

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาความพึงพอใจของลูกค้า ต่อการบริการหลังการขายรถยนต์ โตโยต้าของ สูนย์บริการรถยนต์โตโยต้า บริษัท สภาพนิช เซียงใหม่ จำกัด ในครั้งนี้ มีระเบียบวิธีการศึกษาดังนี้

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตประชากรที่ศึกษา

ประชากรที่จะศึกษา ใช้วิธีเก็บข้อมูลลูกค้า จากลูกค้าที่มาใช้บริการจากสูนย์บริการ โตโยต้าบริษัทสภาพนิช เซียงใหม่ จำกัด ที่เคยมาใช้บริการจากสูนย์บริการ โตโยต้าบริษัทสภาพนิช เซียงใหม่ จำกัด (ตั้งแต่เดือน กันยายน 2545 – เดือน กันยายน 2547) จำนวน 3,104 ราย ใช้วิธีการ เลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีสุ่มตามสะคลอก (Simple Random Sampling) โดยใช้แบบสอบถามลูกค้า ที่เป็นเจ้าของรถ และอยู่ในช่วงของการรับประทาน ได้แก่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา จำนวน 278 ราย ณ ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 (นราศรี ไวนิชกุล และคณะ, 2543 : 103)

ขอบเขตเนื้อหา

ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการ ของลูกค้าที่มีต่อสูนย์บริการ โตโยต้า บริษัท สภาพนิช เซียงใหม่ จำกัด ซึ่งประกอบด้วย ปัจจัยด้าน ผลิตภัณฑ์ (Product) ด้านราคา (Price) ด้านการกระจายผลิตภัณฑ์ (Place) ด้านส่งเสริมการตลาด (Promotion) บุคคล (People) กระบวนการ (Process) การสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพاد และรูปแบบการให้บริการ (Physical Evidence) และข้อเสนอแนะของลูกค้า สูนย์บริการ โตโยต้า บริษัท สภาพนิช เซียงใหม่ จำกัด จำนวน 278 ราย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล 2 ลักษณะคือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม โดย สอบถามจากลูกค้าที่นำรถยนต์ โตโยต้า มาใช้บริการสูนย์บริการ โตโยต้า บริษัท สภาพนิช เซียงใหม่ จำกัด จำนวน 278 ราย

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้าและรวบรวมจากข้อมูลที่มีการรวบรวมไว้ในเอกสาร หนังสือ วารสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ใช้เครื่องมือ เป็นแบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของลูกค้าที่มาใช้บริการสูนย์บริการ โตโยต้า

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพฤติกรรมการรักษาและซ่อมดูแลรถยนต์ของลูกค้าที่มาใช้บริการ สูนย์บริการ โตโยต้า

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยความพึงพอใจของลูกค้าที่มาใช้บริการสูนย์ โตโยต้า ที่มีต่อปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

ส่วนที่ 4 ปัญหา และข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ข้อมูลที่ได้จากการแบบสอบถาม จำนวน 278 ชุด นำมาประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean)

โดยแบบสอบถามในส่วนที่ 1 ซึ่งได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของลูกค้าที่มาใช้บริการสูนย์บริการ โตโยต้า วิเคราะห์โดยใช้ ความถี่ และร้อยละ ส่วนที่ 2 ข้อมูลพฤติกรรมการรักษาและซ่อมดูแลรถยนต์ของลูกค้าที่มาใช้บริการสูนย์บริการ โตโยต้า วิเคราะห์โดยใช้ ความถี่ และร้อยละ และค่าเฉลี่ย ส่วนข้อมูลในส่วนที่ 3 ใช้มาตราวัดของไลกิร์ท (Likert's Scale) โดยลักษณะของคำตามจะประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับความพึงพอใจของลูกค้าที่มาใช้บริการสูนย์ โตโยต้าที่มีต่อปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการ โดยแต่ละข้อคำตามจะมีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด มีเกณฑ์การให้คะแนนแต่ละช่วงดังนี้

(ฉุครี วงศ์รัตนะ, 2530)

ระดับความคาดหวัง/ความพึงพอใจ คะแนน

มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

การกำหนดช่วงของค่าเฉลี่ยเพื่อทำการวิเคราะห์ผลแบ่งเป็น 5 ระดับจากช่วงค่าเฉลี่ย
ดังนี้

ระดับความคาดหวัง/พึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย
มากที่สุด	4.50 – 5.00
มาก	3.50 - 4.49
ปานกลาง	2.50 - 3.49
น้อย	1.50 - 2.49
น้อยที่สุด	1.00 - 1.49

ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา

ระยะเวลาในการศึกษาระบบนี้ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2548 ถึง เดือนพฤษภาคม 2548

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved