บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

ในการคำเนินการศึกษา เรื่อง พฤติกรรมการเลือกใช้บริการสปาปลาของผู้บริโภคใน จังหวัดเชียงใหม่ มีระเบียบวิธีวิจัยดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ผู้ที่มาใช้บริการ สปาปลาของร้าน Fish Actually สาขา นิมมานเหมินทร์ จังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงเดือน มิถุนายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2553

กลุ่มตัวอย่าง เลือกสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) จำนวน 200 ราย จากผู้ที่มาใช้บริการ สปาปลาของร้าน Fish Actually สาขา นิมมานเหมินทร์ จังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงเดือน มิถุนายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2553

3.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัย มี 2 ลักษณะ คือ

1) **ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data)** ได้จากการใช้แบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพการสมรส รายได้เฉลี่ยส่วนตัวต่อเดือน ระดับการศึกษาและที่พักอาศัยปัจจุบัน เป็นต้น

ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้บริกาสปาปลาของ เช่น วัตถุประสงค์การมาใช้บริการ รูปแบบการมาใช้บริการ จำนวนครั้งหรือความถี่ในการเลือกใช้บริการต่อเดือน ระยะเวลาที่ใช้ บริการ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อครั้ง ผู้ที่แนะนำให้เลือกใช้บริการ แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ

ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนผสมทางการตลาดที่มีผลต่อการใช้บริการสปาปลา
เช่น ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์หรือบริการ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านสถานที่หรือการจัดจำหน่าย ปัจจัย
ด้านการส่งเสริมการตลาด ปัจจัยด้านบุคลากร ,พนักงาน ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอทาง
กายภาพ ปัจจัยด้านกระบวนการบริการ

ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสปาปลาต่อปัจจัยส่วนผสมทางการตลาด

ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) คือ ข้อมูลที่มีการเก็บรวบรวมอยู่แล้วและใด้ นำมาใช้ในการศึกษา เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าเอกสาร ตำรา วารสาร สิ่งพิมพ์ รายงาน การวิจัยและบทความของหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน และการค้นคว้าข้อมูล ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อนำมาเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการตัดสินใจทำวิจัย และเป็นแนวคิดพื้นฐาน ในการทำวิจัย ผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสถานที่ บริการที่ทำการคัดเลือกศึกษา ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนผู้มาใช้บริการ ข้อมูลเกี่ยวกับสปาปลา ฯลฯ

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นจากการศึกษาค้นคว้าตำราเอกสารและ งานวิจัยต่างๆ เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่จะนำมาวิเคราะห์ โดยแบ่งแบบสอบถาม ออกเป็น 4 ตอน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ใช้บริการสปาปลา ได้แก่

- สถานภาพการสมรถ
- รายใด้เฉลี่ยส่วนตัวต่อเดือน
- ระดับการศึกษา
- เกอมขุบน ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้บริการสปาปลา ได้แก่

- การรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับสปาปลา
- ผู้ที่แนะนำให้เลือกใช้บริการ
- ความหมายของสปาปลาตามที่ผู้ใช้บริการเข้าใจ
- วัตถุประสงค์ที่มาใช้บริการ
- ประโยชน์ของการทำสปาปลาตามที่ผู้ใช้บริการเข้าใจ
- รูปแบบการมาใช้บริการ
- ความถี่ในการมาใช้บริการต่อเดือน

- ระยะเวลาในการใช้บริการ
- ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อครั้ง

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามชนิดปลายปิด ซึ่งสอบถามถึงปัจจัยส่วนผสมการตลาดที่มีผลต่อ การใช้บริการ สปาปลา เป็นคำถามแบบมาตราส่วนประเมินค่า แบ่งอิทธิพลออกเป็น 3 ระดับ โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกตอบตาม ระดับการให้ความสำคัญ คือ มีผลมาก มีผลปานกลาง และมีผลน้อย

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามชนิดปลายปิด ซึ่งถามถึงระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มี ต่อปัจจัยส่วนผสมทางการตลาด เป็นการให้เลือกเรียงลำดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อ ปัจจัยต่างๆ โดยแบ่งระดับความพึงพอใจออกเป็น 4 ระดับ คือ ระดับความพึงพอใจมาก ปานกลาง น้อย และไม่พอใจ

3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

แยกตามวัตถุประสงค์การศึกษา ดังนี้

วัตถุประสงค์ที่ 1 เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเลือกใช้บริการสปาปลาของผู้บริโภคใน จังหวัดเชียงใหม่

ข้อมูลที่นำมาใช้ในการศึกษาคือ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพการสมรส รายได้เฉลี่ยส่วนตัวต่อเดือน ระดับการศึกษาและที่พักอาศัยปัจจุปัน และข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการเลือกใช้บริการสปาปลา

วิธีการศึกษา นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) ค่าสถิติที่ใช้ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ และการจัดเรียงลำดับความถี่ของแต่ละพฤติกรรม นำเสนอในรูปของตาราง

วัตถุประสงค์ที่ 2 เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนผสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการ สปาปลาของผู้บริโภคในจังหวัดเชียงใหม่

ข้อมูลที่นำมาใช้ในการศึกษาคือ ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนผสมทางการตลาคที่มีผลต่อการ ใช้บริการสปาปลา 7 ด้าน ประกอบด้วย

- ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์หรือบริการ ได้แก่ สปาปลา ทำเล็บ นวดเท้า การทำพาราฟิน

- ปัจจัยด้านราคา ได้แก่ ราคาค่าใช้บริการมีความเหมาะสมและคุ้มค่า มีหลากหลายระดับราคาให้เลือก มีป้ายแสดงราคาชัดเจน
- ปัจจัยด้านสถานที่ หรือการจัดจำหน่าย ได้แก่
 มีสถานบริการจำนวนมาก ง่ายต่อการเลือกใช้บริการ
 อยู่ใกล้ที่พักอาศัย
 วันและเวลาเปิดปิดมีความเหมาะสม
- ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ได้แก่ มีการโฆษณาตามสื่อต่างๆ มีการจัดกิจกรรมและโปรโมชั่นพิเศษ ต่างๆ การมีส่วนลดราคาพิเศษ
- ปัจจัยค้านบุคลากร พนักงาน ได้แก่
 ความเอาใจใส่และให้ความสำคัญกับลูกค้า
 ความมีมนุษย์สัมพันธ์ ความสุภาพ
 ความกระตือรือรันในการให้บริการ
- ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ได้แก่
 ที่นั่งบริการมีความสะควกสบาย
 มีความสะอาด อากาศถ่ายเทสะควก
 การตกแต่งสถานที่และบรรยากาศให้สวยงาม
 การจัดสรรพื้นที่ให้บริการเหมาะสม ไม่แออัด
 - ปัจจัยด้านกระบวนการบริการ ได้แก่ มีความรวดเร็วในการให้บริการ

ขั้นตอนการให้บริการมีความเป็นระบบระเบียบ วิธีการชำระเงินที่สะควกรวคเร็ว (บัตรเครคิต)

วิธีการศึกษาโดย การกำหนดให้ผู้ใช้บริการ เรียงลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการ ใช้บริการสปาปลา 3 ลำดับแรก และกำหนดให้คะแนนของลำดับ ดังนี้

ลำดับความสำคัญ	คะแนน
1.ความสำคัญมาก	3
2.ความสำคัญปานกลาง	2
3.ความสำคัญน้อย	1

นำคะแนนที่ได้มาทำการวิเคราะห์หาคะแนนรวม ทำการจัดเรียงลำดับความสำคัญจาก มากที่สุดไปหาน้อยที่สุด โดยปัจจัยที่ได้คะแนนรวมมากที่สุด เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการ ตัดสินใจเลือกใช้บริการ สปาปลา มากที่สุด โดยนำมาจำแนกตามค่าใช้จ่ายในการใช้บริการเฉลี่ย ต่อครั้ง แบ่งออกเป็น 2 ระดับคือ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อครั้ง 150 บาท และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อครั้งมากกว่า 150 บาท และนำเสนอข้อมูลในรูปของตาราง

วัตถุประสงค์ที่ 3 เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อการบริการสปาปลาของผู้บริโภค ในจังหวัดเชียงใหม่

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา คือ ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสปาปลา การวัดระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการสปาปลา จะให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงถึงระดับ ความพึงพอใจต่อการให้บริการ โดยแยกเป็น 7 ด้าน ประกอบไปด้วย

- ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์หรือบริการ
- ปัจจัยด้านราคา
- ปัจจัยค้านสถานที่ หรือการจัคจำหน่าย
- ปัจจัยค้านการส่งเสริมการตลาด
- ปัจจัยด้านบุคลากร พนักงาน
- ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ
- ปัจจัยด้านกระบวนการบริการ

วิธีการศึกษาโดยนำมาวิเคราะห์โดยวัดระดับความพึงพอใจ จะใช้มาตรวัดแบบประเมินค่า
ตามแนวคิดของใลเคร์ท (Likert's Scale) ลักษณะของคำถามประกอบด้วย ข้อความที่เกี่ยวกับความ
พึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการรับบริการสปาปลา โดยแต่ละข้อเป็นคำถามให้เลือกตอบ
4 ระดับ โดยทำเครื่องหมายในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้รับบริการ ซึ่งเป็นเกณฑ์ในการให้
คะแนนแต่ละระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับความพึงพอใจ	ค่าคะแ	นน
ความพึ่งพอใจมาก	3	
ความพึงพอใจปานกลาง	2	
ความพึงพอใจน้อย	1	
ไม่พึงพอใจ	0	30

ทำการเก็บรวบรวมคะแนน แล้วนำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยเลขคณิตและทำ การจัดเรียงคะแนนเฉลี่ยระดับความพึงพอใจ จากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด และทำการแปล ความหมายของค่าที่ได้ โดยยึดหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

	ระดับความพึงพอใจ	ค่าคะแนนเฉลี่ย	
	ความพึงพอใจมาก	2.50 - 3.00	
	ความพึงพอใจปานกลาง	1.50 – 2.49	
	ความพึงพอใจน้อย	0.50 - 1.49	
8 8	ไม่พึ่งพอใจ	0.00 - 0.49	
adan	เลิกมาวแถว	ดยเอยข	

จากนั้นทำการสรุประดับความพึงพอใจต่อการให้บริการด้านต่างๆ โดยนำค่าเฉลี่ยของ การบริการในแต่ละด้าน มาจัดเรียงความพึงพอใจ จากมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด และนำเสนอข้อมูล ในรูปของตาราง