

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

วท/14569

5241



การบริหารธุรกิจค้าสัมพันธ์ที่มืออาชีพลดต่อการตัดสินใจซื้อขายอย่างมีประสิทธิภาพ
ในเขตตัวเมืองจังหวัดมหาสารคาม



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2558

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวโสสิกา คุณแรง แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... Pum SPS ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์ ดร. พรปริญ ศรีประเสริฐ) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวลักษณ์ โภศกนิตติอัมพร) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัชราภรณ์ ลายบุญครอง) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

..... กรรมการ

(ดร. กมลทิพย์ ตรีเศช)

(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ได้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
บริัญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....
(อาจารย์วุฒิพล นัตรจรัสกุล)

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สนิท ตีเมืองชัย)

คณะกรรมการจัดการ

คณะกรรมการจัดการ

วันที่..... ๑๗ พ.ย. ๒๕๕๘ พ.ศ.

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อเรื่อง	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม		
ผู้วิจัย	โสภิคा คุณแรง	ปริญญา บธ.ม. (บริหารธุรกิจ)	
กรรมการที่ปรึกษา	พศ. ดร.พัชราภรณ์ ฉายบุญครอง	ประธานกรรมการ	
	ดร.กนกฤทิพย์ ตรีเดช	กรรมการ	

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2558

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง 2) การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง และ 3) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กลุ่มตัวอย่าง คือ ลูกค้าที่จะซื้อรถยนต์มือสอง จำนวน 400 คน เครื่องมือในการวิจัยคือ แบบสอบถาม ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .920 การวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ทดสอบทางพหุคูณ

ผลการวิจัย พぶว่า

1. การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.78$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านผลิตภัณฑ์ ($\bar{X} = 3.86$) ด้านราคา ($\bar{X} = 3.80$) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ($\bar{X} = 3.76$) และด้านการส่งเสริมการตลาด ($\bar{X} = 3.71$) ตามลำดับ

2. การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม พぶว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง ($r_{xy} = .444$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 จำนวน 2 ตัวแปร คือ ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และด้านการรักษาลูกค้า มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ เท่ากับ .708 ($R = .708$) ตัวแปรอิสระทั้งหมดอธิบายการผันแปรของตัวแปรตาม ได้ร้อยละ 50.10 ($R^2 = .501$) เท่านั้น เป็นสมการรถถอยได้ ดังนี้

สมการทดอยในรูปแบบแหนមารฐาน คือ

$$Z = .008 x_1 + .675 x_2 + .015 x_3 - .114 x_4$$

$$\text{สมการปรับปรุง } Z = .679Z_2 - .118Z_4$$

3. ข้อเสนอแนะของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม พบว่า ข้อเสนอแนะการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ที่มีค่าความถี่มากที่สุด ได้แก่ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่ต่ำสุด ได้แก่ ด้านการรักษาลูกค้า และข้อเสนอแนะการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ที่มีค่าความถี่มากที่สุด ได้แก่ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่ต่ำสุด ได้แก่ ด้านราคา



TITLE : Customer Relationship Management Influencing the Decision of Customers on Buying the Second Hand Cars in Muang District, Maha Sarakham Province

AUTHOR : Sopida Khunreang **DEGREE :** M.B.A. (Business Administration)

ADVISORS : Asst. Prof. Dr. Patcharaporn Chaiboonkhrong Chairperson
Dr. Kamolthip Thridetch Committee

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2015

ABSTRACT

The purpose of the research is to study the decision of customers on buying the second hand cars, to investigate customer relationship management of the second hand cars, and to find some useful suggestions for the decision on buying the second hand cars. The samples were 400 customers of the second hand cars. The instrument was a questionnaire with a .92 reliability index. The statistics used were mean, standard deviation and multiple regression analysis.

Results of the research are as follows:

1. The average level of the decision of customers on buying the second hand cars in Muang District, Maha Sarakham Province was at a high level. ($\bar{X} = 3.78$). The four high rated items of the decision were product ($\bar{X} = 3.86$), price($\bar{X} = 3.80$), sales channel($\bar{X} = 3.76$) and marketing promotion ($\bar{X} = 3.71$) respectively.

2. The research findings indicated that The customer relationship management significantly influenced the decision of the customers on buying the second hand cars. The correlation coefficient index of the two variables: appropriateness of technological application and customer care was low at the .05 level of the statistical significance ($r_{xy} = .444$). Regarding the multiple correlation coefficient index was .708 ($R = .708$). The percentage of the variance of all independent variables was 50.10% ($R^2 = .501$). The regression equation of Z score was

$$Z = 0.08x_1 + .675 x_2 + .015 x_3 - .114 x_4$$

Conversely, the two independent variables: building customer profiles and implementing customer relationship program were not significant at the .05 level of the statistical significance. The improved equation of Z score was $Z = .679Z_2 - .118Z_4$

3. Regarding the frequency of suggestions, the most frequency suggestion is building customer profiles. Whereas, the least frequent suggestion is customer care. Additionally, the most frequent suggestion for the decision on buying the second hand cars is sales channel. Conversely, the least frequent suggestion for the decision is price.



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสุล่องตามวัตถุประสงค์ได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณา และความช่วยเหลือจากประธานหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ที่ได้เสียเวลาอันมีค่า เพื่อให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องในด้านต่าง ๆ อย่างเต็มกำลัง และได้ให้กำลังใจตลอดมาตั้งแต่ต้นจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการการสอนวิทยานิพนธ์ทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งเป็นประธานการสอน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. วงศ์พัฒนา ศรีประเสริฐ และผู้ทรงคุณวุฒิ รองศาสตราจารย์ ดร. เสาร์ลักษณ์ โภคลกิตติอัมพร ที่ให้คำแนะนำและให้ข้อสังเกตเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ โดยผู้วิจัยได้นำคำแนะนำไปปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่าน เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำการทำงานวิจัย และลูกค้าที่จะชื่อถอนตัวเมื่อสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่ให้ความช่วยเหลือในการตอบแบบสอบถาม ตลอดจนเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตรุ่น 15 ที่ได้ให้กำลังใจตลอดมา

ประโยชน์และคุณค่าจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอ喻าพระคุณบิดามารดา บุพพาราษฎร์ ณัฐิดิพน่อง และผู้เมืองทุกท่าน หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อบกพร่อง ผู้วิจัยขอนำรับด้วยความเอาจริงเอาจัง และหากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่นำไปศึกษาในโอกาสต่อไป ผู้วิจัยขอ喻าความดีทั้งหมดแก่ทุกท่านที่กล่าวมาด้วยความจริงใจ

ไสวิชา คุณแรง

สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ญ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
สมมติฐานการวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามคำศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่จะได้รับ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์	8
แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจซื้อ	23
บริบทธุรกิจโดยทั่วไปขององค์กรในประเทศไทย	38
บริบทจังหวัดมหาสารคาม	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	48
กรอบแนวคิดในการวิจัย	56
บทที่ 3 วิธีดำเนินงานวิจัย	57
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	57
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	58
การเก็บรวบรวมข้อมูล	60

หัวเรื่อง	หน้า
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	60
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	62
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	66
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	66
ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	67
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	68
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	87
สรุปผลการวิจัย	87
อภิปรายผล	89
ข้อเสนอแนะ	92
บรรณานุกรม	94
ภาคผนวก	99
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	100
ภาคผนวก ข ค่า IOC	108
ภาคผนวก ค ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม	118
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์	121
ประวัติผู้วิจัย	127

สารบัญตาราง

ตารางที่

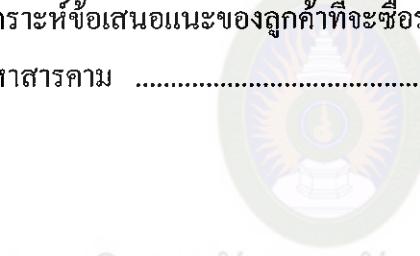
หน้า

1	บทบาทของบุคคลที่มีอยู่ใน กระบวนการตัดสินใจ	28
2	การแบ่งเขตการปักครองและจำนวนประชากรอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม	47
3	จำนวนและร้อยละ ข้อมูลส่วนบุคคลลูกค้ารายนต์มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม	68
4	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รายนต์ มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมและจำแนกรายด้าน	70
5	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รายนต์ มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า จำแนกรายชื่อ	71
6	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รายนต์ มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม จำแนกรายชื่อ	72
7	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รายนต์ มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการกำหนด โปรแกรมเพื่อ การสร้างความสัมพันธ์ จำแนกรายชื่อ	73
8	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ รายนต์มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการรักษาลูกค้า จำแนกรายชื่อ	74
9	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรายนต์มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมและจำแนกรายด้าน	75
10	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรายนต์มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกรายชื่อ	76
11	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรายนต์มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านราคา จำแนกรายชื่อ	77

ตารางที่

หน้า

12	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจชี้อรรถน์มีอสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย จำแนกรายชื่อ	78
13	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจชี้อรรถน์มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกรายชื่อ	79
14	ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในตัวแปรอิสระ และค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ	81
15	ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) โดยวิธี Enter Method	82
16	ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของลูกค้าที่จะชี้อรรถน์มีอสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	84



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1. แนวคิดการบริหารลูกค้าสัมพันธ์	14
2. กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ	30
3. แผนที่อำเภอเมืองมหาสารคาม	44
4. กรอบแนวคิดในการวิจัย	56



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่

หน้า

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | ระดับคะแนนความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม (IOC) | 109 |
| 2 | ระดับคะแนนค่าอำนาจจำเจนกรายข้อ โดยใช้เทคนิค Item-total Correlation | 114 |



บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

รายงานนับเป็นหนึ่งในปัจจัยที่ใช้ปฏิบัติกรรมในการเดินทาง เพื่อตอบสนองความต้องการส่วนบุคคล ความต้องการเรื่องการประกอบธุรกิจ การงานต่าง ๆ และรายงานที่มีความสำคัญอย่างมากในการดำเนินชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะสังคมสมัยใหม่ ผู้คนส่วนใหญ่ต้องใช้รายงานต์ในการเดินทาง รายงานต์ในปัจจุบันยังสามารถใช้บ่งบอกหรือแสดงฐานะทางสังคมได้อีกด้วย ด้วยเหตุนี้ ธุรกิจการซื้อ - ขายรายงานต์จึงได้เกิดขึ้นมาอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังมีการแบ่งขั้นกันสูง เห็นได้จากมีธุรกิจการซื้อ - ขายรายงานต์ใหม่และเกิดขึ้นในทุกจังหวัดของประเทศไทย การซื้อรายงานต์สำหรับคนที่มีฐานะร่ำรวยคงไม่ใช่เรื่องยาก แต่สำหรับคนที่มีฐานะปานกลางในการซื้อรายงานต์นั้นเป็นเรื่องสำคัญมาก เพราะต้องใช้เงินที่ใช้ระยะเวลาในการออมมาซื้อรายงานต์สักคัน จึงในสังคมของคนไทยนั้น มีคนฐานะปานกลางเป็นส่วนมาก จึงทำให้เกิดธุรกิจการซื้อ - ขายรายงานต์มีอ่องในปี 2556 รายงานต์มีการเปลี่ยนมือและเปลี่ยนเจ้าของประมาณ 700,000 กว่าคัน (ราชานีลีสซิ่ง. 2557 : ออนไลน์) และเพิ่มสูงขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจ รวมมือสองส่วนใหญ่ราคาที่ตั้งกันไว้ในตลาดซึ่งจะเป็นราคาที่ผู้ขาย (เด็นท์รัต) ตั้งเอาไว้ซึ่งรวมราคาก่าซ่อมแซม ค่าลงทุนในการปรับปรุงให้ด้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีราคาก็อาจสูงอยู่บ้าง แต่อาจไม่นานปลาย (ราชานีลีสซิ่ง. 2556 : ออนไลน์)

ธุรกิจรายงานต์มีอ่อง เริ่มต้นที่ประเทศไทยญี่ปุ่น ซึ่งเป็นประเทศในทวีปเอเชียที่พัฒนาแล้ว มีรายงานต์เป็นจำนวนมาก ประเทศไทยญี่ปุ่นซึ่งประชาชนเฉลี่ยว่ารถไม่เกิน 10 ปีจะทิ้ง แล้วซื้อรายงานต์ใหม่ นักธุรกิจในประเทศไทยญี่ปุ่น ได้เลื่อนหันประโภชน์จากการรายงานต์เก่าหรือรายงานต์มือสอง จึงได้เปิดบริษัทรับซื้อ - ขายแลกเปลี่ยนรายงานต์เก่าหรือรายงานต์มือสองเกิดขึ้น โดยเฉพาะซื้อ - ขายให้แก่ลูกค้าชาวต่างประเทศ ต่อมาธุรกิจนี้ได้มีการแพร่หลายกระจายไปประเทศไทยทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยด้วย ซึ่งธุรกิจซื้อขายรายงานต์มือสองในประเทศไทยนั้น ได้รับความนิยมนับตั้งแต่ประเทศไทยได้พื้นตัวจากวิกฤตเศรษฐกิจ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 เป็นต้นมา (ฐานเศรษฐกิจ. 2556 : ออนไลน์) ธุรกิจการซื้อหรือขายรายงานต์ ยังเป็นที่นิยมของตลาด โดยเฉพาะธุรกิจซื้อ-ขายรายงานต์มือสองกำลังได้รับความนิยมจากผู้ประกอบการ เนื่องจากธุรกิจดังกล่าว มีการลงทุนไม่สูงมากนัก เพราะเป็นการซื้อมาแล้วขายไป ทำให้ไม่ต้องลงทุนทั้งหมด รวมทั้งผู้ประกอบการสามารถเข้า - ออกจากราคาจันทร์ได้ง่าย เนื่องจากการลงทุนที่ไม่สูงมาก สามารถขายรอดอกจากสถานศึกษาทั่วหมดเพื่อเลิกกิจการ ทำให้

หลายฝ่ายสนใจลงทุนในธุรกิจนี้เป็นอย่างมาก ดังจะเห็นจากข้อมูลการเปิดเดินธุรกิจที่มีอ่องของ
หลายบริษัทรายนั้นค่ายใหญ่ ๆ ไม่ว่าจะเป็นโตโยต้า ยอนต้า อีซูซุ นิสสัน เป็นต้น (ฐานเศรษฐกิจ).

2556 : ออนไลน์)

ปัจจัยทางการตลาดมีความสำคัญต่อการตัดสินใจซื้อรถยกน้ำหนัก ดังนี้
ผู้ประกอบการจึงมีความจำเป็นต้องรู้ข้อมูลความต้องการของลูกค้าและปัจจัยที่ส่งผลต่อการ
ตัดสินใจซื้อรถยกน้ำหนักเพื่อนำมาปรับกลยุทธ์การขายและบริการ (ฐานเศรษฐกิจ.
2556 : ออนไลน์) รวมทั้งการบริหารจัดการเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างตรง
ประเด็น ฉะนั้นผู้ประกอบการจำเป็นต้องรู้และเข้าใจถึงปัจจัยการตัดสินใจซื้อ ประกอบด้วย ด้าน¹
ผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และ ด้านการส่งเสริมการตลาด (Kotler. 1997 :
366-381) ที่นี่เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนากลยุทธ์การดำเนินงานให้สอดคล้อง
กับความต้องการของลูกค้า และเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงกลยุทธ์ทางการตลาดและ
การวางแผนธุรกิจจำหน่ายรถยกน้ำหนัก

ดังนี้ธุรกิจรถยกน้ำหนักต้องมีกลยุทธ์ในการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า รักษาฐาน
ลูกค้าเดิม เพิ่มฐานลูกค้าใหม่ และการใช้เทคโนโลยีเพื่อเก็บข้อมูลของลูกค้า และเพื่อให้เข้าถึงข้อมูล
ต่าง ๆ ได้ง่าย รวมถึงธุรกิจจะต้องมีการบริหารลูกค้าสัมพันธ์กับลูกค้าเป็นการสามัคคีกับลูกค้า
อย่างต่อเนื่องด้วยการเรียนรู้เกี่ยวกับลูกค้า ความต้องการ และพฤติกรรมของลูกค้าในทุกด้านจาก
การมีปฏิสัมพันธ์กับลูกค้า ทำให้สามารถทราบข้อมูลลูกค้าและนำข้อมูลลูกค้าเหล่านั้นมาใช้ในการ
พัฒนาสินค้าและบริการ ตลอดจนการสร้างโปรแกรมการตลาดให้เหมาะสมกับลูกค้าแต่ละรายหรือ
แต่ละกลุ่มเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างตรงใจ (วิทยา ด้านธุรกิจและพัฒนา
2549 : 24) เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้ธุรกิจรถยกน้ำหนักกับบริษัทธุรกิจ
รถยกน้ำหนักอื่น ๆ ได้ เมื่อจากธุรกิจมีการแข่งขันสูง ธุรกิจรถยกน้ำหนักต้องมองหาตัวเลือกใหม่
ความสัมพันธ์กับลูกค้าที่ดี มีความโดยเด่นในการให้บริการที่มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพในการ
ดำเนินงานสูง ทำให้ธุรกิจนี้ได้รับความนิยมยั่งยืนและส่งผลให้ธุรกิจนี้ ประสบความสำเร็จ
นอกเหนือไปจากการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ยังช่วยลดความซับซ้อนในการทำงาน และช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพของการทำงาน จึงทำให้สามารถบริหาร ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ทำให้เกิดสภาพจนที่
ดีต่อองค์กร ประกอบด้วย ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการ
กำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์และ ด้านการรักษาลูกค้า (วิทยา ด้านธุรกิจและ
พัฒนา 2549 : 86-92) ดังนี้ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ซึ่งมีความสำคัญในการสร้างผลลัพธ์

จากการบริการที่ดีให้ลูกค้าให้ได้รับความพึงพอใจ และก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีแก่ลูกค้ารวมทั้งเพื่อกระตุ้นให้ลูกค้ากลับมาซื้อสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการสร้างฐานให้ลูกค้ามีความสัมพันธ์ระยะยาว และก่อให้เกิดความจงรักภักดีกับสินค้าหรือบริการของธุรกิจตลอดไป (สมวงศ์ พงศ์สถาพร. 2547 : 15)

ธุรกิจรถยนต์มือสองในจังหวัดมหาสารคาม ในปี 2556 มีผู้ประกอบที่เข็นทะเบียน 125 ราย โดยเข็นทะเบียนเป็นรับซื้อ-ขายของเก่า (กลุ่มงานปกครอง ที่ทำการปกครองจังหวัดมหาสารคาม. 2556 : 1) ส่วนใหญ่จำหน่ายรถยนต์มือสองทุกยี่ห้อ เช่น อีซูซุ โตโยต้า นิสสัน มิตซูบิชิ ฟอร์ด มาสด้า ฮอนด้า ที่รถเกิ่งและรถกระบะ มีการคัดเลือกและซ่อมบำรุงรักษาให้รถมีสภาพพร้อมใช้งานก่อนจำหน่าย (จกรกฤษณ์ พงศ์ธนารักษ์. 2551 : 3) จากปัญหาที่พบ โดยส่วนใหญ่ซ่อมรถแล้ว ก็ยังมีปัญหา เพราะรถมือสองบางคันมีอาการใช้งานมากลายไป หรือบางคันอาจมีการชนมาหนัก รถคันใหม่และคิดว่าผู้ประกอบการที่ขายรถยนต์มือสองโโกหก หลอกลวง และการเกิดความเสียใจ ผิดในการสื่อสารในการตกลงกันก่อนซื้อ และปัญหาการจัดไฟແນนซ์ไม่ผ่านทำให้ลูกค้าต้องเดินทางกลับรถ แต่ในการติดต่อลูกค้าได้อยากเนื่องจากลูกค้าเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ที่อยู่ (บันพจน์ ครชัย. 2557 : สัมภาษณ์)

จากความสำคัญข้างต้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะทำการวิจัยเรื่องการบริหารลูกค้า สำมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เพื่อศึกษาการบริหารลูกค้าสำมพันธ์ และการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และเพื่อศึกษาการบริหารลูกค้าสำมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้หลักแนวคิดและทฤษฎีการบริหารลูกค้าสำมพันธ์ ได้แก่ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรม เพื่อการสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า ผลวิจัยที่ได้เพื่อพัฒนาปรับปรุงธุรกิจรถยนต์มือสองให้มีประสิทธิภาพ สามารถแบ่งขั้นกับคุ้มแบ่งขั้นรายอื่น ได้ อันจะเป็นแนวทางที่ทำให้ธุรกิจมีความเข้มแข็งและเติบโตในอนาคต

วัตถุประสงค์การวิจัย

ผู้วิจัยกำหนดวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
2. เพื่อศึกษาการบริหารลูกค้าสำมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ
รายงานต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

สมมติฐานการวิจัย

การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรายงานต์มือสองในเขตอำเภอ
เมือง จังหวัดมหาสารคาม

ขอบเขตการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ดังนี้

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตเนื้อหาของการวิจัยไว้ ดังนี้

- 1.1 การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ประกอบด้วย 1) ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า
- 2) ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม 3) ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์
- 4) ด้านการรักษาลูกค้า (วิทยา ด้านธุรกิจ และการพัฒนา 2549 : 86-92)

- 1.2 การตัดสินใจซื้อ ประกอบด้วย 1) ด้านผลิตภัณฑ์ 2) ด้านราคา 3) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และ 4) ด้านการส่งเสริมการตลาด (Kotler. 1997 : 366-381)

2. ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

- 2.1 ประชากร ได้แก่ ลูกค้าที่จะซื้อรายงานต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัด
มหาสารคาม จำนวน 770,945 คน (ที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. 2556 : 1-2)

- 2.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ลูกค้าที่จะซื้อรายงานต์มือสองในจังหวัดมหาสารคาม
จำนวน 400 คน สำหรับการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ได้มาร้อยใช้สูตรการคำนวณตามวิธีของ
ยามานะ (Yamane. 1973 : 727)

3. ขอบเขตด้านตัวแปร

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของ การวิจัย ดังนี้

3.1 ตัวแปรอิสระ

- 3.1.1 การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ประกอบด้วย

- 1) ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า
- 2) ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
- 3) ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์
- 4) ด้านการรักษา

3.2 ตัวแปรตาม

3.2.1 การตัดสินใจซื้อ ประกอบด้วย

- 1) ด้านผลิตภัณฑ์
- 2) ด้านราคา
- 3) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย
- 4) ด้านการส่งเสริมการตลาด

4. ขอบเขตด้านพื้นที่

ในเขตอำนาจเมือง จังหวัดมหาสารคาม

5. ขอบเขตด้านระยะเวลา

ผู้วิจัยเริ่มทำการวิจัยกำหนดระยะเวลา 1 ปี โดยเริ่มต้นตั้งแต่

วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2558

นิยามศัพท์เฉพาะ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจความหมายของคำศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยจึงได้ให้
คำนิยามศัพท์เฉพาะไว้ดังนี้

การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ หมายถึง การสร้างกระบวนการทำงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์
ตามความต้องการของลูกค้า คือ สร้างสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างเป็นกันเอง สร้างความประทับใจ
องค์กรและลูกค้า ได้ประโยชน์ทั้งสองฝ่าย เน้นกิจกรรมการสื่อสารแบบสองทาง การบริหารลูกค้า
สัมพันธ์ เป็นการสร้างและรักษาสัมพันธภาพอันดีกับลูกค้าในระยะยาว โดยอาศัยกระบวนการทาง
ธุรกิจและเทคโนโลยี การจัดเก็บข้อมูลและใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่
ลูกค้าในระยะยาว โดยลูกค้าอาจหมายถึงลูกค้า ที่เป็นคนกลาง ในช่องทางการจัดจำหน่ายหรือลูกค้า
ผู้บริโภค ก็เป็นได้ ทั้งนี้มุ่งให้เกิดความเข้าใจ มีการรับรู้ที่ดี ตลอดจนรู้สึกชอบองค์กรและสินค้าของ
องค์กร โดยกิจกรรมการสื่อสารระหว่างองค์กรกับลูกค้านั้นจะต้องตรงตามความต้องการของลูกค้า
แต่ละราย

1. ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า มีการบันทึกข้อมูลลูกค้า ประวัติ การซื้อ-ขาย และการเข้ารับบริการของลูกค้าในระบบสารสนเทศเป็นอย่างดีทำให้สามารถจัดจำข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าได้ เช่น หักหายชื่อ ลูกค้าได้อย่างแม่นยำทุกรายที่เข้าใช้บริการ และใช้เป็นฐานข้อมูลที่จัดเก็บเพื่อติดต่อกับลูกค้า และมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้า ดังนั้น องค์กรจะต้องพัฒนาเรื่อง เครื่องมือในการสร้างความสัมพันธ์ขึ้นดีให้เกิดขึ้นกับลูกค้า

2. ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม หมายถึง การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารลูกค้า และให้บริการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ทางโทรศัพท์ เพื่อแสวงหาลูกค้ารายใหม่ โดยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับวิธีการดำเนินงานให้ทันสมัยกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป

3. ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ หมายถึง ฐานข้อมูลของลูกค้าแยกลูกค้าออกเป็นกลุ่มตามมูลค่าของลูกค้า การกำหนดแผนงานกิจกรรมต่าง ๆ ทางการตลาด และอื่น ๆ เพื่อสร้างและรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าด้วยการบริการลูกค้า การสร้างโปรแกรม สะสมคะแนนความภักดี การสร้างความสัมพันธ์ทางสังคมและโครงสร้างขององค์กร

4. ด้านการรักษาลูกค้า หมายถึง การประเมินผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ และการรักษาความเดินทางของความสัมพันธ์ลูกค้า เพื่อสร้างความประทับใจในตราสินค้าและสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับลูกค้าปัจจุบัน ซึ่งจะทำให้ลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าหรือบริการ ได้อย่างต่อเนื่องด้วย การสร้างสัมพันธภาพกับลูกค้าข่ายช่องทางสู่การสั่งซื้อผ่านโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ตด้วยการจัดส่งถึงบ้านเพื่อความสะดวกของลูกค้า

การตัดสินใจซื้อ หมายถึง พฤติกรรมของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการใช้สินค้า หรือบริการ โดยผ่านกระบวนการทางเดิมอย่างใดอย่างหนึ่งที่ลูกค้าตัดสินใจซื้อด้วยความพึงพอใจและความต้องการของบุคคล อันจะนำไปสู่กระบวนการ การตัดสินใจซื้อในที่สุด

1. ด้านผลิตภัณฑ์ หมายถึง บริษัทมีความหลากหลายของรถยนต์ ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ ตามที่ต้องการของลูกค้า มีการให้บริการศูนย์ซ่อมบำรุงหลังการขาย และมีการรับประกันคุณภาพของสินค้า ในการให้บริการรถยนต์มือสองมีการพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้นเพื่อตอบสนองความและความพึงพอใจในสินค้า หรือผลิตภัณฑ์ของลูกค้าได้

2. ด้านราคา หมายถึง ราคารถยนต์มือสองเหมาะสมกับคุณภาพ และราคาน้ำดับ ร้านอื่น มีป้ายแสดงราคารถยนต์ให้เห็นชัดเจน บริษัทกำหนดราคายารถยนต์มือสองในหลายระดับ ที่มีความเหมาะสมกับรุ่น และคุณสมบัติ ในการผ่อนชำระมีการให้ผ่อนชำระในระยะยาว

3. ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย หมายถึง การมีสถานที่ตั้งของบริษัทโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์ในการให้บริการและแยกซื้อ มีการโฆษณาอย่างเป็นระเบียบ สะดวกในการเดินชม และมีซ่องทางการจัดจำหน่ายโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์ใช้พนักงานขาย และการบอกต่อของลูกค้า และมีซ่องทางการจัดจำหน่ายในการใช้สื่อโดยใช้แผ่นป้ายโฆษณา และใบปลิว

4. ด้านการส่งเสริมการตลาด หมายถึง บริษัทโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์ในการส่งเสริมการขาย โดยการโฆษณา ประชาสัมพันธ์และมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลดของราคารายนั้นๆ ของ โดยการ แลก แจก แคม ตระกับความต้องการและความพึงใจของลูกค้า มีการส่งเสริม การตลาดด้วยรับประกันโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์ ก่อนซื้อ-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้า และมีการให้บริการตรวจเช็คสภาพพร้อมตามกำหนดระยะเวลา

โดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว หรือผ่านการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์การเป็นเจ้าของก่อนถึงผู้ครอบครองคนปัจจุบัน

ประโยชน์ที่จะได้รับ

การวิจัยในครั้งนี้ จะได้รับประโยชน์ดังนี้

1. เพื่อทราบการตัดสินใจซื้อโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจของธุรกิจโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์ในจังหวัดมหาสารคามและปรับปรุงการบริหารงานให้ตรงกับความต้องการของลูกค้ามากยิ่งขึ้น

2. เพื่อทราบการบริหารลูกค้าสัมพันธ์มืออาชีพลดต่ำการตัดสินใจซื้อโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคามเพื่อนำข้อมูลมาเป็นแนวทางในการเพิ่มศักยภาพทางการวางแผนการกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาปรับแผนการตลาดของธุรกิจโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์ ในจังหวัดมหาสารคามให้เหมาะสมกับแนวโน้มความต้องการของลูกค้าในอนาคตต่อไป

3. เพื่อเป็นข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้ที่สนใจนำข้อมูลไปกำหนดแนวทางการบริหารจัดการธุรกิจโดยนั้นมีอสังหาริมทรัพย์และสารสนเทศสำหรับนักวิชาการ สำหรับการสืบค้นและต่อยอดการวิจัยที่สนใจเรื่องนี้

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่องการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถบันต้มีสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคามผู้วิจัยได้ศึกษาทั้งค่าว่าแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมีรายละเอียด ดังนี้

1. แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์
2. แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจซื้อ
3. บริบทธุรกิจรถบันต้มีสองในจังหวัดมหาสารคาม
4. บริบทจังหวัดมหาสารคาม
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
6. กรอบแนวคิดในการวิจัย

แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์

การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า โดยการใช้เทคโนโลยีและการใช้บุคลากรอย่างมีหัตถการจะช่วยให้เกิดการบริการลูกค้าที่ดีขึ้น การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อปรับปรุงความต้องการของลูกค้า ทำให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาการบริการรวมไปถึงนโยบายในด้านการจัดการ ซึ่งมีเป้าหมายสุดท้ายในการเปลี่ยนจากผู้บริโภคไปสู่การเป็นลูกค้าตลอดไป

1. ความหมายและความสำคัญของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์

จากการศึกษาได้มีผู้ให้ความหมายของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ดังนี้

ชั้นจิตต์ แข็งเจนกิจ (2546 : 12-13) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ หมายถึง กิจกรรมการตลาดที่กระทำการต่อลูกค้า ซึ่งอาจจะเป็นลูกค้าผู้บริโภค หรือคนกลาง ในช่องทางการจัดจำหน่ายแต่ละรายอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจมีการรับรู้ที่ดี ตลอดจนรู้สึกชอบองค์กรและสินค้าหรือบริการของบริษัท ทั้งนี้ จะมุ่งเน้นที่กิจกรรมการสื่อสารแบบสองทาง โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับลูกค้าให้ได้รับประโยชน์ทั้งสองฝ่าย (Win-Win Strategy) เป็นระยะเวลาระยะนาน

วิทยา ด้านธุรกิจ กลุ่ม และพิพาก อุดร (2549 : 25) การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ หมายถึงกระบวนการบริหารลูกค้าสัมพันธ์หรือ DEAR Model ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ คือ

1) การสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (Database : D) 2) การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการวิเคราะห์และแยกแยะลูกค้า (Electronic : E) 3) การกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ (Action : A) และ 4) การรักษาลูกค้า (Retention : R)

วิริพงศ์ จันทร์สนาน (2551 : 45) ได้ให้ความหมายว่า การบริหารลูกค้า

สัมพันธ์ หมายถึง การบูรณาการเครื่องมือทางธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และกระบวนการให้บริการลูกค้า ในการขาย การตลาดทางตรง การจัดการทางบัญชีและกระบวนการสั่งซื้อ และการสนับสนุนการ ให้บริการแก่ลูกค้าอย่างสมบูรณ์แบบ เพื่อให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจและรับรู้ที่ดีทั้งยังต้องสามารถทำ การวิเคราะห์คุณค่าความสำคัญของลูกค้าแต่ละบุคคล สร้างความจงรักภักดีและสร้างความสัมพันธ์ ขั้นดีต่อองค์กรตลอดไป

โภศด พรประสิทธิ์เจช (2552 : 1-3) ได้ให้ความหมายว่า การบริหารลูกค้า สัมพันธ์ หมายถึง การศึกษา “ความต้องการ” และ “พฤติกรรม” ของลูกค้าแล้วจึงนำมาทำเป็น กระบวนการในการตอบสนองให้ลูกค้าเกิดความประทับใจและมีความสัมพันธ์ที่ดียิ่งขึ้นนำไปสู่ รายได้ที่มากขึ้นในอนาคต หรือกล่าวโดยสรุปได้ว่า เป็นกระบวนการหรือกิจกรรมใด ๆ ที่นำมา สร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าเพื่อให้ลูกค้ามีความพึงพอใจในตัวสินค้าและบริการ การรักษาลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเกิดความจงรักภักดีในตราสินค้าไม่เปลี่ยนแปลงไปซึ่งหรือใช้บริการของคู่แข่ง โดยให้ ได้รับผลประโยชน์ทั้งสองฝ่ายทั้งตัวลูกค้าและองค์กรอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาขาวนาน

แอนเดอร์สัน และเคนอร์ (2546 : 15) ได้ให้ความหมายว่า การบริหารลูกค้า สัมพันธ์ หมายถึง กระบวนการทางการจัดการที่ทำให้กิจการได้ ๆ สามารถดึงดูดและรักษาไว้ซึ่ง ลูกค้าที่สร้างผลกำไร (Pronlable Customer) ด้วยวิธีการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้าในทุกรูปแบบ

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ หมายถึง กิจกรรม การตลาดที่กระทำต่อลูกค้าแต่ละรายอย่างต่อเนื่อง โดยลูกค้าอาจหมายถึงลูกค้า ที่เป็นคนไทยใน ช่องทางการจัดจำหน่ายหรือลูกค้าผู้นำริโภค ก็เป็นได้ ทั้งนี้มุ่งให้เกิดความเข้าใจ มีการ รับรู้ที่ดี ตลอดจนรู้สึกขอบคุณองค์กรและสินค้าขององค์กร โดยกิจกรรมการตื่อสารระหว่างองค์กรกับลูกค้านั้น จะต้องมีลักษณะเป็นกันเอง ตรงตามความต้องการของลูกค้าแต่ละราย และสามารถสร้างประโยชน์ ให้กับทั้งองค์กรและลูกค้า

2. ลักษณะสำคัญของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์

ลักษณะสำคัญของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว จะช่วยเพิ่มความ จงรักภักดี (loyalty) ที่ลูกค้ามีต่องค์กร ลดการสูญเสียลูกค้า ลดต้นทุนการตลาด เพิ่มรายได้จากการ ที่ลูกค้าซื้อซ้ำ หรือแนะนำให้คนรู้จักซื้อสินค้าขององค์กร

2.1 ความสำคัญในการบริหารลูกค้าสัมพันธ์

ความสำคัญในการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ช่วยให้องค์กรสามารถเพิ่มความสัมพันธ์อันดีให้กับลูกค้าเพิ่มรายได้ลดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ โดยเฉพาะเรื่องค่าใช้จ่ายในการแสวงหาลูกค้า และเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า (Customer Satisfaction) โดยการสร้างกระบวนการทำงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้า จากคำนินิยามดังกล่าวทำให้สามารถมองเห็นถึงลักษณะสำคัญถึงการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ 4 ประการ ดังนี้ (ชั้นจิตต์ แจ้งเจนจิต. 2546 : 13)

2.1.1 เป็นกิจกรรมการสร้างสัมพันธ์กับลูกค้าผู้บริโภคหรือคนกลางในช่องทางการตลาดแต่ละรายอย่างเป็นกันเอง

2.1.2 การบริหารลูกค้าสัมพันธ์จะยังไม่ได้เพิ่มยอดขายในทันที หากแต่ผลลัพธ์ในรูปของยอดขายจะเกิดขึ้นในระยะเวลาจากการที่ลูกค้ารู้สึกประทับใจ

2.1.3 จุดมุ่งหมายสำคัญของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ คือ ต้องการให้ทั้งบริษัทและลูกค้าได้ประโยชน์จากการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ทั้งสองฝ่าย

2.1.4 เน้นกิจกรรมการสื่อสารแบบสองทาง ดังนั้น เครื่องมือจึงเป็นสื่อตอบกลับโดยตรง (Direct Response Device)

2.2 การจัดระบบดำเนินเหตุการณ์สำคัญ

ความสำคัญของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ในการจัดระบบดำเนินเหตุการณ์สำคัญต่าง ๆ ประกอบด้วย (Lawson - Body And Limayem. 2004 :19)

2.2.1 การติดตามลูกค้า (Customer Prospecting) คือ การที่กิจการได้มีการเสาะแสวงหาศึกษาความต้องการความจำเป็นของลูกค้าใหม่ และ ได้มีการทำสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ เพื่อเตรียมผลิตภัณฑ์ และสิ่งที่ดึงดูดใจสำหรับลูกค้ารายใหม่จากผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจและกิจการต้องมีการรวมรวมข้อมูลเป็นสารสนเทศไว้สำหรับให้บริการลูกค้าเมื่อลูกค้าเดินมีการร้องขอ

2.2.2 สัมพันธภาพกับลูกค้า (Relations With Customers) คือ การเริ่มต้นการพัฒนา การรักษา และการสร้างช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อรองรับลูกค้าให้รู้สึกดีขึ้นไป

2.2.3 การบริหารสื่อสารระหว่างกัน (Interactive Management) คือ การมีการติดต่อโต้ตอบ เชื่อมโยง การแลกเปลี่ยนสารสนเทศ การปฏิสัมพันธ์กันระหว่างลูกค้ากับองค์กร

2.2.4 การเข้าใจความคาดหวังของลูกค้า (Understanding Customer Expectations) คือ กระบวนการทางธุรกิจที่สร้างมาตรฐานความรู้สึกกับความคาดหวังและความจำเป็นของลูกค้าเพื่อที่จะเตรียมผลิตภัณฑ์และการบริการที่ดีที่สุดสำหรับลูกค้า

2.2.5 การให้อำนาจ (Empowerment) หมายถึง กระบวนการนำเอาการสนับสนุนส่งเสริมและการให้รางวัลแก่พนักงานที่ได้ริเริ่มและมีส่วนในการสร้างสรรค์คุณค่าและช่วยแก้ไขปัญหาให้ลูกค้าได้

2.2.6 การเป็นหุ้นส่วน (Partnerships) หมายถึง การส่งเสริมสนับสนุนด้านการดำเนินการต่าง ๆ แก่ผู้จัดหาสินค้า คู่ค้าที่ได้มีกิจกรรมที่สร้างสรรค์กับลูกค้าและเพิ่มแรงประ oran ภานาการบริการไปสู่ผลิตภัณฑ์และการนำเสนอการบริการที่ดีให้กับลูกค้า

2.2.7 การทำให้เฉพาะเจาะจงบุคคล (Personalization) คือ การอนุมายให้แต่ละสายงานธุรกิจนำเสนอลูกค้าและพัฒนาหรือเตรียมผลิตภัณฑ์เฉพาะให้พิเศษกับลูกค้าเป็นการเฉพาะเจาะจง

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า ความสำคัญของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ คือ การสร้างกระบวนการทำงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้า คือ สร้างสัมพันธ์กับลูกค้าอย่างเป็นกันเอง สร้างความประทับใจ องค์กรและลูกค้าได้ประโยชน์ทั้งสองฝ่าย เน้นกิจกรรมการสื่อสารแบบสองทาง การบริหารลูกค้าสัมพันธ์เป็นการสร้างและรักษาสัมพันธภาพอันดีกับลูกค้าในระยะยาว โดยอาศัยกระบวนการการทำงานธุรกิจและเทคโนโลยี การจัดเก็บข้อมูลและใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว

3. วัตถุประสงค์ของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์

การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ดังนี้ (วิทยา ค่านรำงกุล และพิกพ อุดร. 2549 : 86-92)

3.1 เพื่อเพิ่มยอดขายสินค้าหรือบริการขององค์กรอย่างต่อเนื่อง

3.2 เพื่อสร้างหัตถศิริที่ดีต่อสินค้าหรือบริการและองค์กรที่ทำให้ลูกค้าทราบวิธีการใช้สินค้าอย่างถูกต้อง สามารถจดจำและมีภาระลักษณ์ที่ดีต่องค์กร และสินค้าหรือบริการขององค์กรในระยะยาว

3.3 เพื่อให้ลูกค้ามีความภักดีต่องค์กร และสินค้าหรือบริการขององค์กรโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในการนี้ที่องค์กรมีสินค้าจำหน่ายหลายสายผลิตภัณฑ์ การที่ลูกค้าซื้อสินค้าขององค์กรในสายผลิตภัณฑ์หนึ่งแล้วรู้สึกประทับใจในทางบวก โอกาสที่องค์กรเสนอขายสินค้าในสายผลิตภัณฑ์อื่น ได้สำเร็จก็จะมีมากขึ้น

3.4 เพื่อให้ลูกค้าแนะนำสินค้าหรือบริการต่อไปยังผู้อื่น เกิดการพูดแบบปากต่อปาก ในทางบวกเกี่ยวกับสินค้า ซึ่งมีความเชื่อมากกว่าคำกล่าวอ้างในโฆษณา และเมื่อสินค้าหรือ

บริการขององค์กรลูก โฉมตีจากผู้อื่น ลูกค้าซึ่งตีจากองค์กรเหล่านี้เองที่จะทำหน้าที่เป็น
กระบวนการเสียงปักป้องซึ่งเสียงขององค์กร และสินค้าหรือบริการขององค์กร

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า วัตถุประสงค์ของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ คือ การ
เพิ่มยอดขายสินค้าสร้างหัตถศิลป์ที่ดีต่อสินค้าหรือการทำให้ลูกค้าจดจำและมีภาพลักษณ์ที่ดีต่อ¹
องค์กร ให้ลูกค้ามีความภักดีต่อองค์กร

4. ระดับความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับลูกค้า

บันไดของการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับลูกค้าซึ่งนำไปสู่ความภักดีใน
ตราสินค้าและองค์กรมีอยู่ 6 ระดับ ดังนี้ (Peck, Payne, Christopher And Clark. 1999 : 57)

4.1 ระดับ “ลูกค้าคาดหวัง” (Expecters) หมายถึง ลูกค้าที่อยู่ในข่ายสงสัย หรือ
คาดว่าจะตอบสนองต่อ โปรแกรมการตลาดและ โปรแกรม CRM ขององค์กร ซึ่งหลังจากองค์กร ได้
กันหาโอกาสในการเสนอขาย และสร้างฐานข้อมูลที่ประกอบไปด้วยผู้บริโภค หรือธุรกิจที่มี
คุณลักษณะและคุณสมบัติตรงตามตลาดเป้าหมายขององค์กรแล้วองค์กรจะมีกลุ่มลูกค้าคาดหวังที่
อยู่ในข่ายสงสัยมากmay หลังจากได้หาข้อมูลเพิ่มเติมว่า ลูกค้ารายใดมีความเป็นไปได้ในการ
ตัดสินใจซื้อมีอำนาจซื้อและสามารถตัดสินใจซื้อสินค้าหรือการบริการขององค์กร ได้เงยแส้วจาก
กลุ่มลูกค้าคาดหวังที่อยู่ในข่ายสงสัยก็จะเหลือกลุ่มผู้ที่มีคุณสมบัติเป็น “ลูกค้าคาดหวัง” ซึ่งองค์กร
คาดว่าจะตอบสนองต่อ โปรแกรมการตลาดและ โปรแกรม CRM ขององค์กรเป็นอย่างดี

4.2 ระดับ “ผู้ซื้อ” (Purchasers) หมายถึง ลูกค้าคาดหวัง โดยองค์กรนำเสนอ
สินค้าหรือการบริการที่ตรงกับความต้องการของลูกค้าคาดหวัง จนสามารถตัดสินใจซื้อได้ในที่สุด
ซึ่งหลังจากที่องค์กรสามารถเข้าถึงลูกค้าคาดหวังและนำเสนอสินค้าหรือการบริการที่ตรงกับความ
ต้องการของลูกค้าคาดหวังเหล่านี้จนสามารถตัดสินใจซื้อได้ในที่สุดแล้ว ขั้นต่อไปองค์กรต้องจัด
โปรแกรมการตลาด และ โปรแกรม CRM ที่จะทำให้ผู้ซื้อเหล่านี้กลับมาซื้อซ้ำอย่างต่อเนื่องใน
ระยะเวลาหนึ่ง

4.3 ระดับ “ลูกค้า” (Clients) คำว่า “ลูกค้า” ในที่นี้หมายถึงผู้บริโภคหรือธุรกิจที่
ซื้อสินค้าหรือการบริการขององค์กรอย่างต่อเนื่องเป็นระยะหนึ่ง แต่ยังอาจมีหัตถศิลป์เป็นลบหรือดี
ที่สุด คือ เนย ๆ กับองค์กรแน่นอนการจัด โปรแกรม CRM กับลูกค้าเหล่านี้ ย่อมไม่ได้ต้องการให้
ลูกค้าซื้อเพิ่มขึ้นอีกทันที โดยองค์กรอาจจะต้องมีการใช้จ่ายส่วนติดต่อเพิ่มขึ้นเพื่อให้ลูกค้า
เหล่านี้ตัดสินใจซื้อได้ในทันที หากแต่องค์กรมีเป้าหมายให้ลูกค้ามีหัตถศิลป์ในทางบวก มีภาพลักษณ์
ที่ดีต่อองค์กรและสินค้าหรือการบริการขององค์กรในระยะยาว จนกระทั่งถึงระดับที่ลูกค้ามีความ

ภักดีต่อองค์กรและสินค้าหรือการบริการขององค์กร ตลอดจนแนะนำสินค้าหรือการบริการขององค์กรให้ผู้อื่นได้ทดลองใช้พร้อมทั้งปกป้องชื่อเสียงขององค์กรจากการโ久มติงคู่แข่งในที่สุด

4.4 ระดับ “ลูกค้าผู้สนับสนุน” (Supporters) คือ ลูกค้าประจำที่รักสืบชอบองค์กร มีทัศนคติ และภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กรและสินค้าหรือการบริการขององค์กร แต่ก็ยังไม่ออกมานับสนุนอย่างจริงจัง ซึ่งการที่จะทำให้ลูกค้าผู้สนับสนุนเหล่านี้ ออกมานับสนุนอย่างจริงจังนั้น องค์กรจำเป็นต้องสร้างสัมพันธ์กับลูกค้าผู้สนับสนุนอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน

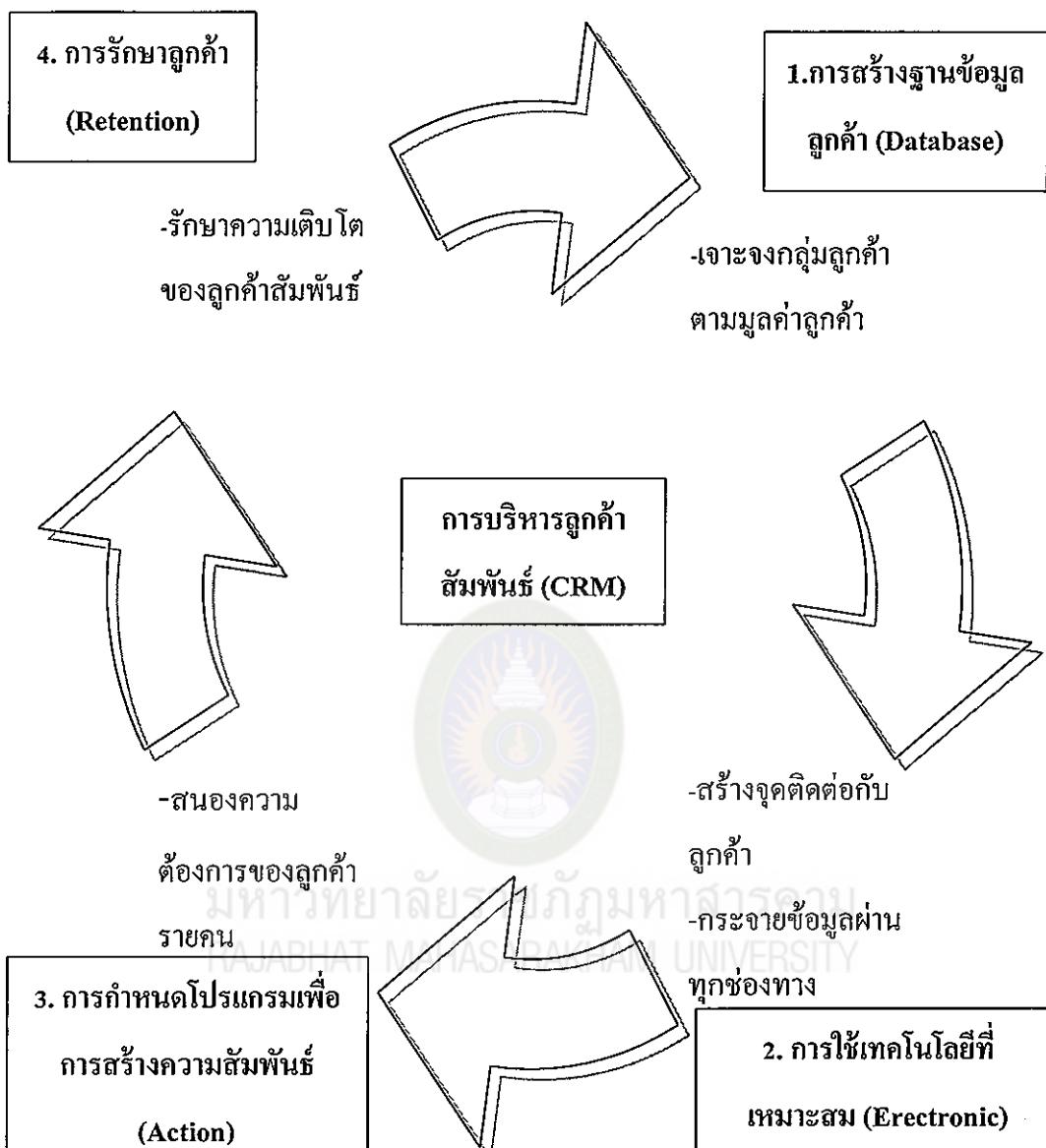
4.5 ระดับ “ผู้มีอุปการคุณ” (Advocates) คือ ลูกค้าผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรมขององค์กรมาตลอด เคยแนะนำลูกค้าและลูกค้ารายอื่นให้มาซื้อสินค้าหรือการบริการขององค์กร เรียกว่าทำการตลาดภายนอกแทนองค์กรนั้นเอง การที่องค์กรมีลูกค้า “ผู้มีอุปการคุณ” ก็สามารถเปลี่ยนไปเป็นลูกค้าหรือการบริการของคู่แข่งขึ้นได้ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โอกาสที่องค์กรจะสูญเสียลูกค้าผู้มีอุปการคุณ จำนวนมากก็จะเกิดขึ้นได้ไม่ยาก

4.6 ระดับ “หุ้นส่วนธุรกิจ” (Partners) คือ ลูกค้าที่ก้าวขึ้นไปเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจมีส่วนร่วมในรายรับรายจ่ายและผลกำไรขององค์กร ถ้าหากบริษัทมีผลกำไรสูงขึ้น นั้นย่อมหมายความว่าผลตอบแทนในส่วนของลูกค้า “หุ้นส่วนธุรกิจ” จะได้รับก็เมื่อเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ความสัมพันธ์กับลูกค้าในระดับนี้ก่อให้เกิดความภักดีในองค์กรและตราสินค้าขององค์กรมากที่สุด ดังตัวอย่างรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับพนักงานขายตรงแบบชั้นเดียวหรือหลายชั้น สมาชิกสหกรณ์ร้านค้าติดต่องานความสัมพันธ์ระหว่าง Franchiser กับ Franchisee

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า ระดับความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับลูกค้า คือ บันไดของการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับลูกค้า อันนำไปสู่ความภักดีในตราสินค้าประกอบด้วย ระดับลูกค้าคาดหวัง ระดับผู้ซื้อ ระดับลูกค้า ระดับลูกค้าผู้สนับสนุน ระดับผู้มีอุปการคุณ ระดับหุ้นส่วนธุรกิจ

5. องค์ประกอบการบริหารลูกค้าสัมพันธ์

จากการศึกษาพบว่า องค์ประกอบการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ มีดังนี้ (วิทยา ด้านธุรกิจและพิภพ อุดร. 2549 : 86-92)



แผนภูมิที่ 1 : แนวคิดการบริหารลูกค้าสัมพันธ์

ที่มา : วิทยา ด้านธุรกิจก่อและพิภพ อุดร (2549 : 92)

5.1 ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า

ขั้นแรกของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ คือ การสร้างฐานข้อมูลลูกค้าโดย

รวบรวมองค์ประกอบ ซึ่งเป็นรายละเอียดของลูกค้า (Customer Profile) แล้วทำการวิเคราะห์จัดแบ่ง และเลือกกลุ่มลูกค้าอ่อนมาตานคุณค่า หรือความสามารถที่ลูกค้าที่แต่ละกลุ่มจะสร้างกำไรให้องค์กรได้ในระยะยาว ซึ่งความยากง่ายในการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าขึ้นอยู่กับการมีโอกาสในการปฏิสัมพันธ์โดยตรงกับลูกค้ามากน้อยขนาดไหน ใหญ่ยิ่งการปฏิสัมพันธ์เกิดขึ้นมากน้อยขนาดไหนยิ่งการปฏิสัมพันธ์เกิดขึ้นบ่อยครั้งและโดยตรงมากเท่าไรจะยิ่งทำให้การจัดเก็บข้อมูลย่างเป็นระบบ

เป็นไปได้มากขึ้นเท่านั้น การวิเคราะห์และเจาะจงกลุ่มลูกค้าที่ต้องการตามมูลค่า แต่เดิมการวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้าเป็นไปเพื่อการแยกแยะลูกค้าออกเป็นกลุ่มพฤติกรรมหรือตัวแปรร่วมอื่น ๆ ที่เหมือนกัน ทั้งนี้ เพื่อในที่สุดแล้วจะได้โปรแกรมการตลาดที่สอดคล้องกับลูกค้าในระยะยาว การเลือกหรือเจาะจงกลุ่มลูกค้าที่ต้องการตาม กำไรที่จะได้รับกับลูกค้าเป็นหมาย คือ การแยกลูกค้าประเภททำกำไรหรือกับทำให้กิจการขาดทุน ลูกค้าบางรายไม่คุ้มที่กิจการจะเก็บเอาไว้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะลงทุนเพื่อลูกค้ารายนั้น แต่อย่างไรก็ตามการเลือกลูกค้ารายนั้นไม่ว่าจะใช้เกณฑ์ใด ๆ ก็จะต้องระมัดระวังความผิดพลาด ไม่เช่นนั้นอาจจะเลือกลูกค้าที่ไม่ทำกำไรจำนวนมากติดกลุ่มเข้ามาในกลุ่มลูกค้าที่ทำกำไรด้วย หรือตัดลูกค้าที่ไม่สมควรตัดออกไปอาจทำให้ไม่ได้รับประโยชน์เท่าที่ควรและนำมาซึ่งความไม่พอใจของลูกค้าและผู้ถึงกิจกรรมออกไปในทางลบ (วิทยา ด้านธุรกิจ และ พิกพ อุดร. 2549 : 86-92)

5.1.1 ความรู้ที่ว่าไปเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล (Database) มีบทบาทสำคัญมากต่องานด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับระบบงานที่ใช้คอมพิวเตอร์ ได้แก่ งานด้านธุรกิจ วิศวกรรม การแพทย์ การศึกษา งานวิทยาศาสตร์ เป็นต้น ความหมายของระบบฐานข้อมูลอย่างง่าย ๆ คือ การจัดเก็บข้อมูลอย่างมีระบบ ซึ่งผู้ใช้สามารถใช้ข้อมูลในลักษณะต่าง ๆ ได้ เช่น การเพิ่มเติมข้อมูล การแก้ไขหรือลบข้อมูล โดยที่ร่วงไปการจัดเก็บข้อมูลจะมีการนำระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการจัดการฐานข้อมูล ซึ่งได้แก่

1) การจัดเก็บข้อมูลด้วยรูปแบบแฟ้มข้อมูล เพื่อเปรียบเทียบกับการจัดเก็บข้อมูลในอดีตซึ่งเป็นการจัดเก็บแบบแฟ้มข้อมูล โดยที่แต่ละแฟ้มข้อมูลจะทำการเก็บหรือประมวลผลในลักษณะที่เป็นอิสระต่อกัน

2) ความหมายของฐานข้อมูล ประกอบด้วย รายละเอียดของข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งถูกนำมาใช้งานในด้านต่าง ๆ เช่น สาหรณ์อ่อนหนะพัฒนาสารคามมีฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเดินฝ่า ข้อมูลการให้สินเชื่อ มีฐานข้อมูลลูกค้า ข้อมูลเหล่านี้จะถูกเก็บไว้อย่างมีระบบเพื่อประโยชน์ในการจัดการและเรียกใช้ข้อมูล (Retrieve) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.1.2 ฐานข้อมูลลูกค้า นักการตลาดมักถูกสอนอยู่เสมอว่า ต้นทุนในการหาลูกค้าใหม่สูงกว่าต้นทุนในการรักษาลูกค้าเก่าไว้ และในสินค้าหากมีลูกค้าที่ผูกพันกับสินค้าของบริษัทมาก มีความภักดีในตราสินค้าสูง องค์กรย่อมมีการได้เปรียบในการแข่งขันสูง ซึ่งการสร้างความภักดีในตราสินค้าให้แก่ลูกค้านั้นเป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลาและทำความเข้าใจกับลูกค้ามาก โดยเฉพาะในยุคปัจจุบันการแข่งขันในด้านราคาและการส่งเสริมการขายตลอดจนวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์โดยเฉลี่ยสั้นลง ลูกค้าสามารถเปลี่ยนใจไปทดลองใช้สินค้าของคู่แข่งได้ง่าย

ทางการตลาดส่วนใหญ่เมื่อเสียลูกค้าประจำให้กับคู่แข่งก็มักจะใช้ปัญหาระยะสั้นด้วยการลดราคา จัดรายการส่งเสริมการขาย เพื่อดึงดูดลูกค้ากลับมาซื้อสินค้าของตนเอง และยังลูกค้าของคู่แข่งถูกใจเป็นสองครึ่งราคาน้ำเงินตัวที่สอง โดยมีองค์กรน้อยรายที่หันมาทางรักษากลุ่มลูกค้าไว้โดยอาศัยฐานข้อมูลลูกค้าให้เป็นประโยชน์ทั้งๆ ที่ฐานข้อมูลลูกค้าเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ในระยะยาวและค่าใช้จ่ายก็ไม่สูง

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า การสร้างฐานข้อมูลของลูกค้าเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า มีการบันทึกข้อมูลลูกค้า ประวัติ การซื้อ-ขาย และการเข้ารับบริการของลูกค้าในระบบสารสนเทศเป็นอย่างดีทำให้สามารถจัดจำข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าได้ เช่น ทักษะชื่อลูกค้า ได้อายุและข้อมูลครั้งที่เข้าใช้บริการ และใช้เป็นฐานข้อมูลที่จัดเก็บเพื่อติดต่อกับลูกค้า และมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้า ดังนั้นองค์กรจะต้องพัฒนาเรื่องเครื่องมือในการสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นกับลูกค้า

5.2 ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม (Electronics) แนวคิดและกลยุทธ์ในการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้าจะเกี่ยวข้องโดยตรงกับการตลาด การขาย การให้บริการหลังการขาย และการบริหารจัดการ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ไม่จำเป็นต้องมีการจ่ายเงินจำนวนมากเพื่อการลงทุนด้านเทคโนโลยี เพราะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเพียงเครื่องมือที่จะช่วยให้หน่วยงานต่างๆ ทำงานได้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น หรือเป็นการเลือกใช้เทคโนโลยีและระบบที่เหมาะสมเป็นสิ่งสำคัญเพื่อการสร้างการเก็บข้อมูล การเตรียม และเข้าถึงข้อมูลของลูกค้า เอื้ออำนวยต่อความสำเร็จของระบบการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ เพื่อให้การเลือกใช้เทคโนโลยี เป็นไปอย่างเหมาะสมกิจการจะต้องจัดทำแผนการข้อมูลของลูกค้าขึ้นมาเสียก่อนเพื่อการตอบคุณภาพว่าจะจัดเก็บข้อมูลลูกค้าแบบไหน ต้องการข้อมูลลูกค้าให้อยู่ในลักษณะใดและจะกระจายข้อมูลลูกค้าในองค์กรอย่างไร ต้องตัดสินใจว่าส่วนไหนจะจ้างหน่วยงานภายนอกทำ คุณภาพของข้อมูลที่ต้องการจะอยู่ในระดับไหน การกระจายข้อมูลลูกค้าผ่านทุกช่องทางการติดต่อ ข้อกำหนดพื้นฐานของการหนึ่งของ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ คือ การที่ต้องสามารถระบุข้อมูลลูกค้ารายคน ผ่านสื่อหรือทุกช่องทางการติดต่อเข้ามาอย่างไร ข้อมูลลูกค้าจะต้องเรียกดูได้จากผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถที่จะสร้างความพึงพอใจและความสัมพันธ์ที่ดีในที่สุดนั่นเอง

5.2.1 เทคโนโลยีสารสนเทศนำมาใช้ในการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ดังนี้ (กิตติ ศิริพัลลภ. 2545 : 14)

- ระบบการตลาดอัตโนมัติ (Market Automation) เป็นการนำเทคโนโลยีมาช่วยวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะบุคคล (Personalization) ประวัติลูกค้า การตลาดทางไกด์

(Tele-Marketing) พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นการนำเสนอสินค้าหรือบริการที่เหมาะสมให้กับลูกค้า ในเวลาที่เหมาะสม การใช้เทคนิคการบุคคลกับข้อมูลจะช่วยในเรื่องของการวิเคราะห์ได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2) การขายอัตโนมัติ (Sales Automation) กระบวนการขายเป็นกระบวนการที่ทำให้สินค้าไปสู่มือลูกค้า หรือการให้บริการกับลูกค้า กระบวนการจะเริ่มตั้งแต่การให้ข้อมูลของสินค้าและราคา ลักษณะเด่น การจัดสินค้าและบริการให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า การต่อรองราคา การตรวจสอบของลูกค้า การทำสัญญา และการบริหารสัญญาระบบการทำงานร่วมกันเป็นทีม การนำเสนอ โลลี่ม่าใช้จะทำให้ผู้ขายเข้าถึงข้อมูลของสินค้า ลูกค้า ติดต่องบุคคลที่เกี่ยวข้องได้ทั้งในที่ทำงาน หรือแม้ในขณะที่อยู่กับลูกค้า

3) บริการ (Service) เป็นงานให้บริการลูกค้า ได้แก่ระบบ Call Center การตอบคำถามของลูกค้า การบริหาร Workflow การติดต่อผ่านระบบ IVR (Interactive Voice Response) ศูนย์บริการ การจัดทำเว็บไซต์เพื่อให้บริการความโปรดักไฟล์ รับแจ้งปัญหาการให้ข้อมูลผ่านทางโทรศัพท์มือถือ

4) พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) เป็นการทำธุรกรรมผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่การให้ข้อมูลสินค้า การทำรายการซื้อขาย และระบบการชำระเงินความปลอดภัย

5.2.2 เทคโนโลยีที่จำเป็นต้องใช้ในการบริหารลูกค้าสัมพันธ์จำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีที่สำคัญเพื่อเก็บข้อมูลของลูกค้า ดังนี้

1) คลังข้อมูล (Data Warehousing) เป็นการรวมข้อมูลหลายฐานจากระบบปฏิบัติการ เช่น ระบบขาย ผลิต บัญชี มาจัดสรุปใหม่หรือเรียงเรียงตามหัวข้อต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ข้อมูลจะเก็บในลักษณะสรุปประวัติการทำธุรกรรม และแนวโน้มต่าง ๆ รูปแบบทางธุรกิจ ยอดขาย การเดินทางเศรษฐกิจ

2) การบุคคลข้อมูล (Data Mining) เป็นเครื่องมือหรือซอฟต์แวร์ที่ดึงข้อมูลและวิเคราะห์จากข้อมูลปฏิบัติการ จากรอบฐานข้อมูลต่าง ๆ เพื่อนำมาวิเคราะห์ทางสถิติ การหาพฤติกรรมของลูกค้า เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้มากขึ้นรวมทั้งการแบ่งแยกตลาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจ

3) การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต (Internet Technology) เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ปรับปรุงปฏิสัมพันธ์กับลูกค้า ได้แก่ การใช้เว็บเทคโนโลยี การใช้ E-Mail การใช้ระบบส่งข้อความ (Instant Messaging) เช่น MSN Messenger หรือ ICQ

4) ระบบศูนย์บริการลูกค้า (Call Center) การใช้ระบบ PC Telephony รวมถึง Internet Telephony ซึ่งเป็นการรวมระบบโทรศัพท์เข้ากับระบบงานต่าง ๆ เช่น ฐานข้อมูลของลูกค้า การขาย การเงิน และผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว

5) ระบบโทรศัพท์มือถือ ความสามารถที่เพิ่มขึ้นของโทรศัพท์มือถือ ทำให้สามารถรับส่งข้อมูลได้ทั้งในรูปแบบของภาพ เสียง ข้อมูล ภาพเคลื่อนไหว เนื่องจากจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์มือถือที่มีอยู่และอัตราการเติบโตที่สูงขึ้นอย่างรวดเร็วทำให้โทรศัพท์มือถือมีบทบาทสำคัญในการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า

การเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมจะทำให้ธุรกิจสามารถให้บริการดีขึ้น โดยใช้ต้นทุนที่ลดลง สามารถใช้ช่องทางการติดต่อสื่อสารที่เหมาะสมกับการทำธุรกิจ ดังนี้ ธุรกิจขนาดใหญ่ในปัจจุบันเริ่มให้ความสนใจในการปรับปรุงระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ แบบค่าเบี้ยนระบบที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้งานขึ้น เรียกว่า ระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ ออนไลน์ (Electronic Customer Relationship Management : E-CRM)

5.2.3 การนำ E-CRM มาใช้ให้ประสบความสำเร็จ การนำ E-CRM มาใช้สามารถแบ่งกลุ่มเทคโนโลยีหลัก ดังนี้

1) เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล (Database Technology) ใช้สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก

2) เทคโนโลยีที่สามารถโต้ตอบໄวด์ (Interactivity) เช่น เว็บไซต์ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ลูกค้าสามารถติดต่อกับองค์กรได้ทันทีที่ต้องการ

3) เทคโนโลยีการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐานเดียวกันเป็นจำนวนมาก แต่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าเฉพาะกลุ่ม (Mass Customization Technology) เพื่อให้องค์กรเสนอขายสินค้าและบริการแตกต่างกันออกไปตามความต้องการของลูกค้า

4) เทคโนโลยีด้านโทรคมนาคม (Telecommunication) เพื่อตอบสนองด้านการติดต่อสื่อสาร

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม คือ การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารลูกค้า และให้บริการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ทางโทรศัพท์ เพื่อแสวงหาลูกค้ารายใหม่ โดยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับวิธีการดำเนินงานให้กันสมัยกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป

5.3 ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์

การกำหนด โปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ (Action) เมื่อฐานข้อมูลของลูกค้าแยกลูกค้าออกเป็นกลุ่มตามมูลค่าของลูกค้าแล้วขึ้นต่อไป คือ การกำหนดแผนงานกิจกรรมต่าง ๆ ทางการตลาดและอื่น ๆ เพื่อสร้างและรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าด้วยกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้ (มัลติภา ต้นสอน และคณะ. 2549 : 16)

5.3.1 การบริการลูกค้า (Customer Service) ในเชิงรับ คือ การแก้ไขปัญหาให้ลูกค้า หรือในเชิงรุก คือ ที่คาดคะเนความต้องการของลูกค้า แล้วหาทางเพื่อตอบสนองความต้องการก่อนที่ลูกค้าจะร้องขอหรือก่อนที่จะเกิดปัญหาลุวนแล้วเป็นความพึงพอใจ

5.3.2 โปรแกรมสะสมคะแนน/โปรแกรมสร้างความภักดี (Frequency/Loyalty) เป็นการให้สิ่งตอบแทนแก่ลูกค้าโดยการให้สิทธิเป็นสมาชิกหรือสะสมคะแนนเมื่อซื้อสินค้าหรือบริการซ้ำ ๆ หลายธุรกิจใช้วิธีการนี้ในการรักษาลูกค้าและสร้างความภักดีอย่างได้ผล

5.3.3 โปรแกรมสร้างความสัมพันธ์ในเชิงสังคม (Community Program) เป็นการสร้างความสัมพันธ์ทางสังคมระหว่างกลุ่มลูกค้าด้วยกันเอง หรือระหว่างลูกค้ากับธุรกิจเพื่อขับเคลื่อนภารกิจให้เข้ามายังผู้คนที่สนใจ เช่น การจัดตั้งชุมชนนักการต์ฟ็อกต์บี๊กบี๊บ เป็นต้น

5.3.4 โปรแกรมสร้างความสัมพันธ์เชิงโครงสร้าง (Structural Ties) องค์กรอาจจัดทำอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเทคโนโลยีให้กับลูกค้าเพื่อเชื่อมโยงลูกค้าเข้ากับองค์กรช่วยให้ลูกค้าเกิดความสะดวกในการติดต่อ เช่น การสั่งซื้อ การชำระเงิน การควบคุมสินค้าคลัง เพื่อเพิ่มความสะดวกในการสั่งซื้อ การต่อสาธารณูปโภค และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับตัวแทนจำหน่ายสินค้าอีกด้วย ในการสนับสนุนความต้องการของลูกค้ารายบุคคล เป็นส่วนหนึ่งของการสร้างและตอบกลับความสัมพันธ์ของลูกค้าอย่างไร่ไร่ ให้ลูกค้าผูกพันกับองค์กรอย่างยั่งยืนกว่า

สรุปได้ว่า การกำหนด โปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ คือ ฐานข้อมูลของลูกค้าแยกลูกค้าออกเป็นกลุ่มตามมูลค่าของลูกค้า การกำหนดแผนงานกิจกรรมต่าง ๆ ทางการตลาดและอื่น ๆ เพื่อสร้างและรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าด้วยการบริการลูกค้า การสร้างโปรแกรมสะสมคะแนนความภักดี การสร้างความสัมพันธ์ทางสังคมและโครงสร้างขององค์กร

5.4 ด้านการรักษาลูกค้า

การรักษาลูกค้า (Retention) เป็นการประเมินผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ และการรักษาความเติบโตของความสัมพันธ์ลูกค้า วัดถูกประสงค์เพื่อสร้างความประทับใจในตราสินค้าและสร้างความสัมพันธภาพที่ดีกับลูกค้าปัจจุบัน ซึ่งจะทำให้ลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าหรือบริการได้อย่างต่อเนื่อง

5.4.1 การสร้างสัมพันธภาพกับลูกค้า ตามแนวคิดของคอตเลอร์ กล่าวว่า การขายสินค้าให้ลูกค้าใหม่มีต้นทุนสูงกว่าการขายสินค้าให้ลูกค้าเก่าถึง 5 เท่ากิจกรรมการรักษาลูกค้า มีดังนี้ (วิทยา ค่านธารากุล และพิกพ อุดร. 2549 : 86-92)

1) ประเมินผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ทำให้เกณฑ์การประเมินผล สำเร็จของกิจการต้องมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม แม้ว่าเกณฑ์วัดแบบเดิมเน้นเรื่องการเงินและการตลาด เช่น ความสามารถในการทำกำไร ส่วนแบ่งตลาด อัตรากำไรจะบังคงมีความสำคัญแต่ในระบบการบริหารลูกค้าสัมพันธ์จะต้องเพิ่มเกณฑ์ที่วัดเน้นความสำคัญของลูกค้าด้วย เพื่อชี้ให้ผู้ประกอบการเว็บไซต์เห็นการประเมินผลสำคัญ ๆ ได้แก่ ต้นทุนในการได้มาซึ่งลูกค้า อัตราการสูญเสียลูกค้า อัตราการซื้อของลูกค้า ส่วนแบ่งทางการซื้อของลูกค้าที่ให้กับองค์กรเมื่อเทียบกับที่ให้คู่แข่งขันในสินค้าประเภทเดียวกัน

2) ขยายและรักษาระยะเวลาการเริ่มต้น โดยของความสัมพันธ์ จะใช้ประโยชน์จากความคุ้นเคย และความเชื่อถือที่ลูกค้ามีต่อ กิจการ เพื่อย้ายขอบเขตการซื้อสินค้าหรือบริการให้กว้างขวางขึ้น โดยนำไปสู่การซื้อสินค้าหรือบริการใหม่ ๆ หรือการซื้อต่อของที่มีญาติสูงขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากลูกค้าเดิมมีแนวโน้มในการซื้อสินค้าหรือบริการใหม่จากการสูงกว่าลูกค้าใหม่หลายเท่านอกจากนั้นกิจการยังสามารถระดับการซื้อและการใช้สินค้าหรือบริการใหม่มีความถี่มากขึ้น ซึ่งส่งผลให้เกิดปฏิสัมพันธ์ทางการตลาดมากขึ้น แนะนำไปสู่ความสัมพันธ์ที่แน่นหนึ้นในที่สุด

5.4.2 การบริหารลูกค้าสัมพันธ์แบ่งตามกลุ่มเป้าหมายของโปรแกรม สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1) การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ระดับ Traders คือ โปรแกรมการบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ที่มีกลุ่มเป้าหมายเป็นคนกลาง ในช่องทางการจัดจำหน่าย เช่น ธุรกิจค้าส่ง ธุรกิจค้าปลีก ตัวแทน นายหน้า ผู้ผลิตหรือการบริการห้ามรายพยาบาลสร้างเครือข่ายทางการตลาด หรือสิทธิ์สัมปทานการขายจากตัวแทนขายอิสระหรือผู้ประกอบการอิสระที่ต้องการเป็นเจ้าของธุรกิจด้วยเงินลงทุนเริ่มต้นและค่าใช้จ่ายในการขายและการบริการไม่มากนัก สามารถดำเนินผลิต กำไรจากทุกหน่วยที่ขายได้ค่อนข้างแน่นอน ตลอดจนสินค้าหรือบริการที่ขายก็เป็นสินค้าหรือบริการที่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าประสบความสำเร็จในการตลาด การสร้างสัมพันธ์กับลูกค้าจึงอยู่ในรูปแบบของกิจการให้ความรู้ความเข้าใจในการทำธุรกิจ การฝึกอบรมให้มีความรู้ด้านการตลาด การเงิน การบัญชี การผลิต การบริหารงานบุคคลเป็นต้น เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างประสบความสำเร็จในส่วนของธุรกิจค้าส่ง ค้าปลีก ตลอดจนการติดต่อทำการค้าระหว่างธุรกิจ ด้วยกันนั้น รูปแบบกิจกรรมท่องค์กรผู้ผลิตนำมาใช้มักจะอยู่ในรูปของการตอบแทนการเป็นลูกค้า

ขึ้นดีตัวย่างวัสดุจากการทดสอบสมมติฐานการสั่งซื้อสินค้าจากองค์กร ร่วมร้านค้าขายดีที่นำข้อมูลได้สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด

2) การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ระดับ Customers คือ โปรแกรมการบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ ที่มีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้บริโภค ซึ่งจากสภาพแวดล้อมทางการตลาดในปัจจุบันที่กล่าวมาแล้ว ผู้บริโภค มีความอ่อนไหวต่อราคา แสวงหาข้อมูลเพื่อสารที่นานวนมากก่อนการตัดสินใจเพื่อต้นของมีทางเลือกที่สมเหตุสมผล หัวใจของการเสนอขายสินค้าหรือบริการในปัจจุบันจึงไม่ใช่เพียงแค่การค้นหารายชื่อและข้อมูลส่วนตัวของผู้ที่อยู่ในเครือข่ายเป็นลูกค้า เป้าหมาย เพื่อนำข้อมูลไปศึกษาต่อว่าใครบ้างที่มีความต้องการและน่าจะมีอำนาจในการซื้อสินค้า หรือบริการขององค์กรเท่านั้นแต่ก็ยังหมายถึงการพยายามสร้างความภักดีในตราสินค้าหรือองค์กร ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง และทำให้ลูกค้ารู้สึกพึงพอใจ ความสำคัญของการรักษาลูกค้าอยู่บนความจริง ที่ว่าการรักษาลูกค้าที่อยู่ในมือนั้นเสียค่าใช้จ่ายต่ำกว่าการแสวงหาลูกค้าใหม่อีกต่อไป ไม่ได้นักการตลาดต้องทราบนักเสมอว่าเมื่อลูกค้ามาแล้วต้องรักษาไว้อย่างดี (วิทยา ค่าน้ำรังกฤษ และพิภพ อุดร. 2549 : 46)

5.4.3 การขยายขอบเขตความสัมพันธ์ในลูกค้าโดยการเพิ่มจำนวนสายใยความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับองค์กรมี ดังนี้

1) การขยายต่อเนื่อง (Cross-Selling) เช่น บริษัทประกันชีวิต ขยายความสัมพันธ์กับลูกค้าผู้ถือกรมธรรม์ประกันชีวิต ด้วยการขายต่อเนื่องให้กับคู่สมรส และบุตร/ธิดา ทำให้โอกาสและปริมาณของปัจจุบันรักษาลูกค้าเพิ่มขึ้นตามปริมาณสายใยความสัมพันธ์

2) การสร้างเครือข่ายในกลุ่มลูกค้า (Intra Customer Network Building) เช่น บริษัทผู้จำหน่ายรถจักรยานยนต์ ระหว่างลูกค้า เพื่อให้เกิดการรู้จักและสร้างความสัมพันธ์ในระหว่างกลุ่มลูกค้าและองค์กร พร้อมทั้งใช้โอกาสตั้งกล่าวในการเก็บรวบรวมข้อมูล พฤติกรรมการใช้รถของลูกค้า ปัญหาจากการใช้รถในระยะเวลาที่คาดว่าจะเปลี่ยนรถในอนาคต รวมถึงการแนะนำรถยนต์ให้กับลูกค้า เป็นต้น

3) การขายผ่านกิจกรรม (Activity-Led Selling) เช่นธนาคาร ให้บริการแนะนำนักศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศแก่บุตรหลานของลูกค้าเพื่อเพิ่มจำนวนสายใยความสัมพันธ์ที่อาจนำไปสู่บริการเงินกู้เพื่อการศึกษา บริการแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ บริการโอนเงินระหว่างประเทศ บริการบัตรเครดิต เป็นต้น

4) การขยายจำนวน/ประเภทช่องทางการติดต่อ (Touch-Point Expansion) เช่น ห้างสรรพสินค้าขยายช่องทางสู่การสั่งซื้อผ่านโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ตด้วยการจัดสั่งถึงบ้านเพื่อความสะดวกของลูกค้า พร้อมทั้งการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลูกค้าในด้านที่

อยู่อาศัย วิธีการติดต่อ และเวลาในการติดต่อที่ลูกค้าสะดวก ฐานกิจกรรมการค้าที่จะออกแบบอื่น ๆ มาก ขึ้นได้ หากแม่นยำในหลักที่ว่าทุกกิจกรรมสร้างสรรค์ขึ้นมาต้องเป็นไปเพื่อเพิ่มจำนวนสายใย ความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับลูกค้า โดยพยายามให้สายใยที่สร้างขึ้นใหม่นั้นตั้งอยู่บนพื้นฐาน ความสัมพันธ์รูปแบบใหม่ ๆ เสมอ

5) การเสริมสร้างความลึกซึ้งของความสัมพันธ์ (Relationship Deepening) การเสริมสร้างความสัมพันธ์ หมายถึง การเพิ่มพูนความเข้มแข็งของสายใย ความสัมพันธ์เดิมที่มีอยู่ โดยไม่จำเป็นต้องเพิ่มจำนวนสายใยความสัมพันธ์ใหม่ ๆ ดังนั้น การเสริมสร้างความลึกซึ้งจึงเป็นการสร้างเสริมคุณค่าของความสัมพันธ์เดิมให้ปราศจากข้อจำกัดในการรับรู้ ของลูกค้า ควบคู่ไปกับความตระหนักรู้ในการสูญเสียประโยชน์และคุณค่าหลาย ๆ อย่างที่จะได้รับ นอกจากนี้ องค์กรยังต้องสร้างกลไกในเรื่องเครือข่ายพันธมิตรเพื่อรับความสัมพันธ์กับลูกค้า เนื่องจากลูกค้าใส่ใจกับสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับจากการลงทุนร่วมนั้นมักพยายามที่จะรักษาสิทธิประโยชน์ไว้พระเป็นสิ่งที่ได้รับจากการลงทุนของตน นอกจากนี้องค์กรสามารถออกแบบให้การลงทุนนั้นมีความเฉพาะเจาะจงกับความสัมพันธ์ที่มีกับองค์กรเท่านั้น ได้แก่ การลงทุนที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีเฉพาะด้านที่ลูกค้าไม่สามารถปรับเปลี่ยนไปใช้กับองค์กรอื่น ๆ ได้ ไม่ว่าเป็นการลงทุนในเครื่องมือ/อุปกรณ์ ซอฟแวร์ ข้อมูล การเรียนรู้ ตลอดจนการใช้ชื่อผู้ก่อตั้ง (วิทยา ด่านหัวรังกุด และพิกพ อุดร. 2549 : 47)

6) การขายต่อยอด (Up-Selling) เช่น ธนาคารเสนอเพิ่มวงเงินกู้เพื่อ ปรับปรุงบ้าน หรือเปลี่ยนเฟอร์นิเจอร์ใหม่ให้กับลูกค้าที่มีประวัติการผ่อนชำระดีมาโดยตลอด และกำลังจะหมุนอาชญากรรมภายใน 5 ปี

7) การกระตุ้นการลงทุนร่วมจากลูกค้า (Customer Joint Investment Solicitation) เช่น ภัตตาคารจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มอาหารยามราตรีที่มีบริการอาหารไอโอดี นำเสนอโปรแกรมสมาชิกให้ลูกค้าโดยจำนวนเงินค่าสมาชิกสามารถนำมาแลกเปลี่ยนเป็นส่วนลด อาหารและเครื่องดื่มได้ตลอดปี โดยทุกครั้งที่ใช้บริการจะมีรายการเครื่องดื่มพิเศษให้เสมอ เป็นต้น

8) การสร้างเครือข่ายเพื่อรับความสัมพันธ์ (Network Creation) เช่น บริษัทประกันภัยลงทุนร่วมกับโรงพยาบาลต่าง ๆ ในการพัฒนาการเชื่อมโยงกันในระบบ อินเทอร์เน็ตเพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยที่เป็นลูกค้าของบริษัทประกันภัยสามารถได้รับความสะดวก รวดเร็ว ไม่ว่าจะใช้บริการในสถานพยาบาลใดในเครือข่าย และยังดึงใช้บริการจากทางบริษัท ประกันภัยนั้นต่อไปเรื่อย ๆ

ในการที่ลูกค้าอยู่กับกิจการอย่างเนินนานและลูกค้าใช้บริการมากขึ้น เท่าไหร่ต้นทุนในส่วนนี้จะถูกเฉลี่ยลดลงไปมากเท่านั้น และจะทำให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจและรู้ใจ

กันกับผู้ให้บริการมากขึ้น จึงสามารถลดความผิดพลาดและข้อบกพร่องต่าง ๆ เป็นที่มาของต้นทุน การดำเนินงานไปได้อย่างมาก หากองค์กรไม่สามารถรักษาลูกค้าเดิมไว้ได้และต้องหาลูกค้าใหม่มาทดแทนตลอดเวลาจะส่งผลให้ต้นทุนการแสวงหาลูกค้าเพิ่มขึ้น ดังนั้น การรักษาลูกค้าที่ได้มาให้อยู่ กับองค์กรจริงเป็นเรื่องที่สำคัญกว่า ถูกกว่าและง่ายกว่าแน่นอน (วิทยา ด้านธุรกิจ และพิภพ อุคร. 2549 : 49)

สรุป ได้ว่า การรักษาลูกค้า เป็นการประเมินผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ และการรักษาความเดิม โดยของความสัมพันธ์ลูกค้า เพื่อสร้างความประทับใจในตราสินค้าและสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับลูกค้าปัจจุบัน ซึ่งจะทำให้ลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าหรือบริการ ได้อย่างต่อเนื่องด้วย การสร้างสัมพันธภาพกับลูกค้าขยับช่องทางสู่การสั่งซื้อผ่านโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ตด้วยการจัดส่งถึงบ้านเพื่อความสะดวกของลูกค้า

จากแนวคิดการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ดังกล่าว ซึ่งถือเป็นกิจกรรมทางการตลาดที่สร้างสัมพันธ์กับลูกค้า โดยมีจุดมุ่งหมายสำคัญของ โปรแกรม คือ ต้องการให้ทั้งธุรกิจและลูกค้าได้ประโยชน์จากการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเพิ่มยอดขายสินค้าและบริการของธุรกิจอย่างต่อเนื่องในระยะยาว ด้วยการสร้างทัศนคติที่ดีต่อสินค้าและบริการ ผู้วิจัยจึงนำมาใช้เป็นกรอบแนวคิดสำหรับการวิจัยในครั้งนี้ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์เพื่อการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และการกำหนด โปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์และการรักษาลูกค้าในองค์ประกอบดังกล่าวจะเป็นสิ่งที่กระตุ้นให้เกิดความจริงกับธุรกิจกับลูกค้า ซึ่งเป็นทางกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดสำหรับลูกค้าเฉพาะกลุ่มทำให้ทราบถึงปัญหาของลูกค้าเพื่อให้สามารถสนับสนุนลูกค้าและบริการให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าในอนาคต

แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจซื้อ

การเลือกซื้อสินค้าอย่างใด อย่างหนึ่ง ตลอดจนการตัดสินใจซื้อของลูกค้า ย่อมมีการประเมินทางเลือกที่ดีที่สุด สามารถตอบสนองความต้องการของตนเองได้ ดังนั้น การตัดสินใจซื้อ เป็นเรื่องที่สำคัญมาก ซึ่งการตัดสินใจได้มีนักวิชาการให้ความหมายไว้ว่า ดังนี้

1. ความหมายของการตัดสินใจซื้อ

ความหมายของการตัดสินใจ ได้มีนักวิชาการให้ความหมายไว้ว่า ดังนี้

นันทวัลย์ ไทยอุส่าห์ (2547 : 14) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การตัดสินใจซื้อ หมายถึง ขั้นตอนสำคัญตามลำดับก่อนหลัง คือ การรับรู้ความต้องการ การค้นหาข้อมูล การประเมินทางเลือก การตัดสินใจ ตลอดจนการทำการซื้อและความรู้สึกพอใจหรือไม่พอใจในสินค้าหรือบริการที่ซื้อนั้น

ดิลก กุลวัตร (2549 : 45) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การตัดสินใจซื้อ หมายถึง การนำความคิดรวบยอดมาใช้ประกอบการเลือกซื้อสินค้า และบริการที่ผู้ผลิตเสนอขายให้ผู้บริโภค โดยการตัดสินใจอยู่บนพื้นฐานของความพึงพอใจของผู้บริโภค

วงศ์พัฒนา ศรีประเสริฐ (2552 : 45) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การตัดสินใจซื้อ หมายถึง กระบวนการเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งจากหลาย ๆ ทางเลือกที่ได้มีการประเมินมาแล้วเป็นอย่างดีว่า ทางเลือกใดเป็นทางเลือกที่เหมาะสมที่สุด เพื่อเป็นคำตอบของการตัดสินใจทางเลือกนั้น ซึ่งการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค มีความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้บริโภคที่ได้รับมาก เพราะการตัดสินใจแต่ละครั้งที่เกิดขึ้นจะหมายถึง การยอมรับในตราสินค้าได้สินค้านั่นโดยเฉพาะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (2557 : ออนไลน์) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การตัดสินใจ หมายถึง กระบวนการทางเลือกหนึ่งจากหลาย ๆ ทางเลือกที่ได้พิจารณาหรือได้มีการประเมินทางเลือกมาแล้วเป็นอย่างดีว่า ทางเลือกใดเป็นทางเลือกที่เหมาะสมที่สุด เพื่อเป็นคำตอบของการตัดสินใจทางเลือกนั้น

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า การตัดสินใจซื้อ คือ พฤติกรรมของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการใช้สินค้าหรือบริการ โดยผ่านกระบวนการทางเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งที่ลูกค้าตัดสินใจซื้อคือด้วยความพึงพอใจและความต้องการของบุคคล

2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค เพื่อให้ทราบถึงลักษณะความต้องการของผู้บริโภคด้านต่าง ๆ และเพื่อที่จะจัดสิ่งกระตุ้นทางการตลาดให้เหมาะสม เมื่อผู้ซื้อได้รับสิ่งกระตุ้นอื่น ๆ ผ่านเข้ามายังความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ ซึ่งเปรียบเสมือนกล่องคำที่ผู้ขายไม่สามารถคาดคะเนได้ งานของผู้ขาย คือ ด้านหลักยณะของผู้ซื้อและความรู้สึกนึกคิด ได้รับอิทธิพลจากสิ่งได้รับ การศึกษาถึงลักษณะของผู้ซื้อที่เป็นเป้าหมายจะมีประโยชน์สำหรับผู้ขาย คือ ทำให้ทราบความต้องการและลักษณะของลูกค้า เพื่อที่จะจัดส่วนประสานทางการตลาดต่าง ๆ กระตุ้นและสนับสนุนความต้องการของผู้ซื้อที่เป็นหมายได้ถูกต้อง ลักษณะของผู้ซื้อได้รับอิทธิพลจากปัจจัยด้านวัฒนธรรม ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยด้านบุคคล และปัจจัยด้านจิตวิทยา โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์. 2546 : 199)

2.1. ปัจจัยทางวัฒนธรรม (Cultural factors) เป็นสัญลักษณ์และสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น เป็นที่ยอมรับจากรุ่นหนึ่ง ไปสู่รุ่นหนึ่ง โดยเป็นตัวกำหนดและควบคุมพฤติกรรมของมนุษย์ในสังคม หนึ่งค่านิยมในวัฒนธรรมจะกำหนดลักษณะของสังคม และกำหนดความแตกต่างของสังคมหนึ่งจากสังคมอื่น วัฒนธรรมเป็นสิ่งที่กำหนดความต้องการและพฤติกรรมของบุคคล

2.1.1 วัฒนธรรมพื้นฐาน (Culture) เป็นลักษณะพื้นฐานของบุคคลในสังคม เช่น ลักษณะนิสัยของคนไทย ซึ่งเกิดจากการหล่อหลอมพุทธิกรรมของสังคมไทย ทำให้มีลักษณะ พุทธิกรรมที่คล้ายคลึงกัน

2.1.2 วัฒนธรรมกลุ่มย่อย (Subculture) เป็นวัฒนธรรมของแต่ละกลุ่มที่มี ลักษณะเฉพาะและแตกต่างกัน ซึ่งมีอยู่ภายในสังคมขนาดใหญ่และสถาบันชั้นนำ วัฒนธรรมย่อยเกิด จากพื้นฐานทางภูมิศาสตร์และลักษณะพื้นฐานของมนุษย์ ประกอบด้วย กลุ่มเชื้อชาติ กลุ่มศาสนา กลุ่มผิวสี พื้นที่ทางภูมิศาสตร์หรือท้องถิ่น กลุ่มอาชีพ กลุ่มย่อขึ้นตามอายุ กลุ่มย่อขึ้นตามเพศ และชั้นทางสังคม

2.2. ปัจจัยด้านสังคม (Social Factor) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน และมี อิทธิพลต่อพุทธิกรรมการซื้อ ประกอบด้วย ดังนี้

2.2.1 กลุ่มอ้างอิง เป็นกลุ่มที่บุคคลเข้าไปเกี่ยวข้องด้วย ซึ่งจะมีอิทธิพลต่อ ทัศนคติความคิดเห็น และค่านิยมของบุคคลในกลุ่มอ้างอิง โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ

1) กลุ่มปฐมภูมิ ได้แก่ ครอบครัว เพื่อนสนิท และเพื่อนบ้าน

2) กลุ่มทุติยภูมิ ได้แก่ กลุ่มนักเรียน นักศึกษา นักเรียนในสังคม เพื่อนร่วมอาชีพ และร่วม สถาบัน บุคคลในกลุ่มต่าง ๆ ในสังคม

2.2.2 ครอบครัว บุคคลในครอบครัวถือว่ามีอิทธิพลมากที่สุด ทัศนคติ ความ คิดเห็น และค่านิยมของบุคคลเหล่านี้มีอิทธิพลต่อพุทธิกรรมการซื้อของครอบครัว

2.2.3 บทบาทและสถานะ บุคคลจะเกี่ยวข้องกับหลายกลุ่ม เช่น ครอบครัว กลุ่ม อ้างอิง องค์กร และสถาบันต่าง ๆ บุคคลจะมีบทบาทและสถานะที่แตกต่างกันในแต่ละกลุ่ม

2.3. ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal factors) การตัดสินใจของผู้ซื้อ ได้รับอิทธิพลจาก ลักษณะส่วนบุคคลของคนทางด้านต่าง ๆ ได้แก่

2.3.1 อายุ ผู้บริโภคที่มีอายุแตกต่างกันจะมีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่แตกต่าง กัน

2.3.2 วิธีชีวิตครอบครัว เป็นขั้นตอนการดำเนินชีวิตของบุคคลในลักษณะของ การมีครอบครัว การดำเนินชีวิตในแต่ละขั้นตอนเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความต้องการทัศนคติ และ ค่านิยมของบุคคล ทำให้เกิดความต้องการในผลิตภัณฑ์และพุทธิกรรมการซื้อที่แตกต่างกัน

2.3.3 อาชีพของแต่ละบุคคล จะนำไปสู่ความจำเป็นและความต้องการสินค้า และบริการที่แตกต่าง กัน

2.3.4 รายได้ มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ และยังเกี่ยวข้องกับ อำนาจในการซื้อและทัศนคติเกี่ยวกับการจ่ายเงิน

2.3.5 รูปแบบการดำรงชีวิต ขึ้นอยู่กับวัฒนธรรม ชั้นของสังคม และกลุ่มอาชีพ ของแต่ละบุคคล การเลือกผลิตภัณฑ์ของบุคคลอยู่กับค่านิยมและรูปแบบการดำรงชีวิต โดยรูปแบบการดำรงชีวิตของบุคคลจะแสดงออกมาในรูปของกิจกรรม ความสนใจและความคิดเห็น

2.4. ปัจจัยทางด้านจิตวิทยา (Psychological Factor) การเลือกซื้อของบุคคล ได้รับ อิทธิพลจากปัจจัยทางจิตวิทยา ซึ่งถือได้ว่าเป็นปัจจัยภายในตัวผู้บริโภคที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อและการใช้สินค้า ประกอบด้วย ดังนี้ (อดุลย์ ชาตรุรงค์กุล. 2546 : 90)

2.4.1 การ Jung หมายถึง สิ่งกระตุ้นที่อยู่ในตัวบุคคล ซึ่งกระตุ้นให้บุคคลปฏิบัติ การจูงใจเกิดภายในตัวบุคคล แต่อาจถูกกระบวนการปัจจัยทางวัฒนธรรม

2.4.2 การรับรู้ เป็นกระบวนการซึ่งแต่ละบุคคล ได้รับการเลือกรับรู้ระเบียบ และศักดิ์สิทธิ์ ตามที่ต้องการ แต่ละบุคคล ซึ่งขึ้นอยู่กับ ความเชื่อ ประสบการณ์ ความต้องการ อารมณ์ และสิ่งกระตุ้น โดยจะพิจารณาเป็นกระบวนการการกลั่นกรอง การรับรู้จะแสดงถึงความรู้สึกจากประสบการณ์ทั้ง 5 ได้แก่ การได้เห็น การได้กลิ่น การได้ยิน การได้รัศมี และการได้ความรู้สึก

2.4.3 การเรียนรู้ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมและความโน้มเอียง ของพฤติกรรมจากประสบการณ์ที่ผ่านมา การเรียนรู้ของบุคคลเกิดขึ้นเมื่อบุคคล ได้รับสิ่งกระตุ้น และเกิดการตอบสนอง การเรียนรู้เกิดจากอิทธิพลหลายอย่าง เช่น ทัศนคติ ความเชื่อ และ ประสบการณ์ในอดีต

2.4.4 ความน่าเชื่อถือ เป็นความคิดที่บุคคลยึดถือเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งเป็น ผลมาจากการประสบการณ์ในอดีต

2.4.5 ทัศนคติ หมายถึง การประเมินความพึงพอใจหรือไม่พอใจของบุคคลหรือ ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

2.4.6 บุคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะด้านจิตวิทยาที่แตกต่างกันของบุคคล ซึ่ง นำไปสู่การตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มเหมือนเดิมและสอดคล้องกัน

2.4.7 แนวคิดของตนเอง หมายถึงความรู้สึกนึกคิดที่บุคคลมีต่อตนเอง หรือ ความคิดที่บุคคลคิดว่าบุคคลอื่น (สังคม) มีความคิดเห็นต่อตนอย่างไร

เมื่อผู้บริโภคต้องการสิ่งใดมาบัดด้วนความต้องการหรือความจำเป็น หากไม่สามารถ จัดหาสิ่งนั้นมาสนองความต้องการ ได้เอง ก็ต้องมีการซื้อหาเข้ามาสนองความต้องการ ซึ่งก่อนที่จะ ถึงขั้นของการซื้อหา อาจมีความต้องการซื้อเป็นจำนวนมากที่ต้องถูกเลิกไป เมื่อจากเหตุผลนั้น ประการ อาทิ ผู้บริโภคไม่เงิน ไม่พอ มีเวลาไม่พอ หรือผู้บริโภค บางรายก็มีความพอใจเพียงแต่ได้เดิน

ชุมชนผลิตภัณฑ์ตามตู้แสดงผลิตภัณฑ์เท่านั้นและแม่แต่ผลิตภัณฑ์ที่ต้องซื้อผู้บริโภคก็ต้องตัดสินใจ ก่อนทำการซื้อ

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภcm มีอยู่ 4 ปัจจัยด้วยกัน คือ ปัจจัยทางวัฒนธรรม ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยทางด้าน จิตวิทยา ซึ่งเป็นปัจจัยที่กระทบและมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค อันจะนำไปสู่กระบวนการ การตัดสินใจซื้อในที่สุด

3. กระบวนการการตัดสินใจซื้อ

การตัดสินใจในการเลือกซื้อสินค้าและบริการต่าง ๆ ของผู้บริโภค ผู้บริโภคอาจจะ ได้รับอิทธิพลจากบุคคลอื่น ๆ ที่มีบทบาทต่อการตัดสินใจนั้น โดยบุคคลทุกคนจะต้องมีบทบาท อย่างน้อยหนึ่งบทบาทเสมอ ในแต่ละสถานการณ์บทบาทของบุคคลหนึ่ง ๆ อาจมีเพียง 1 บทบาท หรืออาจจะมีบทบาทหลายบทบาทในลักษณะที่ผสมผสานในลักษณะรูปแบบต่าง ๆ ก็ได้ นักการ ตลาดเชิงครุคิยาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภคแต่ ลูกค้า อันจะช่วยทำให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ต่อการใช้เครื่องมือทางการตลาดที่เหมาะสม และ สอดคล้องกับตลาดเป้าหมายในสถานการณ์ต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลาได้ โดยบทบาท เหล่านี้สามารถแสดงออกมาได้ (ศุภร เสรีรัตน์. 2550 : 14)

3.1 บทบาทของบุคคลในการตัดสินใจซื้อ

ในการศึกษาพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค จะต้องศึกษาถึงบทบาทของบุคคล ในการตัดสินใจซื้อ ซึ่งอาจจะส่วนบทบาททั้งหมดในกระบวนการการซื้อ หรือมีบทบาทเพียงบทบาทเดียวและมีผู้อื่นเข้ามามากกว่าหนึ่งในกระบวนการตัดสินใจซื้อก็ได้ ซึ่งบทบาทของผู้มีส่วนร่วมในการ ตัดสินใจซื้อ สามารถแบ่งได้ (darmakirti ชัยสนิท. 2546 : 84) ดังนี้

ตารางที่ 1 บทบาทของบุคคลที่มีอยู่ใน กระบวนการตัดสินใจ

บทบาท	คำอธิบาย
ผู้ริเริ่มการตัดสินใจ (Initiator)	บุคคลแรกที่เสนอความคิดเกี่ยวกับ การซื้อผลิตภัณฑ์และการบริการ โดย ชี้ให้เห็นว่าความต้องการบางอย่างยัง ไม่ได้รับการตอบสนอง
ผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจ (Influencer)	บุคคลที่ใช้คอมพิวเตอร์หรือการกระทำ บางอย่างจะโดยตั้งใจหรือไม่ก็ตามใน ลักษณะที่เป็นการให้คำแนะนำที่มี อิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ
ผู้ตัดสินใจ (Decider)	บุคคลที่ทำการพิจารณาตัดสินใจใน การซื้อว่าจะซื้อหรือไม่ ซื้ออะไร ซื้อ อย่างไร หรือซื้อที่ไหน เป็นต้น
ผู้ซื้อ (Buyer)	บุคคลที่กระทำการซื้อหรือลงมือซื้อ
ผู้ใช้ (User)	บุคคลที่เป็นผู้ใช้หรือบริโภค ผลิตภัณฑ์

ที่มา : ศุกร เสรีรัตน์ (2550 : 14)

3.3.1 ผู้ริเริ่ม (Initiator) ผู้ริเริ่มเป็นผู้เสนอหรือแนะนำความคิดในการที่จะซื้อ สินค้าหรือบริการ ผู้ริเริ่มอาจจะเป็นผู้ซื้อหรือไม่ใช่ผู้ซื้อสินค้าก็ได้

3.3.2. ผู้มีอิทธิพล (Influential) ผู้มีอิทธิพลเป็นผู้มีอำนาจในการซักจุ่งหรือ ชักนำที่สามารถโน้มเอียงให้เกิดการตัดสินใจขึ้นสุดท้าย ผู้มีอำนาจอาจไม่ใช่ผู้ใช้สินค้า อาจเป็นคน ละคนหรือ คนเดียวกันกับผู้ริเริ่มก็ได้

3.3.3 ผู้ตัดสินใจ (Decision Market) ผู้ตัดสินใจเป็นผู้พิจารณาขึ้นสุดท้ายว่า จะซื้ออะไร ซึ่งฝ่ายผู้ขายต้องศึกษาว่าควรเป็นผู้ตัดสินใจซื้อ ทั้งนี้ผู้ตัดสินใจซื้อไม่จำเป็นต้องเป็น ผู้ใช้สินค้า

3.3.4 ผู้ซื้อ (Buyer) หมายถึง บุคคลที่ไปทำการซื้อจริง ๆ

3.3.5 ผู้ใช้ (User) หมายถึง ผู้ใช้สินค้าหรือบริการนั้น ๆ

3.2 พฤติกรรมการซื้อ

พฤติกรรมการซื้อ (Buying Behavior) การตัดสินใจของผู้บริโภคจะต่างกันไปตามชนิดของการตัดสินใจซื้อ เช่น ซื้อยาสีฟัน ไม้เทนนิส คอมพิวเตอร์ หรือรถยนต์คันใหม่ ที่มีลักษณะที่แตกต่างกัน ซึ่งพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคจะแตกต่างกันตามระดับความเกี่ยวข้องในการซื้อ (Buyer Involvement) และระดับความแตกต่างกันของตราสินค้า (Degree of Differences Among Brands) ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

3.2.1 พฤติกรรมการซื้อที่มีความซับซ้อน (Complex Buying Behavior) จะมีการซื้อสินค้าที่ต้องใช้การเกี่ยวข้องของผู้บริโภคในการซื้อมาก และตราสินค้ามีความแตกต่างกันอย่างชัดเจน เนื่องจากสินค้าราคายัง การซื้อไม่บ่อยมีความเสี่ยงในการซื้อสูง และเป็นสินค้าที่สามารถแสดงถึงตัวผู้ซื้อได้ เช่น การซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ รถยนต์ เป็นต้น ซึ่งมีพฤติกรรมการซื้อที่ซับซ้อนนี้จะประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 ผู้ซื้อจะสร้างความเชื่อมั่นในตัวสินค้า หรือบริการ

ขั้นที่ 2 ผู้ซื้อจะพัฒนาทัศนคติที่มีต่อสินค้า หรือบริการ

ขั้นที่ 3 ผู้ซื้อจะใช้ความคิดในการตัดสินใจเลือกสินค้า หรือบริการ

ดังนั้น นักการตลาดจะต้องเข้าใจถึงพฤติกรรมการเก็บรวบรวมข้อมูล และการประเมินสินค้าหรือบริการของผู้บริโภคแบบนี้ เพื่อที่จะสร้างกลยุทธ์เพื่อสนับสนุนให้ผู้ซื้อสามารถเรียนรู้ ถึงคุณค่า และความสำคัญของสินค้า หรือบริการ รวมทั้งจะต้องสามารถสร้างความแตกต่าง ของตราสินค้าให้มีความโดดเด่นเพื่อยูงใขผู้ซื้อ

3.2.2 พฤติกรรมเพื่อเพิ่มความมั่นใจในการตัดสินใจของผู้ซื้อ (Dissonance - Reducing Buyer Behavior) เป็นพฤติกรรมของผู้ซื้อที่ต้องการความเกี่ยวข้องในการซื้อสูง แต่ราคาสินค้ามีลักษณะที่แตกต่างกันน้อยมาก หรือแทนจะไม่แตกต่างกันเลย สินค้าหรือบริการจะเป็นประเภทที่มีราคาสูง มีการซื้อไม่บ่อย และมีความเสี่ยงในการซื้อ ผู้ซื้อจะต้องใช้เวลาเดินเลือกซื้อของเพื่อเปรียบเทียบราคาและคุณภาพของสินค้า และตัดสินใจซื้ออย่างรวดเร็ว ภายหลังการซื้อแล้ว ผู้ซื้ออาจต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับตราสินค้าที่ซื้อมา ซึ่งมีผลทำให้ผู้ซื้อมีความเชื่อมั่นและทัศนคติต่อตราสินค้านั้น ๆ ในทางที่ดีขึ้น และมั่นใจว่าสิ่งที่ตนเลือกซื้อจะนั้นถูกต้อง

3.2.3 พฤติกรรมการซื้อเป็นประจำ (Habitual Buying Behavior) จะเกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้าที่ไม่มีความแตกต่างที่สำคัญระหว่างตราสินค้า และมีระดับความเกี่ยวข้องในการซื้อต่ำ เช่น การซื้อเกลือ ซึ่งตราสินค้าไม่มีความสำคัญมากนักและผู้ซื้อไม่ต้องใช้ความพยายามในการเลือกซื้อ เมื่อจากสินค้ามีราคาต่ำ ดังนั้น กลยุทธ์ทางการตลาดจะต้องเน้นในด้านการโฆษณา

ปอย ๆ เพื่อสร้างความคุ้นเคยในตราสินค้าให้แก่ผู้ซื้อ และพยายามเปลี่ยนให้สินค้านั้นต้องการการเกี่ยวข้องในการซื้อสูงขึ้น

3.2.4 พฤติกรรมการเลือกซื้อที่หลากหลาย (Variety - Seeking Buying Behavior) เป็นพฤติกรรมการซื้อที่มีการเกี่ยวข้องในการซื้อต่อๆ 又 และมีความแตกต่างระหว่างตราสินค้าสูง ผู้ซื้อมีอัตราการเปลี่ยนพฤติกรรมการซื้อระหว่างตราสินค้าสูง เช่น การเลือกซื้อคุกกี้ ซึ่งใช้เวลาในการซื้ออย่างรวดเร็ว และประเมินคุณภาพได้ขณะบริโภค ซึ่งในครั้งต่อไปผู้ซื้ออาจเลือกซื้อตราอื่นเนื่องจากต้องการทดลองรสชาติใหม่ ๆ ดังนั้น การเปลี่ยนตราสินค้า (Brand Switching) มีผลมาจากการความหลากหลายของสินค้า ไม่ใช่มาจากความไม่พอใจของผู้ซื้อขึ้นตอนของกระบวนการตัดสินใจซื้อ (The Stages of the Buying Decision Process)



แผนภูมิที่ 2 กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ

ที่มา : Kotler. 2003 : 179

แผนภูมิภาพที่ 1 กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ ประกอบไปด้วยขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้ คotta เลอร์ (Kotler. 2003 : 178 - 183)

ขั้นที่ 1 การรับรู้ถึงปัญหาที่เกิดขึ้น (Problem Recognition) กระบวนการซื้อจะเกิดขึ้น เมื่อผู้ซื้อมีความต้องการ หรือมีปัญหาที่ต้องการแก้ไขความต้องการอาจเกิดขึ้นได้โดยมีแรงกระตุ้นจากภายในหรือภายนอก ซึ่งแรงกระตุ้นภายในจะเกิดจาก ความหิว กระหาย ความต้องการทางเพศ ซึ่งเกิดขึ้นจากภายในตัวบุคคลเอง ส่วนแรงกระตุ้นภายนอกจะมาจากการสื่อสาร เช่น ภายนอก ตัวอย่างเช่น กลิ่นหอมของขนมปังอบกระตุ้นให้เกิดความหิว รถยกตันใหม่ที่เพื่อนบ้านซึ่งมีผลทำให้มีความต้องการรถยกตันใหม่ หรือโฆษณาทางโทรทัศน์กระตุ้นให้มีความต้องการไปท่องเที่ยวที่นาเลเซีย เป็นต้น

ขั้นที่ 2 การค้นหาข่าวสาร/ข้อมูล (Information Search) ผู้บริโภคซึ่งถูกแรงกระตุ้นให้เกิดความต้องการจะรวบรวมข้อมูล/ข่าวสารที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจจะเป็นข้อมูลที่มีอยู่ทั่วไป หรืออาจต้องใช้ความพยายามในการเก็บข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ซึ่งแหล่งข้อมูลหลัก ๆ ของผู้บริโภคนั้นมี 4 ประเภท

1. แหล่งข้อมูลส่วนตัว ได้แก่ ครอบครัว เพื่อนบ้าน คนคุ้นเคย เป็นต้น

2. แหล่งข้อมูลทางธุรกิจ ได้แก่ โฆษณา พนักงานขาย ผู้แทนขาย ฉลากสินค้า เป็นต้น

3. แหล่งข้อมูลที่เปิดเผยแพร่ทั่วไป ได้แก่ สื่อโฆษณา องค์กรที่จะดำเนินการรับผู้บริโภค เป็นต้น

4. แหล่งข้อมูลจากประสบการณ์ ได้แก่ การตรวจสอบสินค้า การใช้สินค้า เป็นต้น

ระดับความเกี่ยวข้องและอิทธิพลของแหล่งข้อมูลต่าง ๆ จะแตกต่างกันไปตามชนิดของสินค้าหรือบริการ และลักษณะของผู้ซื้อ โดยทั่วไปแล้วข้อมูลส่วนใหญ่ที่ผู้ซื้อได้รับจะมาจากการแหล่งธุรกิจแต่แหล่งข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ แหล่งข้อมูลส่วนตัวซึ่งแต่ละแหล่งข้อมูลมีหน้าที่เฉพาะตัวที่แตกต่างกันซึ่งมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้ซื้อ การเก็บข้อมูลทำให้ผู้ซื้อทราบถึงตราสินค้า ที่แข่งขันกันในตลาด รวมทั้งทราบถึงลักษณะของสินค้าทั้งหมด จากนั้นผู้บริโภคเต่าจะรายจะรับรู้ถึงตราสินค้าในกลุ่มย่อย และจะมีเฉพาะสินค้าบางตัวที่ตรงกับเกณฑ์ขึ้นตัวที่ผู้ซื้อต้องไว้ หลังจากผู้ซื้อได้รับรวมข้อมูลเพิ่มเติมแล้วก็จะเลือกสินค้า 2 - 3 ตัวที่ผู้ซื้อยอมรับได้สุดท้ายผู้ซื้อจะตัดสินใจเลือกสินค้าที่ตรงกับความต้องการ

ขั้นที่ 3 การประเมินทางเลือก (Evaluation of Alternatives) ขั้นตอนในการประเมินทางเลือกของผู้ซื้อมีแนวคิดพื้นฐาน ดังนี้

1. ผู้บริโภคพิจารณาทางที่จะสนองความต้องการของตนเอง
2. ผู้บริโภคจะสำรวจหาความเชื่อจากสินค้าที่สามารถเสนอทางแก่ปัญหาที่ตนเองมีอยู่

3. ผู้บริโภคมองสินค้าแต่ละตัวแล้วมีอนุญาติถูกคุณลักษณะของสินค้า ซึ่งมีความสามารถในการส่งมอบประโยชน์อันหลากหลายที่ผู้ซื้อตรวจสอบเพื่อสนองความต้องการของตน ซึ่งคุณลักษณะของสินค้าที่ให้ประโยชน์แก่ผู้ซื้อจะแตกต่างกันไปตามชนิดของสินค้า

4. ผู้บริโภคจะสร้างความเชื่อมั่นในกลุ่มตราสินค้าเพื่อถือว่าสินค้าแต่ละชนิดนั้น มีคุณลักษณะอย่างไร และความเชื่อมั่นในตราสินค้านี้จะนำไปสู่การสร้างภาพพจน์ค่อตราสินค้า ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามการกลั่นกรองจากประสบการณ์ที่มีผลมาจากการเลือกที่จะรับรู้ เลือกที่จะบิดเบือน และเลือกที่จะเก็บข้อมูลของผู้บริโภค การประเมินคุณลักษณะด้านต่าง ๆ ของสินค้านั้น ผู้บริโภคอาจให้น้ำหนักแต่ละคุณลักษณะของสินค้าที่ต่างกันขึ้นอยู่กับระดับความสำคัญของคุณลักษณะต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค

ขั้นที่ 4 การตัดสินใจซื้อ (Purchase Decision) ในขั้นการประเมินทางเลือกนี้ ผู้บริโภคจะมีความชอบในตราสินค้าในกลุ่มสินค้าที่สามารถสนองความต้องการของเขาได้ซึ่ง

เข้าอาจจะมีความตั้งใจที่จะซื้อสินค้าที่เขามีความพอใจมากที่สุด อย่างไรก็ดี มีปัจจัย 2 ตัวที่แทรกแซงระหว่างความตั้งใจที่จะซื้อ และตัดสินใจซื้อ ได้แก่

1. ทัศนคติของบุคคลอื่น (Attitudes of Others) ทัศนคติของบุคคลอื่นจะมีอิทธิพล ทำให้ความชอบของผู้บริโภคลดลงได้โดย

1.1 ระดับของทัศนคติต้านลบของบุคคลอื่นที่มีต่อทางเลือกที่ผู้บริโภคพอใจ

1.2 แรงจูงใจของผู้บริโภคที่จะขยับตามความต้องการของบุคคลอื่น

2. สถานการณ์ซึ่งไม่สามารถคาดเดาได้ (Unanticipated Situation Factors) ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นและมีผลกระทบทำให้ความตั้งใจที่จะซื้อมีการเปลี่ยนแปลง เช่น ผู้ซื้อตกลง การซื้อต้องทำอย่างเร่งด่วน หรือพนักงานขายทำให้ผู้ซื้อไม่พอใจ เป็นต้น

ขั้นที่ 5 พฤติกรรมหลังการซื้อ (Post Purchase Behavior) ภายหลังการซื้อสินค้า ผู้บริโภคจะรับรู้ถึงความพอใจหรือไม่พอใจผ่านประสบการณ์การใช้สินค้า/บริการ ซึ่งงานของนักการตลาดไม่ได้หยุดแค่เพียงการซื้อของผู้บริโภค แต่จะต้องมีการตรวจสอบถึงประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. ความพอใจหลังการซื้อ (Post Purchase Satisfaction) ความพอใจของผู้ซื้อจะวัดได้จากความแตกต่างระหว่างการรับรู้ถึงประโยชน์ของสินค้าจากการใช้งาน และความคาดหวังของผู้ซื้อ ซึ่งผู้ซื้อจะตั้งความคาดหวังจากสินค้า/บริการจากข้อมูลที่ได้รับจากพนักงานขาย และถ้าประโยชน์ที่ได้รับเกินกว่าความคาดหวังก็จะทำให้ถูกก้าวเกิดความประทับใจ (Delighted)

2. พฤติกรรมหลังการซื้อ (Post Purchase Actions) ความพอใจหรือไม่พอใจของผู้ซื้อจะมีผลต่อพฤติกรรมการซื้อในครั้งต่อไป ซึ่งถ้าเขามีความพอใจ ก็จะมีแนวโน้มที่จะมีการซื้อสินค้า/บริการนั้น ๆ ซ้ำ ถ่วงลูกค้าที่ไม่พอใจอาจจะทิ้งหรือส่งสินค้านั้นคืนบริษัท ซึ่งอาจจะมีการกระทำการต่าง ๆ ดังนี้

2.1 การกระทำที่เปิดเผย (Public Action) ได้แก่ การฟ้องร้องต่อศาล
2.2 การกระทำลับล้วนตัว (Private Action) ได้แก่ การหยุดซื้อสินค้า (Exit Option) หรือการเตือนเพื่อนเกี่ยวกับการซื้อสินค้า (Voice Option)

3. พฤติกรรมการใช้และการทิ้งสินค้าหลังการซื้อ (Post Purchase Use and Disposal) นักการตลาดจะต้องตรวจสอบพฤติกรรมการใช้และการทิ้งสินค้าของผู้ซื้อ เช่น ถ้าผู้ซื้อเก็บสินค้าไว้ในตู้มิดชิด แสดงว่าเขาไม่ค่อยพอใจในสินค้าเท่าที่ควร เป็นต้น นอกจากนี้จะต้องให้ความสำคัญกับการทิ้งสินค้าบางชนิด เช่น ผ้าอ้อม หรือกระป๋องเครื่องดื่ม เพื่อมิให้เป็นการทำลาย

สิ่งแวดล้อม และสินค้าบางอย่างสามารถนำกลับมาใช้ได้ (Recycle) ทำให้บริษัทสามารถขายสินค้าชนิดเดิมได้ (Refillable Product)

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า บทบาทของบุคคลในกระบวนการตัดสินใจ มีผู้ริเริ่มการตัดสินใจ ผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจ ผู้ตัดสินใจ ผู้ซื้อ และผู้ใช้ เพื่อที่จะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ต่อการใช้เครื่องมือทางการตลาดที่เหมาะสม และสอดคล้องกับตลาดเป้าหมายในสถานการณ์ต่าง ๆ

4. การตัดสินใจซื้อ

การตัดสินใจซื้อ คือ กระบวนการในการเลือกที่จะกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งจากทางเลือกต่าง ๆ ที่มีอยู่ซึ่งผู้บริโภคจะต้องตัดสินใจในทางเลือกต่าง ๆ ของสินค้าและบริการอยู่เสมอในชีวิตประจำวัน โดยที่ผู้บริโภคจะเลือกซื้อสินค้าหรือบริการตามข้อมูลและข้อจำกัดของสถานการณ์ (ฉัตร蚜พร เสนอใจ และมัทนียา สมมิ. 2545 : 23)

4.1 ด้านผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง สิ่งที่เสนอขายโดยธุรกิจ เพื่อตอบสนองความจำเป็นหรือความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจ ประกอบด้วยสิ่งที่สัมผัสได้และสัมผัสไม่ได้ เช่นบรรจุภัณฑ์ ศีริ ราคา คุณภาพ ตราสินค้า บริการและซื่อสัมภึ้งของผู้ขาย ผลิตภัณฑ์อาจจะเป็นสินค้า บริการ สถานที่ บุคคล หรือความคิด ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจจะมีคุณหรือไม่มีคุณ ก็ได้ผลิตภัณฑ์จึงประกอบด้วย สินค้า บริการ ความคิด สถานที่ องค์กรหรือนบุคคล ผลิตภัณฑ์ต้องมีอรรถประโยชน์ (Utility) มีคุณค่า (Value) ในสายตาของลูกค้า จึงจะมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้ การกำหนดกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ ต้องพยายามคำนึงถึงปัจจัยต่อไปนี้ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ. 2546 : 53)

4.1.1 ความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) หรือ ความแตกต่างทางการแข่งขัน (Competitive Differentiation)

4.1.2 องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ (Product Component) เช่น ประโยชน์ พื้นฐานรูปลักษณ์ คุณภาพ การบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า

4.1.3 การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ (Product Positioning) เป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อแสดงตำแหน่งที่แตกต่างและมีคุณค่าในจิตใจของลูกค้าเป้าหมาย

4.1.4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ (Product Development) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะใหม่และปรับปรุงให้ดีขึ้น (New and Improved) ซึ่งต้องคำนึงถึงความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้ดียิ่งขึ้น

4.1.5 กลยุทธ์เกี่ยวกับส่วนผสมผลิตภัณฑ์ (Product Mix) และสายผลิตภัณฑ์ (Product Line)

4.1.6 ตัวผลิตภัณฑ์ ประกอบไปด้วยคุณสมบัติ ดังนี้ (พิมพุ จงสถิตวัฒนา 2544 : 10)

1) คุณภาพ โดยทั่วไปผลิตภัณฑ์จะมีคุณภาพสูงสุดนั้น เนื่องมาจาก ความตั้งใจในการผลิตให้ดีที่สุด แต่การมีคุณภาพสูงสุดก็จะทำให้มีต้นทุนสูงตามไปด้วย และอาจจะขายไม่ได้ในตลาดที่มีความต้องการเหล่านั้น ทั้งนี้อาจมีสาเหตุหลายประการ เช่น ยาน้ำของผู้ซื้อของลูกค้าไม่เพียงพอ สนับสนุนของลูกค้าไม่ต้องการมีคุณภาพ ดังนั้น ผู้ผลิตจึงควรพิจารณาถึงความต้องการของลูกค้าว่าสามารถซื้อได้ในระดับใดก่อนที่จะกำหนดปริมาณของคุณภาพของผลิตภัณฑ์ จึงขึ้นอยู่กับต้นทุนการผลิตต่อหน่วยในระดับที่เป็นไปได้ที่ลูกค้าจะสามารถซื้อได้

2) การออกแบบและสีสัน รูปแบบและสีสันเป็นองค์ประกอบสำคัญของตัวผลิตภัณฑ์ เนื่องจากความต้องการของลูกค้าที่จะซื้อผลิตภัณฑ์มักจะขึ้นอยู่กับปัจจัย 2 ประการ คือ คุณค่าในประยุษน์ที่จะใช้ และคุณค่าทางใจ ดังนี้ การออกแบบและสีสัน จึงควรเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า

3) ขนาด ผู้ผลิตควรจะพิจารณาว่าจะทำอย่างไรจึงจะมีขนาดตามความต้องการของลูกค้า นอกเหนือนี้จะต้องพิจารณาอีกว่ามีกี่ขนาด แต่ละขนาดมีรูปแบบอย่างไร

4) วัสดุ การเลือกวัสดุที่จะประกอบ หรือประสมเข้ามาเป็นตัวผลิตภัณฑ์ ควรจะพิจารณาถึงคุณค่าและหน้าที่ผลิตภัณฑ์และวัสดุนั้นว่า妨害และพร้อมที่จะหาได้ เพื่อใช้ผลิต จะต้องเป็นวัสดุที่ไม่สร้างปัญหาในการผลิตที่จะใช้วัสดุหลายอย่าง ในเวลาเดียวกัน

5) ฤดูเด่น ตัวผลิตภัณฑ์ควรจะต้องมีลักษณะที่สามารถสร้างเอกลักษณ์ และภาพพจน์ที่เด่นให้กับผลิตภัณฑ์ได้อย่างเด่นชัด

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า ผลิตภัณฑ์ คือ การเสนอขายสินค้า หรือบริการ โดยธุรกิจ เพื่อตอบสนองความจำเป็นหรือความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจในสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ในสายตาของลูกค้า ซึ่งจะมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้ ด้วยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่แตกต่าง หรือองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ การกำหนดตำแหน่ง การพัฒนาผลิตลักษณะใหม่และปรับปรุงให้ดีขึ้น สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น

4.2 ด้านราคา

ราคา (Price) หมายถึง จำนวนเงินหรือสิ่งอื่น ๆ ที่มีความจำเป็นต้องจ่ายเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ หรือหมายถึง คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน ราคาเป็น P ตัวที่สองที่เกิดขึ้นถัดจาก Product ราคาเป็นต้นทุน (Cost) ของลูกค้า ผู้บริโภคจะเปรียบเทียบระหว่างคุณค่า (Value) ของ

ผลิตภัณฑ์กับราคา (Price) ของผลิตภัณฑ์นี้ ถ้าคุณค่าสูงกว่าราคา ผู้บริโภคก็จะตัดสินใจซื้อ ดังนั้น ผู้กำหนดกลยุทธ์ด้านราคายังต้องคำนึงถึง

4.2.1 คุณค่าที่รับรู้ (Perceived Value) ในสายตาของลูกค้า ซึ่งต้องพิจารณา การยอมรับของลูกค้าในคุณค่าของผลิตภัณฑ์ว่าสูงกว่าราคาผลิตภัณฑ์นี้

4.2.2 ต้นทุนสินค้าและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

1) ต้นทุน (Cost) ต้นทุนเป็นปัจจัยพื้นฐานในการกำหนดราคา โดยการ รวมต้นทุนที่เกี่ยวข้องหากำไรเป็นรายขายแต่ต้นทุนที่ต่ำกว่าอยู่ได้เปรียบ ดังนั้น การศึกษาถึง โครงการสร้างของต้นทุนนอกเหนือจากการกำหนดต้นทุนรวมมาจากต้นทุนคงที่ ต้นทุนผันแปร และ ต้นทุนกึ่งผันแปรแล้วยังต้องคำนึงถึงประมาณการผลิตที่ก่อให้เกิดต้นทุนต่ำสุดอันอาจจะเกิดจาก ประสบการณ์ของกิจการ หรือ ทำเล ที่ตั้ง เป็นต้น

4.2.3 การตั้งราคาโดยการกำหนดส่วนลด (Discount Price) เป็นการนำ ส่วนลดมาปรับกับราคาพื้นฐาน เช่น ส่วนลดการค้า ส่วนลดปริมาณ ส่วนลดเงินสด ส่วนลดตาม ฤดูกาล ส่วนลดตามภูมิศาสตร์ และส่วนลดเพื่อส่งเสริมการขาย เป็นต้น

4.2.4 การตั้งราคายิ่งจิตวิทยา (Psychological Price) เป็นวิธีการตั้งราคาที่ทำ ให้ผู้บริโภคเกิดความรู้สึกที่ดีต่อสินค้า แล้วทำให้ผู้บริโภคเกิดการตัดสินใจซื้อสินค้านั้น ๆ ได้แก่ การตั้งราคายิ่ง การตั้งราคากึ่งปูนติดหรือราคายกชิ้น การตั้งราคาน้ำดื่มศักดิ์ศรี การตั้งราคายิ่งระดับ เป็นต้น

4.2.5 การตั้งราคาน้ำดื่มเพื่อส่งเสริมการขาย (Promotion Price) เป็นการตั้งราคายิ่ง ต่ำลงเพื่อยุ่งใจให้ผู้บริโภคมาซื้อสินค้านั้น โดยปกติมักกำหนดระยะเวลาในการใช้ระดับราคาที่ปรับ ให้ต่ำลงเพื่อเร่งการขายควบคู่ไปด้วย เช่น การตั้งราคาน้ำดื่ม การลดราคาขาย เป็นต้น

4.2.6 การตั้งราคามุ่งแข่ง (Competitive Price) เป็นการตั้งราคาสินค้าเมื่อ คู่แข่งมีการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้า เพื่อให้ราคาสินค้าของตนสามารถแข่งขันกับคู่แข่งที่อยู่ในธุรกิจเดียวกันได้ จึงจำเป็นต้องปรับราคามา เพราะหากไม่มีการเปลี่ยนแปลงราคามาอาจมีผลกระทบต่อยอดขาย กำไร และส่วนแบ่งทางการตลาดของบริษัทได้ จึงจำเป็นต้องมีการศึกษาราคากลางคู่แข่ง หลักเพื่อเปรียบเทียบราคา กันอยู่เสมอ และทางเดี๋ยวก่อนของบริษัทเมื่อคู่แข่งขึ้น มีการเปลี่ยนแปลงราคา สินค้า ได้แก่ การคงราคาเดิมเอาไว้ การลดราคา การเพิ่มราคา หรือการตั้งราคายิ่งกว่าสินค้า ประเภทเดียวกัน เป็นต้น

จะพิจารณาด้านราคาก็จะต้องรวมถึงระดับราคา ส่วนลด เงินช่วยเหลือ ค่า น้ำยาหน้า และเงื่อนไขการชำระเงิน ล้วนเชื่อมโยงกับการค้า เมื่อองค์กรามีส่วนในการทำให้บริการต่าง ๆ มี

ความแตกต่าง และมีผลต่อลูกค้าในการรับรู้ถึงคุณค่าที่ได้รับบริการ โดยเทียบระหว่างบริการและคุณภาพการบริการ

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า ราคา หมายถึง จำนวนเงินหรือสิ่งอื่น ๆ ที่มีความจำเป็นต้องจ่ายเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคาสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย การตั้งราคา การเปลี่ยนแปลงราคาสินค้า ได้แก่ การคงราคาเดิมเอาไว้ การลดราคา การเพิ่มราคา หรือการตั้งราคาให้ต่ำกว่าสินค้าประเภทเดียวกัน

4.3 ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย

ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย คือ การกระจายผลิตภัณฑ์ เป็นวิธีการนำผลิตภัณฑ์ไปสู่มือของลูกค้า หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ขายหลาย ๆ แห่ง วิธีการขายหรือการกระจายผลิตภัณฑ์จะมีความสำคัญมาก หลักของการเลือกวิธีการขายผลิตภัณฑ์จะมีความสำคัญมาก หลักของการ กระจายผลิตภัณฑ์นั้น ไม่ใช่การขายไม่ใช่ขายให้มากที่สุดจะดีเสมอไป เพราะมันขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ของเรารีดอะไร และกลุ่มเป้าหมายของเราคือใคร สิ่งที่เราควรคำนึงอีกอย่าง คือ ต้นทุนการกระจายผลิตภัณฑ์ เช่น การขายผลิตภัณฑ์ของร้านสะดวกซื้อ อาจกระจายได้ทั่วถึงแต่มีต้นทุนที่สูงกว่า หากจะกล่าวถึงธุรกิจที่เป็นการขายหน้าร้าน ซ่องทางการจัดจำหน่ายในที่นี้ คือ ทำแล้วซึ่งก็การเลือกให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ของเรา เช่น กัน ใน การจัดซ่องทางการจัดจำหน่ายให้ดีเพียงใดก็ตาม หากไม่สนใจความต้องการของลูกค้า ได้ทันเวลาที่ต้องการ และสถานที่ที่ลูกค้าต้องการแล้ว ผลิตภัณฑ์จะด้อยความหมายลงไป หรือกลยุทธ์ที่เกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์จากแหล่งผลิตไปยังแหล่งลูกค้าคนสุดท้าย รวมทั้งการเคลื่อนย้ายวัสดุคุณภาพจากแหล่งวัสดุคุณภาพไปยังผู้ใช้ เพื่อการอุดตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดอรรถประโภชน์ทางด้านเวลา สถานที่ ความเป็นเจ้าของและรูปร่าง หรือเป็นความพยาบาลที่จะนำผลิตภัณฑ์ไปสู่ตลาดเป้าหมาย พร้อมที่จะเสนอขายผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้า การจัดจำหน่ายจะต้องมีซ่องทางการจัดจำหน่ายทั้งนี้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ และบริการ ไปถึงมือลูกค้าในตลาดเป้าหมาย ได้ทันเวลาที่มีความต้องการ เช่น ซ่องทางการจัดจำหน่าย การเลือกใช้ช่องทาง ทำแล้วตั้ง ผลิตภัณฑ์คงเหลือ และการขนส่ง (ชีวรรตน เกรียงสูข. 2547 : 41)

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย คือ การมีสถานที่ตั้งของบริษัทโดยมีสองที่สอดคล้องในการให้บริการและแยกซื้อ มีการใช้วิธีการโดยมีสองหน้าร้านอย่างเป็นระบบ สะดวกในการเดินชม และมีช่องทางการจัดจำหน่ายโดยรับยกเว้นโดยใช้พนักงานขาย และการบอกต่อของลูกค้า และมีช่องทางการจัดจำหน่ายในการใช้สื่อโดยใช้แผ่นป้ายโฆษณา และใบปลิว และการใช้ด้านซ่องทางการจัดจำหน่ายจะส่งผลให้การตัดสินใจซื้อสินค้าของลูกค้ามีการตัดสินใจได้ง่ายขึ้น

4.4 การส่งเสริมการตลาด

การส่งเสริมการตลาด คือ การติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย เพื่อสร้างทัศนคติ และพฤติกรรมการซื้อการติดต่อสื่อสารอาจใช้พนักงานขายทำการขายและการติดต่อสื่อสาร โดยไม่ใช้คน เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารมีหลายประการซึ่งอาจจะเลือกใช้หนึ่งหรือหลายเครื่องมือต้องใช้หลักการเลือกใช้เดร่องมือสื่อสารแบบบูรณาการ (Integrate Marketing Communication - IMC) โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมกับลูกค้า ผลิตภัณฑ์ คุ้มค่า โดยบรรดั ชุดมุ่งหมายร่วมกันได้ เครื่องมือส่งเสริมการตลาดที่สำคัญ มีดังนี้

4.4.1 การโฆษณา เป็นกิจกรรมในการเสนอข่าวสารเกี่ยวกับองค์การ และผลิตภัณฑ์ บริการ หรือความคิดที่ต้องมีการจ่ายเงิน โดยผู้อุปถัมภ์รายการ คือ ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย สินค้ากับกลุ่มผู้รับข่าวสารจำนวนมาก ซึ่งอาจจะอยู่ในรูปแบบการแจ้งข่าวสาร การจูงใจให้เกิดความต้องการ หรือการเตือนความทรงจำ

4.4.2 การส่งเสริมการขาย เครื่องมือการส่งเสริมการขาย เช่น คุปองการประกวด ของแถม และอื่น ๆ มีประโภชน์แตกต่างกัน 3 ประการ คือ 1) สื่อสาร สามารถถึงความสนใจผู้บริโภคเข้าไปสู่ตัวสินค้า 2) จูงใจ มอบสิทธิพิเศษ ถึงจูงใจ ซึ่งมีคุณค่าต่อผู้บริโภค 3) เชิญชวน เป็นการเชิญชวนให้ผู้บริโภคตัดสินใจซื้อสินค้าทันที การส่งเสริมการขายเป็นเครื่องมีระบบสัมมัน เพื่อกระตุ้นการตอบสนองให้เร็วขึ้นเป็นงานเกี่ยวข้องกับการสร้าง การนำไปใช้ และการเผยแพร่ วัสดุและเทคนิคต่าง ๆ โดยใช้สื่อกับการโฆษณา และช่วยเสริมการขาย การส่งเสริมการขาย อาจจะทำโดยวิธีทางไปรษณีย์ แคตตาล็อก สิ่งพิมพ์จากบริษัทผู้ผลิต การจัดแสดงสินค้า การแข่งขัน การขายและเครื่องมืออื่น ๆ โดยมีชุดมุ่งหมาย คือ เพิ่มความพယายานในการขายของพนักงานขาย ผู้จำหน่ายและผู้ขาย ให้ขายผลิตภัณฑ์และให้ลูกค้าต้องการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ห้อนั้น ทำให้การขาย โดยใช้พนักงานขายและการโฆษณาสามารถไปได้อย่างดี เพราะการส่งเสริมการขายเป็นการขาย และเป็นการให้สิ่งจูงใจพิเศษ

4.4.3 การขายโดยใช้พนักงานขาย การใช้พนักงานขายเป็นเครื่องมือจะได้ผลดี เมื่อผู้บริโภคอยู่ในขั้นสุดท้ายของการกระบวนการตัดสินใจซื้อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อสร้างความชอบ การโน้มน้าวและการตัดสินใจซื้อ

4.4.4 การให้ข่าวและประชาสัมพันธ์ คุณลักษณะเด่นของการประชาสัมพันธ์ และการให้ข่าวที่แตกต่างจากเครื่องมือส่งเสริมการตลาดอื่น ๆ คือ มีความน่าเชื่อถือ สามารถเจาะลึกถึงกลุ่มลูกค้า สร้างเป็นรื่องราวเกี่ยวกับบริษัทหรือสินค้าได้ การให้ข่าวเป็นการเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้า บริการ หรือนโยบายบริษัท โดยผ่านสื่อซึ่งอาจไม่จำเป็นต้องมีการจ่ายเงิน หรือจ่ายเงินก็ได้ การให้ข่าวเป็นส่วนหนึ่งของการประชาสัมพันธ์

4.4.5 การตลาดทางตรงหรือการนักกล่าวแบบปากต่อปาก มีบทบาทสำคัญ
 อย่างยิ่งกับธุรกิจบริการ เพราะผู้ที่เคยใช้บริการจะทราบว่าการบริการของธุรกิจนั้นเป็นอย่างไรบ้าง
 จากประสบการณ์ของตน แล้วถ่ายทอดประสบการณ์นั้นต่อไปยังผู้อื่น อาจจะเป็นผู้ใช้บริการใน
 อนาคตหากผู้ที่เคยใช้บริการ มีความรู้สึกที่ดี ประทับใจในบริการก็จะค่อยๆ บอกต่อๆ ไปยังญาติพี่
 น้องและคนรู้จัก และแนะนำให้ไปใช้บริการด้วย ซึ่งสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม
 การตลาดและการติดต่อสื่อสาร ได้มาก แต่ในทางตรงกันข้าม หากไม่ประทับใจในการบริการ ก็จะ
 บอกต่อในทางไม่ดี

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า ด้านการส่งเสริมการตลาด คือ บริษัทรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์โดยการโฆษณา ประชาสัมพันธ์และมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลด ของราคารถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์โดยการ แลก แจก แแก้ม ตรงกับความต้องการและความพอใจของลูกค้า มี การส่งเสริมการตลาดด้วยรับประกันรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับ ลูกค้า และมีการให้บริการตรวจสอบเช็คสภาพรถฟรีตามกำหนดระยะเวลา และรับประกันสินค้าก่อนซื้อ-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้า

จากแนวคิดการตัดสินใจซื้อสรุปได้ว่า การตัดสินใจซื้อ คือ กระบวนการในการ เลือกที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งจากทางเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ซึ่งผู้บริโภคจะต้องตัดสินใจในทางเลือก ต่างๆ ของสินค้าและบริการอยู่เสมอในชีวิตประจำวัน โดยที่ผู้บริโภคจะเลือกซื้อสินค้าหรือบริการ ตามข้อมูลและข้อจำกัดของสถานการณ์ ซึ่งผู้วิจัยได้ประยุกต์ใช้ การตัดสินใจซื้อของ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์. 2546 : 192) ซึ่งประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้าน การส่งเสริมการตลาด ซึ่งผู้วิจัยได้นำไปเป็นกรอบแนวคิด เพื่อศึกษาการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มี อิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

บริบทธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ในจังหวัดมหาสารคาม

1. ประวัติความเป็นมาของรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์

รถยนต์นับเป็นพาหนะทางบกที่เกิดขึ้นมาประมาณร้อยกว่าปี และเป็นพาหนะทางบก ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด เพราะให้ความสะดวกสบาย รวดเร็วกว่าพาหนะทางบกประเภทอื่นๆ ปัจจุบันรถยนต์เป็นปัจจัยที่เข้ามามีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของคนไทยมากขึ้น ทั้งในด้านการ ดำเนินชีวิตประจำวัน และการประกอบสัมนาอาชีพชนกล้ายเป็นปัจจัยที่ 5 ในชีวิตประจำวันของจาก อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัยและยาภัยโรค เนื่องจากเป็นพาหนะที่ใช้ในการคมนาคมขนส่งที่ ช่วยอำนวยความสะดวกในการเดินทาง

สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติไว้ในพระบรมราชโองการ จึงได้ออกกฎหมายไว้เรื่องการซื้อขายรถมือสอง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยวิธีการประมูล จึงเป็นการดีที่สุด สำหรับผู้ซื้อและผู้ขาย ทั้งสองฝ่าย ที่จะได้รับประโยชน์อย่างเท่าเทียมกัน ไม่ต้องเสียภาษีอากรเพิ่ม ทำให้การซื้อขายรถมือสองเป็นไปอย่างง่ายดาย สะดวก และรวดเร็ว ลดเวลาและค่าใช้จ่ายลง จึงเป็นการสนับสนุนให้เศรษฐกิจไทยฟื้นตัวได้เร็วขึ้น

ตามที่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติไว้เรื่องการซื้อขายรถมือสอง จึงได้ออกกฎหมายไว้เรื่องการซื้อขายรถมือสอง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยวิธีการประมูล จึงเป็นการดีที่สุด สำหรับผู้ซื้อและผู้ขาย ทั้งสองฝ่าย ที่จะได้รับประโยชน์อย่างเท่าเทียมกัน ไม่ต้องเสียภาษีอากรเพิ่ม ทำให้การซื้อขายรถมือสองเป็นไปอย่างง่ายดาย สะดวก และรวดเร็ว ลดเวลาและค่าใช้จ่ายลง จึงเป็นการสนับสนุนให้เศรษฐกิจไทยฟื้นตัวได้เร็วขึ้น (อภิชาติ แซ่โค้ว. 2542 : 61)

2. การเลือกซื้อรถมือสอง

สำหรับผู้ที่มีเงินทองเหลือเล็กน้อย การหารถยนต์ที่ใช้แล้ว ซึ่งเรียกว่า “รถมือสอง” แต่จะเป็นมือสองขนาดใหญ่นั้นเป็นเรื่องที่ต้องพิจารณา ก่อนอื่นที่หนึ่ง คือต้องดูว่ารถมือสอง นั้นสภาพดีหรือไม่ ของเครื่องยนต์ อุปกรณ์ต่างๆ ก็ต้องมีส่วนที่สึกหรอบ้าง จะนานะน้อย ขึ้นอยู่กับอายุการใช้งาน และการบำรุงรักษาของผู้ใช้คนก่อนที่จะถึงผู้ซื้อ

การเลือกใช้รถเก่า (มือสอง) ใน การเลือกใช้รถมือสองนั้น อาจจะเป็นทางเลือกที่มีความจำเป็น หรือมีความเหมาะสมสำหรับผู้ใช้รถยนต์บางคนที่ไม่สามารถเลือกใช้รถมือสองใหม่ได้ เนื่องจากเหตุผลทางเศรษฐกิจหรือสำหรับท่านผู้ใช้รถยนต์ที่คำนึงถึงความเหมาะสมที่เลือกใช้รถมือสอง เนื่องจากในงบประมาณเท่าๆ กันแล้ว อาจจะทำให้ได้รถมือสองที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพการใช้งานดีกว่ารถมือสองใหม่บ้างรุ่น แต่ทั้งนี้ก็ยังคงมีความเสี่ยงว่าผู้ใช้รถจะต้องเลือกใช้รถมือสองที่มีคุณภาพหักเทียมหรือใกล้เคียงกับรถมือสองด้วยวิธีการเลือกใช้รถมือสอง

การเลือกใช้รถมือสองนั้น นอกจากระดับคุณภาพที่ต้องกำหนดหัวข้อในการเลือกขนาด และประเภทของรถยนต์ตามวัตถุประสงค์ในการใช้งาน เช่นเดียวกับการเลือกใช้รถมือใหม่แล้ว ต้องคำนึงถึงสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้ (ครองแปร ไชยชนะสาร. 2546 : 5)

2.1 การกำหนดค่ารถมือสองที่เป็นก่อภัย เป้าหมายในการเลือกใช้ทั้งนี้เนื่องจากว่า การเลือกซื้อรถมือสองสักคันนั้น ย่อมเป็นการยากที่จะเลือกใช้รถมือสองตามยี่ห้อ ตี และราคาน้ำดื่มที่ต้องการได้ในเวลาเดียวกัน ดังนั้นในการเลือกซื้อรถมือสอง ควรจะต้องเลือกคุณภาพของรถมือสอง โดยกำหนดงบประมาณที่สามารถจะจ่ายได้และควรจะต้องกำหนดชนิดขนาดยี่ห้อ และรุ่นของรถยนต์ในกลุ่มเป้าหมายหลาย ๆ ยี่ห้อที่ใกล้เคียงกับงบประมาณที่จะต้องจ่ายโดยจะต้องศึกษาเปรียบเทียบราคาของรถยนต์ ในกลุ่มเป้าหมายจากหนังสือรถมือสองที่เกี่ยวกับรถมือสอง

และสำราญราคางานจากแหล่งข่ายรถยนต์มือสองต่าง ๆ เพื่อที่จะสามารถเปรียบเทียบและสรุปหา กลุ่มรถยนต์มือสองที่เป็นเป้าหมายในการตัดสินใจต่อไป

2.2 การตรวจสอบสภาพของรถยนต์มือสอง สิ่งนี้นับได้ว่าเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดที่ จะต้องตรวจสอบสภาพรถยนต์มือสองให้อยู่ในสภาพที่ดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ทั้งนี้เพื่อที่จะเป็น การตัดปัญหาในการซื้อขายมาหลาย หรือการหลอกลวงของผู้ค้ารถยนต์ก่อ เพื่อที่จะทำให้สามารถใช้ รถยนต์มือสองได้อย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพมากที่สุดนั่นเอง ซึ่งมีดังนี้

2.2.1 การตรวจสอบสภาพตัวถังภายนอก การตรวจสอบทำได้โดยการสำรวจ สภาพโดยทั่วไปของตัวถังภายนอกของรถยนต์ดังกล่าว โดยการตรวจหาร่องรอยของการซ่อมแซม ตัวถังซึ่งสามารถจะตรวจหาร่องรอยของการ “โป๊วสี” หรือการซ่อมแซมโดยใช้สีรองพื้นเนื่องจาก การตอบแต่งร่องรอยความเสียหายของตัวถังรถยนต์ที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากอุบัติเหตุ ซึ่งสามารถที่จะ ตรวจสอบได้โดยการเคาะดูที่บริเวณตัวถังรถยนต์ให้ทั่วทั้งทันรวมทั้งหลังคา โดยใช้วิธีการคิ่วหัวหลัง มือลงและลงนิ่วเพื่อเคาะลงไปกับตัวถังของรถยนต์ ถ้าหากบริเวณที่เคาะมีเสียงໂປร່งแสดงว่าเป็น เหล็กที่ยังไม่ผ่านการซ่อมแซมสี แต่ถ้าเคาะแล้วมีเสียงทึบแสดงว่าชิ้นส่วนในบริเวณนี้มีการ ซ่อมแซมสีแล้ว และยิ่งถ้ามีเสียงทึบมากเท่าใดก็ย่อมจะต้องหมายความว่ามีการซ่อมแซมมากครั้งไป ตามความหนาของสีโป๊ว และควรจะต้องตรวจสอบหาร่องรอยของการพูของตัวถังรถยนต์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณใต้ท้อง และชายล่างของตัวถัง เพราะการพูของตัวถังก็จะทำให้ต้องมี ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเพิ่มขึ้น อีกภาระหนึ่ง นอกจากนี้แล้วจะต้องตรวจสอบสภาพความ เสียหายจากการประสบอุบัติเหตุของรถยนต์โดยการตรวจสอบจากภายนอก เมื่อมองจากที่โล่ง และมีแสงสว่างเพียงพอนั้น สภาพโดยทั่วไปของตัวถังจะต้องไม่มีการบิดเบี้ยว เอียงไม่เท่ากัน หรือ ตามบริเวณแนวเนินเหลี่ยมสันต่าง ๆ ของรถยนต์จะต้องไม่ผิดเพี้ยนมีความสม่ำเสมอทั้งคัน และ บริเวณตามแนวซองว่างระหว่างซิ้นส่วนต่าง ๆ ของรถยนต์ ไม่ว่าจะเป็นบริเวณประตู ฝากระ โประ หน้าและหลังจะต้องมีความกว้างสม่ำเสมอเท่ากันตลอดคัน หากรถยนต์นั้นมีสภาพที่ผิดไปจากที่ กล่าวมาแล้วก็ย่อมจะหมายถึงรถยนต์คันนั้นได้รับการซ่อมแซมภายในห้องจากการเกิดอุบัติเหตุมาแล้ว นอกจากนี้แล้วในบริเวณร่องน้ำ โครงหลังคา ห้องเครื่องยนต์ และห้องเก็บของท้ายรถ โดยทั่วไปแล้ว จะต้องมีรอยเชื่อมอาร์ค (การเชื่อมเป็นจุด ๆ) มาจากโรงงาน หากรถยนต์ที่ไม่เคยมีอุบัติเหตุแล้วอย เชื่อมเหล่านี้ก็ยังจะต้องอยู่ครบเป็นแนว หากมีการซ่อมแล้วก็จะต้องมีการ โป๊วสีทับรอยอาร์คทำให้ รอยอาร์คเหล่านี้หายไป การเชื่อมอาร์คนี้จะมีใช้เวลาในโรงงานประกอบรถยนต์เท่านั้น ส่วนในอู่ ซ่อมรถยนต์จะมีการเชื่อมแบบธรรมชาติที่เป็นรอยทางยาวเท่านั้น

2.2.2 การตรวจสอบสภาพสีของรถยนต์ซึ่งควรจะเลือกรถยนต์มือสองที่ยังมี สภาพสีโดยทั่วไปที่ยังอยู่ในสภาพดี ปราศจากริ้วรอยการขีดข่วน หรือร่องรอยความเสียหายของสี

ในปริมาณกว้าง และควรจะต้องเดือกรถยนต์มือสองที่มีศีลภูกใจหรือมีศีลเกิดคึ่งกับที่ต้องการเป็นหลักทั้งนี้ก็เนื่องมาจากว่าหากการที่เลือกซื้อรถยนต์มือสองที่มีศีลชารุดเกิดความเสียหาย หรือมีศีลไม่ภูกใจแล้วก็จะทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมากในการซ่อมแซมสภาพสี หรือเปลี่ยนสีใหม่ นั่นเองแต่อย่างไรก็ตาม รถยนต์เก่าก็ย่อมจะต้องมีการชำรุดบ่อยของสีบ้ำง แต่ในรถยนต์ที่มีอายุไม่เกินกว่า 3-5 ปีนั้นก็ไม่ควรจะมีการซ่อมแซมสีในชิ้นส่วนที่สำคัญหรือทำสีหมดหักัน ซึ่งหากมีการซ่อมสีดังกล่าวแล้วก็อาจจะสันนิษฐานได้ว่ารถยนต์กันดังกล่าวอาจจะมีอุบัติเหตุมาแล้ว แต่ก็ต้องพิจารณาจากสภาพของตัวถังและส่วนอื่น ๆ ประกอบกันด้วย

2.2.3 การตรวจสอบความสมบูรณ์ของเครื่องยนต์ในการเลือกซื้อรถยนต์มือสองนี้จะต้องตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องยนต์ด้วย เนพะเครื่องยนต์นับว่าเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของรถยนต์ที่หากเสียไปหรือมีการทำทำงานที่ไม่สมบูรณ์แล้วก็ย่อมจะทำให้ท่านต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมาก โดยจะต้องตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์โดยการลองขับรถยนต์ดูในสภาพการณ์จริง เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องยนต์โดยทั่วไป เสร็จแล้วจึงตรวจสอบสภาพภายในห้องเครื่องยนต์หารอยร้าวของน้ำมันต่าง ๆ สภาพความชำรุดเสียหายของชิ้นส่วนต่าง ๆ และตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์จากวัน แล้วเขม่าที่ออกจากท่อไอเสียที่ควรจะแห้งสนิทและมีสีเทา หากมีสีดำหรือควันขาวแสดงว่าเครื่องยนต์เริ่มหلامแล้ว และถ้าหากเป็นไปได้ท่านควรจะกร拭นต์ขึ้นเพื่อตรวจสอบสภาพบริเวณใต้ท้องรถยนต์ สภาพความเสียหายของระบบช่วงล่าง และการรั่วซึมของน้ำมันใต้ท้องรถ เป็นต้น

2.2.4 ตรวจสอบฐานทางทะเบียนของรถยนต์ หลักฐานทางทะเบียนตามกฎหมายนั้นนับได้ว่าเป็นสิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งที่จะต้องตรวจสอบดูจากเลขตัวถังรถยนต์ เลขเครื่องยนต์ให้ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนของรถยนต์นอกจากนี้แล้วยังจะต้องตรวจสอบหลักฐานการโอนทางทะเบียน การเสียภาษีประจำปี และรายการทางทะเบียนอื่น ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นมาในภายหลัง

3. กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจรถยนต์มือสอง

ในบทความเรื่องรถยนต์มือสองโดย กองบรรณาธิการรถยนต์มือสอง กล่าวถึง กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจรถยนต์มือสองไว้ดังนี้ (รถยนต์มือสอง. 2549 : 48 – 50)

3.1 การตีราคารถยนต์มือสองตามราคากลางและให้ราคาตามความต้องการของผู้บริโภค

3.2 ไม่จำเป็นต้องพึ่งพิถินในด้านการตรวจสอบเนื่องจากสามารถนำรถยนต์มือสองมาตอกแต่งใหม่ให้สวยงามได้

3.3 ในการตีตราการถ่ายนต์มือสองตามราคากลาง เมื่อมีการซื้อขายแล้วที่รัฐยังไม่ออกส่องต้องให้ราคาต่ำสุด และเมื่อขายไปค้องขายราคาแพงในลักษณะซื้อขายขายแพง

3.4 ซื้อรัฐยนต์มือสองมาในสภาพที่ไม่ดี หากต้องมีการซ่อมต้องซ่อมรถราคากี่จุดที่สุด

3.5 หากมีผู้ซื้อผู้ขายต้องบอกราคาให้แพงที่สุดเพื่อการขอต่อรองราคา

3.6 ในระหว่างการเจรจาการขายต้องใช้หลักจิตวิทยาเข้าช่วยในการขาย คือ ต้องพิจารณาว่าผู้บริโภค มีความต้องการซื้อมากน้อยอย่างไร และรู้เป้าหมายความต้องการของผู้บริโภค ว่าต้องการสภาพรถยนต์อย่างไร เช่น เน้นที่เครื่องยนต์ ตัวถัง สี หรือซ่อมล่างของรถยนต์ โดยต้องประเมินสถานการณ์การซื้อตลดเวลา

3.7 การซื้อการขายต้องรวดเร็ว คือ เมื่อซื้อมาแล้วก็ต้องรับขายเพื่อจะได้เงินมาใช้จ่ายสามารถหมุนเวียนเงินได้ ก่อตัวคือ ซื้อมาแล้วต้องขายไปอย่างรวดเร็ว เมื่อมีกำไรก็ต้องรับขาย

3.8 การขายควรมีผลประโยชน์ต่อเนื่อง คือ ขายเงินผ่อนก็ให้มีกำไรเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยมีบริการหลังการขายหรือบริการเสริม เช่น การจดทะเบียนรถยนต์ บริการ โอนรถยนต์ บริการแจ้งข้อมูลข่าวสาร จัดห้องวัสดุ เป็นต้น

3.9 ต้องมีการบริหารต้นทุนที่ดี เช่น การซื้อขายขึ้นขายลง การบริหารจัดการอย่างประหยัด

3.10 การอยู่ร่วมกันเป็นหมู่ในการประกอบธุรกิจขายรถยนต์มือสอง เพื่อการประหยัดค่าเช่าสถานที่

3.11 เต็นที่รัฐยนต์มือสองโดยทั่วไปที่อยู่ใกล้กัน จะมีการโฆษณาที่รุ่นของรถยนต์ที่ไม่เหมือนกันแต่อาจเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อจะได้ไม่ต้องแบ่งลูกค้าซึ่งกันและกัน หรือเกิดการขัดแย้งกันกับเต็นที่รัฐยนต์ที่อยู่ติดกัน

3.12 กรณีมีการซื้อรัฐยนต์มือสองโดยวิธีการแลกรถยนต์กับเต็นที่รัฐยนต์มือสอง ต้องให้ราคารถยนต์ที่นำมาแลกให้มีราคากลาง

3.13 มีบริการพิเศษ เช่น การตั้งศูนย์ซ่อมหรือบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง เป็นต้น

3.14 ต้องสังเกตความแตกต่างของผู้บริโภค เช่น ผู้บริโภควัยรุ่น ต้องนำเสนอแบบเงินดาวน์น้อยสามารถผ่อนได้นาน ถ้าเป็นผู้บริโภคสูงอายุต้องการดูสมรรถนะของรถยนต์ ส่วนราคามักไม่ค่อยเป็นปัญหามากนัก เป็นต้น

4. ภาพรวมธุรกิจรายนต์มีอสัง

ตลาดรถมือสองได้รับผลกระทบกว่า 1 ปี จากการเกิดขึ้นของโศกกรรมคันแรก ตั้งแต่ปลายปี 2554 ทำให้ผู้บริโภคหันไปซื้อรถใหม่ เมื่องจากได้รับสิทธิคืนภาษีสูงสุด 1 แสนบาท ทำให้ที่ผ่านมาผู้ค้าขายรายหายใจจากตลาด ส่วนผู้ที่ยังประคองธุรกิจอยู่ได้ก็พยายามเดินหน้าหาทางออกในหลาย ๆ ด้าน การกระตุ้นการซื้อของภาครัฐทำให้ปี 2555 รถใหม่มียอดขาย 1,400,000 คัน จากที่ควรจะอยู่ที่ 8,000,000 คัน รถที่เพิ่มเข้ามา 600,000 คัน พร้อมกับแคมเปญที่รุนแรงส่งผลผลกระทบยังตลาดมือสอง ซึ่งเชื่อว่าจะสามารถคลี่คลายอย่างเร็วที่สุดต้นปี 2557 หรือเท่ากันได้รับผลกระทบมากกว่า 2 ปี (วิสุทธิ์ เห็นพรมณ ไฟพระ. 2556 : อ่อนไลน์) รถมือสองปีนี้ราคากล่องลดลงไปอย่างมากทำให้รถที่ซื้อเข้ามาก่อนหน้านี้นั้นอยู่ในภาวะขาดทุนเมื่อขายออกไป แต่ผู้ค้า จำเป็นต้องขาย เพราะต้องการลดสต็อก โดยพบว่าบางรุ่นขาดทุน 20,000 – 50,000 บาท (วิสุทธิ์ เห็นพรมณ ไฟพระ. 2556 : อ่อนไลน์)

รถที่ขายได้ยากช่วงนี้รถยกต้นนั้นขาดเล็ก ซึ่งรวมถึงรถยอดนิยมอย่างเช่น โตโยต้า โคโรล่า อัลติส สะท้อนถึงกำลังซื้อของลูกค้าที่ลดลง เนื่องจากจึงยอมขายขาดทุน และมีแคมเปญที่รุนแรง เช่น ฟรีดาวน์ ฟรีค่าโอน รวมถึงรับลูกค้าที่ติดแบนล็อกลิสต์ การระบายรถเก่าในราคากล่อง เป็นการปรับฐานตลาด เพราะว่าหลังจากนี้ราคาซื้อเข้าและขายออกจะอยู่ในเกณฑ์ใหม่ที่เหมาะสม กับสถานการณ์ตลาด โดยเงื่อนไขการซื้อเข้าเปลี่ยนไปมาก และค่อนข้างผันผวนตามแคมเปญรถใหม่ จากเดิมการซื้อรถอายุใช้งาน 1 ปี ใช้การคำนวณมูลค่าลดลง ร้อยละ 25 แต่ขณะนี้จะต้องลบด้วยส่วนลดที่ได้จากโศกกรรมคันแรก และแคมเปญด้วย เช่น โตโยต้า วีออส ราคารถใหม่ 566,000 บาท หักมูลค่าลดลง ร้อยละ 25 เหลือ 418,000 บาท จากนั้นหักส่วนลดคืนภาษีรถคันแรก 80,000 บาท หักส่วนแคมเปญส่งเสริมการขายประมาณ 70,000 บาท จะเหลือมูลค่า 268,000 บาท ลดลง ร้อยละ 47.4 จากราคารถใหม่ เท่ากับว่าลูกค้ารถป้ายแดงที่ขายเข้าเต็นท์จะได้รับผลกระทบค่อนข้างมาก (กรุงเทพธุรกิจ. 2556 : อ่อนไลน์)

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า การเลือกซื้อรถยกต์มือสองอาจจะเป็นทางเดียวที่มีความจำเป็น หรือมีความเหมาะสมสำหรับผู้ใช้รถยกต์บางคนที่ไม่สามารถเลือกใช้รถยกต์มือใหม่ได้ เนื่องมาจากเหตุผลทางเศรษฐกิจ ในการเลือกซื้อรถยกต์มือสอง ลูกค้าจะการตรวจสอบสภาพของรถยกต์มือสองก่อน และตรวจสอบความสมบูรณ์ของเครื่องยนต์และตรวจดูหลักฐานทางทะเบียนของรถยกต์ นอกเหนือนี้แล้วยังจะต้องตรวจสอบหลักฐานการโอนทางทะเบียน การเสียภาษีประจำปี และรายการทางทะเบียนอื่น ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นมาในภายหลัง

บริบทจังหวัดมหาสารคาม



แผนภูมิที่ 3 แผนที่อุบัติเหตุเมืองมหาสารคาม

ที่มา : สารานุกรมเต็ร์ (2556 : ออนไลน์)

สำหรับผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมฯ กรุณาติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณนันดา โทร. 081-820-0000 หรือ อีเมล: nanda@nida.ac.th

1. ประวัติเมืองมหาสารคาม

เมืองมหาสารคามถือว่าเป็นแหล่งโบราณคดีที่สำคัญและมีความหลากหลายรื้อปี เพราะได้พบหลักฐานทางโบราณคดีที่ได้รับอิทธิพลทางพุทธศาสนาตั้งแต่สมัยกุศลตอนปลายและปัลลวะของอินเดียผ่านเมืองพุกามมาในรูปแบบของศิลปะสมัยทวารวดี เช่น บริเวณเมืองกันทร์วิชัย (โภคพระ) และเมืองคราจปาครี โดยพบหลักฐาน เป็นพระยืนกันทร์วิชัย พระพิมพ์ดินเผา ตลอดทั้งพระบรรสารีริกธาตุ นอกจากนี้แล้วยังได้รับอิทธิพลของศาสนาพราหมณ์ผ่านทางชนชาติขอม ในรูปแบบสมัยลพบุรี เช่น ถุ๊สันดรัตน์ ถุ๊บ้านเบوا ถุ๊บ้านแดง และถุ๊อื่น ๆ รวมไปจนถึงเทวรูปและเครื่องปั้นดินเผาของขอมอย่างผิวดินทั่ว ๆ ไปในจังหวัดมหาสารคาม

มหาสารคามตั้งอยู่ต่อนกลางของภาคอีสาน มีชนชาติหลายเผ่า เช่น ชาวไทยพื้นเมืองพูดภาษาอีสาน ชาวไทยยื้อและชาวผู้ไทย ประชาชนส่วนใหญ่นับถือพระพุทธศาสนา ปฏิบัติตามขนบธรรมเนียมຈารีตประเพณี "ฮิตสินสอง" ประกอบอาชีพด้านกสิกรรมเป็นส่วนใหญ่ ใช้ชีวิตอย่างเรียบง่ายมีการไปมาหาสักกัน ช่วยเหลือพี่น้องอาชัยกันตามแบบของคนอีสานทั่วไป

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ยก "บ้านลาดกุดยางใหญ่" ขึ้นเป็น เมืองมหาสารคาม เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2408 โดยแยกพื้นที่ เดิมเพื่อจัดตั้งเป็นราษฎร์พันคนจากเมืองร้อยเอ็ด และโปรดเกล้าฯ ให้ห้ามชาวชัย (ชาว กวญจน์) เป็นพระเจริญราชเดช เจ้าเมือง มีท้าวบัวทองเป็นผู้ช่วยขึ้นกับเมืองร้อยเอ็ด

ต่อมาโปรดเกล้าฯ ให้แยกเมืองมหาสารคามขึ้นตรงกับกรุงเทพมหานครเมื่อ พ.ศ. 2412 และร้อยเอ็ด ได้แบ่งพื้นที่ออกเป็น 10 หมู่บ้าน โดยตั้งชื่อหมู่บ้านตามชื่อ 10 หมู่บ้าน ท้าวบัวทองนั้นเป็นหนาน โดยตั้งชื่อพระยาขัติวงศ์ (สีลัง) เจ้าเมืองคนที่ 2 ของ เมืองร้อยเอ็ด เคิมกองบัญชาการของเมืองมหาสารคามตั้งอยู่ที่นินสูงแห่งหนึ่งใกล้กุดนางไย ได้สร้างศาลาเจ้าพ่อหลักเมืองและศาลมหาศักดิ์ขึ้นเป็นที่สักการะของชาวเมือง

ต่อมาสร้างวัดดอนเมืองแล้วเปลี่ยนชื่อเป็นวัดข้าวสาร (วัดชัยณรงค์) และได้ข้ายก กองบัญชาการ ไปอยู่ริมหนองกระทุ่นค้านเนื้อของวัดโพธิ์ครีปปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2456 หมู่บ้านเจ้า นพมาศ นวรัตน์ เป็นปลัดถนนที่ตั้งศาลากลางมาอยู่ ณ ที่ตั้งศาลากลางหลังเดิม (ที่ว่าการอำเภอเมืองมหาสารคาม ปัจจุบัน) และในปี พ.ศ. 2542 ได้ข้ายกศาลากลางมาอยู่ ณ ที่ตั้งปัจจุบัน มีผู้ดำรงตำแหน่งเจ้าเมืองหรือ ผู้ว่าราชการจังหวัดรวม 46 คน (สารานุกรมเสรี. 2556 : อ่อนไลน์)

1.1 สัญลักษณ์ประจำจังหวัด

ตราประจำจังหวัด : รูปต้นรังใหญ่ (มาจากคำว่า มหาสาร แปลว่า ใหญ่ ในชื่อจังหวัด มหาสารคาม) กับทุ่งนาดอกไม้ประจำจังหวัด : ดอกลิ้นทมขาว (Plumeria Alba) ต้นไม้ประจำจังหวัด : มะรุมป่า (Albizia Lebbeck)

1.2 คำวัญประจำจังหวัด

พุทธมนต์อีสาน ถิ่นฐานอารยธรรม ผ้าไหมล้ำเลอค่า ตักสิลานคร

2. ภูมิศาสตร์

ทิศเหนือ ติดกับจังหวัดกาฬสินธุ์

ทิศใต้ ติดกับจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันออก ติดกับจังหวัดร้อยเอ็ด

ทิศตะวันตก ติดกับจังหวัดขอนแก่น (จังหวัดมหาสารคาม. 2556 : อ่อนไลน์)

3. สภาพทางภูมิศาสตร์ของมหาสารคาม

สภาพทางภูมิศาสตร์ของมหาสารคามที่แตกต่างจากเมืองอื่น ๆ ในภาคอีสาน คือ พื้นที่มหาสารคามไม่มีภูเขาเลย กล่าวคือเป็นเพียงที่ราบโดยทั่วไป พื้นดินเป็นทราย และแห้งแล้งในฤดูแล้ง

มหาสารคามมีพื้นที่ทั้งสิ้น 5,760 ตารางกิโลเมตร อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 15 องศา 25 ลิปดา และ 16 องศา 40 ลิบดาเหนือกับเส้นแบ่งที่ 102 องศา 50 ลิบดา และ 103 องศา 30 ลิบดา ตะวันออก อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ 470 กิโลเมตร ตามเขตติดต่อของมหาสารคามคือ ทิศเหนือติดต่อกับจังหวัดกาฬสินธุ์ ทิศตะวันออกติดต่อกับจังหวัดร้อยเอ็ด ทิศใต้ติดต่อกับบุรีรัมย์ สุรินทร์ และทิศตะวันตกติดต่อกับจังหวัดขอนแก่น

เนื่องจากมหาสารคาม เป็นเมืองเก่าแก่มาแต่อดีต ดังนั้นลักษณะของเมือง โบราณและแหล่งน้ำธรรมชาติจึงปรากฏให้เห็นจนถึง ปัจจุบัน โดยเฉพาะแม่น้ำชีซึ่งไหลผ่านมหาสารคามนั้น กล่าวกันว่าเป็นตอนที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มีการเปลี่ยนแปลงการเดินทางหลายครั้ง ดังนั้นจึงปรากฏมีรอยล้านนาที่ขาดเรียกว่า กุด มากนanya ทั้งทางฝั่งเหนือและทางตอนใต้ของแม่น้ำชี

โดยเฉพาะทางตอนใต้นั้นมีร่องรอยของเมืองโบราณใหญ่ที่สุดในอาณาจักรล้านนา คือบ้านค้อน้อย ซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของเมืองมหาสารคาม ภายในเมืองโบราณแห่งนี้มีโถก เนิน丘陵 และมีเศษกระเบื้องสมัยทวารวดีและลพบุรี มีคูน้ำและกำแพงเมืองชั้นเดียว รอบนอกตัวเมืองมีสร้างน้ำ หลายแห่ง เส้นทางคมนาคมที่ปรากฏในอดีตนั้น ก็คือถนนที่เป็นถนนตัดจากด้านเมืองทางด้านตะวันออกผ่านหมู่บ้านค้อใหญ่ บ้านนางไข บ้านส่อง ไปยังเมืองโบราณอีกเมืองหนึ่ง คือ บ้านเชียง หรือ เชียง สอง ซึ่งทางนี้มีร่องรอยของชุมชนโบราณและสร่าน้ำเป็นระยะ เมืองเชียงหรือบ้านเชียงมีคูน้ำและกำแพงเมืองซึ่งคงอยู่ในสภาพที่ดีคุณภาพกว้าง โดย เฉลี่ย 30 เมตรขึ้นไป ภายในตัวเมืองมีโถกและเนิน丘陵 และมีการขุดคันพนบุกกระเบื้อง ทั้งสมัยทวารวดีและลพบุรี ปรากฏว่าร่องรอยของสร่าน้ำและคันดินมากนanya

มหาสารคามตั้งอยู่กึ่งกลางภาคอีสาน บริเวณที่ตั้งตัวเมืองเป็นเนินสูงหรือมอ ห่างจากล้านนา ประมาณ 3 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 5,760.162 ตารางกิโลเมตร หรือ 3,600,010.2 ไร่ ลักษณะพื้นที่ของจังหวัดมหาสารคามเป็นที่ราบลุกนิ่ม มากที่ตั้งเมืองเป็นที่สูงสุดเหมือนหลังเตาเหล้า คาดลง ไปทุกทิศ เมืองนี้ไม่มีภูเขาเป็นทุ่งนาสับกับป่าไปร่วง ป่าไม้มีอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ด้านcombe อำเภอพยักชัยพิสัย อำเภอวีปปุ่ม อำเภอปรือ และอำเภอเชือก กับทางด้านทิศใต้ในเขตอำเภอโกสุมพิสัยและอำเภอเชียงชื่น สภาพของป่าเป็นป่าโภค มีไม้ พลาง เที่ยง ตูมกา กระนก เต็ง รัง ปัญหาสำคัญของเมืองมหาสารคามคือเรื่อง ดิน เพาะปลูกไม่ดี เป็นลักษณะของดินตะกอนเก่า มีดินเค็มมาก ทำเกษตรที่ประสบปัญหารือดินเค็มหนักที่สุดก็คือ อำเภอวีปปุ่มและอำเภอปรือ

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัดมหาสารคาม มี แม่น้ำซี ไหหลวงท้องที่อำเภอโภสุมพิสัย อำเภอแก้งกันทร์วิชัย และอำเภอเมือง แม่น้ำพอง ไหหลวงพื้นที่ตอนเหนือของจังหวัดเป็นเส้นแบ่งเขต จังหวัดมหาสารคามและ จังหวัดขอนแก่น หัวยกระดับของอยู่ในเขตอำเภอเมือง หัวย้ายสายบานตร อยู่ใน อำเภอโภสุมพิสัย หัวย้ายเสียว่ายู่ในอำเภอปรือและอำเภอว้าปีปุ่ม ลำเตา ลำพลับพลา อยู่ในอำเภอ พยัคฆภูมิพิสัย (จังหวัดมหาสารคาม. 2556 : อ่อน ไلن)

4. เขตการปกครอง

อำเภอเมืองมหาสารคามแบ่งเขตการปกครองตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครอง
ท้องที่ พระพุทธศักราช 2457 ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 2 การแบ่งเขตการปกครองและจำนวนประชากรอำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัด
มหาสารคาม

ลำดับ ที่	ตำบล	จำนวน ประชากร (คน)	ชาย	หญิง
1	อำเภอเมืองมหาสารคาม	100,040	49,293	50,747
2	อำเภอแก้งค่า	16,432	8,300	8,132
3	อำเภอโภสุมพิสัย	108,368	53,113	86,255
4	อำเภอแก้งกันทร์วิชัย	52,958	26,223	26,735
5	อำเภอปรือ	98,699	49,111	50,481
6	อำเภอคุดรัง	35,074	17,524	17,550
7	อำเภอนาเชือก	55,315	26,853	28,462
8	อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย	78,039	39,653	38,409
9	อำเภอยางสีสุราษ	35,850	17,754	18,096
10	อำเภอว้าปีปุ่ม	105,734	51,732	54,002
11	อำเภอนาคูน	22,680	11,258	11,385
12	อำเภอเชียงยืน	49,561	24,358	25,203

ลำดับ ที่	ตำบล	จำนวน ประชากร (คน)	ชาย	หญิง
13	อำเภอชื่นชม	12,195	5,974	6,221
	รวม	770,945	381,146	421,678

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองมหาสารคาม (2556 : 1)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้งานวิจัยที่เกี่ยวข้องเขื่อมโยงกับการวิจัยเรื่องการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม สามารถสร้างความชัดเจนและเพิ่มคุณค่าให้กับผลงานวิจัย ครอบแนวคิด และสมนติฐานการวิจัย รวมทั้งการอภิปรายผลการวิจัย ผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. งานวิจัยในประเทศ

การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาและรวบรวมงานวิจัยในประเทศที่มีความเกี่ยวข้องและใกล้เคียงกับการวิจัย ดังนี้

วัฒนธรรม บัตรเครดิต (2550 : 115) ทำการศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้และความพึงพอใจต่อการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ของธุรกิจขนาดใหญ่รถยนต์ในเขตจังหวัดขอนแก่น ผลการศึกษา พ布ว่า ลูกค้ามีการรับรู้และความพึงพอใจในระดับปานกลาง โดยลูกค้ามีลักษณะส่วนบุคคลและการใช้แต่กต่างกัน ส่วนใหญ่มีการรับรู้และความพึงพอใจในการดำเนินงานบริหารลูกค้าสัมพันธ์แตกต่างกัน ผลการศึกษา สามารถใช้เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการที่จำหน่ายรถยนต์ส่วนบุคคลในเขตจังหวัดขอนแก่น นำไปพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานบริหารลูกค้าสัมพันธ์ เพื่อให้ลูกค้ารับรู้และมีความพึงพอใจสูงสุดต่อไป

รุ่งภา ดีมาก (2550 : 124) ทำการศึกษาเรื่องผลกระทบของประสิทธิผลการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการและการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีต่อศักยภาพในการแข่งขันของธุรกิจรถยนต์ในประเทศไทย ผลการศึกษา พบว่า ประสิทธิผลการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการและการบริหารลูกค้าสัมพันธ์มีความสัมพันธ์และผลกระทบทางบวกกับศักยภาพในการแข่งขัน ดังนั้น ผลการศึกษา จึงสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนในการประกอบการธุรกิจรถยนต์ ใช้

เป็นแนวทางในการพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดของธุรกิจ รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศในการวางแผนพัฒนาธุรกิจอยู่ตัวในประเทศไทยให้มีศักยภาพในการแข่งขันได้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ทองสมุทร เล็กเอกสารนี้ (2550 : 60) ทำการศึกษาเรื่องการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ของบริษัท กาฬสินธุ์ คอนกรีต (2000) จำกัด ผลการศึกษาพบว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการรักษาลูกค้าข้องบิรษัท กาฬสินธุ์ คอนกรีต (2000) จำกัด อยู่ในระดับมาก และด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ด้านการรักษาลูกค้าข้องบิรษัท กาฬสินธุ์ คอนกรีต (2000) จำกัด อยู่ในระดับปานกลางผลลัพธ์ที่ได้จากการศึกษาสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพสินค้า และเป็นแนวทางในการกำหนดกลยุทธ์การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ให้ได้ประโยชน์สูงสุด เพื่อให้องค์กรสามารถรักษาหรือเพิ่มส่วนแบ่งตลาดเหนือคู่แข่ง รวมทั้งสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันได้อย่างมั่นคง และยั่งยืนต่อไป

อิงอร ชัยันต์ (2550 : 124) ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อ รถยนต์มือสองของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่า

1. ปัจจัยด้านพื้นฐานส่วนบุคคล ผู้บริโภคส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ที่มีอายุระหว่าง 26-30 ปี ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/รับจ้าง มีระดับการศึกษาสูงกว่าหรือเทียบเท่าระดับปริญญาตรี และมีสถานภาพโสด

2. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม ผู้บริโภค มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-20,000 บาท และซื้อรถยนต์มือสองในราคารา 200,001-300,000 บาท

3. ระดับความสำคัญเกี่ยวกับปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม ผู้บริโภคให้ความสำคัญมากแก่อัตราดอกเบี้ยต่ำ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 รองลงมา คือ การส่งเสริมการขาย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 และจำนวนเงินได้จำตัว โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03

4. ความต้องการซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร ผู้บริโภค มีความต้องการซื้อรถยนต์มือสองขนาดของเครื่องยนต์ 1600-1899 ซีซี และส่วนใหญ่ ผู้บริโภค มีความต้องการซื้อประเภทของรถยนต์มือสองประเภทรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน

ชาคริยา ปัวแรม (2552 : 106) ได้ศึกษาเรื่องการประยุกต์ใช้การบริหารลูกค้าสัมพันธ์กับลูกค้าที่เป็นสมาชิกของธุรกิจอาหารเสริมยี่ห้อเออร์บ้าไลฟ์ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นของลูกค้าที่เป็นสมาชิกต่อการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ของธุรกิจอาหารเสริมยี่ห้อเออร์บ้าไลฟ์ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เพื่อเปรียบเทียบการใช้การบริหารลูกค้าสัมพันธ์กับลูกค้าที่เป็นสมาชิก ที่มีคุณลักษณะพื้นฐานต่างกัน และเพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของลูกค้าที่เป็นสมาชิกที่มีต่อการ

บริหารลูกค้าสัมพันธ์ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เป็นการวิจัยเชิงปริมาณและใช้วิธีเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามจากลูกค้าที่เป็นสมาชิกในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 291 คน และใช้เทคนิคการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบง่าย การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติ ประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ตัวนับเบี้ยงเบนมาตรฐาน T-Test และ F-Test (ANOVA) ผลการวิจัยพบว่า ลูกค้ามีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้บริการ บริหารลูกค้าสัมพันธ์ อยู่ในระดับมาก โดยเรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการรักษาลูกค้า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า และด้านการกำหนด โปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ตามลำดับ ลูกค้าที่มาใช้บริการจะแตกต่างกัน โดยเฉพาะคุณลักษณะพื้นฐานที่ต่างกัน จะมีความคิดเห็นที่ต่างกัน รวมไปถึงการมาใช้บริการและค่าใช้จ่ายในการมาใช้บริการอีกด้วยที่ต่างกันอย่างเห็นได้ชัด ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้บริการลูกค้าสัมพันธ์ ในจังหวัดมหาสารคาม พบว่า มีอุปสรรค และข้อเสนอแนะของ การใช้บริการลูกค้าสัมพันธ์ ดังนี้ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้าควรทำการเก็บ วิเคราะห์ข้อมูล พฤติกรรม และความต้องการของลูกค้าให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมลูกค้าที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีไม่สามารถติดต่อสื่อสารกับบริษัท ด้านการกำหนด โปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์สมาชิกไม่สามารถเข้าร่วมได้ทุกกิจกรรม และด้านการรักษาลูกค้า บริษัทไม่ทราบผลการประเมินความสำเร็จในการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ตามกลุ่มเป้าหมาย

ชนันท์ บุตรวงศ์ (2552 : 72) ทำการศึกษาเรื่องผลกระทบของกลยุทธ์การให้บริการที่มีต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการศึกษา พบว่า ผู้บริหารธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีความคิดเห็นด้วยกันว่า การมีกลยุทธ์การให้บริการ โดยรวม และเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านสิ่งที่สัมผัส ได้ ด้านความเชื่อถือและวางใจได้ ด้านความรวดเร็ว ด้านการรับประกันและด้านการเอาใจใส่ลูกค้า เป็นรายบุคคล และมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีผลการดำเนินงาน โดยรวมและเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านลูกค้า ด้านกระบวนการภายนอก ด้านการเรียนรู้และพัฒนา และด้านการเงิน

ผู้บริหารธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีระยะเวลาการประกอบธุรกิจแตกต่างกัน นิยมใช้กลยุทธ์การให้บริการโดยรวม และเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก ที่มีระยะเวลาการประกอบธุรกิจ 5 ปีหรือน้อยกว่า มีความคิดเห็นด้วยกับการมีผลการดำเนินงาน ด้านการเงิน มากกว่าระยะเวลาการประกอบธุรกิจ 11 - 15 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

เสถียร ญาณสาร (2553 : 62) ทำการศึกษาเรื่องการบริหารจัดการธุรกิจรถยนต์ มีอสังหาริมทรัพย์ในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษา พบว่า

1. ระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการธุรกิจโดยนักศึกษาของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับด้านสูงสุดไปหาต่ำสุด ได้แก่ ด้านการงบประมาณ ด้านการจัดทำบุคลากรเข้าทำงาน และด้านการรายงานผล

2. ผลการบริหารจัดการธุรกิจโดยนักศึกษาของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์ มีความสัมพันธ์กับ อายุ และระดับการศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. สำหรับข้อเสนอแนะ เช่น ควรมีการควบคุมการปฏิบัติงาน ให้ได้ตามการวางแผนอย่างต่อเนื่อง ควรมีการเปลี่ยนผ่าน และความรับผิดชอบ ให้แก่บุคลากร ในองค์กร อย่างชัดเจนและแน่นอน และควรนาหลักความรู้ความสามารถ เป็นเกณฑ์ พิจารณาคัดเลือกพนักงาน

จดหมาย จันทร์ผ่อง (2554 : 81) ทำการศึกษาเรื่องการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ของผู้บริโภคในอำเภอเก้าสะมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผลการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่ ซื้อรถยนต์มือสอง โดยวิธีเช่าซื้อ โดยเลือกซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน เพราะเงินดาวน์ต่ำ ยี่ห้อที่ต้องการซื้อ ได้แก่ ยอนด้า ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดสินใจมากกว่า 2 เดือนขึ้นไป แหล่งข้อมูลในการซื้อ ได้แก่ โฆษณา ทางโทรทัศน์/วิทยุ ครอบครัวมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง โดยรวมมีระดับการใช้บริการในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน จะอยู่ในระดับมากทุกด้านเรียงตามลำดับ คือ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านส่งเสริมการตลาด และเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภคในอำเภอเก้าสะมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่า เพศ การศึกษา อาชีพ สถานภาพสมรส มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.05 ยกเว้น อายุ และรายได้ต่อเดือน ไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการตลาดกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภค พบว่า โดยรวม ปัจจัยทางการตลาด มีความสัมพันธ์กับลักษณะของรถยนต์มือสอง ยี่ห้อที่ต้องการซื้อ ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ชาตรี อินชัย (2551 : 53) ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ใช้แล้วของผู้บริโภคในอำเภอเมืองเชียงใหม่ ผลการศึกษา พบว่า ผู้บริโภคในอำเภอเมืองเชียงใหม่ ตัดสินใจซื้อรถยนต์ใช้แล้วจากปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคาและ ด้านการจัดจำหน่าย อยู่ในระดับมาก ด้านการส่งเสริมการตลาดอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภคมากที่สุดในการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ใช้แล้ว 3 อันดับแรก ซึ่งเป็นปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์ ได้แก่ อันดับที่หนึ่ง คือรถยนต์ใช้แล้วที่มีความความปลอดภัยสูง ในการขับขี่ อันดับที่

สอง คือ รายงานต์ที่ช่วยประยัดคำนั้นในการเดินทาง และอันดับที่สาม คือ รายงานต์ที่มีการควบคุม การขับได้ง่าย สำหรับข้อมูลปัญหาและความต้องการที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถชนต์ใช้แล้ว ของผู้บริโภคใน จ้าເກອມເມືອງເສີຍໃໝ່ນັ້ນພບ 3 อันดับแรก ได้แก่ รายงานต์ใช้แล้วເມື່ອຍາຍຕ່ອໄຫວ້າ ราคາດີ อันดับสอง ໄມ້ເກີດອຸບັດຫຼຸມາກ່ອນ ແລະ อันดับสาม ประຍัดคำນັ້ນ

สุพรรณ ภูมิกมร(2551 : 83) ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถชนต์มีอส่อง กรณีศึกษา : จังหวัดกระเป່ ผลการศึกษา พบว่า ด้านผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการควร จัดจำหน่ายรถชนต์มีอส่อง โดยจัดหารรถชนต์ที่เครื่องยนต์ ประຍัดคำນັ້ນมาจำหน่าย ด้านราคาผู้ประกอบการควรกำหนดราคาซื้อขายรถชนต์ที่เหมาะสมกับ สภาพของรถชนต์และอายุการใช้งาน ไม่ควรกำหนดราคาสูงจนเกินไป ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ผู้ประกอบการควรสร้างพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อทำให้การจำหน่ายได้เร็วขึ้น ด้านการส่งเสริม การตลาด ผู้ประกอบการควรมีการแจกของแถมหรือของรางวัลให้แก่ลูกค้าเพื่อเร่งการตัดสินใจซื้อ ด้านบุคลากร ผู้ประกอบการควรมีบุคลากรให้บริการเป็นผู้มีอัชญาศัยดี มีกริยา วาจาสุภาพเรียบร้อย ด้านกระบวนการให้บริการผู้ประกอบการควรจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกทางกายภาพ ผู้ประกอบการควร จัดให้มีที่จอดรถชนต์สะดวก และปลอดภัย ในการกำหนดกลยุทธ์การตลาดผู้ประกอบธุรกิจจำหน่าย รถชนต์มีอส่องนี้จะต้องพิจารณาผู้บริโภคที่มีเพศและช่วงอายุที่แตกต่างกัน ควรกำหนดกลยุทธ์ ทางการตลาดด้านต่าง ๆ ที่มีความแตกต่างและเหมาะสมกับความต้องการของผู้บริโภคด้วย

ชาญชัย สุขสำรวม (2551 : 139) ทำการศึกษาเรื่องพฤติกรรมและการตัดสินใจ เลือกซื้อรถชนต์มีอส่อง : กรณีศึกษาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี และสุพรรณบุรี ผล การศึกษา พบว่า

1. พฤติกรรมการตัดสินใจเลือกซื้อรถชนต์มีอส่อง ลูกค้าส่วนใหญ่มีวิธีการ ซื้อรถชนต์ โดยชำระเป็นเงินสด และมีการตัดสินใจซื้อรถชนต์เพระดูกเบี้ยตໍ່າ เหตุผลที่ซื้อรถชนต์ เพราะความสะดวกสบายชนิดซึ่งรถชนต์ที่ซื้อ 1500 – 2000 ซีซี ยึดหัวที่ลูกค้าส่วนใหญ่ต้องการซื้อ คือ トイต้า แหล่งข้อมูลในการซื้อรถชนต์มีอส่อง ได้มาจาก การโฆษณาทางโทรทัศน์ และการ ให้บริการหลังการขายจากศูนย์บริการรวมทั้งการมีบริการดี รวดเร็ว และปัจจัยแวดล้อมในการซื้อ คือ ผู้ปักครอง/ญาติ

2. ลูกค้ามีการตัดสินใจเลือกซื้อรถชนต์มีอส่อง โดยพิจารณาจาก ด้าน ผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด

3. ลูกค้าที่มีภูมิลำเนาแตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์มือสอง โดยพิจารณาจากค่านของราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และค้านการส่งเสริมการตลาด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ลูกค้าที่มีวิธีการซื้อรถยนต์แตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์มือสอง โดยพิจารณาจาก ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. การศึกษาของลูกค้ามีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่ต้องการซื้อ รายได้ของลูกค้า มีความ สัมพันธ์กับเหตุผลที่ซื้อรถยนต์ และภูมิลำเนาของลูกค้ามีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์ ชนิดซื้อรถยนต์ที่ซื้อ และแหล่งข้อมูลในการซื้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. งานวิจัยต่างประเทศ

การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องการวิจัย ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาและรวบรวมงานวิจัย ต่างประเทศที่มีความเที่ยงชัดเจนและใกล้เคียงกับการวิจัย ดังนี้

บูมิสเตอร์ (Baumeister. 2002 : 16-18) ได้ศึกษาเรื่องการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) พบว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์เป็นมากกว่ากลยุทธ์ สำคัญของบริษัทขนาดใหญ่หรือขนาดเล็ก ดังนี้ ผู้ประกอบกิจการจึงหันมาใช้ซอฟต์แวร์การ บริหารลูกค้าสัมพันธ์เป็นส่วนมาก เพื่อช่วยบริหารลูกค้าสัมพันธ์ในธุรกิจ โดยซอฟต์แวร์จะประกอบ ไปด้วยโปรแกรมย่อยภายใน เช่น การจัดเก็บฐานข้อมูลลูกค้า การจัดกลุ่มลูกค้าเพื่อเสนอเงื่อนไข พิเศษ เป็นต้น และผู้ประกอบการตระหนักรถึงประโยชน์ของการใช้ซอฟต์แวร์การบริหารลูกค้า สัมพันธ์มากที่สุดคือ เพื่อนำมาปรับใช้งานในองค์กรเพื่อติดตามลูกค้า และการช่วยให้ดันทุนลดลง

ลอสัน-บอดี้ และ ลิเมเยม (Lawson-Body And Limayem. 2004 : 206)

ทำการศึกษาเรื่องผลกระทบของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์กับความจงรักภักดีของลูกค้า กรณีบทบาท การเป็นศูนย์กลางของคุณลักษณะของเว็บไซต์ ซึ่งจากการศึกษาร่วมข้อมูลจากองค์กรที่ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ 170 องค์กรของประเทศไทย คือ บริษัทฯ ซึ่งมีคุณลักษณะเว็บไซต์ที่แสดงให้เห็นถึง (ประกอบไปด้วยระดับการใช้งานอินเตอร์เน็ตขององค์กรและการมีปฏิสัมพันธ์) พบว่า มีนัยสำคัญ ผลกระทบต่อการเชื่อมกันระหว่างการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ (ในส่วนของการเป็นหัวน้ำส่วน การให้ อำนาจ สัมพันธภาพกับลูกค้าและการทำให้เฉพาะเจาะจง) กับความจงรักภักดีของลูกค้า การใช้ เทคโนโลยีอินเตอร์เน็ตสนับสนุนการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การยอมให้บริษัทพยายามจงรักภักดี ของลูกค้าในส่วนของเทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตามผลกระทบของคุณลักษณะของเว็บไซต์ ต่อการเชื่อมกันระหว่างการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ในส่วนการเข้าใจความคาดหวังของลูกค้า การ

ติดตามลูกค้า และการบริหารการสื่อสารระหว่างกัน กับความจงรักภักดีของลูกค้า ไม่ได้ทำการทดสอบเพราะว่าการเข้มกัน โดยตรงระหว่างส่วนประกอบทั้งสามส่วนของการบริหารลูกค้า สัมพันธ์ต่อความจงรักภักดีของลูกค้าไม่มีนัยสำคัญในการศึกษานี้

ลอเลอร์ แอนเดอร์สัน และ รอนเทิร์นเบอร์ก (Lawler, Anderson And Rosenberg. 2004 : 162) ทำการศึกษาเรื่องการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ของการบริการด้านการเงินทางเว็บไซต์ ในช่วงระยะเวลาที่เงื่อนไขต่าง ๆ ที่เศรษฐกิจลูกจำกัด การศึกษานี้ได้ทำการวิเคราะห์ถึงการบริหารลูกค้าสัมพันธ์บนเว็บไซต์เกี่ยวกับธุรกิจการให้บริการทางการเงิน การบริหารลูกค้าสัมพันธ์คือสิ่งจำเป็นในการสร้างความแตกต่างที่มีผลต่อข้อดีแห่งการแข่งขันสำหรับการมุ่งไปยังการดำเนินงานธุรกิจบนตลาดลูกค้าที่ร่าวยเมื่อว่าการลงทุนในตลาด การขาย และนวัตกรรมการบริการอยู่ภายใต้ข้อจำกัดของการเงินที่มีอยู่ และเงื่อนไขตามสภาพการเมืองของโลก การวิเคราะห์ศึกษาต่อธุรกิจการเงินขนาดใหญ่ในสหรัฐอเมริกาซึ่งให้เห็นว่าธุรกิจสามารถเป็นไปได้สูงทางการค้า ความพึงพอใจและสภาพแวดล้อม แต่ทำให้ต่ำลงโดยทั่วไปความอัตตัดขัดสนทางการสื่อสาร การรวมตัวกันเป็นชุมชน การติดต่อเชื่อมโยง และการออกแบบด้วยการกำหนดเองบนเว็บไซต์ของเขามีหลักนี้ การวิเคราะห์ได้อธิบายถึงความสำคัญที่เข้าใจลึกซึ้งเกี่ยวกับพลวัตการแข่งขันของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ สำหรับการต่อสู้ด้วยพลังของเว็บธุรกิจการ

เพาเวอร์และ อ โวชีอส รีเพส (Power and Associates Report. 2014 : ออนไลน์) ทำการศึกษาเรื่องการสำรวจความพึงพอใจของการเป็นเจ้าของรถยนต์ของชาวนิวซีแลนด์ ประจำปี 2007 การสำรวจนี้มีผู้เข้าร่วมจำนวน 16,000 ราย เป็นเจ้าของรถยนต์มือสอง การสำรวจนี้เป็นความร่วมมือระหว่าง Power และสมาคมยานยนต์แห่งนิวซีแลนด์ โดยใช้วิธีกรอกแบบสอบถามผ่านระบบอินเตอร์เน็ต เพื่อประเมินประสบการณ์ที่ได้รับจากการใช้พาหนะ และปัจจัยสำคัญในการเลือกซื้อ จากการสำรวจพบว่า ปัจจัยสำคัญในการเลือกซื้อรถยนต์มือสอง ได้แก่ ชื่อเสียงในเรื่องคุณภาพของรถยนต์และความไว้วางใจในชื่อสินค้า ชาวนิวซีแลนด์ให้ความสำคัญมากที่สุด ร้อยละ 19 ตามมาด้วยประสบการณ์จากการซื้อรถยนต์ในอดีต หรือประสบการณ์ที่ได้รับจากบริษัทตัวแทนขายรถยนต์ ร้อยละ 13 ลักษณะรูปลักษณ์ของรถยนต์ ร้อยละ 11 ขั้นตอนในการซื้อขายและการจัดส่งมอบรถยนต์ ร้อยละ 10 และราคาของรถยนต์ ร้อยละ 7

ดูวนและเซลเซ่น (Duvan and Selcen. 2014 : ออนไลน์) ทำการศึกษาเรื่องการให้ความสำคัญแก่ตลาดรถยนต์มือสอง พบว่า ผู้ผลิตรถยนต์และตัวแทนขายต่างมองข้ามความสำคัญของตลาดรถยนต์มือสอง เนื่องจากการรถยนต์ที่ผลิตขึ้นใหม่มีมูลค่าทางการตลาดสูงกว่า แต่อย่างไรก็ตามในขณะนี้ความต้องการในรถยนต์มือสองเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ผู้ผลิตและตัวแทนขายรถยนต์จึงหันมาให้ความสนใจในกลุ่มลูกค้ารถยนต์มือสองมากยิ่งขึ้น ตลาดสำหรับรถยนต์มือสองในประเทศไทย

ตุรกี ถือว่ายังใหม่นำาก แต่มีแนวโน้มว่าตลาดนี้ จะขยายตัว ส่วนมากนิยมที่อยู่ระหว่างบุคลา
เหตุผลที่ชาวตุรกีเลือกซื้อรถยนต์มือสองจากคนรู้จัก เนื่องจากความประหดทางเศรษฐกิจและความ
นำ่เชื่อถือในคุณภาพของรถยนต์ แต่จะให้ความสำคัญกับแหล่งที่มา และประวัติของรถยนต์ เมื่อ
ต้องการซื้อรถยนต์มือสองจากตัวแทนขาย และซื้อจากการประมูลมากกว่า

จากที่กล่าวมาทั้งหมดสรุปได้ว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ
รถยนต์มือสองในเขตอำนาจเมือง จังหวัดมหาสารคามสามารถนำเสนอองค์ประกอบทางการบริหาร
ลูกค้าสัมพันธ์ไปใช้ในการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจ โดยการรักษาฐานลูกค้าเดิม
และเพิ่มฐานลูกค้าใหม่ด้วยดันทุนที่ดี โดยมีวัตถุประสงค์ในการแบ่งส่วนตลาดจากกูร์เร่งขึ้น ดังนั้น
การให้ความสำคัญกับองค์ประกอบทางการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ จากการตัดสินใจซื้อบริการของ
ลูกค้าเป็นองค์ประกอบสำคัญที่นำไปสู่ความสำเร็จด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านตอบสนองต่อ
ความต้องการของลูกค้า และด้านการรักษาภาพพจน์ ผู้วิจัยได้นำความคิดที่ได้จากการศึกษาที่
เกี่ยวข้องมาใช้เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ โดยจะนำประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารลูกค้า
สัมพันธ์ที่จะทำให้เกิดประสิทธิภาพ เพื่อเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือ²
สองจากบริษัทจำหน่ายรถยนต์มือสองในจังหวัดมหาสารคาม

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการวิจัยเรื่องการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษาได้ทำการกำหนดกรอบแนวคิด ดังนี้

ตัวแปรอิสระ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ประกอบด้วย 1) ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า
2) ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม 3) ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์
4) ด้านการรักษาลูกค้า (วิทยา ด้านธุรกรรม และพิกพ อุดร. 2549 : 86-92)

ตัวแปรตาม การตัดสินใจซื้อ ประกอบด้วย 1) ด้านผลิตภัณฑ์ 2) ด้านราคา
3) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และ 4) ด้านการส่งเสริมการตลาด (ศิริวรรณ เสรีรัตน์. 2546 : 192)

เพื่อให้สามารถมองเห็นภาพรวม ได้อย่างเป็นระบบ ผู้วิจัยขอทำการสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังนี้



แผนภูมิที่ 4 กรอบแนวคิดในการวิจัย

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร (Population) ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ลูกค้าในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่จะซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 770,945 คน (ที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. 2556 : 1-2)

2. กลุ่มตัวอย่าง (Sample) ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ลูกค้าที่ซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 400 คน โดยคำนวณจากสูตรของทาโร่ยามานะ.

(Taro Yamane. 1973 : 727)

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

เมื่อ	N	แทน	ขนาดของประชากรทั้งหมด
	n	แทน	ขนาดของตัวอย่าง
	e	แทน	ความคลาดเคลื่อนกำหนด เท่ากับ .05
แทนค่า	n	=	$\frac{770,945}{1 + [770,945 (.05)^2]}$
	n	=	399.79

จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 400 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบอังเอยจากลูกค้าของบริษัท จำนวน่ายรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ดังนี้

1. ลักษณะของแบบสอบถาม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ใน การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยการบูรณาการจากแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน มีรายละเอียด ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลลูกค้าอยู่ต่อไปนี้ ให้ ลักษณะเป็นแบบตรวจเช็ครายการ (Check List) จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์อยู่ต่อไปนี้ ให้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 20 ข้อ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับระดับการตัดสินใจเชื่อร้อยต่อไปนี้ ให้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 20 ข้อ

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ และการตัดสินใจเชื่อร้อยต่อไปนี้ ให้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 20 ข้อ

2. ขั้นตอนการสร้างและการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้ ลำดับขั้นตอน ดังนี้

2.1 ศึกษารเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์อยู่ต่อไปนี้ ให้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 20 ข้อ

2.2 กำหนดขอบเขตและเนื้อหาในการตั้งคำถาม เพื่อให้สามารถตอบวัดถูกประสงค์ ของการวิจัย

2.3 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นตามกรอบแนวคิด เสนออาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์เพื่อพิจารณาความเหมาะสม ความถูกต้องของการใช้ภาษา และครอบคลุมเนื้อหาของ
การวิจัย

2.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แนะนำแล้ว
เสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วย

2.4.1 ดร.อัจฉรพร เนลินชิต วุฒิการศึกษา บธ.ค. (บริหารธุรกิจ) ตำแหน่ง
อาจารย์คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน โครงสร้างและ
เนื้อหา เพื่อตรวจสอบความครอบคลุม และความถูกต้องของแบบสอบถาม

2.4.2 นางนงถัมภณ์ กันปัญญา กศ.ม. (ภาษาไทย) ตำแหน่ง ครุชานาญการ
พิเศษ โรงเรียนพินิจ อําเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านการใช้ภาษาการวิจัย เพื่อ
ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมของข้อความที่ใช้

2.4.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโท ดร. ณัฐภูชัย จันทชุม วุฒิการศึกษา คศ.ด.
(วิจัยและพัฒนาหลักสูตร) ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านสถิติ และการวัดผลและการประเมินผลการศึกษา เพื่อตรวจสอบ
ความเหมาะสมของรูปแบบเครื่องมือ

2.5 ผู้วิจัยทำการรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อคำถามแต่ละข้อแล้ว
นำมาวิเคราะห์ด้วยนิยมความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย
(Index of Congruence)

2.6 วิเคราะห์ด้วยนิยมความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย
ด้วยค่า IOC ซึ่งข้อคำถามต้องมีค่า IOC ตั้งแต่ 0.67 - 1.00 ขึ้นไปจึงได้

2.7 นำแบบสอบถามมาทำการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ
นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม เพื่อขอคำแนะนำ
เพิ่มเติม

2.8 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try-out) กับกลุ่มค้าрыณต์
มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน
(บุญชุม ศรีสะอาด. 2545 : 96)

2.9 ทำการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม ดำเนินการเป็นลำดับ ดังนี้

2.9.1 หาค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามเป็นรายข้อ (Discrimination Power)
โดยเทคนิค Item-Total Correlation พิจารณาข้อที่มีคุณภาพผ่านเกณฑ์ คือ คัดเดือกข้อที่มีค่าอำนาจ
จำแนกรายข้อ ตั้งแต่ 0.20 ขึ้นไป ซึ่งการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง

จังหวัดมหาสารคาม ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า มีค่าอาจจำแนกรายชื่ออยู่ระหว่าง .2159-.4280 ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม มีค่าอาจจำแนกรายชื่ออยู่ระหว่าง .3299-.6071 ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ มีค่าอาจจำแนกรายชื่ออยู่ระหว่าง .3659-.5509 ด้านการรักษาลูกค้า มีค่าอำนาจจำแนกรายชื่ออยู่ระหว่าง .3432-.5272 และการตัดสินใจซื้อรับยกเว้นที่มีอสัง ด้านผลิตภัณฑ์ มีค่าอำนาจจำแนกรายชื่ออยู่ระหว่าง .3344-.5934 ด้านราคา มีค่าอำนาจจำแนกรายชื่ออยู่ระหว่าง .3795-.5804 ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย มีค่าอำนาจจำแนกรายชื่ออยู่ระหว่าง .3057-.6976 และด้านการส่งเสริมการตลาด มีค่าอำนาจจำแนกรายชื่ออยู่ระหว่าง .2676-.6254 ดังภาคผนวก ค

2.9.2 นำข้อที่มีค่าอำนาจจำแนกผ่านเกณฑ์ หากความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ทึ้งฉบับ (Reliability) โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (Alpha Coefficient) ตามวิธีของครอนบาก (Cronbach) ซึ่งงานวิจัยนี้มีความเชื่อมั่นทึ้งฉบับเท่ากับ .920 ดังภาคผนวก ค

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอน ดังนี้

1. ขอความอนุเคราะห์จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในการออกแบบสื่อของความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลลูกค้ารับยกเว้นที่มีอสัง ในการออกแบบ จังหวัดมหาสารคาม
2. ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวมรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยมีผู้ช่วยนักวิจัยดำเนินการเก็บรวมรวมข้อมูล 2 คน ในการแยกแบบสอบถามให้กับลูกค้ารับยกเว้นที่มีอสัง ในการออกแบบ จังหวัดมหาสารคาม
3. นำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานของการวิจัย ของข้อมูล
4. นำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานของการวิจัย

การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากได้ข้อมูลครบถ้วนและสมบูรณ์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการกระทำข้อมูลและวิเคราะห์ ข้อมูลในการวิจัย ดังนี้

1. การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

- 1.1 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ได้แก่ ความพิดพลาด ข้อมูลไม่สมบูรณ์ ข้อมูลไม่สัมพันธ์กัน

1.2 แยกประเภทของข้อมูล ตามวัตถุประสงค์และกรอบแนวคิด เพื่อจ่ายต่อ การวิเคราะห์

2. การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลที่รวมรวมได้ ดังนี้

2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลลูกค้ารายนั้นมีสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้ค่าความถี่ และค่าร้อยละ

2.2 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รายนั้นมีสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยเทียบกับเกณฑ์ จากนั้นหาค่าเฉลี่ยของคำตอบแบบสอบถาม เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 โดยใช้เกณฑ์ในการแปลผลค่าเฉลี่ย ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอด. 2556 : 121)

ค่าเฉลี่ย	ระดับความคิดเห็น
4.21-5.00	ระดับความคิดเห็นมากที่สุด
3.41-4.20	ระดับความคิดเห็นมาก
2.61-3.40	ระดับความคิดเห็นปานกลาง
1.81-2.60	ระดับความคิดเห็นน้อย
1.00-1.80	ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด

2.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มีสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยเทียบกับเกณฑ์ จากนั้นหาค่าเฉลี่ยของคำตอบแบบสอบถาม เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 โดยใช้เกณฑ์ในการแปลผลค่าเฉลี่ย (บุญชุม ศรีสะอด. 2556 : 121)

ค่าเฉลี่ย	ระดับความคิดเห็น
4.21-5.00	ระดับความคิดเห็นมากที่สุด
3.41-4.20	ระดับความคิดเห็นมาก
2.61-3.40	ระดับความคิดเห็นปานกลาง
1.81-2.60	ระดับความคิดเห็นน้อย
1.00-1.50	ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด

2.4 วิเคราะห์การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ มีสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยการใช้วิเคราะห์ทดสอบพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) (สรชัย พิศาลบุตร. 2551 : 155)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. เครื่องมือที่ใช้หาประสิทธิภาพแบบสอบถามมีดังนี้

1.1 การหาประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีดังนี้

วิเคราะห์หาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามของแบบสอบถามกับวัตถุประสงค์ (Index of Congruence : IOC) โดยใช้สูตร ดังนี้ (สมนึก กัททิยะนี. 2546 : 221)

สูตรหาค่าเฉลี่ยดัชนีความสอดคล้อง

$$IOC = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{N}$$

เมื่อ IOC แทน ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามที่สอบถาม

R_i แทน ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมที่ตอบตาม

แต่ละข้อ

N แทน จำนวนผู้เข้าร่วม

1.2 อำนาจจำแนกรายข้อ โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างคะแนนรายข้อ กับคะแนนรวมรายด้าน (Item-Total Correlation) โดยใช้สูตร ดังนี้ (นัตรศิริ ปีระพิมลสิทธิ. 2548 : 81)

กับคะแนนรวม (Item-Total Correlation) โดยใช้สูตรดังนี้ (นัตรศิริ ปีระพิมลสิทธิ. 2548 :

81)

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

เมื่อ r_{xy} แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม

$\sum X$ แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละข้อ

$\sum Y$ แทน ผลรวมของคะแนนรวม

$\sum X^2$ แทน ผลรวมทั้งหมดของกำลังสองของคะแนน

$$\begin{aligned} \sum Y^2 & \text{ แทน ผลรวมทั้งหมดของกำลังสองของคะแนนรวม} \\ \sum XY & \text{ แทน ผลรวมทั้งหมดของผลคูณระหว่างคะแนนแต่ละข้อ} \\ & \text{ กับคะแนนรวมแต่ละคู่} \\ N & \text{ แทน จำนวนข้อของแบบสอบถาม} \end{aligned}$$

1.3 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า ของครอนบาก โดยใช้สูตร ดังนี้ (สมนึก ภัททิยานี. 2544 : 226-227)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S^2} \right]$$

เมื่อ α แทน ค่าสัมประสิทธิ์ ความเรื่องมั่น
 n แทน จำนวนข้อของเครื่องมือวัดทั้งฉบับ
 S_i^2 แทน ความแปรปรวนของคะแนนรายข้อ
 S^2 แทน ความแปรปรวนของคะแนนทั้งฉบับ

2. สถิติเพื่อการวิจัย

2.1 สถิติพื้นฐาน ประกอบด้วย

2.1.1 ร้อยละ (Percentage) โดยใช้สูตร ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะภา. 2545 : 96)

$$P = \frac{f}{n} \times 100$$

เมื่อ P แทน ค่าร้อยละ
 f แทน ค่าความถี่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ
 n แทน จำนวนความถี่ทั้งหมด

2.2.2 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) โดยใช้สูตร ดังนี้ (สมนึก ภัททิยานี. 2544 : 238)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n}$$

เมื่อ \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย
 $\sum x$ แทน ผลรวมทั้งหมดของคะแนน
 n แทน จำนวนคนทั้งหมด

2.2.3 หาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยใช้สูตร ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะภา.

$$S.D. = \sqrt{\frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

X แทน คะแนนแต่ละตัว

n แทน จำนวนสมาชิกในแต่ละกลุ่ม

$\sum X^2$ แทน ผลรวมของคะแนนยกกำลังสองทั้งหมด

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.2.1 วิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficient Analysis) เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อผลการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม หาค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรไม่เข้าใกล้ 1 หรือไม่ควรเกิน .80

2.2.2 วิเคราะห์การถดถอยพหุคุณเชิงเส้น (Multiple Linear Regression Analysis) เพื่อศึกษาการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม สำหรับการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ กับตัวแปร 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ ด้านการรักษาลูกค้า และการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กับตัวแปรตาม 4 ด้าน ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด โดยใช้วิเคราะห์ถดถอยพหุคุณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) (สรชัย พิศาลบุตร. 2551 : 155)

สมการในรูปคะแนนคิบ

$$Y = a + b_1 x_1 + b_2 x_2 + b_3 x_3 + \dots + b_4 x_4$$

Y คือ การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

a คือ ค่าคงที่ (Constant Term) ของสมการถดถอย ในรูปของกลุ่มตัวอย่าง

b_1, b_2, \dots, b_4 คือค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Coefficient)

ของตัวแปรอิสระ หรือค่าอิทธิพล หรือค่าน้ำหนักของแต่ละตัวแปรว่าสามารถถกปิปรายผลการเปลี่ยนแปลงในตัวแปรตาม ได้มากน้อยเพียงใด

$x_1, x_2, x_3, \dots, x_4$ คือ ค่าของตัวแปรอิสระที่ได้จากการถดถอย

ตัวอย่างในรูปคะแนนคิบเปลี่ยนสมการในรูปแบบคะแนนคิบเป็นสมการในรูปแบบมาตรฐาน ดังนี้

$$Z = \beta_1 Z_1 + \beta_2 Z_2 + \beta_3 Z_3 + \dots + \beta_4 Z_4$$

เมื่อ Z = ค่าของตัวแปรตามที่ได้มาจากการพยากรณ์ในรูปแบบของคะแนน
มาตรฐานเมื่อทราบค่าคะแนนมาตรฐานของตัวแปรอิสระ (การบริหารลูกค้าสัมพันธ์)

β คือ สัมประสิทธิ์การถดถอย ส่วนย่อหมายมาตรฐาน (Coefficient)

$Z_1, Z_2, Z_3, \dots, Z_4$ คือ คะแนนมาตรฐานของตัวแปรอิสระ

ถ้า R^2 เข้าใกล้ 1.00 แสดงว่า สมการเส้นถดถอย มีความเหมาะสมมากหรือมาก
ที่สุดแต่ถ้า R^2 เข้าใกล้ .000 แสดงว่า สมการเส้นถดถอย มีความเหมาะสมน้อยหรือน้อยที่สุด



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้การนำเสนอข้อมูลเป็นที่เข้าใจตรงกันในการแปลความหมาย ผู้วิจัยจึงได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

\bar{X}	แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
X	แทน การบริหารลูกค้าสัมพันธ์
X_1	แทน ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า
X_2	แทน ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
X_3	แทน ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์
X_4	แทน ด้านการรักษาลูกค้า
Y	แทน การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง
n	แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
Multiple R	แทน ค่าที่แสดงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดและตัวแปรตาม เรียกว่าค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคูณ (Multiple Correlation)
b	แทน ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถ卜ของตัวแปรอิสระในรูปของคะแนนดิบ
SE_b	แทน ค่าประมาณความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์การถดถ卜 (The Standard Error of Estimate)
β	แทน ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถ卜ของตัวแปรอิสระในรูปของคะแนน

		มาตรฐาน หากพบว่า β มีค่ามากจะแสดงว่ามีความสัมพันธ์มาก
SE _{est}	แทน	ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสมการทดถอย
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ของสมการทดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ
r	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Coefficients of Correlation)
*	แทน	ความมั่นคงสำคัญทางสถิติระดับ .05
R	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ ซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 4 ตัว กับตัวแปรตาม
R ²	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็นค่าที่แสดงถึงอิทธิพลของตัวแปรอิสระที่มีผลต่อตัวแปรตาม ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์
Sig	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ
a	แทน	ค่าคงที่ของสมการทดถอยในรูปแบบแนวคิด

ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งลำดับขั้นตอนในการนำเสนอ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลลูกค้าตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมืองจังหวัดมหาสารคาม ข้อมูลเกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ โดยนำเสนอในรูปตาราง วิเคราะห์ การหาค่าสถิติพื้นฐาน ความถี่ และร้อยละ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วย ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า โดยนำเสนอในรูปตารางวิเคราะห์การหาค่าสถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด โดยนำเสนอในรูปตารางวิเคราะห์การหาค่าสถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้การวิเคราะห์คัดoyer พหุคุณเชิงเด่นตรง

ตอนที่ 5 แยกแจงความถี่ข้อเสนอแนะของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์และการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลลูกค้ารถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมืองจังหวัดมหาสารคาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลลูกค้ารถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ข้อมูลเกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ ซึ่งนำเสนอข้อมูลเป็นจำนวน แล้วอยละ ตั้งตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละ ข้อมูลส่วนบุคคลลูกค้ารถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	226	56.50
หญิง	174	43.50
รวม	400	100.00
2. อายุ		
น้อยกว่า 30 ปี	48	12.00
30-40 ปี	192	48.00
41-50 ปี	121	30.25
มากกว่า 50 ปี	39	9.75
	400	100.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	58	14.50
ปริญญาตรี	181	45.25
สูงกว่าปริญญาตรี	161	40.25
อื่น ๆ	-	-
รวม	400	100.00
4. อาชีพ		
รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	95	23.75
พนักงานห้างร้าน/บริษัทเอกชน	193	48.25
เกษตรกร	48	12.00
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	64	16.00
อื่น ๆ	-	-
รวม	400	100.00
5. รายได้		
ต่ำกว่า 15,000 บาท	38	9.50
15,001-25,000 บาท	130	32.50
25,001-35,000 บาท	135	33.75
สูงกว่า 35,000 บาท	97	24.25
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 3 พน.ว่า ข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้ารายนี้มีอสังหาริมทรัพย์จำนวน 226 หลัง ที่อยู่ในราคาระหว่าง 15,001-25,000 บาท จำนวน 130 หลัง คิดเป็นร้อยละ 56.50 รองลงมาเป็นเพค หญิง จำนวน 174 หลัง คิดเป็นร้อยละ 43.50

อายุส่วนใหญ่อยู่ในระหว่าง 30-40 ปี จำนวน 192 คน คิดเป็นร้อยละ 48.00 รองลงมาคือ อายุ 41-50 ปี จำนวน 121 คน คิดเป็นร้อยละ 30.25 อายุน้อยกว่า 30 ปี จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.00 และอายุมากกว่า 50 ปี จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 9.75

การศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 181 คน คิดเป็นร้อยละ 45.25 รองลงมาคือ สูงกว่า ปริญญาตรี จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 40.25 และอายุต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 58 คน คิดเป็น

ร้อยละ 14.50

อาชีพส่วนใหญ่เป็นพนักงานห้างร้าน/บริษัทเอกชน จำนวน 193 คน คิดเป็นร้อยละ 48.25 รองลงมา คือ อาชีพรัฐราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 23.75 อาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 16.00 และอาชีพเกษตรกร จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.00

รายได้อั้งยี่ระหว่าง 25,001-35,000 บาท จำนวน 135 คน คิดเป็นร้อยละ 33.75 รองลงมา คือ รายได้อั้งยี่ระหว่าง 15,001-25,000 บาท จำนวน 130 คน คิดเป็นร้อยละ 32.50 รายได้สูงกว่า 35,000 บาท จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 24.25 และรายได้ต่ำกว่า 15,000 บาท จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 9.50

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์โดยมีองค์ประกอบ จำนวน 4 ด้าน

2.1 ผลการวิเคราะห์โดยภาพรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์โดยมีองค์ประกอบ จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจากแบบสอบถามมาคำนวณ โดยใช้สตัติพินฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยภาพรวมและจำแนกเป็นรายด้าน ดังตารางที่ 4 ถึง 8

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์โดยมีองค์ประกอบ จำนวน 4 ด้าน

การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า	3.64	0.77	มาก
2. ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม	3.72	0.74	มาก
3. ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้าง ความสัมพันธ์	3.68	0.82	มาก
4. ด้านการรักษาลูกค้า	3.82	0.80	มาก
ภาพรวม	3.72	0.78	มาก

จากตารางที่ 4 พบว่า ระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์อยู่ต่ำกว่าต้องการ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.72$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการรักษาลูกค้า ($\bar{X} = 3.82$) รองลงมาได้แก่ ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ($\bar{X} = 3.72$) ด้านการทำงานด้วยโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ ($\bar{X} = 3.68$) และด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ($\bar{X} = 3.64$) ตามลำดับ

2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายด้านเกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์อยู่ต่ำกว่าต้องการ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์อยู่ต่ำกว่าต้องการ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า จำแนกรายข้อ

ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. ธุรกิจมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้า	3.45	0.81	มาก
2. ธุรกิจใช้ฐานข้อมูลที่จัดเก็บเพื่อติดต่อกับสมาชิก	3.66	0.72	มาก
3. ฐานข้อมูลของลูกค้าเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการบริการ	3.69	0.74	มาก
4. ธุรกิจมีการบันทึกข้อมูลลูกค้า ประวัติ การซื้อ-ขาย และการเข้ารับบริการของลูกค้าในระบบสารสนเทศเป็นอย่างดี	3.82	0.77	มาก
5. พนักงานสามารถจำจำข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าได้ เช่น ทักษะชื่อลูกค้า ได้อย่างแม่นยำทุกรายที่เข้าใช้บริการ หรือสถานที่ทำงาน เป็นต้น	3.59	0.79	มาก
ภาพรวม	3.64	0.77	มาก

จากตารางที่ 5 พบว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์อยู่ต่ำกว่าต้องการ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.64$) และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้

ธุรกิจมีการบันทึกข้อมูลลูกค้า ประวัติ การซื้อ-ขาย และการเข้ารับบริการของลูกค้าในระบบสารสนเทศเป็นอย่างดี ($\bar{X} = 3.82$) รองลงมาได้แก่ ฐานข้อมูลของลูกค้าเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า ($\bar{X} = 3.69$) ธุรกิจใช้ฐานข้อมูลที่จัดเก็บเพื่อติดต่อกับสมาชิก ($\bar{X} = 3.66$) พนักงานสามารถจำจำข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าได้ เช่น ทักษะชื่อลูกค้าได้อย่างแม่นยำทุกรายชื่อที่เข้าใช้บริการ หรือสถานที่ทำงาน เป็นต้น ($\bar{X} = 3.59$) และธุรกิจมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้า ($\bar{X} = 3.45$) ตามลำดับ

**ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์โดยนิติ
มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
จำแนกรายข้อ**

ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม	\bar{X}	S.D.	ระดับ ความคิดเห็น
1. ธุรกิจมีการให้บริการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ทางโทรศัพท์ เช่น ราคารถยนต์มือสอง ข้อมูลสินเชื่อในระบบต่าง ๆ	3.97	0.75	มาก
2. ธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารลูกค้า	3.72	0.74	มาก
3. ลูกค้าสามารถติดต่อสื่อสารกับธุรกิจได้ทางระบบอินเตอร์เน็ต	3.79	0.73	มาก
4. ธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการในระหว่างก่อนและหลังการขายรถยนต์มือสอง	3.53	0.72	มาก
5. ลูกค้าสามารถตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินค่างวดรถยนต์มือสองและจำนวนคงที่เหลือได้โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.60	0.74	มาก
ภาพรวม	3.72	0.74	มาก

จากตารางที่ 6 พนบว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์โดยนิติมือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.72$) และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ธุรกิจมีการให้บริการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ทางโทรศัพท์ เช่น ราคารถยนต์มือสอง ข้อมูลสินเชื่อใน

ระบบต่าง ๆ ($\bar{X} = 3.97$) รองลงมาได้แก่ ลูกค้าสามารถติดต่อสื่อสารกับธุรกิจได้ทางระบบอินเตอร์เน็ต ($\bar{X} = 3.79$) ธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการค้านี้มูลเจ้าวารสูงค่า ($\bar{X} = 3.72$) ลูกค้าสามารถตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินค่างวดรายนต์มือสองและจำนวนคงที่เหลือได้โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ($\bar{X} = 3.60$) และธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการในระหว่างก่อนและหลังการขายรถยนต์มือสอง ($\bar{X} = 3.53$) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ จำแนกรายชื่อ

ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. มีการจัดกิจกรรมระหว่างบริษัทกับลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ เช่น การส่งเสริมการขายหน้าร้าน	3.55	0.89	มาก
2. ธุรกิจมีการส่งเสริมการขายโดยรับคูปองซิงโชค	3.49	0.80	มาก
3. ธุรกิจมีแจกของแถม เช่น ผ้าคลุมรถ พรમปูพื้น	3.89	0.84	มาก
4. มีการจัดส่งเอกสาร เช่น แผ่นพับ ใบเสร็จ ให้กับลูกค้า เป็นประจำ	3.75	0.81	มาก
5. ธุรกิจให้ของขวัญกับลูกค้าในเทศกาลต่าง ๆ เช่น วันปีใหม่ วันเกิดของลูกค้า เป็นต้น	3.73	0.74	มาก
ภาพรวม	3.68	0.82	มาก

จากตารางที่ 7 พนบว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.68$) และเมื่อพิจารณารายชื่อ พนบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ธุรกิจมีแจกของแถม เช่น ผ้าคลุมรถ พร่มปูพื้น ($\bar{X} = 3.89$) รองลงมา ได้แก่ มีการจัดส่งเอกสาร เช่น แผ่นพับ ใบเสร็จ ให้กับลูกค้าเป็นประจำ ($\bar{X} = 3.75$) ธุรกิจให้ของขวัญกับลูกค้าในเทศกาลต่าง ๆ เช่น วันปีใหม่ วันเกิดของลูกค้า เป็นต้น ($\bar{X} = 3.73$) มีการจัดกิจกรรมระหว่างบริษัทกับลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ เช่น การส่งเสริมการขายหน้าร้าน ($\bar{X} = 3.55$) และธุรกิจมีการส่งเสริมการขายโดยรับคูปองซิงโชค ($\bar{X} = 3.49$) ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รัฐนต์ มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการรักษาลูกค้า จำแนกรายชื่อ

ด้านการรักษาลูกค้า	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ธุรกิจจำหน่ายรัฐนต์มือสองมีความพยายามจัดหา รัฐนต์มือสองและอะไหล่ให้กับลูกค้าเพื่ออำนวยความ สะดวกให้กับลูกค้า	3.67	0.85	มาก
2. มีการติดตามทะเบียนและ พรบ. รัฐนต์มือสองเพื่อมอบ ให้กับลูกค้า	3.77	0.85	มาก
3. มีการให้บริการตรวจเช็คสภาพรัฐนต์มือสองตาม กำหนดระยะเวลาหลังการขาย	3.95	0.79	มาก
4. มีการรับประกันคุณภาพอะไหล่รัฐนต์มือสอง	3.87	0.76	มาก
5. มีกล่อง /ตู้/แบบสอบถามเพื่อให้ลูกค้าแสดงความ คิดเห็นต่อธุรกิจจำหน่ายรัฐนต์มือสอง เช่น การ ให้บริการของพนักงาน หรือปัญหาต่าง ๆ ที่ลูกค้าได้รับ จากการบริการ	3.83	0.77	มาก
ภาพรวม	3.82	0.80	มาก

จากตารางที่ 8 พน.ว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์รัฐนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม ด้านการรักษาลูกค้าโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.82$) และเมื่อพิจารณารายชื่อ พน.ว่า อยู่ในระดับมากทุกชื่อ โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ มีการให้บริการ ตรวจเช็คสภาพรัฐนต์มือสองตามกำหนดระยะเวลาหลังการขาย ($\bar{X} = 3.95$) รองลงมา ได้แก่ มี การรับประกันคุณภาพอะไหล่รัฐนต์มือสอง ($\bar{X} = 3.87$) มีกล่อง /ตู้/แบบสอบถามเพื่อให้ลูกค้า แสดงความคิดเห็นต่อธุรกิจจำหน่ายรัฐนต์มือสอง เช่น การให้บริการของพนักงาน หรือปัญหา ต่าง ๆ ที่ลูกค้าได้รับจากการบริการ ($\bar{X} = 3.83$) มีการติดตามทะเบียนและ พรบ. รัฐนต์มือสองเพื่อ มอบให้กับลูกค้า ($\bar{X} = 3.77$) และธุรกิจจำหน่ายรัฐนต์มือสองมีความพยายามจัดหารัฐนต์มือสอง และอะไหล่ให้กับลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับลูกค้า ($\bar{X} = 3.67$) ตามลำดับ

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

3.1 ผลการวิเคราะห์โดยภาพรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 4 ด้าน คือ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และ ด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจากแบบสอบถามมาคำนวณโดยใช้สัดส่วนพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยภาพรวมและจำแนกเป็นรายด้าน ดังตารางที่ 9 ถึง 13

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมและจำแนกรายด้าน

การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ด้านผลิตภัณฑ์	3.86	0.78	มาก
2. ด้านราคา	3.80	0.83	มาก
3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	3.76	0.79	มาก
4. ด้านการส่งเสริมการตลาด	3.71	0.81	มาก
ภาพรวม	3.78	0.80	มาก

จากตารางที่ 9 พบร่วมกันว่า ระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.78$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วมกันว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านผลิตภัณฑ์ ($\bar{X} = 3.86$) รองลงมา ได้แก่ ด้านราคา ($\bar{X} = 3.80$) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ($\bar{X} = 3.76$) และด้านการส่งเสริมการตลาด ($\bar{X} = 3.71$) ตามลำดับ

3.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายด้านเกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกรายชื่อ

ด้านผลิตภัณฑ์	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ธุรกิจมีความหลากหลายของรถยนต์ ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ ตามที่ต้องการของลูกค้า	3.93	0.82	มาก
2. ธุรกิจสามารถตอบสนองความพึงพอใจในสินค้า หรือ พลิตภัณฑ์ของลูกค้าได้	3.87	0.76	มาก
3. ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพ พลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของ ลูกค้า เช่น การเช็คสภาพเครื่องยนต์พร้อมใช้งาน	3.82	0.73	มาก
4. ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการรับประกันคุณภาพของสินค้า	3.94	0.85	มาก
5. ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการให้บริการศูนย์ซ่อมบำรุงหลัง การขาย	3.74	0.74	มาก
ภาพรวม	3.86	0.78	มาก

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม ด้านผลิตภัณฑ์ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.86$) และเมื่อพิจารณารายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกชื่อ โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการรับประกันคุณภาพของสินค้า ($\bar{X} = 3.94$) รองลงมาได้แก่ ธุรกิจมีความหลากหลายของรถยนต์ ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ ตามที่ต้องการของลูกค้า ($\bar{X} = 3.93$) ธุรกิจสามารถตอบสนองความพึงพอใจในสินค้า หรือ พลิตภัณฑ์ของลูกค้าได้ ($\bar{X} = 3.87$) ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพ พลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า เช่น การเช็คสภาพเครื่องยนต์พร้อมใช้งาน ($\bar{X} = 3.82$) และธุรกิจรถยนต์มือสองมีการให้บริการศูนย์ซ่อมบำรุงหลังการขาย ($\bar{X} = 3.74$) ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านราคา จำแนกรายชื่อ

ด้านราคา	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ธุรกิจมีป้ายแสดงรายการรถยนต์ให้เห็นชัดเจน	3.74	0.76	มาก
2. ราคารถยนต์มือสองเหมาะสมกับคุณภาพ	3.90	0.85	มาก
3. ราคารถยนต์มือสองต่ำกว่าร้านอื่น	3.82	0.83	มาก
4. ระยะเวลาการให้ผ่อนชำระรถยนต์มือสอง เช่น มีการให้ผ่อนชำระในระยะยาว	3.79	0.84	มาก
5. ธุรกิจกำหนดราคาขายรถยนต์มือสองในหลายระดับที่มีความเหมาะสมสมกับรุ่น และคุณสมบัติ	3.76	0.86	มาก
ภาพรวม	3.80	0.83	มาก

จากตารางที่ 11 พบร่วมกันว่า ระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านราคา โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.80$) และเมื่อพิจารณารายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกชื่อ โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ราคารถยนต์มือสองเหมาะสมกับคุณภาพ ($\bar{X} = 3.90$) รองลงมาได้แก่ ราคารถยนต์มือสองต่ำกว่าร้านอื่น ($\bar{X} = 3.82$) ระยะเวลาการให้ผ่อนชำระรถยนต์มือสอง เช่น มีการให้ผ่อนชำระในระยะยาว ($\bar{X} = 3.79$) ธุรกิจกำหนดราคาขายรถยนต์มือสองในหลายระดับที่มีความเหมาะสมสมกับรุ่น และคุณสมบัติ ($\bar{X} = 3.76$) และธุรกิจมีป้ายแสดงรายการรถยนต์ให้เห็นชัดเจน ($\bar{X} = 3.74$) ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจชี้อธิบายตัวอย่าง
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย จำแนกรายชื่อ

ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. สถานที่ตั้งของธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ในการใช้บริการและแลกซื้อ	3.65	0.73	มาก
2. ธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ซ่องทางการจัดจำหน่ายโดยใช้พนักงานขาย	3.76	0.84	มาก
3. ธุรกิจมีซ่องทางการจัดจำหน่ายรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์บอกร่องดูดลูกค้า	3.81	0.83	มาก
4. ธุรกิจมีการใช้รถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ร้านอย่างเป็นระเบียบ สะอาดในการเดินชมและแลกซื้อ	3.71	0.73	มาก
5. ธุรกิจมีซ่องทางการจัดจำหน่ายโดยการเปิดขายรถยนต์ มีอสังหาริมทรัพย์	3.86	0.81	มาก
ภาพรวม	3.76	0.79	มาก

จากตารางที่ 12 พบร่วมกันว่า ระดับการตัดสินใจชี้อธิบายตัวอย่าง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.76$) และเมื่อพิจารณารายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกชื่อ โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ธุรกิจมีซ่องทางการจัดจำหน่ายโดยการเปิดขายรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ทางเว็บไซต์ ($\bar{X} = 3.86$) รองลงมา ได้แก่ ธุรกิจมีซ่องทางการจัดจำหน่ายรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์โดยการบอกร่องดูดลูกค้า ($\bar{X} = 3.81$) ธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ซ่องทางการจัดจำหน่ายโดยใช้พนักงานขาย ($\bar{X} = 3.76$) ธุรกิจมีการใช้รถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ร้านอย่างเป็นระเบียบ สะอาดในการเดินชมและแลกซื้อ ($\bar{X} = 3.71$) และสถานที่ตั้งของธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ในการใช้บริการและแลกซื้อ ($\bar{X} = 3.65$) ตามลำดับ

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับการตัดสินใจชี้อรรถนต์มือสอง
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกรายข้อ

ด้านการส่งเสริมการตลาด	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. ธุรกิjmีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลดของ รายการถูกนต์มือสอง	3.62	0.75	มาก
2. ธุรกิjmีการส่งเสริมการตลาดโดยการรับการแลกเปลี่ยน รถใหม่ตргกับความต้องการและความพอดใจของลูกค้า	3.72	0.79	มาก
3. ธุรกิจรถบันต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วย รับประกันรถบันต์มือสองก่อนซื้อ-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความ มั่นใจให้กับลูกค้า	3.85	0.87	มาก
4. ธุรกิจรถบันต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการ ให้บริการตรวจเช็คสภาพรถฟรีตามกำหนดระยะเวลา	3.64	0.81	มาก
5. ธุรกิจรถบันต์มือสองมีการส่งเสริมการขายโดยการ โฆษณาประชาสัมพันธ์	3.73	0.85	มาก
ภาพรวม	3.71	0.81	มาก

จากตารางที่ 13 พบว่า ระดับการตัดสินใจชี้อรรถนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด
มหาสารคาม ด้านการส่งเสริมการตลาดโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.71$) และเมื่อพิจารณา
รายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี ธุรกิจ
รถบันต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วยรับประกันรถบันต์มือสองก่อนซื้อ-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความ
มั่นใจให้กับลูกค้า ($\bar{X} = 3.85$) รองลงมาได้แก่ ธุรกิจรถบันต์มือสองมีการส่งเสริมการขายโดยการ
โฆษณาประชาสัมพันธ์ ($\bar{X} = 3.73$) ธุรกิjmีการส่งเสริมการตลาดโดยการรับการแลกเปลี่ยน
รถใหม่ตргกับความต้องการและความพอดใจของลูกค้า ($\bar{X} = 3.72$) ธุรกิจรถบันต์มือสองมีการ
ส่งเสริมการตลาดด้วยการให้บริการตรวจเช็คสภาพรถฟรีตามกำหนดระยะเวลา ($\bar{X} = 3.64$) และ
ธุรกิjmีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลดของรายการถูกนต์มือสอง ($\bar{X} = 3.62$) ตามลำดับ

4. ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

4.1 ความสัมพันธ์ของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ กับการตัดสินใจซื้อ รถยนต์มือสอง ใน เขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

การวิเคราะห์การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อ รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม ทั้ง 4 ด้านประกอบด้วย ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่ เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า โดยใช้ การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตามและระหว่างตัวแปร อิสระกับตัวแปรอิสระด้วยวิธี Pearson's Product Moment Correlation (r) หาระดับความสัมพันธ์ เชิงเส้นตรง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient)

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นบวก (+) หมายความว่า ข้อมูล 2 ชุด เปลี่ยนแปลง ตามกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะสูงด้วย และถ้าค่าของ ตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะต่ำด้วย

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นลบ (-) หมายความว่า ข้อมูล 2 ชุด เปลี่ยนแปลง ในทางตรงกันข้ามหรือกลับกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะ กลับเป็นต่ำ และถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะกลับเป็นสูง ค่าระดับ ความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น จากค่า Correlation Coefficient (r) มีเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในตัวแปรอิสระ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ

	X	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Y
X	1					
X ₁	.622*	1				
X ₂	.679*	.344*	1			
X ₃	.539*	.177*	.173*	1		
X ₄	.231 *	-.168*	-.158*	.219*	1	
Y	.444*	.262*	.698*	.158*	.226*	1

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 พบว่า ตัวแปรอิสระทุกตัวมีความสัมพันธ์ระหว่างกันและกัน และมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ไม่สูงเกิน .80 สามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์สมการความถดถอยได้ตัวแปรอิสระทั้ง 4 ตัว พบว่า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม มีความสัมพันธ์แปรผันไปในทิศทางเดียวกันค่อนข้างสูง คือเท่ากับ .679 ส่วนตัวแปรอิสระอื่น ๆ มีความสัมพันธ์แปรผันไปในทิศทางเดียวกันต่ำถึงปานกลาง จึงนำไปดำเนินการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณต่อไป

5.2 ผลการวิเคราะห์การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรุณณ์ มีอ่อง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

การวิเคราะห์สมการความถดถอยพหุคุณเชิงเส้นตรง การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรุณณ์ มีอ่อง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยวิธี Enter Method และ วิธีการ Stepwise ดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์การ回帰ด้วยพหุคุณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis)
โดยวิธี Enter Method

ตัวแปรอิสระ	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig
	B	SE _b	β	t	
ค่าคงที่ (a)	45.430	4.063		11.182	.000*
1. ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (X_1)	.026	.127	.008	.207	.836
2. ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม (X_2)	1.880	.107	.675	17.629	.000*
3. ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้าง ความสัมพันธ์ (X_3)	.044	.112	.015	.394	.694
4. ด้านการรักษาลูกค้า (X_4)	-.338	.109	-.114	-3.103	.002*
a = 45.430	SE _{est} = .496	R = .708	R ² = .501		
N = 400		F = 99.244		Sig = .000*	

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์สมการความถดถอยพหุคุณเชิงเส้นตรง โดยพิจารณา ผลของตัวแปรอิสระทุกด้วยที่มีอิทธิพลต่อตัวแปรตาม โดยวิธี Enter Method พบร่วมกัน ปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม (Y) มีค่าสัมประสิทธิ์ ถดถอยพหุคุณ พบร่วมกัน

1. ปัจจัยการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง มีค่าความสัมพันธ์พหุคุณกับปัจจัยที่ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม (Y) เท่ากับ .708 (R = .708) ซึ่งแสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 4 ตัวรวมกัน มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์ มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ปัจจัยการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผัน แปรต่อปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เท่ากับ .501 (R² = .501) ซึ่งแสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 4 ตัว สามารถอธิบายลึกปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ได้ร้อยละ 50.10 มีความคาด เค็ตื่อนมาตรฐานของสมการถดถอยในการพยากรณ์ เท่ากับ .496 (SE_{est} = .496)

ผลการวิจัยพบว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน

2 ตัวแปร คือ ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม (X_2) และด้านการรักษาลูกค้า (X_4) เมื่อมีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ถูกลงขึ้น 1.880 และ -.338 หน่วย ตามลำดับ

ดังนี้ เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 45.430 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปภาคแ朋นดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปภาคแ朋นมาตรฐาน (β) จึงสามารถสร้างสมการทดถอยได้ ดังนี้

$$\text{สมการทดถอยในรูปภาคแ朋นดิบ คือ } Y = a + b_1 x_1 + b_2 x_2 + b_3 x_3 + b_4 x_4$$

$$\text{แทนค่าในสูตร } Y = 45.430 + .026 x_1 + 1.880 x_2 + .044 x_3 - .338 x_4$$

$$\text{สมการทดถอยในรูปภาคแ朋นมาตรฐาน คือ } Z = \beta_1 Z_1 + \beta_2 Z_2 + \beta_3 Z_3 + \beta_4 Z_4$$

$$\text{แทนค่าในสูตร } Z = .008 Z_1 + .675 Z_2 + .015 Z_3 - .114 Z_4$$

เมื่อ Y และ Z = ผลการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

$$Z_1, Z_2, \dots, Z_4 \quad \text{คือ คะแนนมาตรฐานของตัวแปรอิสระ}$$

ปัจจัยการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง ตัวแปรอิสระ 2 ตัว ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (X_1) และด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ (X_3) สมการปรับปรุง โดยการใช้วิธีการ Stepwise ดังนี้

$$\text{สมการทดถอยปรับปรุง คือ } Z = \beta_2 Z_2 + \beta_4 Z_4$$

$$\text{แทนค่าในสูตร } Z = .679 Z_2 - .118 Z_4$$

5. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์และการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามและแจกแจงความคิด ดังนี้

**ตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของลูกค้าที่จะซื้อรถบันต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม**

การบริหารลูกค้า สัมพันธ์	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1. ด้านการสร้าง ฐานข้อมูลลูกค้า	1. ธุรกิจควรมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและ ข้อเสนอแนะของลูกค้า 2. พนักงานควรจดจำข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าได้ เช่น ทักษะชื่อลูกค้าได้อย่างแม่นยำทุกรายที่เข้า ใช้บริการ หรือสถานที่ทำงาน เป็นต้น	22 12
	รวม	34
2. ด้านการใช้ เทคโนโลยีที่ เหมาะสม	1. ธุรกิจควรมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ใน การให้บริการในระหว่างก่อนและหลังการขายรถยนต์ มือสอง 2. ควรให้ลูกค้าสามารถตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินค่าวงค์ รถยนต์มือสองและจำนวนวงเดือนที่เหลือได้โดยใช้ระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ	12 7
	รวม	19
3. ด้านการกำหนด โปรแกรมเพื่อการ สร้างความสัมพันธ์	1. ธุรกิจควรมีการส่งเสริมการขายโดยรับคูปองซิงไชค 2. ควรมีการจัดกิจกรรมระหว่างบริษัทกับลูกค้าเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ เช่น การส่งเสริมการขายหน้าร้าน	16 13
	รวม	29
4. ด้านการรักษา [*] ลูกค้า	1. ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์มือสองควรมีการจัดหารถยนต์มือสอง และการจัดหารอะไหล่ให้กับลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวก สะดวกให้กับลูกค้า 2. ควรมีการติดตามทะเบียนและ พรบ. รถยนต์มือสองเพื่อ มอบให้กับลูกค้า	7 10
	รวม	17

ตารางที่ 16 (ต่อ)

การตัดสินใจซื้อ รถยนต์มือสอง	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1. ด้านผลิตภัณฑ์	1. ธุรกิจรถยนต์มือสองควรมีการให้บริการศูนย์ซ่อมบำรุงหลังการขาย 2. ธุรกิจรถยนต์มือสองควรมีการพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า เช่น การเช็คสภาพเครื่องยนต์พร้อมใช้งาน	12 8
	รวม	20
2. ด้านราคา	1. ธุรกิจควรนำไปย้ายแสดงราคารถยนต์ให้เห็นชัดเจน 2. ธุรกิจควรกำหนดราคาขายรถยนต์มือสองในหลายระดับที่มีความเหมาะสมกับรุ่น และคุณสมบัติ	13 6
	รวม	19
3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	1. สถานที่ตั้งของธุรกิจรถยนต์มือสองควรสะดวกในการใช้บริการและแกะซื้อ 2. ธุรกิจควรมีการใช้วีรรถยนต์มือสองหน้าร้านอย่างเป็นระยะเปลี่ยนสะเด็จในการเดินชมและแกะซื้อ	27 6
	รวม	33
4. ด้านการส่งเสริมการตลาด	1. ธุรกิจควรมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลดของราคารถยนต์มือสอง 2. ธุรกิจรถยนต์มือสองควรมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้บริการตรวจเช็คสภาพรถฟรีตามกำหนดระยะเวลา	9 17
	รวม	26

จากตารางที่ 16 พบร่วมกับข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ และการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ที่มีความถี่สูงสุด ได้แก่ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (ความถี่ 34) รองลงมาได้แก่ ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ (ความถี่ 29) ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม (ความถี่ 19) และข้อเสนอแนะที่มีความถี่ต่ำสุด ได้แก่ ด้านการรักษาลูกค้า (ความถี่ 17) ข้อเสนอแนะของลูกค้า

รายงานต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการตัดสินใจซื้อรายงานต์มือสอง ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด ได้แก่ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (ความถี่ 33) รองลงมาได้แก่ ด้านการส่งเสริมการตลาด (ความถี่ 26) ด้านผลิตภัณฑ์ (ความถี่ 20) และส่วนข้อเสนอแนะ ที่มีค่าความถี่ต่ำสุด ได้แก่ ด้านราคา (ความถี่ 19)



บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ รถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยนำเสนอสรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ตามลำดับ ดังนี้

1. สรุปผลการวิจัย
2. อภิปรายผล
3. ข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยสามารถสรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.72$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการรักษาลูกค้า ($\bar{X} = 3.82$) รองลงมา ได้แก่ ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ($\bar{X} = 3.72$) ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ ($\bar{X} = 3.68$) และด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ($\bar{X} = 3.64$) ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์ระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.78$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านผลิตภัณฑ์ ($\bar{X} = 3.86$) รองลงมา ได้แก่ ด้านราคา ($\bar{X} = 3.80$) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ($\bar{X} = 3.76$) และด้านการส่งเสริมการตลาด ($\bar{X} = 3.71$) ตามลำดับ

3. ผลการวิเคราะห์การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (X_1) ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม (X_2) ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ (X_3) และด้านการรักษาลูกค้า (X_4) พบว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง

ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีจำนวน 2 ตัวแปร คือ ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม (X_2) และด้านการรักษาลูกค้า (X_4) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .708 ($R = .708$) ตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถผันแปรต่อตัวแปรตาม หรือมีอำนาจในการพยากรณ์ได้ เท่ากับ .501 ($R^2 = .501$) หรือ ร้อยละ 50.10 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีความคาดเดือนมาตรฐานของสมการทดแทนในการพยากรณ์ เท่ากับ .496 ($SE_{est} = .496$) และมีต่าคงที่ของสมการทดแทนในรูปค่าเบนเดบิบ เท่ากับ 55.969 สร้างสมการทดแทนได้ ดังนี้

$$\text{สมการทดแทนในรูปค่าเบนเดบิบ คือ } Y = a + b_1 x_1 + b_2 x_2 + b_3 x_3 + b_4 x_4$$

$$\text{แทนค่าในสูตร } Y = 45.430 + .026 x_1 + 1.880 x_2 + .044 x_3 - .338 x_4$$

$$\text{สมการทดแทนในรูปค่าเบนมาตรฐาน คือ } Z = \beta_1 Z_1 + \beta_2 Z_2 + \beta_3 Z_3 + \beta_4 Z_4$$

$$\text{แทนค่าในสูตร } Z = .008 x_1 + .675 x_2 + .015 x_3 - .114 x_4$$

เมื่อ Y และ Z = ผลการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด

มหาสารคาม

$$Z_1, Z_2, \dots, Z_4 \quad \text{คือ ค่าเบนมาตรฐานของตัวแปรอิสระ}$$

ปัจจัยการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง ตัวแปรอิสระ 2 ตัว ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (X_1) และด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ (X_3) สมการปรับปรุง โดยการใช้วิธีการ Stepwise ดังนี้

$$\text{สมการทดแทนปรับปรุง คือ } Z = \beta_2 Z_2 + \beta_4 Z_4$$

$$\text{แทนค่าในสูตร } Z = .679 Z_2 - .118 Z_4$$

4. ผลการแจกแจงความถี่ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ และการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ข้อเสนอแนะการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ของลูกค้ารถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีค่าความถี่สูงสุด ได้แก่ ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (ความถี่ 34) ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่ต่ำสุด ได้แก่ ด้านการรักษาลูกค้า (ความถี่ 17) และข้อเสนอแนะการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่สูงสุด ได้แก่ ด้านช่องทางการจดจำหน่วย (ความถี่ 33) และ ข้อเสนอแนะที่มีค่าความถี่ต่ำสุด ได้แก่ ด้านราคา (ความถี่ 19)

อภิปรายผล

ผลการวิจัยที่พับในครั้งนี้ มีประเด็นที่สำคัญสามารถนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

1. การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน ซึ่งสามารถเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด ตามลำดับ ผลการวิจัยดังกล่าวสามารถอภิปรายเหตุผลได้ว่า

การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านผลิตภัณฑ์ ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการรับประทานคุณภาพของสินค้า และมีความหลากหลายของรถยนต์ ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ ตามที่ต้องการของลูกค้า ด้านราคา ราคารถยนต์มือสองต่ำกว่าร้านอื่นหนาแน่นกับคุณภาพ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ธุรกิจมีช่องทางการจัดจำหน่ายโดยการเปิดขายรถยนต์มือสองทาง เว็บไซต์ มีช่องทางการจัดจำหน่ายรถยนต์มือสองโดยการนัดก่อต่อของลูกค้า และด้านการส่งเสริมการตลาด ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วยรับประกันรถยนต์มือสองก่อนซื้อ-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้า มีการส่งเสริมการขายโดยการ โฆษณา ประชาสัมพันธ์

ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จตุพล จันทร์ผ่อง (2554 : 81) พบว่า ส่วนใหญ่ ซื้อรถยนต์ มือสองโดยวิธีเข้าซื้อ โดยเลือกซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ไม่เกิน 7 คน เพราเจนดาวน์ต่ำ ยี่ห้อที่ต้องการซื้อ ได้แก่ ฮอนด้า ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดสินใจมากกว่า 2 เดือนขึ้นไป แหล่งข้อมูลในการซื้อ ได้แก่ โฆษณา ทางโทรทัศน์/วิทยุ ครอบครัวมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง โดยรวมมีระดับการใช้บริการในระดับมาก เมื่อพิจารณา เป็นรายด้าน จะอยู่ในระดับมากทุกด้านเรียงตามลำดับ คือ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านส่งเสริมการตลาด และเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับ การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภคในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่า เพศ ภารกิจยา อาร์พ สถานภาพสมรส มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.05 ยกเว้น อายุ และรายได้ต่อเดือน ไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เปรียบเทียบ ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการตลาดกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภค พบว่า โดยรวม ปัจจัยทางการตลาด มีความสัมพันธ์กับลักษณะของรถยนต์มือสอง ยี่ห้อที่ต้องการซื้อ ผู้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

2. การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อขายนั้นมีสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม พนว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และ ด้านการรักษาลูกค้า มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อขายนั้นต่อสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผลการวิจัยดังกล่าวสามารถอภิปราย เหตุผล ได้ว่า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ชูรุกิจมีการให้บริการสอนตามข้อมูลต่าง ๆ ทางโทรศัพท์ เช่น รายการถ่ายทอดสด ข้อมูลลินเช่อในระบบต่าง ๆ ลูกค้าสามารถติดต่อสื่อสารกับชูรุกิจได้ทางระบบอินเตอร์เน็ต ด้านการรักษาลูกค้า มี การให้บริการตรวจสอบเชือกสภาพรถยนต์มีสองตามกำหนดระยะเวลาหลังการขาย มีการรับประกันคุณภาพอะไหล่รถยนต์มีสอง ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ชูรุกิจมีการบันทึกข้อมูลลูกค้า ประวัติการซื้อ-ขาย และการเข้ารับบริการของลูกค้าในระบบสารสนเทศเป็นอย่างดี ฐานข้อมูลของลูกค้า เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า และด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ ชูรุกิจมีแจกของแถม เช่น ผ้าคลุมรถ พรમปุ่น และมีการจัดส่งเอกสาร เช่น แผ่นพับ ใบเสร็จ ให้กับลูกค้าเป็นประจำ

สอดคล้องกับงานวิจัยของชาตรี อินชัย (2551 : 53) ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อขายนั้นที่ใช้แล้วของผู้บริโภคในอำเภอเมืองเชียงใหม่ ผลการศึกษา พนว่า ผู้บริโภค ในอำเภอเมืองเชียงใหม่ ตัดสินใจซื้อขายนั้นที่ใช้แล้วจากปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคากลาง ด้านการจัดจำหน่ายอยู่ในระดับมาก ด้านการส่งเสริมการตลาดอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภคมากที่สุดในการตัดสินใจเลือกซื้อขายนั้นคือ 3 อันดับแรก ซึ่งเป็นปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์ ได้แก่ อันดับที่หนึ่ง คือรถยนต์ที่ใช้แล้วที่มีความความปลอดภัยสูง ในการขับขี่ อันดับที่สอง คือ รถยนต์ที่ช่วยประหยัดน้ำมันในการเดินทาง และอันดับที่สาม คือ รถยนต์ที่มีการควบคุมการขับได้ง่าย สำหรับข้อมูลปัญหาและความต้องการที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อขายนั้น ได้แก่ อันดับที่หนึ่ง ไม่เกิดอุบัติเหตุมาก่อน และอันดับสาม ประหยัดน้ำมัน และสอดคล้องกับงานวิจัยของอิงอร ชัยยันต์ (2550 : 124) ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อขายนั้น มีสองของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการศึกษา พนว่า 1) ปัจจัยด้านพื้นฐานส่วนบุคคล ผู้บริโภคส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ที่มีอายุระหว่าง 26-30 ปี ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/รับจ้าง มีระดับการศึกษาสูงกว่าหรือเทียบเท่าระดับปริญญาตรี และมีสถานภาพโสด 2) ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และสังคม ผู้บริโภครายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-20,000 บาท และซื้อรถยนต์มีสองในราคาระดับ 200,001-300,000 บาท 3) ระดับความสำคัญเกี่ยวกับปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม ผู้บริโภคให้ความสำคัญมากแก่ตัวตนมากกว่า 4.17 รองลงมา คือ การส่งเสริมการขาย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 และจำนวนเงินได้จำต้องมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.03 4) ความต้องการซื้อขายนั้น

มีอ่องของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร ผู้บริโภค มีความต้องการซื้อรถยนต์มือสองขนาดของเครื่องยนต์ 1600-1899 ซีซี และส่วนใหญ่ผู้บริโภค มีความต้องการซื้อประเภทของรถยนต์มือสอง ประเภทรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ไม่เกิน 7 คน

3. ข้อเสนอแนะของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม พบว่า พนักงานควรจัดทำข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าได้ เช่น ทักษะที่ใช้กับลูกค้าได้อย่างแม่นยำทุกครั้งที่เข้าใช้บริการ หรือสถานที่ทำงาน เป็นต้น ควรมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้า ธุรกิจควรมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการในระหว่างก่อนและหลังการขายรถยนต์มือสอง ควรมีการจัดกิจกรรมระหว่างบริษัทกับลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ เช่น การส่งเสริมการขายหน้าร้าน และควรมีการจัดหารถยนต์มือสองและควรจัดหาระยะห่างให้กับลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวก ให้กับลูกค้า ธุรกิจควรมีการให้บริการศูนย์ซ่อมบำรุงหลังการขาย ควรกำหนดราคาขายรถยนต์มือสองในหลายระดับที่มีความเหมาะสมกับรุ่น และคุณสมบัติ ควรมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลดของราคา รถยนต์มือสอง และควรมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้บริการตรวจเช็คสภาพรถฟรีตามกำหนดระยะเวลาฯ

สอดคล้องกับงานวิจัยของรุ่งนภา ดีมาก (2550 : 124) พบว่า ประสิทธิผลการสื่อสาร การตลาดแบบบูรณาการและการบริหารลูกค้าสัมพันธ์มีความสัมพันธ์และผลกระทบทางบวกกับศักยภาพในการแข่งขัน ดังนั้น ผลการศึกษา จึงสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศในการประกอบการธุรกิจรถยนต์ ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดของธุรกิจ รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศในการวางแผนพัฒนาธุรกิจรถยนต์ในประเทศไทยให้มีศักยภาพในการแข่งขัน ได้ดียิ่งขึ้นต่อไป และสอดคล้องกับงานวิจัยของขวัญชนก บัตรศิริมงคล (2550 : 115) พบว่า ลูกค้ามีการรับรู้และความพึงพอใจในระดับปานกลาง โดยลูกค้ามีลักษณะส่วนบุคคลและการใช้แตกต่างกัน ส่วนใหญ่มีการรับรู้และความพึงพอใจการดำเนินงานบริหารลูกค้าสัมพันธ์แตกต่างกัน ผลการศึกษา สามารถใช้เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการที่จำหน่ายรถยนต์ส่วนบุคคลในเขตจังหวัดขอนแก่นนำไปพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานบริหารลูกค้าสัมพันธ์ เพื่อให้ลูกค้ารับรู้และมีความพึงพอใจสูงสุดต่อไป

ข้อเสนอแนะ

การวิจัย เรื่อง การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

เพื่อประโยชน์สำหรับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์และการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และผู้ที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย ดังนี้

1.1 ด้านการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง

การวิเคราะห์การบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1.1.1 ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ธุรกิจควรมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และข้อเสนอแนะของลูกค้า

1.1.2 ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ควรมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการในระหว่างก่อนและหลังการขายรถยนต์มือสอง

1.1.3 ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ ควรมีการส่งเสริมการขายโดยรับคุณปองชิงโชค

1.1.4 ด้านการรักษาลูกค้า ควรมีการจัดหารถยนต์มือสองและควรจัดหาระยะให้กับลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับลูกค้า

1.2 การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

จากการวิเคราะห์การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1.2.1 ด้านผลิตภัณฑ์ ควรมีการให้บริการศูนย์ซ่อมบำรุงหลังการขาย

1.2.2 ด้านราคา ควรกำหนดราคาขายรถยนต์มือสองในหลายระดับที่มีความเหมาะสมกับรุ่น และคุณสมบัติ

1.2.3 ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย สถานที่ตั้งของธุรกิจรถยนต์มือสองควรตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความสะดวกในการใช้บริการและแหล่งซื้อขาย

1.2.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด ควรมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้บริการตรวจเช็คสภาพรถพร้อมตามกำหนดระยะเวลาฯ

2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

- 2.1 ในการวิจัยครั้งต่อไปควรมีการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
- 2.2 ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารลูกค้าสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม



บรรณานุกรม

กิตติ ศิริพัลลภ. การบริหารธุรกิจค้าสัมพันธ์. กรุงเทพฯ : อนงค์ศิลป์การพิมพ์, 2545.

กรุงเทพธุรกิจ. ความเสี่ยงตลาดรอบปี 57. สืบค้นเมื่อ 8 ธันวาคม 2556. [On-line].

Available : <http://www.bangkokbiznews.com/.../>, 2556.

กลุ่มงานปกของ ที่ทำการปกของจังหวัดมหาสารคาม. รายชื่อผู้ประกอบการ. มหาสารคาม : กลุ่มงานปกของ ที่ทำการปกของจังหวัดมหาสารคาม, 2556.

กฤษมา แก้วนุรี. แนวทางการพัฒนาส่วนผสมทางการตลาดของการค้าออนไลน์มือสอง ในอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิษณุโลก, 2550.

กองบรรณาธิการออนไลน์มือสอง. กลยุทธ์ตลาดออนไลน์. กรุงเทพฯ : ตลาดออนไลน์, 2549.

โภคล ประประสิทธิ์เวช. สร้างยอดขายอันดับ 1 ด้วย Prosoft CRM. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดี จำกัด, 2552.

ขวัญชนก บัตรคิริมกต. ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้และความพึงพอใจต่อการบริหารธุรกิจค้าสัมพันธ์ของธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ในเขตจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

รองแปร ไชยชนะสาร. ฉลาดใช้สมอง. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เคลฟี, 2546.

จักรกฤษณ์ พงศ์ธนาวักษ์. ความพึงพอใจของลูกค้าต่อธุรกิจจำหน่ายรถมือสองของบริษัท พี แอนด์ พี จำกัดในเขตอำเภอสามเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2551.

จังหวัดมหาสารคาม. แผนที่มหาสารคาม. สืบค้นเมื่อ 9 กันยายน พ.ศ.2556. [On-line]. Available www.novabizz.com/Map/37.htm, ไม่ปรากฏปีพิมพ์.

จตุพล จันทร์ผ่อง. การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภคในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. สุราษฎร์ธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี, 2554.

จินตนา บุญบางการ และคณะ. จริยธรรมทางธุรกิจ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

ฉัตรศิริ ปิยะพิมลสิทธิ์. การใช้ SPSS เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548.

ฉัตยาพร เสมอใจ และมัทนียา สมมิ. พฤติกรรมผู้บริโภค. กรุงเทพฯ: เอ็กซ์เพอร์เน็ต, 2545.

ชาคริยา ปวันเฉลย. การประยุกต์ใช้การบริหารลูกค้าสัมพันธ์กับลูกค้าที่เป็นสมาชิกของธุรกิจอาหารเสริมยี่ห้อเออร์บาน่าไลฟ์ในเขตอمامเมือง จังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.

ชาญชัย สุขสำราญ. พฤติกรรมและการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์มือสอง : กรณีศึกษาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี และสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต.

พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา, 2551.

ชาตรี อินชัย. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ใช้แล้วของผู้บริโภคในอำเภอเมืองเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.

ชีวรณ เจริญสุข. กลยุทธ์การปรับตัวทางการตลาดของร้านค้าปลีกไทยแบบดั้งเดิม (ใช้ว่าที่). วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2547.

ชื่นจิตต์ แจ้งเจนกิจ. การบริหารลูกค้าสัมพันธ์. กรุงเทพฯ : ทิปปิ้ง พอยท์, 2544.

_____. การบริหารลูกค้าสัมพันธ์. ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ทิปปิ้ง พอยท์, 2546.

ฐานเศรษฐกิจ. رسمือสอง. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 2556. [On-line].

Available <http://www.thannews.th.com/detailNews.php?id=R5621809&issue>, ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์.

_____. ตลาดรถยนต์ไทยปี 50 ปีแห่งการเปลี่ยนแปลง.
สืบค้นเมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2556. [On-line].

Available <<http://www.thannews.th.com/detialNews.php?id=R5621809&issue>> 2556.

ฐิติมา พิบูลกิตติพัทธ์. กลยุทธ์การจำหน่ายอะไหล่รถยนต์มือสองในเขตเทศบาลกรุงธราษฎรานี. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. อุบลราชธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2553.

ติดก ฤตวัตร. แนวคิดเกี่ยวกับการตัดสินใจของผู้ซื้อวิโภค. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช, 2549.

คำรงศักดิ์ ชัยสนิท. การขายเนื้องดัน/การขาย. กรุงเทพฯ : วังอักษร, 2546.

ทองสมุทร เล็กเอกสารน. การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ของบริษัท กานตันธ์ คอนกรีต (2000).

วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิตจำกัด. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

ที่ว่าการอำเภอจังหวัดมหาสารคาม. ข้อมูลประชากร. มหาสารคาม : ที่ว่าการอำเภอจังหวัดมหาสารคาม, 2556.

ทะเบียนอำเภอเมืองมหาสารคาม,สำนักงาน. การแบ่งเขตการปกครองและจำนวนประชากรอำเภอ

เมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม : สำนักงานทะเบียนอำเภอเมืองมหาสารคาม, 2556.

ชนนันท์ บุตรวงศ์. ผลกระทบของกลยุทธ์การให้บริการที่มีต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต.

มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.

นันทวัลย์ ไวยอุ่น้ำ. การเลือกใช้บริการซ่อมครุภัณฑ์ของโรงพยาบาลชุมชน. วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร์รัฐมนตรีบัณฑิต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547.

บุญชุม ศรีสะอาด. การวิจัยเมืองต้น. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2545.

_____. การวิจัยเมืองต้น. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2556.

บันพจน์ ศรษษ. สัมภาษณ์ผู้ประกอบการร้านร้านพาณิช. เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 พิมพุ จงสติตย์วัฒนา. การบริหารการตลาด การวิเคราะห์กลยุทธ์ และการตัดสินใจ.

พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.

เพลินทิพย์ โภเมโคสกา. การวางแผนการตลาด. กรุงเทพฯ : อุพัตถกรรมมหาวิทยาลัย, 2546.

มัลลิกา ต้นสอน และคณะ. CRM การบริหารลูกค้าสัมพันธ์. กรุงเทพฯ : เอ็กซ์เพอร์เน็ท, 2549.

รุ่งนภา ดีมาก. ผลกระทบของประสิทธิผลการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการและการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีต่อตักษิปในการแข่งขันของธุรกิจรถยนต์ในประเทศไทย.

วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

ราชรานีลีสชิง. สาระนำรู้ตลาดรถมือสอง. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2557. [On-line].

รถยนต์มือสอง. กลยุทธ์ตลาดรถมือสอง. กรุงเทพฯ : ตลาดรถยนต์, 2549.

Available <<http://www.ratchthani.com/informed3.htm>> 2556.

รถยนต์มือสอง. กลยุทธ์ตลาดรถมือสอง. กรุงเทพฯ : ตลาดรถยนต์, 2549.

ราชภัฏนครสวรรค์, มหาวิทยาลัย. การตัดสินใจ. สืบค้นเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2555.

จาก <http://www.nsru.ac.th>, 2552.

วงศ์พัฒนา ศรีประเสริฐ. กลยุทธ์การจัดการตลาดบริการ. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2552.

วิทยา ค้าน้ำรังกุด และพิกพ อุคร. ซีอาร์เอ็ม หยินหยางการตลาด. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : วงศ์, 2549.

วรรณชนก จันทชุม. สถิติประยุกต์ทางพฤติกรรมศาสตร์. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545.

วิระพงศ์ จันทร์สนาน. ผลกระทบของการบริหารธุรกิจค้าสัมพันธ์ต่อความจงรักภักดีของลูกค้าของธุรกิจพาณิชย์. เลือกกรอนิกส์ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต.

กรุงเทพฯ : เทค โน โลยีและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์, 2551.

วิสุทธิ์ เนหมพรรณ ไฟราย. รถมือสองຄล่มราคากลางสต็อก. สืบค้นเมื่อ 8 ธันวาคม 2556. [On-Line].

Available : <http://www.bangkokbiznews.com/.../.html>, ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ. กลยุทธ์การตลาดการบริหารการตลาด. กรุงเทพฯ : ดวงกมลสมัย, 2541.

_____ . หลักการตลาด. กรุงเทพฯ : ชีรีฟิล์มและไซเท็กซ์, 2543.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์. การบริหารการตลาดยุคใหม่. กรุงเทพฯ : บริษัท ชีรีฟิล์มและไซเท็กซ์, 2546.

ศุภาร เสรีรัตน์. พฤติกรรมผู้บริโภค. กรุงเทพฯ : ดอกหญ้า, 2550.

สุพรรณ ภูมิภานุ. ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง กรณีศึกษา : จังหวัดกรุงปี. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. ภูเก็ต : มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต, 2551

สมนึก ภัททิยธนี. การวัดผลการศึกษา. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2544.

_____ . สถิติพื้นฐานเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

สมวงศ์ พงศ์สถาพร. การตลาดบริการ. กรุงเทพฯ : เลิฟเนอนด์ลิฟ, 2547.

สมฤทธิ์ กางเพ็ง. แบบสอบถามมาตราส่วน. สืบค้นเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2557. [On-line].

Available : จาก www.kroobannok.com > ขาว/บทความ > เรื่องราวจากสมາชิก, 2554.

สรชัย พิศาลบุตร. การวิจัยตลาด = Marketing research. กรุงเทพฯ : วิทยพัฒน์, 2551.

สารานุกรมเตรี. จังหวัดมหาสารคาม. สืบค้นเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2557. [On-Line].

Available : <http://www.th.wikipedia.org/wiki/จังหวัดมหาสารคาม>, 2556.

_____ . ภูมิศาสตร์. สืบค้นเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2557. [On-Line].

Available : <http://www.th.wikipedia.org/wiki/จังหวัดมหาสารคาม>, 2556.

เตตียร ภูyanสาร. การบริหารจัดการธุรกิจรถยนต์มือสอง ของผู้ประกอบการในเขตจังหวัด

กาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. กาฬสินธุ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, 2553.

อิงอร ชัยยันต์. ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อรถยนต์มือสองของผู้บริโภคในเขต

กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2550.

- อดุลย์ ชาตรุรงค์กุล. การบริหารการตลาด กลยุทธ์และยุทธวิธี. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2546.
- อภิชาต แซ่โค้ว. วิวัฒนาการยานพาหนะทางบกของไทย. กรุงเทพฯ : เอส.พีพี เวิลด์ มีเดีย, 2542.
- อรอนما แก้วจินดา. กลยุทธ์ทางการตลาดของผู้ประกอบการจำหน่ายรถยนต์มือสองในเขตอ่าวເກອມเมือง จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. เชียงราย : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, 2554.
- แอนเดอร์สัน, คริสติน และเดอร์, คาร์ลอส. CRM การบริหารลูกค้าสัมพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 2. เปลโลดิมัลลิกา ต้นสอน. กรุงเทพฯ : เอ็กเพอร์เน็ท, 2546.
- Baumiester, H. "Customer Relationship Management For SME's," *Proceedings E2002*. 11(1) : 16-18 ; October, 2002.
- Duvan, B.D. and Selcen, Ö.A. *Used Car Remarketing*. สืบคืบเมื่อ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2557. [On-Line]. Available : <http://ereresearch.ozyegin.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/10679/112/USED%20CAR%20REMARKETING.pdf?sequence=1>, 2009.
- Kotler, P. *Marketing Management : Analysis Planning. Implementation and Control*. 9th ed. Upper Saddle River NJ. : Prentice Hall, 1997.
- _____. *Marketing Management*. 11th ed. New Jersey : Prentice-Hall, 2003.
- Lawson-Body, A., And M. Limayem. "The Impact Of Customer Relationship Management On Customer Loyalty : The Moderating Role Of Web Site Characteristics," *Journal Of Computer-Mediated Communication*, 9, 206 ; September, 2004.
- Lawler J., D. Anderson And E. Rosenberg. "A Study Of Customer Relationship Management in Financial Services On The Web," *WIT Press*. 206 ; October, 2004.
- Power, J.D. and Associates Report. *2007 New Zealand Vehicle Ownership Satisfaction Study*. สืบคืบเมื่อ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2557. [On-line] Available : http://www.aa.co.nz/SiteCollectionDocuments/pdf/JDpowers_2007_results.pdf, 2007.
- Peck, Helen, Adrian Payne, Martin Christopher And Moira Clark. *Relationship Marketing : Strategy and Implementation*. Oxford : Butterworth-Henemann, 1999.
- Wagner, Stephan M. "A Firm's Responses To Deficient Suppliers And Competitive Advantage," *Journal Of Business Research*. 5(6) : 554-571 ; December, 2006.
- Yamane, T. *Statistic : An Introductory Analysis*. 3rd ed. New York: Harper And Row, 1973.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัย โดยผู้วิจัยจะขอความอนุเคราะห์จากท่านลูกค้ารถยนต์มือสองเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ได้โปรดกรุณารอครบแบบสอบถามที่ตรงกับความเป็นจริง ข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากท่านจะเป็นประโยชน์และมีคุณค่าอย่างสูงยิ่ง ต่อการวิจัยในครั้งนี้ แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้ารถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ข้อมูลเกี่ยวกับ เพศ อายุ และรายได้ ลักษณะเป็นแบบตรวจเช็ครายการ (Check List) จำนวน 3 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์รถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วย ประกอบด้วย ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ และด้านการรักษาลูกค้า ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 20 ข้อ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 20 ข้อ

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณที่ท่านกรุณาสละเวลาในการให้ข้อมูลตอบแบบสอบถาม มาก โอกาสนี้

(โภสภิดา คุณแรง)

นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลลูกค้ารายนี้มีสอง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด
มหาสารคาม

คำชี้แจง กรุณาระบุเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความที่เป็นจริงมากที่สุด

1. เพศ

() ชาย () หญิง

2. อายุ

() น้อยกว่า 30 ปี	() 30 - 40 ปี
() 41 - 50 ปี	() มากกว่า 50 ปี

3. การศึกษา

() ต่ำกว่าปริญญาตรี	() ปริญญาตรี
() สูงกว่าปริญญาตรี	() อื่น ๆ

4. อาชีพ

() รับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	() พนักงานห้างร้าน/บริษัทเอกชน
() เกษตรกร	() ประกอบธุรกิจส่วนตัว
() อื่น ๆ	

5. รายได้

() ต่ำกว่า 15,000 บาท	() 15,000 – 25,000 บาท
() 25,001- 35,000 บาท	() สูงกว่า 35,000 บาท
() อื่น ๆ	

**ตอนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์โดยตนตัวเอง
เมือง จังหวัดมหาสารคาม**

คำว่า “แข็ง กรุณาระบุครึ่องหมาย ✓ เพียงหนึ่งข้อเท่านั้น ลงในช่องระดับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์โดยตนตัวเองเมือง จังหวัดมหาสารคาม ของท่านมากที่สุด โดยแต่ละหมายเลขอีกหนึ่งที่ในการให้คะแนน ดังนี้

- | | | |
|---|---------|----------------------------|
| 5 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นมากที่สุด |
| 4 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นมาก |
| 3 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นน้อย |
| 1 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด |

ลำดับ	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	ระดับ ความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า						
1.	ธุรกิจมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้า					
2.	ธุรกิจใช้ฐานข้อมูลที่จัดเก็บเพื่อติดต่อกับสมาชิก					
3.	ฐานข้อมูลของลูกค้าเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเสริมสร้าง ความสัมพันธ์กับลูกค้า					
4.	ธุรกิจมีการบันทึกข้อมูลลูกค้า ประวัติ การซื้อ-ขาย และการเข้ารับ ^{ชื่อ} บริการของลูกค้าในระบบสารสนเทศเป็นอย่างดี					
5.	พนักงานสามารถจำจำข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าได้ เช่น ทักษะชื่อ ^{ชื่อ} ลูกค้าได้อย่างแม่นยำทุกรายที่เข้าใช้บริการ หรือสถานที่ทำงาน เป็นต้น					
ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม						
1.	ธุรกิจมีการให้บริการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ทางโทรศัพท์ เช่น รายการยินตัวเอง ข้อมูลสินเชื่อในระบบต่าง ๆ					
2.	ธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการ ด้านข้อมูลข่าวสารลูกค้า					

ลำดับ	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	ระดับความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
3.	ลูกค้าสามารถติดต่อสื่อสารกับธุรกิจได้ทางระบบอินเตอร์เน็ต					
4.	ธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการในระหว่างก่อนและหลังการขายรถยนต์มือสอง					
5.	ลูกค้าสามารถตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินค่าງวดรถยนต์มือสอง และจำนวนงวดที่เหลือได้โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ					
ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์						
1.	มีการจัดกิจกรรมระหว่างบริษัทกับลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ เช่น การส่งเสริมการขายหน้าร้าน					
2.	ธุรกิจมีการส่งเสริมการขายโดยรับคุณปองซิง โชค					
3.	ธุรกิจมีแจกของแคม เช่น ผ้าคลุมรถ พรหมปูพื้น					
4.	มีการจัดส่งเอกสาร เช่น แผ่นพับ ใบเสร็จ ให้กับลูกค้าเป็นประจำ					
5.	ธุรกิจให้ของขวัญกับลูกค้าในเทศกาลต่าง ๆ เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันเกิดของลูกค้า เป็นต้น					
ด้านการรักษาลูกค้า						
1.	ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์มือสองมีความพยายามจัดหารถยนต์มือสอง และอะไหล่ให้กับลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับลูกค้า					
2.	มีการติดตามทะเบียนและ พรบ. รถยนต์มือสองเพื่อมอบให้กับลูกค้า					
3.	มีการให้บริการตรวจสอบเชื้อสภาพรถยนต์มือสองตามกำหนดระยะเวลาหลังการขาย					
4.	มีการรับประกันคุณภาพอะไหล่รถยนต์มือสอง					
5.	มีกล่อง /ตู้/ แบบสอบถามเพื่อให้ลูกค้าแสดงความคิดเห็นต่อธุรกิจ จำหน่ายรถยนต์มือสอง เช่น การให้บริการของพนักงาน หรือ ปัญหาต่าง ๆ ที่ลูกค้าได้รับจากการบริการ					

ตอนที่ 3 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับระดับการตัดสินใจชี้อրรถน์มีสอง ในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม

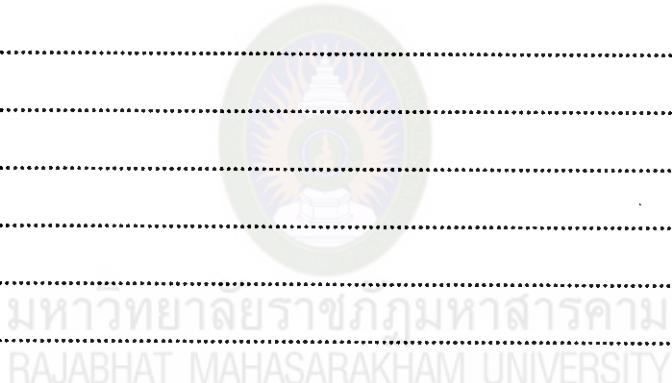
คำนี้แจง กรุณาราบเรื่องหมาย ✓ เพียงหนึ่งข้อเท่านั้น ลงในช่องระดับความคิดเห็นการตัดสินใจ
ชี้อรรถน์มีสองในอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ของท่านมากที่สุด โดยแต่หมายเลข
มีเกณฑ์ในการให้คะแนน ดังนี้

- | | | |
|---|---------|----------------------------|
| 5 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นมากที่สุด |
| 4 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นมาก |
| 3 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นน้อย |
| 1 | หมายถึง | ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด |

ลำดับ	การตัดสินใจชี้อรรถน์มีสอง	ระดับ ความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
ด้านผลิตภัณฑ์						
1.	ธุรกิจมีความหลากหลายของรถนันต์ ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ ตามที่ต้องการ ของลูกค้า					
2.	ธุรกิจสามารถตอบสนองความพึงพอใจในสินค้า หรือผลิตภัณฑ์ ของลูกค้าได้					
3.	ธุรกิจรถนันต์มีสองมีการพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ดี ยิ่งขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า เช่น การซ่อมสภาพ เครื่องยนต์พร้อมใช้งาน					
4.	ธุรกิจรถนันต์มีสองมีการรับประกันคุณภาพของสินค้า					
5.	ธุรกิจรถนันต์มีสองมีการให้บริการศูนย์ซ่อมบำรุงหลังการขาย					
ด้านราคา						
1.	ธุรกิจมีป้ายแสดงราคารถนันต์ให้เห็นชัดเจน					
2.	ราคารถนันต์มีสองเหมาะสมกับคุณภาพ					
3.	ราคารถนันต์มีสองต่ำกว่าร้านอื่น					
4.	ระยะเวลาการให้ผ่อนชำระรถนันต์มีสอง เช่น มีการให้ผ่อนชำระ ในระยะเวลา					

ลำดับ	การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง	ระดับความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
5.	ธุรกิจกำหนดราคาขายรถยนต์มือสองในหลายระดับที่มีความเหมาะสมกับรุ่น และคุณสมบัติ					
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย						
1.	สถานที่ตั้งของธุรกิจรถยนต์มือสองสะดวกในการใช้บริการและแยกชื่อ					
2.	ธุรกิจรถยนต์มือสองมีช่องทางการจัดจำหน่ายโดยใช้พนักงานขาย					
3.	ธุรกิจมีช่องทางการจัดจำหน่ายรถยนต์มือสองโดยการบอกร่องของลูกค้า					
4.	ธุรกิจมีการโฆษณารถยนต์มือสองหน้าร้านอย่างเป็นระเบียบ สะดวกในการเดินชมและแยกชื่อ					
5.	ธุรกิจมีช่องทางการจัดจำหน่ายโดยการเปิดขายรถยนต์มือสองทางเว็บไซต์					
ด้านการส่งเสริมการตลาด						
1.	ธุรกิจมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลดของราคารถยนต์มือสอง					
2.	ธุรกิจมีการส่งเสริมการตลาดโดยการรับการแลกเปลี่ยนรถใหม่ ตรงกับความต้องการและความพอใจของลูกค้า					
3.	ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วยรับประกันรถยนต์ มือสองก่อนซื้อ-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้า					
4.	ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้บริการตรวจเช็คสภาพรถฟรีตามกำหนดระยะเวลา					
5.	ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการขายโดยการโฆษณาประชาสัมพันธ์					

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขต
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ข

ค่า IOC

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 ระดับคะแนนความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม (IOC)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนน ความน่าเชื่อถือ			รวม	IOC	ความหมาย			
	ของแบบสอบถาม								
	ผู้เชี่ยวชาญ								
	1	2	3						
การบริหารลูกค้าสัมพันธ์									
1. ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า									
1.1 ชูรากมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และข้อเสนอแนะของลูกค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
1.2 ชูรากมีใช้ฐานข้อมูลที่จัดเก็บเพื่อติดต่อ กับ สมาชิก	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
1.3 ฐานข้อมูลของลูกค้าเป็นประโยชน์ต่อการ ปรับปรุงการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับ ลูกค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
1.4 ชูรากมีการบันทึกข้อมูลลูกค้า ประวัติ การซื้อ-ขาย และการเข้ารับบริการของ ลูกค้าในระบบสารสนเทศเป็นอย่างดี	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
1.5 พนักงานสามารถจำจำข้อมูลส่วนตัวของ ลูกค้าได้ เช่น ทักษะชื่อลูกค้า ได้อย่าง แม่นยำทุกรายที่เข้าใช้บริการ หรือสถานที่ ทำงาน เป็นต้น	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
2. ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม									
2.1 ชูรากมีการให้บริการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ทางโทรศัพท์ เช่น ราคารถยนต์มือสอง ข้อมูลสินเชื่อในระบบต่าง ๆ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
2.2 ชูรากมีการนำระบบเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ในการให้บริการด้านข้อมูล ข่าวสารลูกค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนน ความน่าเชื่อถือ			รวม	IOC	ความหมาย			
	ของแบบสอบถาม								
	ผู้เชี่ยวชาญ								
	1	2	3						
2.3 ลูกค้าสามารถติดต่อสื่อสารกับธุรกิจได้ทางระบบอินเตอร์เน็ต	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
2.4 ธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการในระหว่างก่อนและหลังการขายรถยนต์มือสอง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
2.5 ลูกค้าสามารถตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินค่าງวดรถยนต์มือสองและจำนวนงวดที่เหลือได้โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3. ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์									
3.1 มีการจัดกิจกรรมระหว่างบริษัทกับลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ เช่น การส่งเสริมการขายหน้าร้าน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3.2 ธุรกิจมีการส่งเสริมการขายโดยรับคูปองซิงโฉก	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3.3 ธุรกิจมีแจกของแคม เช่น พัคคูมารต พรมปูพื้น	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3.4 มีการจัดส่งเอกสาร เช่น แผ่นพับ ใบเสร็จให้กับลูกค้าเป็นประจำ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3.5 ธุรกิจให้ของขวัญกับลูกค้าในเทศกาลต่าง ๆ เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันเกิดของลูกค้า เป็นต้น	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนน ความน่าเชื่อถือ ของแบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย			
	ผู้เชี่ยวชาญ								
	1	2	3						
4. ด้านการรักษาลูกค้า									
4.1 ธุรกิจจำหน่ายรถยนต์มีอสังมีความพำนัชจัดหารรถยนต์มีอสังและอะไหล่ให้กับลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับลูกค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
4.2 มีการติดตามทะเบียนและ พรบ. รถยนต์ มีอสังเพื่อบอกให้กับลูกค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
4.3 มีการให้บริการตรวจเช็คสภาพรถยนต์มีอสังตามกำหนดระยะเวลาหลังการขาย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
4.4 มีการรับประกันคุณภาพอะไหล่รถยนต์ มีอสัง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
4.5 มีกล่อง /ตู้/แบบสอบถามเพื่อให้ลูกค้าแสดงความคิดเห็นต่อธุรกิจจำหน่ายรถยนต์ มีอสัง เช่น การให้บริการของพนักงาน หรือปัญหาต่าง ๆ ที่ลูกค้าได้รับจากการบริการ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
การตัดสินใจซื้อรถยนต์มีอสัง									
1. ด้านผลิตภัณฑ์									
1.1 ธุรกิจมีความหลากหลายของรถยนต์ ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ ตามที่ต้องการของลูกค้า	+0	+1	+1	+2	0.67	สอดคล้อง			
1.2 ธุรกิจสามารถตอบสนองความพึงพอใจในสินค้า หรือผลิตภัณฑ์ของลูกค้าได้	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนน ความน่าเชื่อถือ ของแบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย			
	ผู้เชี่ยวชาญ								
	1	2	3						
1.3 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการพัฒนา ปรับปรุง คุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้นเพื่อตอบสนอง ความต้องการของลูกค้า เช่น การเช็คสภาพ เครื่องยนต์พร้อมใช้งาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
1.4 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการรับประกัน คุณภาพของสินค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
1.5 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการให้บริการศูนย์ ซ่อมบำรุงหลังการขาย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
2. ด้านราคา									
2.1 ธุรกิจมีป้ายแสดงราคารถยนต์ให้เห็น ชัดเจน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
2.2 ราคารถยนต์มือสองเหมาะสมกับคุณภาพ	+1	0	+1	+2	0.67	สอดคล้อง			
2.3 ราคารถยนต์มือสองต่ำกว่าร้านอื่น	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
2.4 ระยะเวลาการให้ผ่อนชำระรถยนต์มือสอง เช่น มีการให้ผ่อนชำระในระยะเวลา	+1	0	+1	+2	0.67	สอดคล้อง			
2.5 ธุรกิจกำหนดราคาขายรถยนต์มือสองใน หลากหลายระดับที่มีความเหมาะสมกับรุ่น และ คุณสมบัติ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย									
3.1 สถานที่ตั้งของธุรกิจรถยนต์มือสอง สะดวกในการใช้บริการและแกลกซื้อ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3.2 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีช่องทางการจัด จำหน่ายโดยใช้แพลตฟอร์มออนไลน์	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนน ความน่าเชื่อถือ			รวม	IOC	ความหมาย			
	ของแบบสอบถาม								
	ผู้เชี่ยวชาญ								
	1	2	3						
3.3 ธุรกิจมีช่องทางการจัดจำหน่ายรถยนต์ มีอสังหาริมทรัพย์อยู่ในทำเลดี ที่มีลูกค้าต้องการซื้อ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3.4 ธุรกิจมีการโฆษณาบนหน้าเว็บไซต์ เช่น Facebook หรือ Instagram ที่มีลูกค้าต้องการซื้อ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
3.5 ธุรกิจมีช่องทางการจัดจำหน่ายโดยการเปิดขายรถยนต์มือสองทางเว็บไซต์	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
4. ด้านการส่งเสริมการตลาด									
4.1 ธุรกิจมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลดของราคารถยนต์มือสอง	+1	0	+1	+2	0.67	สอดคล้อง			
4.2 ธุรกิจมีการส่งเสริมการตลาดโดยการรับการแลกเปลี่ยนรถใหม่ต่างกับความต้องการและความพอใจของลูกค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
4.3 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วยรับประกันรถยนต์มือสองก่อนซื้อ-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
4.4 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้บริการตรวจเช็คสภาพรถพร้อมก่อนนำ回家	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			
5.5 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการขายโดยการโฆษณา ประชาสัมพันธ์	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง			

ตารางภาคผนวกที่ 2 ระดับคะแนนค่าอำนาจจำแนกรายข้อ โดยใช้เทคนิค Item-total Correlation

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ
การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	
1. ด้านการสร้างฐานข้อมูลลูกค้า	.2159-.4280
1.1 ธุรกิจมีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้า	.2879
1.2 ธุรกิจใช้ฐานข้อมูลที่จัดเก็บเพื่อติดต่อกับสมาชิก	.4280
1.3 ฐานข้อมูลของลูกค้าเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า	.3299
1.4 ธุรกิจมีการบันทึกข้อมูลลูกค้า ประวัติ การซื้อ-ขาย และการเข้ารับบริการของลูกค้าในระบบสารสนเทศเป็นอย่างดี	.3704
1.5 พนักงานสามารถจำจำข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าได้ เช่น ทักษะชื่อลูกค้า ได้อย่างแม่นยำทุกครั้งที่เข้าใช้บริการ หรือสถานที่ทำงาน เป็นต้น	.2159
2. ด้านการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม	.3299-.6071
2.1 ธุรกิจมีการให้บริการสอนตามข้อมูลต่าง ๆ ทางโทรศัพท์ เช่น รายการณต์มือสอง ข้อมูลสินเชื่อในระบบต่าง ๆ	.3659
2.2 ธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารลูกค้า	.3299
2.3 ลูกค้าสามารถติดต่อสื่อสารกับธุรกิจได้ทางระบบอินเตอร์เน็ต	.5310
2.4 ธุรกิจมีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการให้บริการในระหว่างก่อนและหลังการขายรายการณต์มือสอง	.6071
2.5 ลูกค้าสามารถตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินค่างวดรายนต์ มือสองและจำนวนวงเดือนที่เหลือได้โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	.3889

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอ่านจากแบบรายข้อ
3. ด้านการกำหนดโปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์	.3659-.5509
3.1 มีการจัดกิจกรรมระหว่างบริษัทกับลูกค้าเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ เช่น การส่งเสริมการขายหน้าร้าน	.5509
3.2 ธุรกิจมีการส่งเสริมการขายโดยรับคุปองซิงโฉค	.4849
3.3 ธุรกิจมีแจกของแถม เช่น ผ้าคลุมรถ พร้อมปูพื้น	.5295
3.4 มีการจัดส่งเอกสาร เช่น แผ่นพับ ใบเสร็จ ให้กับลูกค้า เป็นประจำ	.3659
3.5 ธุรกิจให้ของขวัญกับลูกค้าในเทศกาต่าง ๆ เช่น วันขึ้น ปีใหม่ วันเกิดของลูกค้า เป็นต้น	.4984
4. ด้านการรักษาลูกค้า	.3432-.5272
4.1 ธุรกิจนำเสนอยอดขายที่มีอสังหาริมทรัพย์ตามความต้องการ ของลูกค้า เช่น ให้เช่าบ้าน อพาร์ทเม้นท์ คอนโดฯ ให้กับลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวก สะดวกให้กับลูกค้า	.5272
4.2 มีการติดตามทะเบียนและ พรบ. รถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ตาม ให้กับลูกค้า	.4980
4.3 มีการให้บริการตรวจสอบสภาพรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ตาม กำหนดระยะเวลาหลังการขาย	.3432
4.4 มีการรับประกันคุณภาพอะไหล่รถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์	.5061
4.5 มีกล่อง /ตู้/ แบบสอบถามเพื่อให้ลูกค้าแสดงความ คิดเห็นต่อธุรกิจนำเสนอยอดขายที่มีอสังหาริมทรัพย์ เช่น การ ให้บริการของพนักงาน หรือปัญหาต่าง ๆ ที่ลูกค้าได้รับ ¹ จากการบริการ	.4925
5. การตัดสินใจซื้อรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์	
1. ด้านผลิตภัณฑ์	.3344-.5934
1.1 ธุรกิจมีความหลากหลายของรถยนต์ ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ ตามที่ต้องการของลูกค้า	.5904

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจจำแนกรายหัว
1.2 ธุรกิจสามารถตอบสนองความพึงพอใจในสินค้า หรือ ผลิตภัณฑ์ของลูกค้าได้	.3983
1.3 ธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของ ลูกค้า เช่น การเข้าถึงสภาพแวดล้อมยนต์พร้อมใช้งาน	.5934
1.4 ธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการรับประกันคุณภาพของสินค้า	.4128
1.5 ธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการให้บริการซูบบูร์ฟ์ ซ่อมบำรุง หลังการขาย	.3344
2. ด้านราคา	.3795-.5804
2.1 ธุรกิจมีป้ายแสดงราคารถยนต์ให้เห็นชัดเจน	.4858
2.2 ราคารถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า	.3795
2.3 ราคารถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการให้ต่ำกว่าร้านอื่น	.4956
2.4 ระยะเวลาการให้ผ่อนชำระรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการให้ผ่อนชำระนาน	.5804
2.5 ธุรกิจกำหนดราคาขายรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า	.4727
3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	.3057-6976
3.1 สถานที่ตั้งของธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการใช้บริการและแยกชื่อ	.5495
3.2 ธุรกิจรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการจัดจำหน่ายโดยใช้ พนักงานขาย	.6976
3.3 ธุรกิจมีช่องทางการจัดจำหน่ายรถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการ บอกต่อของลูกค้า	.3626
3.4 ธุรกิจมีการโฆษณารถยนต์มีอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการหน้าร้านอย่างเป็น ระเบียบ สะดวกในการเดินชมและแยกชื่อ	.3928

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจจำแนกรายหัว
3.5 ธุรกิจนี้ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยการเปิดขายรายบุคคล มือสองทางเว็บไซต์	.3057
4. ด้านการส่งเสริมการตลาด	.2676-.6254
4.1 ธุรกิjmีการส่งเสริมการตลาดด้วยการให้ส่วนลดของ ราคารถยนต์มือสอง	.5769
4.2 ธุรกิjmีการส่งเสริมการตลาดโดยการรับการแลกเปลี่ยน รถใหม่ตргกับความต้องการและความพอดีของลูกค้า	.6254
4.3 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วย รับประกันรถยนต์มือสองก่อนซื้อ-หลังซื้อ เพื่อเพิ่มความ มั่นใจให้กับลูกค้า	.5603
4.4 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการตลาดด้วยการ ให้บริการตรวจเช็คสภาพรถพร้อมกำหนดระยะเวลา	.4673
4.5 ธุรกิจรถยนต์มือสองมีการส่งเสริมการขายโดยการ โฆษณา ประชาสัมพันธ์	.2676



ภาคผนวก ๑

ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คะแนนค่าความเชื่อมั่น โดยใช้วิธีคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า

Items	Scale	Scale	Corrected	Alpha
	Mean	Variance	Item	if Item
	if Item Deleted	if Item Deleted	Total	Deleted
X1	146.1000	336.6564	.2879	.9205
X2	146.4000	331.9385	.4280	.9190
X3	146.1000	335.2205	.3299	.9200
X4	146.5500	333.8436	.3704	.9196
X5	146.6500	339.1564	.2159	.9212
X6	146.5500	333.9974	.3659	.9196
X7	146.1000	335.2205	.3299	.9200
X8	146.6500	328.4897	.5310	.9178
X9	146.6750	325.8660	.6071	.9170
X10	146.6500	333.2590	.3889	.9194
X11	146.3500	327.7718	.5509	.9176
X12	146.4750	329.9481	.4849	.9183
X13	146.6500	328.5410	.5295	.9178
X14	146.5500	333.9974	.3659	.9196
X15	146.4000	329.5795	.4984	.9182
X16	146.5500	328.5615	.5272	.9179
X17	146.6750	329.5071	.4980	.9182
X18	146.2500	334.8077	.3432	.9199
X19	146.4000	329.3231	.5061	.9181
X20	146.4750	329.6917	.4925	.9183
X21	146.5500	326.4590	.5904	.9172
X22	146.4750	332.8712	.3983	.9193
X23	146.5500	326.3564	.5934	.9171
X24	146.6750	332.3788	.4128	.9191

Items	Scale	Scale	Corrected	Alpha
	Mean	Variance	Item	if Item
	if Item Deleted	if Item Deleted	Total	Deleted
Deleted	Deleted	Correlation		
X25	146.6500	335.1051	.3344	.9200
X26	146.6750	329.9173	.4858	.9183
X27	146.6750	333.5071	.3795	.9195
X28	146.5750	328.9686	.4956	.9182
X29	326.8487	146.6500	.5804	.9173
X30	146.6500	330.4385	.4727	.9185
X31	146.7000	327.7026	.5495	.9176
X32	146.7000	322.7795	.6976	.9160
X33	146.9500	335.2795	.3626	.9196
X34	147.0000	333.1282	.3928	.9193
X35	146.9750	336.0250	.3057	.9203
X36	146.5000	329.1795	.5769	.9175
X37	146.6500	325.3615	.6254	.9168
X38	146.7000	327.3436	.5603	.9175
X39	146.7000	330.4718	.4673	.9185
X40	146.4750	337.3327	.2676	.9207

หมายเหตุ

1. N of Cases = 40.0

2. N of Items = 40

3. Alpha = .9205

ภาควิชานวัตกรรม
หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

ที่ บว. ว ๑๖๕๘/๒๕๕๗

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.อัจฉรพร เนติมชิต

ด้วย นางสาวโศภิตา คุณแรง รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๔๐๔๐๑๒๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
การบริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษากอกเวลาราชการ สูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอ
เมือง จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
ความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พิตรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

ที่ บว. ว ๑๖๕๘/๒๕๕๗

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.กชธรรม วงศ์คำ

ด้วย นางสาวโสภิตา คุณแรง รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๔๐๔๐๑๒๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
การบริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษากองการบริหารฯ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้ออยู่ที่เมืองสอง”
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบง่าย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
ความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

บว. ว ๑๖๕๘/๒๕๕๗

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

ยน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชุยกระเดื่อง

ด้วย นางสาวโสสิกิตา คุณแรง รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๔๐๔๐๑๒๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาบริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำภานิพนธ์ เรื่อง “การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอ จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงครรขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณค่าของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบค้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

mr.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



คธ ๐๔๔๐.๐๑/ว ๒๒๕๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

ยน

ด้วย นางสาวโสภิตา คุณแรง รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๔๐๔๐๑๒๔ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาบริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษาอก渥าราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำรายงานพนธ์ เรื่อง “การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอ จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อวิจัยกับประชาชน และกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนในจังหวัดมหาสารคาม เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

mr.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรริยศักดิ์ ไพรารณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

ศัพท์, โถรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๔๔๓๙



ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๒๒๖๐

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

ชน

ด้วย นางสาวโสพิดา คุณแรง รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๕๐๔๐๑๒๕ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
บริหารธุรกิจ รุปแบบการศึกษากองเวลาการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
รายงานพนธ์ เรื่อง “การบริหารถูกค่าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง ในเขตอำเภอ
จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือ^๑
และเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับประชาชน และกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตาม
วัตถุประสงค์ต่อไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พิตรรรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วิทยาลัย

ศพท., โทรศัพท์ ๐ - ๔๓๓๒ - ๕๔๓๘

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	โสภิดา คุณแรง
วัน เดือน ปี เกิด	14 เมษายน พ.ศ. 2531
ที่อยู่ปัจจุบัน	18 ช 27/1 ถนนครีสวัลเดอร์ดำเนิน ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
สถานที่ทำงาน	เต็นท์รุ่ง เอส พี เค มอเตอร์
ตำแหน่ง	ผู้ประกอบการ

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2549	บริหารธุรกิจบัญชี (บธ.บ.) สาขาวิชาธุรกิจระหว่าง ประเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ. 2558	บริหารธุรกิจมหาบัญชี (บธ. ม.) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY