

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาความพึงพอใจของลูกค้าต่อสินเชื่อรายย่อยนอกรากเกษตรของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาจังหวัดลำปาง มีรายละเอียดเกี่ยวกับระเบียบวิธีการศึกษาซึ่งประกอบด้วย ขอบเขตเนื้อหา ประชากร ขนาดตัวอย่างและการเลือกตัวอย่าง การเก็บ และการรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### ขอบเขตการศึกษา

##### ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วยความพึงพอใจและปัญหาของลูกค้าในการใช้บริการสินเชื่อรายย่อยนอกรากเกษตรของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาจังหวัดลำปาง โดยใช้กรอบของปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาด บุคลากร การสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพูด และกระบวนการ

##### ขอบเขตประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ลูกค้าที่ใช้บริการสินเชื่อรายย่อยนอกรากเกษตรของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ในเขตอำเภอจังหวัดลำปาง ปีบัญชี 2551 โดยยังคงมีหนี้เงินกู้อยู่ ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 1,126 ราย (ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร, 2552)

ขนาดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง  
ในการศึกษาครั้งนี้ ใช้วิธีการคำนวณขนาดตัวอย่างที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และระดับความคลาดเคลื่อน 5% จากสูตรของ Taro Yamane (รานินทร์ ศิลปารุ, 2547) ได้ขนาดตัวอย่างที่จะศึกษาจำนวน 300 ราย วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบตามลักษณะ

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

เมื่อ  $n$  = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

$N$  = ขนาดของประชากรของลูกค้าที่ใช้บริการด้านสินเชื่อรายย่อยนอกรากเกษตร

$e =$  ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่าง กำหนดเท่ากับ 0.05

$$\text{ตั้งนี้} \quad n = \frac{1,126}{1 + 1,126 (0.05)^2} \\ n = 295.15$$

### วิธีการศึกษา

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) **ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการใช้แบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลจากผู้ใช้บริการสินเชื่อนอกภาคเกษตรของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาฯ จำนวน 300 ราย
- 2) **ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)** เป็นข้อมูลที่รวบรวมจากการค้นคว้าหนังสือ วารสาร ลิ้งพิมพ์ เอกสาร ฐานข้อมูลและเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

#### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่แบบสอบถามความพึงพอใจของลูกค้าต่อการใช้บริการสินเชื่อนอกภาคเกษตรของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาฯ จังหวัดลำปาง จากการค้นคว้าจากตำรา เอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจของลูกค้าต่อสินเชื่อรายย่อยนอกภาคเกษตรของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาฯ จังหวัดลำปาง
- ส่วนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

#### การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถาม จะนำมาวิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ANOVA, T-test และใช้มาตรวัดของไลก์เรต (Likerts Scale) ในการแปลความหมายตามเกณฑ์ระดับความพึงพอใจดังนี้ (ชูศรี วงศ์รัตน์, 2546)

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

เมื่อนำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย สามารถแปลความหมายตามเกณฑ์ต่อไปนี้

ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
4.50 – 5.00	มากที่สุด
3.50 – 4.49	มาก
2.50 – 3.49	ปานกลาง
1.50 – 2.49	น้อย
1.00 – 1.49	น้อยที่สุด

แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาที่พบจากการใช้บริการฯ เกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

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

เมื่อนำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย สามารถแปล

ความหมายตามเกณฑ์ต่อไปนี้

ค่าเฉลี่ย	ระดับปัญหา
4.50 – 5.00	มากที่สุด
3.50 – 4.49	มาก
2.50 – 3.49	ปานกลาง
1.50 – 2.49	น้อย
1.00 – 1.49	น้อยที่สุด

**สถานที่ใช้ในการศึกษาและรวบรวมข้อมูล**

ในการศึกษารังนี้ ใช้สถานที่ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม จะดำเนินการที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาเชียงใหม่ จำกัดสำนักงาน

**ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา**

ระยะเวลาทำการศึกษาตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2552 ถึงเดือน ตุลาคม 2553

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved