

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกใช้บัตรเครดิตของลูกค้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ในอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ระเบียบวิธีการศึกษาประกอบด้วย ขอบเขตการศึกษา และวิธีการศึกษา ขอบเขตเนื้อหา การกำหนดขนาดตัวอย่าง แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการศึกษา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษารั้งนี้จะทำการออกแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลจากผู้ถือบัตรเครดิตธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ในอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม มีจำนวนทั้งหมด 3 สาขา ได้แก่ นครปฐม พระประโคน (นครปฐม) และถนนทรงพล (นครปฐม) มีจำนวนทั้งสิ้น 12,739 คน (วัสดุรัตนมาลัย, 2547: สัมภาษณ์) และใช้เกณฑ์ประชากรที่ศึกษาโดยการใช้กลุ่มตัวอย่างตามสูตรสุ่มตัวอย่างที่มีความคลาดเคลื่อน ร้อยละ 5 (ชัยสิทธิ์ เนลินีประเสริฐ, 2544 : 31 ข้างจาก Yamane, 1973: 725)

ขนาดของตัวอย่างที่คำนวณได้จากสูตรต้องมีจำนวนมากกว่า 387.822 ตัวอย่าง จึงใช้แบบสอบถาม 400 ตัวอย่าง การเก็บข้อมูลจะกระจายไปยัง 3 สาขาของธนาคารไทยพาณิชย์ ในจังหวัดนครปฐม โดยจะทำการแยกแบบสอบถามกระจายไปยังสาขาต่าง ๆ 400 ตัวอย่าง ใช้วิธีการแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) จำแนกตามสาขาและผู้ที่เป็นลูกค้าผู้ถือบัตรเครดิตธนาคารไทยพาณิชย์ของสาขา 3 สาขาในจังหวัดนครปฐม

สาขาที่เลือกแบบสอบถามเลือกตามการแบ่งเขตของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ได้แก่ สาขานครปฐม สาขาพระประโคน (นครปฐม) และสาขาถนนทรงพล (นครปฐม) ซึ่งมีพื้นที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนครปฐม

ลำดับ	สาขา	จำนวนผู้ถือบัตร	จำนวนตัวอย่าง
1	นครปฐม	6,250	196
2	พระประโคน(นครปฐม)	3,725	116
3	ถนนทรงพล(นครปฐม)	2,764	88
	รวม	12,739	400

เครื่องมือรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลการวิจัยคือแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกใช้บัตรเครดิต ลูกค้าธนาคารไทยพาณิชย์ ในอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม เกณฑ์การวัดระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ โดยการวัดระดับความสำคัญจะใช้มาตราวัดส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบบ 3 สามเหลี่ยม ได้แก่ ไม่มีผล มีผลน้อย และมีผลมาก

คะแนนความสำคัญของปัจจัย

ไม่มีผล	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	1
มีผลน้อย	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	2
มีผลมาก	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	3

ส่วนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกณฑ์การวัดระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ โดยการวัดระดับความสำคัญจะใช้มาตราวัดส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบบ 3 สามเหลี่ยม ได้แก่ ไม่มีผล มีผลน้อย และมีผลมาก

คะแนนความสำคัญของปัญหา

ไม่มีปัญหา	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	1
มีปัญหาน้อย	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	2
มีปัญหามาก	เกณฑ์การให้คะแนนเท่ากับ	3

การรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถาม ส่งกระจายไปยังลูกค้ากลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 ตัวอย่าง โดยใช้เวลา 2 สัปดาห์ ในระหว่างวันที่ 15-30 มิถุนายน 2547

การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล

ข้อมูลที่รวมไว้จากแบบสอบถาม จะทำการวิเคราะห์ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) โดยใช้ค่าสถิติความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(Standard Deviation)

เกณฑ์การแปลผลจากค่าเฉลี่ยในแต่ละระดับ ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.00 - 1.49 หมายถึง	ไม่มีผล/ไม่มีปัญหา
--------------------------------------	--------------------

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.50 – 2.49 หมายถึง	มีผลน้อย/มีปัญหาน้อย
--------------------------------------	----------------------

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.50 – 3.00 หมายถึง	มีผลมาก/มีปัญหามาก
--------------------------------------	--------------------

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved