

### บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย

ในบทนี้ประกอบด้วย ขอบเขตของการวิจัย วิธีการคัดเลือกตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ รายงานผลการวิจัย และ ระยะเวลาในการศึกษา โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อส่วนประสมการตลาดของบริษัทการตลาดแบบหลายชั้น : ศึกษาเปรียบเทียบระหว่าง บริษัท สุพรีเคอร์ม อินเทอร์เน็ต จำกัด และ บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีขอบเขตดังนี้

##### 1. ขอบเขตของประชากร

ประชากร คือ ประชาชนซึ่งอาศัยอยู่ในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ที่เคยใช้ทั้งผลิตภัณฑ์ของสุพรีเคอร์มและผลิตภัณฑ์ของ แอมเวย์มาก่อน

##### 2. ขอบเขตของเนื้อหา

ศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่างในด้านทัศนคติของผู้บริโภคและปัญหาต่างๆ ที่มีต่อส่วนประสมการตลาดของบริษัทการตลาดแบบหลายชั้นระหว่าง บริษัท สุพรีเคอร์ม อินเทอร์เน็ต จำกัด และ บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยพิจารณาผู้ตอบแบบสอบถามในบทบาทของลูกค้าเท่านั้น

#### วิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบก้อนหิมะ ( Snowball sampling ) โดยเลือกผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท สุพรีเคอร์ม อินเทอร์เน็ต จำกัด และ บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด มาก่อน กล่าวคือ เก็บข้อมูลจากบุคคลที่หนึ่งแล้วจะให้บุคคลนั้นแนะนำบุคคลอื่นๆ ต่อไปจนกว่าจะได้ตัวอย่างครบ<sup>22</sup> จำนวน 200 ตัวอย่าง

<sup>22</sup> กุณชาติ เวชสาร, การวิจัยการตลาด . (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540), หน้า 132.

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

### 1. ข้อมูลปฐมภูมิ

เก็บรวบรวมโดยใช้วิธีออกแบบสอบถามผู้บริโภคที่เคยใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท สุพรีเคอร์ม อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด และ บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด มาก่อน ซึ่งแบ่งคำถามออกเป็น 5 ส่วน มีดังนี้คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อส่วนประสมการตลาดของบริษัทการตลาดแบบหลายชั้น : บริษัท สุพรีเคอร์ม อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาผลิตภัณฑ์สุพรีเคอร์ม

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อส่วนประสมการตลาดของบริษัทการตลาดแบบหลายชั้น : บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ส่วนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาผลิตภัณฑ์แอมเวย์

### 2. ข้อมูลทุติยภูมิ

สิ่งตีพิมพ์และข้อมูลเผยแพร่ทางระบบอินเทอร์เน็ต สิ่งตีพิมพ์ เอกสาร และคำร่าต่างๆที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการตลาดแบบหลายชั้น

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

เพื่ออธิบายถึงลักษณะทั่วไปของข้อมูลที่ได้รวบรวมได้จากแบบสอบถาม โดยการนำเสนอในรูปแบบของการแจกแจงความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic mean :  $\bar{X}$ )

ในการหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของตารางแสดงระดับทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อส่วนประสมการตลาดของบริษัทการตลาดแบบหลายชั้น กำหนดให้คะแนนแต่ละระดับของทัศนคติ มีดังนี้

ระดับของทัศนคติ	คะแนน
เห็นด้วยอย่างมาก	5
เห็นด้วย	4
เฉยๆ	3
ไม่เห็นด้วย	2
ไม่เห็นด้วยอย่างมาก	1

ความตั้งใจซื้อของผู้บริโภคซึ่งคำถามเป็นแบบให้แสดงความตั้งใจของผู้บริโภคโดยในด้านความตั้งใจ กำหนดเป็นซื้อแน่นอน อาจจะซื้อ ยังไม่ได้ตัดสินใจ อาจจะไม่ซื้อ และไม่ซื้อแน่นอน ส่วนในด้านความตั้งใจแนะนำ กำหนดเป็นแนะนำแน่นอน อาจจะแนะนำ ยังไม่ได้ตัดสินใจ อาจจะไม่ซื้อ และไม่ซื้อแน่นอน

ปัญหาของผู้บริโภคที่มีต่อส่วนประสมการตลาดของบริษัทการตลาดแบบหลายชั้น ซึ่งคำถามเป็นแบบให้ระบุระดับของปัญหา โดยกำหนดคะแนนของแต่ละระดับของปัญหา ดังนี้

ระดับปัญหา	คะแนน
มีปัญหามากที่สุด	5
มีปัญหามาก	4
มีปัญหาปานกลาง	3
มีปัญหาน้อย	2
มีปัญหาน้อยที่สุด	1

การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้เป็นอิสระแก่กัน (Paired different test)<sup>23</sup> และทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรในตารางข้อมูลโดยใช้ Chi-Square ( $X^2$ )

#### รายงานผลการวิจัย

การศึกษานี้แบ่งการรายงานผลออกเป็น 5 บท ดังนี้

- บทที่ 1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- บทที่ 2 ทฤษฎีหรือแนวความคิด สมมติฐานของการวิจัย นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย และทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
- บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตการวิจัย วิธีการคัดเลือกตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ การรายงานผลการวิจัย
- บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล
- บทที่ 5 บทสรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

#### ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ใช้เวลา 21 เดือน ระหว่างเดือนมิถุนายน 2543 – กุมภาพันธ์

2545

<sup>23</sup> เรื่องเดียวกัน, หน้า 196.