำนวน (คน) | ร้อยละ | |
| เทศบาลเมืองลำพูน | 196 | 17.25 | 52 |
| เทศบาลตำบลบ้านกลาง | 159 | 14.00 | 42 |
| เทศบาลตำบลบ้านแป้น | 62 | 5.46 | 16 |
| เทศบาลตำบลริมปิง | 62 | 5.46 | 16 |
| เทศบาลตำบลอุโมงค์ | 91 | 8.01 | 24 |
| เทศบาลตำบลเหมืองง่า | 51 | 4.49 | 13 |
| เทศบาลตำบลเวียงยอง | 70 | 6.16 | 19 |
| เทศบาลตำบลมะเขือแจ้ | 90 | 7.92 | 24 |
| เทศบาลตำบลหนองช้างค้ำ | 27 | 2.38 | 7 |
| เทศบาลตำบลประดู่ป่า | 41 | 3.61 | 11 |
| เทศบาลตำบลต้นธง | 77 | 6.78 | 20 |
| เทศบาลตำบลเหมืองจี้ | 45 | 3.96 | 12 |
| เทศบาลตำบลท่าช้างทอง | 22 | 1.94 | 6 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก | 74 | 6.51 | 20 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลศรีบัวบาน | 45 | 3.96 | 12 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหนาม | 24 | 2.11 | 6 |
| รวม | 1136 | 100 | 300 |

3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

1) ข้อมูลปฐมภูมิ(Primary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการใช้แบบสอบถามโดยตรงเป็นเครื่องมือเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างของพนักงานเทศบาลและพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน มาทำการวิเคราะห์หาลักษณะทั่วไป การเลือกรูปแบบในการออมปัจจัยที่มีผลต่อการออม และพฤติกรรมการออมของพนักงาน โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วยเพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อายุงาน รายได้หลัก รายได้เสริม หนี้สิน จำนวนผู้พึ่งพิง อาชีพของกลุ่มสมรส รายได้ของกลุ่มสมรสและรายจ่ายครอบครัว

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบการออมของผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วยการออมในรูปของเงินฝากสถาบันการเงิน การออมในรูปหลักทรัพย์ การออมในรูปทรัพย์สิน และการออมในรูปแบบอื่นๆ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านต่างๆที่มีผลต่อการออมของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยปัจจัยด้านผลตอบแทน ปัจจัยด้านสิทธิประโยชน์จากการออม ปัจจัยด้านวัตถุประสงค์การออม ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์การออม และปัจจัยด้านเศรษฐกิจ

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการออมของผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วยจำนวนเงินออม วิธีการออมและระยะเวลาในการออม

2) ข้อมูลทุติยภูมิ(Secondary Data) ได้จากการศึกษาค้นคว้าเอกสาร รายงานงานวิจัยทางเศรษฐกิจ และเอกสารข้อมูลทางสถิติจากหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการออมทางระบบอินเทอร์เน็ต เช่น สำนักนโยบายการออมและการลงทุน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี และสำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นต้น

3.4 สถิติที่ใช้ในการศึกษา

ข้อมูลที่ได้มาจากการเก็บรวบรวมจากแบบสอบถามแล้วนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเพื่อวิเคราะห์ ดังนี้

1) การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) อธิบายลักษณะทั่วไปของข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อายุงาน รายได้หลัก รายได้เสริม หนี้สิน จำนวนผู้พึ่งพิง อาชีพของกลุ่มสมรส รายได้ของกลุ่มสมรส รายจ่ายครอบครัว จำนวนคนที่เลือกออมและไม่เลือกออม จำนวนเงินออม และระยะเวลาในการออม โดยนำเสนอเป็นตาราง

แจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) ส่วนรูปแบบการนำเสนอโดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean)

2) การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อการออม โดยใช้มาตราวัดของ Likert's Scale สำหรับการวัดระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการออม เป็นลักษณะให้เลือก 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด ซึ่งได้กำหนดการให้คะแนนในแต่ละระดับ ดังนี้

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

จากนั้นนำคะแนนที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยแล้วนำมาแปลผลดังนี้

| ค่าคะแนนเฉลี่ย | การแปลความหมาย |
|----------------|----------------|
| 4.51 – 5.00 | มากที่สุด |
| 3.51 – 4.50 | มาก |
| 2.51 – 3.50 | ปานกลาง |
| 1.51 – 2.50 | น้อย |
| 1.00 – 1.50 | น้อยที่สุด |

3) การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาความสัมพันธ์ของข้อมูลทั่วไปและปัจจัยด้านอื่นๆที่มีผลต่อการออม โดยการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)