

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 ประชากรในการวิจัย

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ข้าราชการตำรวจชั้นสัญญาบัตรในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในปีงบประมาณ 2545 จำนวนทั้งสิ้น 154 นาย จำแนกได้ตามสถานีตำรวจต่าง ๆ ดังนี้

สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองเชียงใหม่	50	นาย
สถานีตำรวจภูธรตำบลช้างเผือก	21	นาย
สถานีตำรวจภูธรตำบลภูพิงคราชนิเวศน์	16	นาย
สถานีตำรวจภูธรตำบลแม่ปิง	24	นาย
ตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่	43	นาย

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) กับข้าราชการตำรวจชั้นสัญญาบัตรในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ตามสถานีตำรวจต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองเชียงใหม่ สถานีตำรวจภูธรตำบลช้างเผือก สถานีตำรวจภูธรตำบลภูพิงคราชนิเวศน์ สถานีตำรวจภูธรตำบลแม่ปิง และตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 154 นาย

3.3 วิธีการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้มีวิธีการแยกตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาดังนี้

3.3.1 วัตถุประสงค์ที่หนึ่งเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการออมของข้าราชการตำรวจชั้นสัญญาบัตรในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยแบบสอบถามประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา สถานที่ทำงาน อายุราชการ สถานภาพ จำนวนบุตร ระดับการศึกษาของบุตร อาชีพของภรรยา ระดับการศึกษาของภรรยา จำนวนผู้ได้บังคับบัญชา จำนวนครั้งที่ย้ายสถานที่ทำงาน สถานีตำรวจที่ประจำการก่อนย้ายมาอยู่ที่เชียงใหม่

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้จากเงินเดือน เงินประจำตำแหน่ง เบี้ยเลี้ยง รายได้เสริมต่อเดือน รายได้ของภรรยาต่อเดือน รายจ่ายภายในครอบครัว ต่อเดือน

การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติจะใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ และการทดสอบไคสแควร์ (χ^2 - test)

3.3.2 วัตถุประสงค์ที่สองเพื่อศึกษาแบบแผนการออมของข้าราชการตำรวจชั้นสัญญาบัตรในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยแบบสอบถามประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับการออมเงิน ได้แก่ สภาพรายจ่ายส่วนและการใช้จ่าย ระยะเวลาการออม วิธีการและเหตุผลในการออม จำนวนที่ออมต่อเดือน ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตั้งใจในการออม และสาเหตุใดที่ไม่สามารถออมได้

การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติจะใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละและค่าเฉลี่ย โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนและการแปลความหมายดังนี้

การเรียงลำดับสภาพรายจ่าย 5 ลำดับ คือ 1-5 กำหนดดังนี้

หมายเลข	1	รายจ่ายมากที่สุดให้	5 คะแนน
หมายเลข	2	รายจ่ายมากให้	4 คะแนน
หมายเลข	3	รายจ่ายปานกลางให้	3 คะแนน
หมายเลข	4	รายจ่ายน้อยให้	2 คะแนน
หมายเลข	5	รายจ่ายน้อยที่สุดให้	1 คะแนน

สำหรับการเรียงลำดับเหตุผลในการออม 3 ลำดับ คือ มาก ปานกลาง น้อย มีเกณฑ์การให้คะแนนการแปลความหมายดังนี้

มาก	ให้คะแนน	3 คะแนน
ปานกลาง	ให้คะแนน	2 คะแนน
น้อย	ให้คะแนน	1 คะแนน

เกณฑ์การแปลความหมาย

2.51 – 3.00	ความหมาย	มีเหตุผลในระดับมาก
1.51 – 2.50	ความหมาย	มีเหตุผลในระดับปานกลาง
1.00 – 1.50	ความหมาย	มีเหตุผลในระดับน้อย

สำหรับการเรียงลำดับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการงูใจในการออม 5 ลำดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด มีเกณฑ์การให้คะแนนและการแปลความหมายดังนี้

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

เกณฑ์การแปลความหมาย

4.51 – 5.00	ความหมาย	มีอิทธิพลต่อการงูใจในระดับมากที่สุด
3.51 – 4.50	ความหมาย	มีอิทธิพลต่อการงูใจในระดับมาก
2.51 – 3.00	ความหมาย	มีอิทธิพลต่อการงูใจในระดับปานกลาง
1.51 – 2.50	ความหมาย	มีอิทธิพลต่อการงูใจในระดับน้อย
1.00 – 1.50	ความหมาย	มีอิทธิพลต่อการงูใจในระดับน้อยที่สุด