

Scan .

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด  
ของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง

นายอภิลักษณ์ ทิว哼ย์

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

พ.ศ. 2551

**Marketing Mix Factor Which Influence Selection Policy of the Ford Car  
Consumer in Bangkok Province and Rayong Province**

**Mr.Apilak Thewhong**

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Business Administration

School of Management Science  
Sukhothai Thammathirat Open University

2008

หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัด ระยอง
ชื่อและนามสกุล	นายอภิกัณณ์ ทิววงศ์
แขนงวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์บุญธรรม ธรรมเจริญ

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ ได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ<sup>๑</sup>  
ฉบับนี้แล้ว

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์บุญธรรม ธรรมเจริญ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์จิระภรณ์ ตันติชัยรัตนกุล)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา ประจำสาขาวิชาการจัดการอนุมัติให้รับการศึกษา  
ค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช

(รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาการจัดการ

วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์  
ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง  
ผู้ศึกษา นายอภิลักษณ์ ทิววงศ์ **ปริญญา** บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ยุทธนา ธรรมเจริญ ปีการศึกษา 2551

### บทคัดย่อ

การศึกษารังนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ ระเบียบวิธีวิจัยในการศึกษารังนี้ ประชากร คือ ผู้ซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2551) ที่อาศัยอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง การเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีเลือกตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน มีการสุ่มตัวอย่างโดยสะคลานแต่ละจังหวัด แบ่งจังหวัดละ 200 คน รวม 400 คน ใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าความถี่ร้อยละ ค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน และไคสแควร์ ผลการวิจัยพบว่า ประชากรกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชายมีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี ในบริษัทเอกชน มีรายได้ 40,000 บาทขึ้นไป สถานภาพสมรส ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของกลุ่มตัวอย่าง คือ ราคา ผลิตภัณฑ์ การส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่าย ตามลำดับ และส่วนประสมการตลาดของรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่าง คือ ผลิตภัณฑ์ การจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาด มีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ ส่วนราคา ไม่มีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์

**คำสำคัญ** ส่วนประสมการตลาด การเลือกซื้อ รถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยอย่างดี ได้ เพราะได้รับคำแนะนำเบื้องต้น อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าอิสระ อาจารย์ประจำสาขาวิชา วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และรองศาสตราจารย์จิระกรน์ ตันติชัยรัตนกุล ที่ได้กรุณามอบคำแนะนำ และติดตามการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้อย่างใกล้ชิดเสมอมา นับตั้งแต่ เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้ศึกษาต้องขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ทั้งสองเป็นอย่างสูง

ผู้ศึกษาต้องขอขอบคุณหัวหน้างาน และเพื่อน ๆ ชาว General Seating (Thailand) ทุกท่านที่ได้กรุณามาอำนวยความสะดวกและให้ข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าอิสระในครั้งนี้

ความสำเร็จในครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ครอบครัว ท่านอาจารย์ หัวหน้างาน เพื่อนที่ทำงาน และเพื่อน ๆ ชาว MBA5 ที่เป็นแรงใจและให้การสนับสนุนข้อมูล และเครื่องไม้เครื่องมือในการศึกษาครั้งนี้จนทำให้การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ และหาก การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้มีความบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขออภัยรับไว้แต่ เพียงผู้เดียว

อภิลักษณ์ ทิววงศ์

พุศจิกายน 2551

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๑
สารบัญตาราง .....	๗
สารบัญภาพ .....	๘
บทที่ ๑ บทนำ .....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	๔
กรอบแนวคิดการศึกษา .....	๔
ขอบเขตการศึกษา .....	๕
นิยามศัพท์ .....	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๖
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	๗
สถานการณ์การตลาดของรถยนต์ในปีต่าง ๆ .....	๗
การตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค .....	๒๐
ส่วนประสมทางการตลาด .....	๒๓
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๒๕
บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย .....	๓๒
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	๓๒
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๓๓
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๓๓
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๓๓
บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๓๕
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๓๕
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๓๖

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ ๕ สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>73</b>
<b>สรุปการวิจัย .....</b>	<b>73</b>
<b>อภิปรายผล .....</b>	<b>78</b>
<b>ข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>81</b>
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>83</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>86</b>
<b>ก แบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษา .....</b>	<b>88</b>
<b>ประวัติผู้ศึกษา .....</b>	<b>91</b>

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ส่วนแบ่งการตลาดรถยนต์แต่ละยี่ห้อ ปี 2549 .....	3
ตารางที่ 2.1 ยอดการจำหน่ายรถยนต์ในประเทศไทย ปี 2548 และ ปี 2549 .....	15
ตารางที่ 2.2 ยอดการผลิตรถยนต์ เปรียบเทียบระหว่างไตรมาส ปี 2548 และ 2549 .....	16
ตารางที่ 2.3 ยอดผลิตรถยนต์ในประเทศไทย ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2547 – 2550 .....	17
ตารางที่ 2.4 ส่วนแบ่งตลาดรถยนต์ ปี 2549 (ม.ค.-พ.ค.) .....	18
ตารางที่ 2.5 ส่วนแบ่งตลาดรถยนต์นั่ง ปี 2549 (ม.ค.-พ.ค.) .....	18
ตารางที่ 2.6 ส่วนแบ่งตลาดรถกระบะ ปี 2549 (ม.ค.-พ.ค.) .....	19
ตารางที่ 4.1 ลักษณะทางประชาราษฎร์ของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม .....	36
ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ข้อมูลจำแนกตามปัจจัยด้าน พลิตภณฑ์ .....	38
ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ข้อมูลจำแนกตามปัจจัยด้าน ราคา .....	39
ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ข้อมูลจำแนกตามปัจจัยด้าน การจัดทำนโยบาย .....	40
ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ข้อมูลจำแนกตามปัจจัยด้าน การส่งเสริมการตลาด .....	41
ตารางที่ 4.6 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับผลิตภัณฑ์ .....	42
ตารางที่ 4.7 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับผลิตภัณฑ์ .....	44
ตารางที่ 4.8 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับผลิตภัณฑ์ .....	46
ตารางที่ 4.9 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับผลิตภัณฑ์ .....	48
ตารางที่ 4.10 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับผลิตภัณฑ์ .....	50
ตารางที่ 4.11 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับราคา .....	52
ตารางที่ 4.12 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับราคา .....	54
ตารางที่ 4.13 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับราคา .....	56
ตารางที่ 4.14 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับราคา .....	58
ตารางที่ 4.15 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับราคา .....	60
ตารางที่ 4.16 ผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการจัดทำนโยบาย .....	62

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.17 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการจัดจำหน่าย.....	63
ตารางที่ 4.18 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับ การจัดจำหน่าย.....	64
ตารางที่ 4.19 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับ การจัดจำหน่าย.....	65
ตารางที่ 4.20 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับ การจัดจำหน่าย.....	66
ตารางที่ 4.21 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับ การส่งเสริมการตลาด.....	67
ตารางที่ 4.22 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับ การส่งเสริมการตลาด.....	68
ตารางที่ 4.23 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับ การส่งเสริมการตลาด.....	69
ตารางที่ 4.24 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับ การส่งเสริมการตลาด.....	70
ตารางที่ 4.25 ผลการทดสอบไอกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับ การส่งเสริมการตลาด.....	71

บุ

## สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 2.1 ส่วนประสมการตลาด ..... 24

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

ปัจจุบันอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์ในประเทศไทย มีอัตราการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ทำให้ค่ายรถยนต์ใหญ่ ๆ จากต่างประเทศทยอยเข้ามาตั้งโรงงานผลิตในประเทศไทย และมีเงินลงทุนจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์รายใหญ่เข้ามาลงทุนในประเทศไทยเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ปัจจุบันประเทศไทยกลายเป็นฐานการผลิตรถยนต์รายใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อิกซ์ทั้งยังมีการขยายการลงทุนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตและส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ทำให้ธุรกิจอุตสาหกรรมรถยนต์ ถือเป็นธุรกิจที่รับผลประโยชน์จากการสำคัญเป็นอย่างมาก และพิจารณาผลักดันให้ประเทศไทยเป็น “ดิทรอยด์แห่งเอเชีย”

สภาวะอุตสาหกรรมยานยนต์ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน ปี 2550 มีปริมาณการผลิตรถยนต์รวม จำนวน 599,536 คัน เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2549 (597,474 คัน) มีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.35 ยอดขายรถยนต์ในประเทศรวมจำนวน 292,514 คัน เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2549 (334,776 คัน) ลดลงร้อยละ 12.62 ปริมาณการส่งออกรถยนต์ จำนวน 307,273 คัน เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2549 (263,591 คัน) เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.57

สถานการณ์การส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ในปี 2550 (ม.ค. – ม.ย.) จากข้อมูลของกรมเจ้าการค้าระหว่างประเทศ มีมูลค่าการส่งออกรวมทั้งสิ้น 278,211.90 ล้านบาท จำแนกเป็นรถยนต์ 136,206.21 ล้านบาท (ส่งออกสัดส่วนร้อยละ 48.96) รถจักรยานยนต์ 4,285.06 ล้านบาท (ส่งออกสัดส่วนร้อยละ 1.54) และชิ้นส่วนยานยนต์ (รวมการส่งออกชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์มูลค่า 10,763.71 ล้านบาท) 137,720.63 ล้านบาท (ส่งออกสัดส่วนร้อยละ 49.50)

การนำเข้ายานยนต์และชิ้นส่วนในปี 2550 (ม.ค. – ม.ย.) จากข้อมูลของกรมเจ้าการค้าระหว่างประเทศ มีการนำเข้ายานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์คิดเป็นมูลค่า 107,985.32 ล้านบาท โดยมีการนำเข้ารถยนต์เป็นมูลค่า 10,199.82 ล้านบาท รถจักรยานยนต์ เป็นมูลค่า 1,229.18 ล้านบาท และชิ้นส่วนยานยนต์เป็นมูลค่า 96,556.32 ล้านบาท (รวมการนำเข้าชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์มูลค่า 4,976.02 ล้านบาท)

เมื่อคิดมูลค่าส่วนต่างการนำเข้าและส่งออกของยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ข้างต้นแล้ว มีมูลค่าการส่งออกมากกว่าการนำเข้า 34,117.22 ล้านบาท ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 25.07 ซึ่งมีมูลค่า 50,648.70 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2550 ที่ผ่านมาหนึ่ง ได้มีการลงนามข้อตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (JTEPA) ส่งผลให้มีการลดภาษีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยานยนต์คือ สินค้าประเภทชิ้นส่วนยานยนต์จะทยอยลดแบบมีระยะเวลาปรับตัว ชิ้นส่วนที่เสียภาษีสูงกว่าร้อยละ 20 จะลดเหลือร้อยละ 20 และทยอยลดเป็น 0% ในปีที่ 6 สินค้าประเภทเครื่องยนต์จะคงภาษีเดิมไว้ 7 ปี และยกเลิกในปีที่ 8 และสำหรับภาษีรถยนต์ขนาดเครื่องยนต์มากกว่า 3,000 ซีซี จะมีการลดภาษีแบบขั้นบันได โดยปีแรกลด 5% จากที่เก็บ 80% และลดลงในปีถัดไปเรื่อยๆ จนถึงปี 2550 และคงไว้ที่ 60% จนกว่าจะมีการเจรจารอบใหม่

แม้ว่าปัจจุบันหลายฝ่ายได้พยายามผลักดันให้มีการเพิ่มปริมาณการผลิตรถยนต์ ในประเทศไทยให้เพิ่มขึ้น เห็นได้จากการมีการร่วมลงนามในข้อตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (JTEPA) เพื่อเป็นการลดภาษีการนำเข้าและลดภาระให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยานยนต์ แต่จากการที่ได้เกิดภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวและปัญหาการเมืองในประเทศไทย รวมถึงความผันผวนของตลาดรถยนต์นั้น ได้ส่งผลกระทบกับอุตสาหกรรมยานยนต์อย่างเห็นได้ชัด โดยการขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์นั้นต้องยุ่บลงสมดุลฐานที่ตลาดรถยนต์เพชรบุรีกับปัจจัยที่เป็นลบหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของราคาน้ำมันที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัญหาความไม่สงบในเขต 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ หรือความเชื่อมั่นในการพัฒนาเศรษฐกิจ และอัตราดอกเบี้ยที่มีแนวโน้มที่จะปรับตัวสูงขึ้น และไม่ใช่แค่ปัญหาภายในประเทศเท่านั้นที่ทำให้การขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์ได้รับผลกระทบ ยังมีปัจจัยจากภายนอกที่ส่งผลกระทบมาถึงการขยายตัวของอุตสาหกรรม ยานยนต์ของไทย เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจของสหราชอาณาจักรที่ตกลงมาเรื่อยๆ ส่งผลกระทบให้อุตสาหกรรมรถยนต์ของสหราชอาณาจักรตกลงมากที่สุดปีหนึ่ง เนื่องจากยอดขายที่ตกลงอย่างมาก ซึ่งทิศทางในปี 2550 ก็ยังไม่มีที่ท่าว่าจะกระตุ้นขึ้นจากเดิมมากนัก โดยเหตุผลหลัก ที่ทำให้อุตสาหกรรมรถยนต์ของสหราชอาณาจักรตกลง คือสภาพเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงประกอบกับราคาน้ำมันโลกที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้พฤติกรรมผู้บริโภคเปลี่ยนไปใช้รถที่ประหยัดพลังงานมากขึ้น โดยค่ายยักษ์ใหญ่อย่าง จีเอ็ม ฟอร์ด และเดมเลอร์-ไครสเลอร์ ได้รับผลกระทบอย่างหนัก แต่คู่แข่งอย่างโตโยต้ากลับไม่ลงทะเบียนท้านกับภาวะขาลงของธุรกิจโดยรวม โดยในปี 2549 โตโยต้า มียอดขายในสหราชอาณาจักรเพิ่มขึ้นถึง 12.5% และในปี 2550 ได้ตั้งเป้าว่าจะผลิตรถยนต์ให้ได้ 9.42 ล้านคัน หรือเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 4% ซึ่งถือว่าใกล้เคียงกับยังไงใหญ่ของตลาดอย่างจีเอ็ม

ในปัจจุบันรถยนต์จัดเป็นปัจจัยที่ 5 ซึ่งถือว่าเป็นสิ่งที่สำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ไปแล้ว ถึงแม้ว่าราคาน้ำมันนั้นมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามการตัดสินใจซื้อรถยนต์ของผู้บริโภคนั้นน่าจะมีปัจจัยอยู่หลายอย่างในการเลือกซื้อรถยนต์

ตารางที่ 1.1 : ส่วนแบ่งการตลาดรถยนต์เต็ลลิ่งยี่ห้อ ปี 2549

ยอดขายรถยนต์รวม ปี 2549 (เม.ย. – พ.ค.)

ยอดขายรถยนต์รวมทุกประเภท ปี 2549 (ม.ค.-พ.ค.)

ยอดขายรถยนต์นั่ง ปี 2549 (ม.ค.-พ.ค.)

อันดับ	บริษัท	จำนวน (คัน)	อัตราส่วน(%)
1	โตโยต้า	111,701	40.00
2	ซูзу	72,985	26.14
3	สยามด้า	27,864	9.98
4	มิตซูบิชิ	15,880	5.69
5	นิสสัน	15,093	5.40
6	เซฟโรลเล็ต	12,785	4.58
7	ฟอร์ด	7,674	2.75
8	อีน่า	15,262	5.47
รวม		279,244	100.00

อันดับ	บริษัท	จำนวน (คัน)	อัตราส่วน(%)
1	โตโยต้า	37,800	47.54
2	ซูเซนด้า	27,864	35.05
3	นิสสัน	2,375	2.99
4	ฟอร์ด	2,088	2.63
5	มิตซูบิชิ	2,064	2.60
6	เซฟโรลเล็ต	1,748	2.20
7	แมร์ซ	1,691	2.13
8	อีน่า	3,874	4.87
รวม		79,504	100.00

ยอดขายรถยนต์ 1 ตัน ปี 2549 (ม.ค.-พ.ค.)

อันดับ	บริษัท	จำนวน (คัน)	อัตราส่วน(%)
1	ซูเซนด้า	70,116	38.10
2	โตโยต้า	68,350	37.14
3	มิตซูบิชิ	12,907	7.01
4	นิสสัน	11,790	6.41
5	เซฟโรลเล็ต	11,037	6.00
6	ฟอร์ด	5,586	3.04
7	นาสเด้า	4,249	2.31
รวม		184,035	100.00

ที่มา : สถาบันยานยนต์

1) ตลาดรถยนต์นั่ง มียอดขายทั้งสิ้น 79,504 คัน มีอัตราการเติบโตเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2548 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.24 (2,493 คัน)

2) ตลาดรถยนต์เพื่อการพาณิชย์

- ตลาดรถกระบะ 1 ตัน ตลาดรถกระบะ 1 ตัน เป็นประเภทรถที่มีตลาดใหญ่ที่สุดของไทย มียอดขายทั้งสิ้น 184,035 คัน มีอัตราการเติบโตเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2548 ลดลงร้อยละ 2.16 (4,064 คัน)

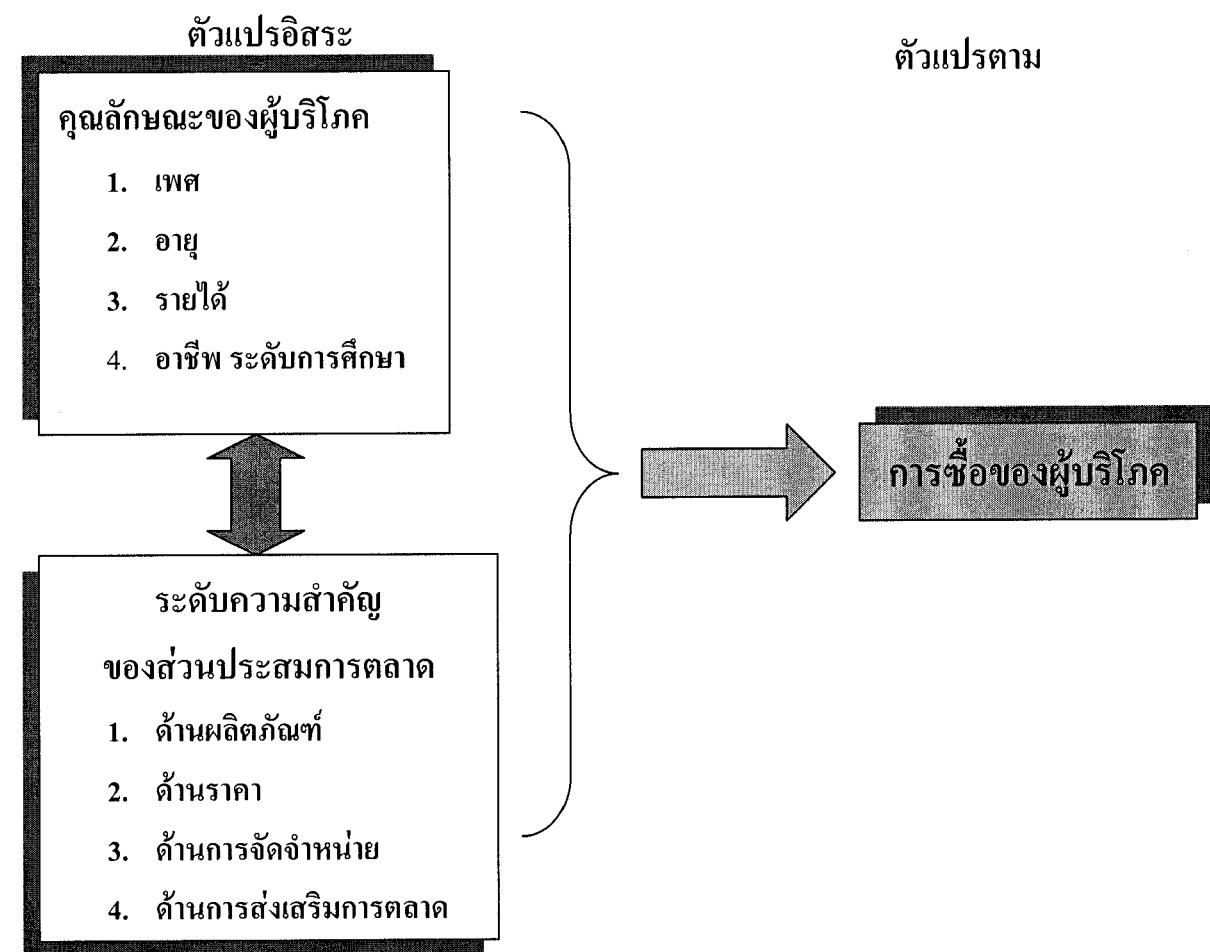
จากตารางแสดงส่วนแบ่งทางการตลาดทำให้ทราบถึง ส่วนแบ่งทางการตลาดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อต่างๆ ซึ่งรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดมีส่วนแบ่งทางการตลาดอยู่ในอันดับเกือบท้ายสุดของตาราง ซึ่งเป็นที่น่าสนใจว่าจะมีปัจจัยใดและส่วนผสมทางการตลาดใดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด

## 2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

2.1 เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัด

2.2 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์

## 3. กรอบแนวคิดการศึกษา



## 4. ขอบเขตการศึกษา

เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ ซึ่งใช้แบบสอบถาม โดยมุ่งศึกษาถึงปัจจัยส่วนประสม การตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานคร และ จังหวัดระยอง และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด กับ ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภค

### 1. ขอบเขตด้านประชากร

- 1.1 ผู้ซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2551) ที่อาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และจังหวัด ระยอง

### 2. ขอบเขตด้านเนื้อหา

- 2.1 ศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของ ผู้บริโภค
- 2.2 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดกับ คุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภค

### 3. ขอบเขตด้านเวลา

ในการศึกษาระบบนี้ใช้วิธีการรวมรวมข้อมูลในช่วงเวลาเดียว (Cross Section Approach) โดยระยะเวลาที่ใช้ในการการศึกษาข้อมูล ทั้งปัจจุบันและทุติยภูมิ เริ่มตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2551 ถึง 7 มิถุนายน 2551 โดยผู้ศึกษาให้ผู้ตอบแบบสอบถามโดยตรง

## 5. นิยามศัพท์

1. ผู้บริโภค หมายถึง ผู้ซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัด ระยองในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2551)
2. รถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด หมายถึง รถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดที่เป็นรถยนต์นั่งและรถยนต์กระบะ ที่จำหน่ายอยู่ในประเทศไทย
3. ลักษณะทางประชากรศาสตร์ หมายถึง เพศ อายุ อัชีพ รายได้ สถานภาพ
4. เพศ หมายถึง เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม
5. อายุ หมายถึง อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม

6. อาชีพ หมายถึง อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม
7. รายได้ หมายถึง ปริมาณรายได้รวมของผู้ตอบแบบสอบถามที่ได้รับจากการทำงานทั้งรายได้ประจำและรายได้เสริม หรือกิจกรรมอื่น ๆ ภายใน 1 เดือน
8. สถานภาพ หมายถึง สถานภาพโสด สมรส หรืออื่น ๆ ของผู้ตอบแบบสอบถาม
9. ส่วนประสมการตลาดในที่นี้ หมายถึง ตัวแปรทางการตลาด 4 ประการ คือ ผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด
  - 9.1 ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง รถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด ส่วนประกอบต่าง ๆ ของรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด การออกแบบ ตรายี่ห้อฟอร์ด
  - 9.2 ราคา (Price) หมายถึง ราคาจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด
  - 9.3 ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) หมายถึง กิจกรรมในการกระจายผลิตภัณฑ์ไปสู่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงการเลือกสถานที่ที่ใช้ในการจัดจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด
  - 9.4 การส่งเสริมการตลาด (Promotion) หมายถึง กิจกรรมเพื่อสื่อสารถึงข้อดีข้อเสียของผลิตภัณฑ์และการซักชวนให้ลูกค้าเป้าหมายซื้อผลิตภัณฑ์

## 6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. แนวทางพัฒนาส่วนประสมการตลาดให้เหมาะสมกับลักษณะทางประชากร ศาสตร์ของลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย
2. วางแผนการตลาดสำหรับรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำข้อมูลที่ศึกษาในเรื่องปัจจัยส่วนประสมการตลาดไปใช้
3. ทราบถึงความต้องการของผู้บริโภค

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง ผู้ศึกษาค้นคว้าศึกษามาจากทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- สถานการณ์การตลาดของรถยนต์ในปีต่าง ๆ
- การตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค
- ส่วนประสมทางการตลาด
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. สถานการณ์การตลาดของรถยนต์ในปีต่าง ๆ

สภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทย รายงานของธนาคารแห่งประเทศไทยในเดือนมิถุนายน 2550 พบว่า ค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นเพียงเล็กน้อยจากเดือนพฤษภาคม โดยในเดือนนี้มีอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยอยู่ที่ 34.71 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ

สำหรับราคาน้ำมันขายปลีกในประเทศไทยอ้างอิงจากรายงานของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในรอบเดือนมิถุนายน มีการปรับลดราคาน้ำมัน 1 ครั้ง รวม 40 สถานที่ ทำให้ราคายกปลีกน้ำมันเบนซินราคากลม 30 บาทต่อลิตร ทั้งนี้ผลจากการค่าน้ำมันตลาดโลกเริ่มนิ่งอ่อนตัวลงหลังปริมาณสำรองน้ำมันเบนซินปรับเพิ่มขึ้น ปัจจัยหลักการปรับตัวลดลงครั้งนี้เป็นผลจากผู้ค้าในตลาดคลายความกังวลเกี่ยวกับปริมาณน้ำมันที่อาจตึงตัวในช่วงฤดูพายุไซรุคเคน เนื่องจากกระทรวงพลังงานของสหรัฐฯ ได้เตรียมแผนฉุกเฉินที่จะนำน้ำมันดิบสำรองทางยุทธศาสตร์ออกจากใช้หากแหล่งผลิตน้ำมันดิบบริเวณอ่าวเม็กซิโกได้รับความเสียหายจากพายุดังกล่าว

**ปัจจัยสนับสนุน** ความไม่มั่นคงของเสถียรภาพทางการเมืองไทยยังคงเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ ส่งผลให้ภาคเอกชนขาดความเชื่อมั่นในการลงทุนในโครงการต่าง ๆ จึงทำให้อุปสงค์ภายในประเทศลดตัว และต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นอีกด้วย

**ปัจจัยบวก** ในช่วงเดือนนี้แต่ละบริษัทคงออกโปรดไมชั่นต่าง ๆ เพื่อมากระตุ้นยอดขายในประเทศ รวมถึงภาคการส่งออกมีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง อันเนื่องมาจากเศรษฐกิจของตลาดเป้าหมายมีอัตราการขยายตัวที่ดี

สถานการณ์ของอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยในเดือนมกราคม – มิถุนายน 2550 ตลาดรถยนต์ภายในประเทศไทยได้รับผลกระทบจากปัญหาสภาวะเศรษฐกิจที่ทรงตัวและการแข่งค่าขึ้นอย่างต่อเนื่องของเงินบาทเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐ รวมถึงปัญหาความไม่สงบทางการเมืองและปัญหาความรุนแรงทางภาคใต้ที่เกิดอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากปริมาณการผลิตรถยนต์ในเดือนมิถุนายน 2550 พ布ว่ามีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.35 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ส่วนยอดขายรถยนต์ในเดือนมิถุนายนนั้นพบว่า ลดลงร้อยละ 12.62 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน สำหรับตลาดต่างประเทศ ยังคงขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง โดยยอดส่งออกรถยนต์สำเร็จรูป (CBU) ในเดือนมิถุนายนเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.57 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน

#### **พ.ศ. 2547**

ภาวะเศรษฐกิจโลกในปี 2547 ยังคงเผชิญกับสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาทั้งความเสี่ยงจากสถานการณ์การก่อการร้ายในภูมิภาคต่าง ๆ สถานการณ์ความไม่สงบในอิรัก ราคาน้ำมันที่บังปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งอัตราดอกเบี้ยและอัตราเงินเฟ้อในประเทศต่าง ๆ ปรับตัวสูงขึ้น เช่น สหรัฐอเมริกา จีน ฮ่องกง เป็นต้น แต่ญี่ปุ่นยังไม่ปรับอัตราดอกเบี้ยให้สูงขึ้น เนื่องจากภาวะเงินฝิดยังตึงตัวไม่คลี่คลาย ความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ค่าเงินคอลาร์อ่อนตัว ส่งผลให้เงินตราสกุลอื่นแข็งค่าขึ้น เช่น ยูโร เยน ไทย เป็นต้น ทำให้ประเทศต่าง ๆ ต้องเข้าไปแทรกแซงอัตราแลกเปลี่ยนเป็นระยะ ๆ เพื่อสกัดไม่ให้เงินสกุลของตนแข็งค่าเร็วเกินไปจนกระทบต่อการส่งออก ซึ่งปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวส่งผลกระทบต่อภาวะความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและผู้ผลิตในแต่ละประเทศ อย่างไรก็ตามเศรษฐกิจโลกยังคงขยายตัวต่อเนื่องจากการส่งออกที่เพิ่มขึ้น โดยภาวะเศรษฐกิจสหภาพยุโรป และประเทศต่าง ๆ ในแอเชีย ได้แก่ จีน สิงคโปร์ ญี่ปุ่น ฮ่องกง มาเลเซีย เกาหลีใต้ ได้ขยายตัวดีขึ้น ในขณะที่อินโดนีเซียเศรษฐกิจค่อนข้างทรงตัว แต่มีเพียงฟิลิปปินส์ที่เศรษฐกิจชะลอตัวลง ส่วนสหรัฐอเมริกาได้ชะลอตัวลงจากการใช้จ่ายภาครัฐ ไม่นานโน้มคล่อง อัตราดอกเบี้ยเพิ่มสูงขึ้น อัตราการว่างงานที่ยังไม่ฟื้นตัว แต่ภาคการผลิตยังคงขยายตัวขึ้น อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามคาดว่าปี 2547 เศรษฐกิจโลกจะขยายตัวร้อยละ 4 และจะลดลงเป็นร้อยละ 3.2 ในปี 2548

สำหรับเศรษฐกิจไทยในปี 2547 เริ่มชะลอตัวลงบ้าง เป็นผลจากปัจจัยเสี่ยงทั้งภายในและภายนอกประเทศ เช่น ปริมาณการนำเข้าสินค้าและบริการที่เร่งตัวมากขึ้นมากกว่าปริมาณการส่งออก ราคาน้ำมันที่ปรับตัวสูงขึ้น การระบาดของไข้หวัดนกและสถานการณ์ความไม่สงบ

ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น ทำให้ภาคเอกชนบางส่วนมีการชะลอการลงทุนออกไป โดยอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยปี 2547 จากการประมาณการผลิตภัณฑ์ประชาติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมหรือ GDP ใน 3 ไตรมาสแรกของปี 2547 อยู่ในระดับร้อยละ 6.7, 6.4 และ 6.0 ตามลำดับ โดยภาคอุตสาหกรรมมีอัตราการขยายตัวร้อยละ 10.0, 7.0 และ 7.8 ในไตรมาสที่ 1, 2 และ 3 ของปี 2547 ตามลำดับ คาดว่าทั้งปี 2547 เศรษฐกิจจะขยายตัวร้อยละ 6.2

ในปี 2548 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ คาดว่าเศรษฐกิจจะขยายตัวร้อยละ 5.5 – 6.5 โดยมีปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ที่ยังคงส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ เช่น ภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัวลง ราคาน้ำมันน้ำมันอยู่ในระดับสูงและมีการลดตัวค่าน้ำมันดีเซล อัตราดอกเบี้ยที่ผันผวน รวมทั้งในไตรมาสแรกเศรษฐกิจไทยจะได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติคลื่นน้ำขึ้น (สินามิ) ด้วย

สำหรับภาคอุตสาหกรรม ภาคดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (Manufacturing Production Index: MPI) ที่จัดทำโดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งครอบคลุมอุตสาหกรรม 50 กลุ่ม ตามการจัดประเภท อุตสาหกรรมมาตรฐานสากล (ISIC) ในระดับ 4 หลัก พบร่วมกันในช่วงเดือนกรกฎาคม – พฤศจิกายน 2547 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2546 ร้อยละ 9.9 ซึ่งดัชนีเฉลี่ยช่วง 11 เดือนในปี 2547 มีค่า 138.3 เทียบกับ 125.8 ในปี 2546 โดยมีอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ปีโตรเลียม เป็นอุตสาหกรรมหลักที่ส่งผลให้ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ดัชนีการส่งสินค้า (Shipment Index) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม อัตราการใช้กำลังการผลิตในภาคอุตสาหกรรมก็เพิ่มขึ้นในปี 2547 โดยมีอุตสาหกรรมยานยนต์ ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ซีเมนต์และปูนปลาสเตอร์ เป็นอุตสาหกรรมหลักที่ส่งผลให้อัตราการใช้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น สำหรับดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคก็เพิ่มขึ้น เช่นกัน แต่ดัชนีความเชื่อมั่นธุรกิจและดัชนีความเชื่อมั่นภาค อุตสาหกรรมปรับตัวลดลงเล็กน้อย

สำหรับภาคเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ในปี 2547 ที่มีแนวโน้มที่ดี โดยมีมูลค่าการส่งออกสูงกว่า 7,000 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ทุกเดือน การส่งออกตลอดทั้งปี มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 97,435.9 ล้านเหรียญสหรัฐฯ

เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.43 และคาดกันว่าในปี 2548 มูลค่าการส่งออกจะมีมูลค่าสูงถึง 100,000 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ในส่วนของการลงทุนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในปี 2547 ที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากปี 2546 เป็นอย่างมาก

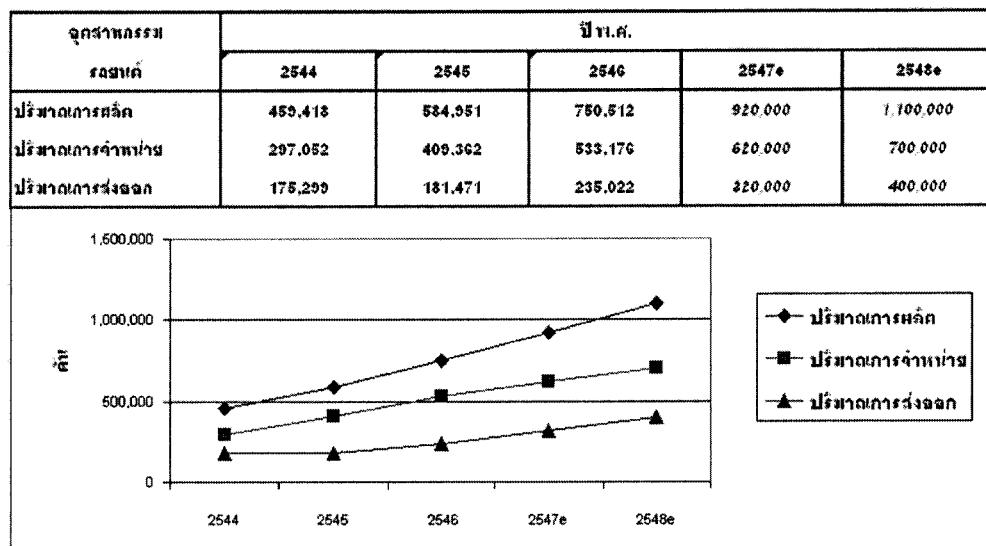
ยานยนต์ ในปี 2547 อุตสาหกรรมยานยนต์ของไทยมีการขยายตัวทั้งในด้านการผลิต การจำหน่าย และการส่งออก อันเนื่องมาจากการเติบโตด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย สภาพคล่องทางการ

เงินที่อื้ออำนวย และการจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดของค่ายยานยนต์ ตลอดจน การนำเสนอ咽 ยนต์รุ่นใหม่ๆ ที่สนองตอบต่อความต้องการของผู้บริโภคเป็นอย่างดี สำหรับแนวโน้มในปี 2548 อุตสาหกรรมรถยนต์ไทยจะมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการผลิต การจำหน่าย และ การส่งออก เนื่องจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์หลายรายอยู่ในระหว่างการขับเคลื่อนการผลิตรถยนต์ปีกอัพจากประเทศญี่ปุ่นมาบังประเทศไทย และในส่วนของอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์จะยังคงมีแนวโน้มที่ดี เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจท่องถันยังมีความคล่องตัว และมีกำลังซื้อในตลาด ประกอบกับ ผู้ผลิตแต่ละราย ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สนองความต้องการของตลาดมากขึ้น หลายบริษัทมีแผนที่จะนำเสนอรถจักรยานยนต์รุ่นใหม่ หรือปรับปรุงรุ่นเดิม

ในปี 2547 อุตสาหกรรมยานยนต์ของไทยมีการขยายตัวทั้งในด้านการผลิต การจำหน่าย และการส่งออก อันเนื่องมาจากการเติบโตด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย สภาพคล่องทางการเงินที่อื้ออำนวย และการจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดของค่ายยานยนต์ ตลอดจน การนำเสนอ咽 ยนต์รุ่นใหม่ๆ ที่สนองตอบต่อความต้องการของผู้บริโภคเป็นอย่างดี ทำให้สภาวะอุตสาหกรรมยานยนต์ในปี 2547 มีการผลิตรถยนต์รวมทุกประเภทประมาณ 920,000 คัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 22.58 โดยแบ่งเป็นการผลิตรถยนต์นั่ง สัดส่วนประมาณร้อยละ 33 รถยนต์ปีกอัพ 1 ตัน ประมาณร้อยละ 64 และรถยนต์พาณิชย์อื่นๆ ประมาณร้อยละ 3 มีการจำหน่ายประมาณ 620,000 คัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 16.28 โดยเป็นการจำหน่ายรถยนต์นั่งสัดส่วนประมาณร้อยละ 34 เป็นการจำหน่ายรถยนต์ปีกอัพ 1 ตัน ประมาณร้อยละ 58 ที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 8 เป็นการจำหน่ายรถยนต์เพื่อการพาณิชย์อื่นๆ และมีการส่งออกรถยนต์ประมาณ 320,000 คัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 36.16 สัดส่วนปริมาณการส่งออกรถยนต์ทุกประเภทต่อปริมาณการผลิต กิดเป็นร้อยละ 34.78 และหากพิจารณาปริมาณการส่งออกรถยนต์โดยแยกรายประเภท เป็นการส่งออกรถยนต์นั่ง กิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 33 รถยนต์ปีกอัพ 1 ตัน ประมาณร้อยละ 67 ประเทศไทยเป็นตลาดส่งออกสำคัญของรถยนต์นั่งจากประเทศไทยในปี 2547 ได้แก่ อินโดนีเซีย, สิงคโปร์ และฟิลิปปินส์ ตลาดส่งออกรถแวนและปีกอัพที่สำคัญ ได้แก่ สาธารณรัฐอาหร่ายักรฯ และออสเตรเลีย ตลาดส่งออกรถบัสและรถบรรทุกที่สำคัญ ได้แก่ ออสเตรเลีย สำหรับการนำเข้ารถยนต์ของไทยในปี 2547 มีการนำเข้ารถยนต์นั่งมูลค่าประมาณ 15,500 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 4.48 ซึ่งแหล่งนำเข้ารถยนต์นั่งของไทยที่สำคัญ ได้แก่ ฟิลิปปินส์, ญี่ปุ่น และอินโดนีเซีย และมีการนำเข้ารถยนต์โดยสารและรถบรรทุกมูลค่าประมาณ 7,500 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 45.77 ซึ่งแหล่งนำเข้ารถยนต์โดยสารและรถบรรทุกของไทยที่สำคัญ ได้แก่ ญี่ปุ่น

**ปริมาณการผลิต จำหน่าย และส่งออกของยาตัวที่สูงในปี 2548**

หน้าที่ : ค่า



**พ.ศ. 2548**

ภาวะเศรษฐกิจโลกในปี 2548 ยังมีแนวโน้มที่จะลดตัวลงจากการขยายตัวที่สูงในปี 2547 ในช่วงไตรมาสที่สามของปี 2548 เศรษฐกิจโลกขยายตัวได้ดีอย่างต่อเนื่องจากไตรมาสที่สอง และขยายตัวเร่งขึ้น ได้สูงกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเฉพาะเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศอุตสาหกรรมใหม่ สหภาพยุโรป มาเลเซีย และสหรัฐอเมริกา จากการส่งออกที่ขยายตัวได้ขึ้นตามอุปสงค์สินค้า อิเล็กทรอนิกส์ในตลาดโลกและการบริโภคภาคเอกชนที่เร่งขึ้นเป็นสำคัญ โดยภาพรวมการค้าในปี 2548 จะอยู่ในระดับที่น่าพอใจ โดยภาคการส่งออกสินค้ามีอัตราการเติบโตประมาณร้อยละ 6.5 แนวโน้มการชะลอตัว ของเศรษฐกิจโลกจากผลกระทบราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ยังมีแนวโน้ม ทรงตัวอยู่ในระดับสูง และความต้องการบริโภคทั้งในประเทศและสหรัฐอเมริกาที่อยู่ในระดับปานกลาง อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจในเอเชียบ้าง แต่ปัจจัยหนุนเชิงบวกจากเศรษฐกิจญี่ปุ่นและยุโรปที่ยังคงพื้นตัวอย่างต่อเนื่อง และสิ่งที่ควรจะต้องทราบนักคือ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของอัตราเงินเฟ้อ

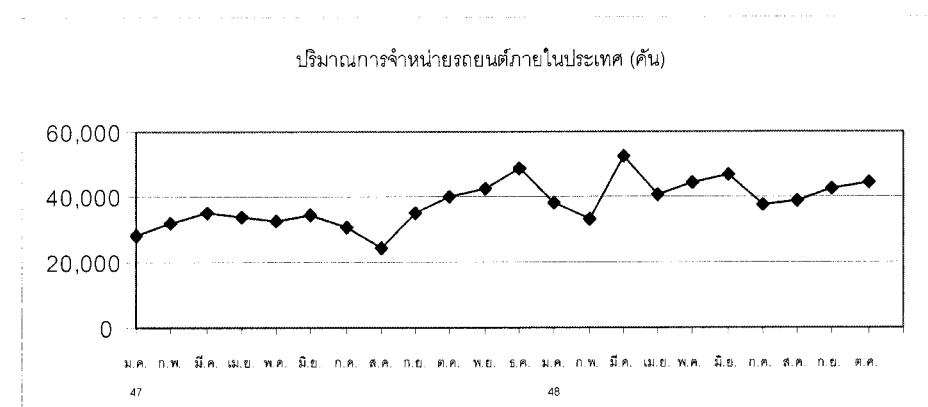
สำหรับเศรษฐกิจไทยในปี 2548 จากการประมาณการอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ ประชาชาติรายไตรมาสของ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ หรือ GDP ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2548 ขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสที่ผ่านมา และลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปี 2547 โดยในไตรมาสที่ 3 ของปี 2548 มี อัตราการขยายตัวร้อยละ 5.3 เทียบกับร้อยละ 4.6 ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2548 และร้อยละ 6.0 ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2547

เศรษฐกิจในปี 2549 คาดว่า GDP จะขยายตัวในอัตราร้อยละ 4.7 – 5.7 โดยมีพื้นฐานทางเศรษฐกิจในปี 2548 มีปัจจัยบวกด้านการลงทุน การฟื้นตัวอย่างเต็มที่มากขึ้นของการท่องเที่ยว และการใช้จ่ายครัวเรือนซึ่งมีปัจจัยสนับสนุนจากการจ้างงานและเงินเดือนทั้งของภาคเอกชนและภาครัฐที่สูงขึ้น ในขณะที่แรงกดดันอัตราเงินเพื่อคาดว่าจะลดลงในช่วงครึ่งหลังของปี สำหรับการส่งออกยังคงมีแนวโน้มสูงขึ้น แต่ภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวลง ราคาน้ำมันที่ยังมีแนวโน้มทรงตัวอยู่ในระดับสูง และแรงกดดันอัตราเงินเพื่อที่เพิ่มสูงขึ้นมากตั้งแต่ครึ่งหลังปี 2548 จะเป็นข้อจำกัดของการใช้จ่ายในครัวเรือนและมีผลต่อการลงทุนของภาคธุรกิจ นอกจากนี้ ปัญหาความไม่สงบในภาคใต้ การระบาดของไข้หวัดนก และอุบัติภัยต่างๆ ยังนับเป็นความเสี่ยงของเศรษฐกิจที่ต้องระมัดระวัง ทั้งนี้คาดว่าอัตราเงินเพื่อในปี 2549 จะเท่ากับร้อยละ 3.5-4.5 และดูแลบัญชีเดินสะพัดจะขาดดุลประมาณร้อยละ 2.2-2.7 ของ GDP

เมื่อพิจารณาทั้งปีจะพบว่าในปี 2548 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจากปี 2547 ประมาณร้อยละ 6.7 สำหรับแนวโน้มปี 2549 คาดว่าดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมจะยังคงเพิ่มขึ้น เนื่องจากบังคับมีปัจจัยสนับสนุนบางประการ เช่น เศรษฐกิจโลกยังขยายตัวอย่างน้อยในอัตราร้อยละ 3 ซึ่งจะสนับสนุนการส่งออกให้อยู่ในระดับที่น่าพอใจ ปริมาณการค้าโลกที่ยังขยายตัวเพิ่มขึ้นจะช่วยให้มูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้น อัตราดอกเบี้ยที่ยังอยู่ในระดับต่ำแม้ว่าจะมีแนวโน้มสูงขึ้น ประกอบกับอัตราการใช้กำลังการผลิตที่ยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

สถานการณ์การค้าต่างประเทศในปี 2548 การค้าของไทยในเดือน ม.ค.-ต.ค. 2548 มีมูลค่า 190,783.51 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.04 แยกเป็นการส่งออกมูลค่า 91,595.09 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.26 การนำเข้ามีมูลค่า 99,188.41 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 26.93 ไทยเติบโตเรียบคุณภาพค้า เป็นมูลค่า 7,593.32 ล้านเหรียญสหรัฐฯ และกระทรวงพาณิชย์ได้ตั้งเป้าหมายการส่งออกในปี 2548 ที่มูลค่า 115,837 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ในส่วนของการลงทุนที่ได้รับอนุมัติส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ในปี 2548 คาดว่าจะมีมูลค่าประมาณ 555,000 ล้านบาท จากมูลค่าคำขอรับการส่งเสริมการลงทุน 700,000 ล้านบาท

ยานยนต์ ในปี 2548 ความต้องการยานยนต์จากตลาดต่างประเทศยังคงมีมาก ทำให้อุตสาหกรรมยานยนต์ไทยยังคงขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง ในปี 2549 คาดว่า ในส่วนของอุตสาหกรรมรถยนต์ยังอยู่ในช่วงของการขยายฐานการผลิตรถยนต์ปิกอัพ 1 ตัน จากกลุ่มน้ำมันไทย ทำให้มีการผลิตและส่งออกรถยนต์เพิ่มขึ้น สำหรับตลาดรถยนต์ในประเทศไทยมีการแข่งขันสูง โดยเฉพาะรถยนต์ปิกอัพ 1 ตัน ซึ่งมีทั้งการปรับเปลี่ยนเครื่องยนต์ใหม่ และการเปลี่ยน Model ใหม่



#### พ.ศ. 2549

เศรษฐกิจของโลกในปี 2549 ยังอยู่ในระดับที่น่าพอใจ โดยในไตรมาสแรกของปี 2549 เศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาย้ายตัวอยู่ในระดับที่สูง แต่เริ่มชะลอตัวลงตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 เป็นต้นมาอย่างไรก็ตาม การขยายตัวทางเศรษฐกิจของโลกยังคงขยายตัวได้ดี เนื่องจากเศรษฐกิจของสหภาพยุโรป และเศรษฐกิจของญี่ปุ่น เริ่มฟื้นตัวต่อเนื่อง เศรษฐกิจจีนยังคงขยายตัวในอัตราที่รวดเร็ว โดยมีอัตราการขยายตัวของผลผลิตในช่วงครึ่งแรกของปี 2549 สูงกว่า 10 เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับภาพรวมเศรษฐกิจของประเทศไทยอุตสาหกรรมใหม่ของเอเชียก็ยังคงขยายตัวได้ดีต่อเนื่อง

ถึงแม้ว่าสภาพการเงินในช่วงครึ่งแรกของปีจะขาดสภาพคล่อง แต่ยังคงมีปัจจัยอื่นที่ช่วยกระตุ้นการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การเติบโตของเศรษฐกิจในช่วงครึ่งปีแรกที่ยังทรงตัว และราคาน้ำมันที่สูงขึ้นเนื่องจากราคาน้ำมันที่ทรงตัวอยู่ในระดับสูง ทำให้ธนาคารกลางของหลายประเทศต้องควบคุมสภาพคล่องทางการเงิน โดยการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย เพื่อไม่ให้อัตราเงินเฟ้อพุ่งสูงไปกว่าเดิมมากนัก โดยอัตราดอกเบี้ยของสหรัฐอเมริกา ปรับขึ้นมาอยู่ที่ร้อยละ 5.25 และดอกเบี้ยของญี่ปุ่นปรับตัวอยู่ที่ร้อยละ 0.25 ซึ่งถือเป็นอัตราดอกเบี้ยที่มากกว่าสูงที่เป็นครั้งแรกในรอบหลายปี สำหรับเศรษฐกิจไทยในปี 2549 จากการประมาณการอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ประชาชาติรายไตรมาสของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศหรือ GDP ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2549 ชะลอตัวเมื่อเทียบกับไตรมาสที่ผ่านมาและไตรมาสที่ 3 ของปี 2548 โดยในไตรมาสที่ 3 ของปี 2549 มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 4.7 เทียบกับร้อยละ 5.0 ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2549 และร้อยละ 5.5 ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2548 สำหรับเศรษฐกิจไทยทั้งปี 2549 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติคาดว่า

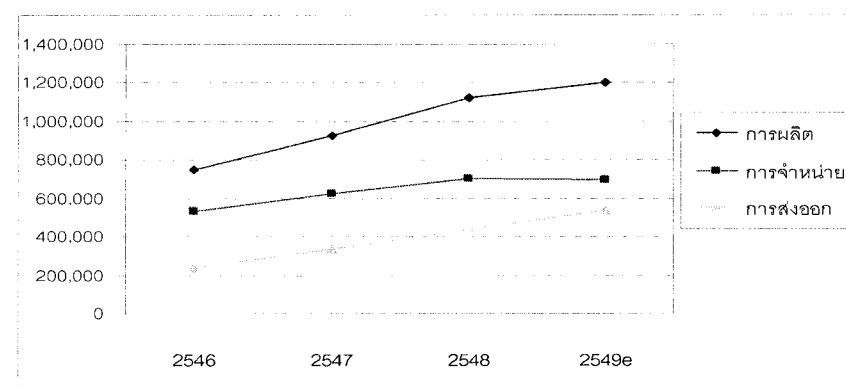
GDP จะขยายตัวในอัตราร้อยละ 5.0 เนื่องจากปริมาณการส่งออกชะลอตัว แต่ปริมาณการนำเข้าเร่งตัวมากขึ้น และการลงทุนยังไม่ฟื้นตัวเต็มที่

ในภาคอุตสาหกรรม จากรายงานดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (Manufacturing Production Index : MPI) ที่จัดทำโดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งครอบคลุมอุตสาหกรรม 53 กลุ่ม พบร่วมช่วงเดือนมกราคม – ตุลาคม 2549 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2548 ประมาณร้อยละ 6.4 ซึ่งดัชนีเฉลี่ยทั้ง 10 เดือนในปี 2549 มีค่า 165.75 และในปี 2548 มีค่า 155.84 โดยมีอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรสำนักงานเครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ (Hard Disk Drive) อุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ อุตสาหกรรมการผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นอุตสาหกรรมหลักที่ส่งผลให้ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมในช่วงเดือนมกราคม – ตุลาคม 2549 มีค่าเพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2548 และในปี 2549 ทั้งปีคาดว่าดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมจะขยายตัวร้อยละ 7.1 สำหรับแนวโน้มปี 2550 คาดว่าดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมจะมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นในอัตราที่ชะลอลงจากปี 2549 เนื่องจากยังคงมีปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ที่เข้ามากระทบเศรษฐกิจซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อภาคการผลิตบ้าง

ในส่วนสถานการณ์การค้าต่างประเทศในปี 2549 การค้าของไทยในเดือน ม.ค.-ต.ค. 2549 มีมูลค่า 213,787.9 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.19 แยกเป็นการส่งออกมูลค่า 107,117.5 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.8 การนำเข้ามีมูลค่า 106,670.4 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.92 ไทยได้เปรียบดุลการค้า เป็นมูลค่า 447.1 ล้านเหรียญสหรัฐฯ และกระทรวงพาณิชย์ได้ตั้งเป้าหมายการส่งออกในปี 2549 ที่มูลค่า 120,090 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 16 สำหรับการลงทุนที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ในปี 2549 คาดว่าจะมีมูลค่าการขอรับการส่งเสริมการลงทุนประมาณ 500,000 ล้านบาท ลดลงจากในปี 2548 ซึ่งมีมูลค่าการลงทุน 673,800 ล้านบาท ยานยนต์ ปริมาณการผลิตรถยนต์ในปี 2549(ม.ค.-ต.ค.) 1,001,035 คัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2548 ร้อยละ 9.03 และในปี 2549 ประมาณว่า ปริมาณการผลิตรถยนต์ 1,200,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.64 จากปี 2548 ที่มีการผลิต 1,125,316 คัน โดยเป็นการผลิตรถยนต์นั่ง รถยนต์ปิกอัพ 1 ตัน และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์อื่นๆ ประมาณ ร้อยละ 25, 73 และ 2 ตามลำดับ โดยในปี 2549 การผลิตและการส่งออกมีการขยายตัวในอัตราที่ชะลอตัวลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนการจำหน่ายในประเทศชะลอตัวลงเล็กน้อย โดยมีปัจจัยด้านลบต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจโดยรวมและความต้องการซื้อของผู้บริโภค ได้แก่ สถานการณ์ราคาน้ำมันที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงสามไตรมาสแรกของปี ประกอบกับสถานการณ์ทางการเมืองที่มีความไม่แน่นอนจนนำมาสู่การมีรัฐบาลชุดใหม่ ได้ส่งผลกระทบทางด้านจิตวิทยาของผู้บริโภค นอกจากนี้ ยังมีปัจจัยด้านอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น และปัญหาอุทกภัยในพื้นที่หลายจังหวัดของประเทศไทย อย่างไรก็ตาม ในช่วง

ปลายปี สถานการณ์ต่างๆ เริ่มคลี่คลายไปในทางที่ดีขึ้น ประกอบกับมีงาน Motor Expo 2006 ที่ค่ายรถยนต์ต่างๆ ได้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายเพื่อกระตุ้นตลาดในประเทศไทย สำหรับภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์ในปี 2550 คาดว่าจะยังคงขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง โดยจะเป็นการผลิตเพื่อการจำหน่ายในประเทศประมาณร้อยละ 45-50 และเป็นการผลิตเพื่อส่งออกประมาณร้อยละ 50-55 แนวโน้ม

ในปี 2550 คาดว่าภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศจะขยายตัวร้อยละ 4-5 โดยได้รับแรงขับเคลื่อนจากการบริโภคและการลงทุนจากภาคเอกชน ส่วนการส่งออกที่เคยเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจในปี 2549 จะชะลอตัวตามเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า ภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์ในปี 2550 คาดว่าจะยังคงขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง โดยจะเป็นการผลิตเพื่อการจำหน่ายในประเทศประมาณร้อยละ 45-50 และเป็นการผลิตเพื่อส่งออกประมาณร้อยละ 50-55



ตารางที่ 2.1 ยอดการจำหน่ายรถยนต์ในประเทศไทย ปี 2548 และ 2549

หน่วย : คัน

ประเภทยานยนต์	2548	2549	2550(ม.ค.-ส.ค.)
รถยนต์	703,261	682,693	343,672
รถยนต์นั่ง	196,617	194,269	105,970
รถยนต์ปิกอัพ 1 ตัน และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์	509,644	488,424	237,702

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย

**ตารางที่ 2.2 ยอดการผลิตรถยนต์ เปรียบเทียบระหว่างไตรมาส ปี 2548 และ 2549**

หน่วย : คัน

ประเภท ยานยนต์	ไตรมาส 1 ปี 2550	ไตรมาส 2 ปี 2550	การเปลี่ยน แปลง (ร้อย ละ)	ไตรมาส 2 ปี 2549	ไตรมาส 2 ปี 2550	การเปลี่ยน แปลง (ร้อย ละ)
รถยนต์	293,635	305,901	4.18%	292,983	305,901	4.41%
รถยนต์นั่ง	69,669	75,267	8.04%	75,125	75,267	0.19%
รถยนต์ ปิกอัพ 1 ตัน*	218,280	224,808	2.99%	212,682	224,808	5.70%
รถยนต์เพื่อ <sup>*</sup> การพาณิชย์อื่นๆ	5,686	5,826	2.46%	5,176	5,826	12.56%

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย และสถาบันยานยนต์

หมายเหตุ: \*รถยนต์ปิกอัพ 1 ตัน ได้รวมทั้งรถ Double Cab และรถ PPV ไว้ในที่นี่ด้วย

### การผลิตรถยนต์

ในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2550 นิปปอนการผลิตรถยนต์ทั้งสิ้น 599,536 คัน ประกอบด้วย รถยนต์นั่ง 144,936 คัน รถกระบะ 1 ตัน 443,088 คัน และรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ (ไม่รวมกระบะ 1 ตัน) 11,512 คัน ซึ่งเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2549 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.35 โดยรถยนต์กระบะ 1 ตันมีอัตราการเพิ่มสูงที่สุด คือ ร้อยละ 1.69 ขณะที่รถยนต์นั่ง ลดลงร้อยละ 3.22 ในขณะที่รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ (ไม่รวมกระบะ 1 ตัน) ลดลงร้อยละ 4

**ตารางที่ 2.3 ยอดผลิตรถยนต์ในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 – 2550**

หน่วย : คัน

ประเภท ยานยนต์	2547	2548	2549 (ม.ค. – มิ.ย.)	2550 (ม.ค. – มิ.ย.)	% การเปลี่ยนแปลง ปี 2549 / 50
รถยนต์นั่ง	304,349	277,603	149,753	144,936	-3.22%
รถยนต์เพื่อการ พาณิชย์	25,818	24,846	11,992	11,512	-4.00%
รถกระบะ 1 ตัน*	597,914	822,867	435,729	443,088	1.69%
รวม	928,081	1,125,316	597,474	599,536	0.35%
เพิ่มขึ้น / ลดลง (%)	23.66%	21.25%			

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย และสถาบันยานยนต์

หมายเหตุ: \*รถยนต์ปิกอัพ 1 ตัน ได้รวมทั้งรถ Double Cab และรถ PPV ไว้ในที่นี้ด้วย

**การจ่าหน่วยรถยนต์ในประเทศไทย**

ในระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2549 มีปริมาณการผลิตรถยนต์ 279,244 คัน ซึ่งเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2548 คิดเป็นอัตราเติบโตลดลงร้อยละ 1.14 โดย

อันดับ 1 คือ โตโยต้า จำนวน 111,701 คัน ส่วนครองตลาด ร้อยละ 40.00

อันดับ 2 คือ อีซูซุ จำนวน 72,985 คัน ส่วนครองตลาด ร้อยละ 26.14

อันดับ 3 คือ ฮอนด้า จำนวน 27,864 คัน ส่วนครองตลาด ร้อยละ 9.98

### ส่วนแบ่งตลาดรายนต์

ตารางที่ 2.4 ส่วนแบ่งตลาดรายนต์ปี 2549 (ม.ค. – พ.ค.)

อันดับ	บริษัท	จำนวน (คัน)	อัตราส่วน (%)
1	โตโยต้า	111,701	40.00
2	อีซูซุ	72,985	26.14
3	ฮอนด้า	27,864	9.98
4	มิตซูบิชิ	15,880	5.69
5	นิสสัน	15,093	5.40
6	เซฟโรเลต	12,785	4.58
7	ฟอร์ด	7,674	2.75
8	อีน่า	15,262	5.47

ตารางที่ 2.5 ส่วนแบ่งตลาดรายนั้ง ปี 2549 (ม.ค. – พ.ค.)

อันดับ	บริษัท	จำนวน (คัน)	อัตราส่วน (%)
1	โตโยต้า	37,800	47.54
2	ฮอนด้า	27,864	35.05
3	นิสสัน	2,375	2.99
4	ฟอร์ด	2,088	2.63
5	มิตซูบิชิ	2,064	2.60
6	เซฟโรเลต	1,748	2.20
7	เบนซ์	1,691	2.13
8	อีน่า	3,874	4.87
<b>รวม</b>		<b>79,504</b>	<b>100.01</b>

ตารางที่ 2.6 ส่วนแบ่งตลาดรถกระบะ ปี 2549 (ม.ค. – พ.ค.)

อันดับ	บริษัท	จำนวน (คัน)	อัตราส่วน (%)
1	จี๊ฟ	70,116	38.10
2	โตโยต้า	68,350	37.14
3	มิตซูบิชิ	12,907	7.01
4	นิสสัน	11,790	6.41
5	เซฟโรเดต	11,037	6.00
6	ฟอร์ด	5,586	3.04
7	มาสด้า	4,249	2.31
<b>รวม</b>		<b>184,035</b>	<b>100.01</b>

## 2. การตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค

การที่ผู้บริโภคจะตัดสินใจซื้อสินค้านั้น เนื่องมาจากได้ตระหนักรึงความต้องการในตัวสินค้าซึ่งมีไม่เพียงพอหรือไม่มีเลย ซึ่งสินค้าดังกล่าวอาจตอบสนองความต้องการด้านร่างกายหรือจิตใจก็ได้ โดยอาจสรุปถึงปัญหาในการซื้อของผู้บริโภคได้ 3 ประการ ดังนี้ (ศุภร เสรีรัตน์. 2544 : 65)

**ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์** (Product Problem) เป็นปัญหาที่เกี่ยวกับการเลือกกลุ่มณะบางอย่างของสินค้า เช่น คุณลักษณะของสินค้า ตราสินค้า การทำหน้าที่ ราคา คุณภาพ เป็นต้น

**ปัญหาด้านร้านค้า** (Store Problem) เกี่ยวกับการเลือกร้านค้า ทำเลที่ตั้ง และอื่นๆ

**ปัญหาด้านวิธีการซื้อ** (Method of Purchase) เกี่ยวข้องกับเวลาในการไปซื้อ ประเภทของพาหนะ ระยะทางที่ใช้ในการเดินทาง เป็นต้น

ในฐานะผู้ซื้อ แต่ละคนต่างมีเป้าหมายเดียวในใจ คือ ได้รับความพอใจที่เกิดจากการซื้อสินค้าและบริการ อย่างไรก็ตาม ใน การตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค อาจแบ่งประเด็นพื้นฐานของการตัดสินใจได้เป็น 5 ประการ คือ (ศุภร เสรีรัตน์. 2544 : 17-18)

ผู้บริโภคต้องตัดสินใจว่าจะซื้อสินค้าหรือไม่ (Whether to purchase or not) โดยผู้บริโภคอาจมีการแสดงทางข้อมูลก่อน และประเมินตลาดว่าจะซื้อหรือไม่

ผู้บริโภคต้องตัดสินใจเลือกสินค้าที่ต้องการ (What to purchase) โดยมีการแสดงความพอใจ หรือประโยชน์จากสินค้า ซึ่งความพอใจจะเกิดขึ้นได้ เมื่อมีการเป็นเจ้าของสินค้า นอกจากนี้ การที่มีผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น ทำให้ผู้บริโภคที่มีความต้องการได้มีการรับรู้ถึงการขาดสินค้าหรือต้องการสินค้านั้นเพิ่มขึ้น เป็นสิ่งกระตุ้นให้ผู้บริโภค มีความต้องการและเข้าสู่ตลาด

ผู้บริโภคต้องตัดสินใจว่าจะซื้อสินค้าจากที่ใด (When to purchase) เป็นการตัดสินใจเรื่องระยะเวลา เกี่ยวกับวัน สปดาห์ ฤดูกาล ซึ่งจะทำให้เกิดการซื้อที่เป็นนิสัย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการประเภทของสินค้า แต่บางประเภทก็ไม่เป็นช่วงเวลาที่แน่นอน เช่น บางคนซื้อของต้นฤดูกาล แต่บางคนเลือกปลายฤดู กalemเพื่อให้ได้ราคากลาง

ผู้บริโภคต้องตัดสินใจว่าจะซื้อสินค้าจากที่ไหน (Where to purchase) ขอบเขตนี้ครอบคลุมตั้งแต่ร้านที่ซื้อ พื้นที่ที่จะไปซื้อ เช่น ไปซื้อในเมืองที่ใหญ่กว่า หรือตัดสินใจเลือกราหัวว่างศูนย์การค้า ย่านการค้า ขึ้นอยู่กับชนิด ตราสินค้า ราคา และบริการ

ผู้บริโภคต้องตัดสินใจว่าจะซื้อสินค้าโดยวิธีใด (How to purchase) ซึ่งเกี่ยวข้องกับจำนวนระยะเวลา ปริมาณของสินค้า วิธีการชำระค่าสินค้าด้วยเงินสด หรือเงินเชื่อ เป็นต้น

## ตราสินค้า (Brand)

นอกจากการวิเคราะห์ด้วยกระบวนการและทฤษฎีต่างๆ แล้ว การตัดสินใจซื้อสินค้าแต่ละอย่างนั้น เรื่องของตราสินค้า หรือ Brand เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้เลย หากจะกล่าวถึงคำจำกัดความของ Brand นั้น

philip kotler (1884) ได้ให้ความหมายในปี 1984 เกี่ยวกับแบรนด์ว่าหมายถึง ชื่อ สัญลักษณ์ โลโก้ ของอะไรอย่างหนึ่งที่จะบอกว่าสินค้าหรือบริการนั้นๆ เป็นของใคร และแตกต่างจากคู่แข่งอย่างไร philip kotler (1991) ได้ให้ความหมายในปี 1991 โดยขยายขอบเขตว่าถ้าเป็นแบรนด์จะต้องสามารถจำแนกได้ 4 อย่างด้วยกันคือ

Attribute	รูปร่างหน้าตาภายนอกที่จะทำให้เกิดการจดจำ
Benefit	คุณประโยชน์ บอกคุณประโยชน์ว่าฟันขาว ผมนุ่ม
Value	ที่ทำให้รู้สึกว่าใช้แบรนด์นี้แล้วภาคภูมิใจ
Personality	มีบุคลิกภาพ ใช้แล้วเป็นวัยรุ่น ใช้แล้วเป็นคนทันสมัย

ถ้าบริษัทหรือผู้บริหารคนใดยังคิดว่าแบรนด์เป็นแค่ชื่อ ก็ยังถือว่าไม่เข้าใจ concept ของ คำว่า แบรนด์อย่างแท้จริง และค่อนข้างยากที่จะทำการตลาดในยุคนี้ให้ประสบผลสำเร็จ!

### ความแตกต่างระหว่าง Product กับ Brand

Product คือ สิ่งที่จับต้องได้ สัมผัสได้ เห็นได้ด้วยตาเปล่า มีรูปร่างหน้าตา มีสีไตรล์ มีโมเดล มีการตั้งราคา ผลิตภัณฑ์มีความสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมายได้ ทั้ง ในแง่ของประสิทธิภาพ (Performance) และคุณค่า (Value)

Brand คือ ทุกอย่างที่สินค้ามีทั้งหมด รวมทั้งความรู้สึกของชาวอย่างที่ผู้บริโภค มีกับสินค้าหรือตรา นั้น และเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับบุคลิกภาพ (Personality), ความน่าเชื่อถือ (Trust/Reliability) ความมั่นใจ (Confidence) สถานภาพ (Status) ประสบการณ์ (Share experience) และความสัมพันธ์ (Relationship)

Product =	สิ่งที่สามารถจับต้องได้(Tangible)
Brand =	สิ่งที่จับต้องได้+ความรู้สึก (Tangible + Feeling)

สินค้าหรือผลิตภัณฑ์จึงให้ได้แก่ความพึงพอใจในด้านกายภาพ (Functional Satisfaction) แต่สำหรับแบรนด์นั้นให้ได้ทั้งความพึงพอใจในด้านกายภาพ และความพึงพอใจด้านอารมณ์ (Emotional Satisfaction) Brand จึงขึ้นอยู่กับความรู้สึกของผู้บริโภคที่มีต่อแบรนด์นั้น ถึงแม้จะเป็น Brand name เดียวกัน แต่รู้สึกต่างกันได้

เดวิด โอลกิลวี (1955) ให้ความหมายของ Brand ว่า เป็นสัญลักษณ์ที่ซับซ้อน เป็นการรวม

รวมความรู้สึกที่มีต่อรูป่างหน้าตาของสินค้า ต่อชื่อ ต่อ Packaging ต่อราคา ต่อความเป็นมา ซึ่งถือเป็นวิธีทางที่โฆษณา Brand เป็นสิ่งที่กำหนดด้วยความรู้สึกของผู้บริโภคที่เป็นผู้ใช้แบรนด์นั้น และมีประสบการณ์กับแบรนด์นั้น

Millward Brown International : CEO ได้กล่าวไว้ว่าในการสัมมนาเรื่อง People, Brand & Advertising Seminar 1990 ว่าแบรนด์ไม่ใช่สิ่งใด แต่เป็นเรื่องของความรู้สึกทางด้านจิตใจโดยรวมที่ผู้คนมีต่อมัน เป็นความทรงจำตั้งแต่วัยเด็ก เป็นสิ่งที่แม่พุดถึงแบรนด์นี้มา แบรนด์ใหม่ๆ ก็อ่อนแหนลงจากโฆษณา

Don Cowley & Paul Feldwick เป็น Strategic Planner ซึ่งอดีตของประเทศอังกฤษ เขียนไว้ในหนังสือชื่อ Understanding Brand (1991) แบรนด์คือความรู้สึกโดยรวมที่อยู่ในใจของผู้บริโภค

Fred Posner CEO ของ N.W. Ayer เอย์นซีซึ่งอดีตในนิวยอร์ก กล่าวไว้ว่า ต้องมีแบรนด์เป็นเพื่อน ต้องสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ค้ากับผู้ใช้ให้ได้ ความสัมพันธ์ลึกซึ้งมากกว่าการเป็นสินค้า 1 ตัว รถยกตัวองเป็นมากกว่ารถสำหรับผู้ที่รับยกตัว

#### ความสำคัญของ Branding

เป็นที่กล่าวกันว่า การสร้าง Brand ให้ลูกค้าคิดถึง Brand อยู่เสมอ เป็นสิ่งเรื่องสำคัญ คุณวิทวัส ชัยปานิช กรรมการผู้จัดการ บริษัท โอลิวิ耶 เมเนอร์ ประเทศไทย จำกัด กล่าวถึง เดวิด โอลิวิ耶ว่า

"การที่ทำให้ลูกค้าคิดถึง Brand หรือการจะทำการตลาดให้กับ Brand หนึ่ง จะต้องพยายามทำให้ผู้บริโภคนึกถึงคำ 1 คำให้ได้ ถ้าจำค่า่ยๆ ได้แล้ว จะทำให้ครองใจในระยะยาวและเรื่อยไป"

เพราะเมื่อได้ลูกค้านึกถึงคำๆ นั้นได้ ก็จะมีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกซื้อสินค้า เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร จะนึกถึง XEROX เพราะมีความชัดเจนและเป็น Brand ที่แข็งมาก ใน Category นั้น Brand เปรียบเสมือนทุกสิ่งทุกอย่างของสินค้าทั้งหมด ซึ่งหมายรวมทั้งความรู้สึกบางอย่างที่ผู้บริโภค มีต่อสินค้าหรือตรานั้น นอกจากนี้ยังเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับบุคลิกภาพ (Personality) ความน่าเชื่อถือ (Trust/Reliability) ความมั่นใจ (Confidence) สถานภาพ (Status) ประสบการณ์ (Share experience) และความสัมพันธ์ (Relationship) เช่น หากจะซื้อรถยกตัวองต้องวิ่งได้ 200 กม./ชม. จากนั้น จะมาเลือกว่าจะใช้ Brand ใด เพราะแต่ละ Brand จะมีบุคลิกที่ต่างกัน แม้ว่าหัว Toyota Crown จะวิ่งได้ 200 กม./ชม พอร์เช่ก็วิ่งได้ แต่บุคลิกของรถยกตัวองทั้งสองยี่ห้อนั้นแตกต่างกัน ผู้ที่ขับรถทั้งสอง brand ก็จะมีความเชื่อมั่นที่ผิดกันอย่างเห็นได้ชัด ฉะนั้น อาจกล่าวได้ว่า Brand สินค้าที่ดีจะต้องให้ได้ทั้งความพึงพอใจในด้านกายภาพและความพึงพอใจด้านอารมณ์ (Emotional Satisfaction) การสร้าง Brand จึงเป็นเรื่องสำคัญ

ในอดีตนักการตลาดมีความรู้สึกว่าสินค้าไม่จำเป็นต้องสร้างแบรนด์เพื่อแบ่งขั้นกับคู่แข่ง และในยุคสมัยหนึ่งนักการตลาดก็มีความคิดว่าการสร้างแบรนด์เฉพาะในอุตสาหกรรมสนับสนุน แคมพู ผงซักฟอก

แต่ปัจจุบันทุกอย่างล้วนถูกสร้างแบรนด์ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องใช้ในครัวเรือน การบริการ การสื่อสาร โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต ฯลฯ หรือแม้กระทั่งภาครัฐและหน่วยงานต่างๆ ลักษณะของ เครื่องใช้ในครัวเรือนที่จำหน่ายจะมีรูปลักษณะที่เหมือนกัน แต่ปัจจุบันถูกเปลี่ยนไป เช่น ในอดีตผู้บริโภคเคยดื่มน้ำโดยที่ไม่คำนึงถึงยี่ห้อ แต่ปัจจุบันต้องดื่มน้ำสิงห์ มีประโยชน์ที่กล่าวกันว่าประเทศได้ก้าวทันที่สามารถสร้างแบรนด์เป็นของประเทศไทยได้จะเป็นประเทศที่ค่อนข้างประสบความสำเร็จในเชิงธุรกิจ และการค้า ประเทศที่รู้จักสร้างแบรนด์ในเอเชียคือ ญี่ปุ่น เช่น Sony, Toshiba เกาหลี เช่น Samsung, Daewoo ความจริงประการหนึ่งที่สามารถเห็นได้ ก็คือ แบรนด์ที่อยู่ในระดับต้น ๆ หรือที่เป็น market leader จะสามารถแสวงหาผลกำไรที่มากเนื่องจาก

1. ผู้บริโภคส่วนใหญ่คิดว่าเป็นสินค้าที่มีคุณภาพดีกว่า ทั้งที่ความเป็นจริงอาจจะไม่ได้ กว่า หรือไม่ได้ดีที่สุด แต่ในการขายสินค้าการที่จะบอกว่าสินค้ามีคุณภาพเหนือกว่า Brand Leader เป็นเรื่องที่ทำได้ค่อนข้างยาก

2. ผู้บริโภคยอมจ่ายแพงกว่า ผู้นำตลาดสามารถขายสินค้าได้ในราคายang ทั้งๆ ที่ต้นทุนการผลิตต่ำ เพราะมี Economy of scale ต้นทุนต่อหน่วยของผู้นำตลาดที่ผลิตมากก็จะต่ำกว่า แต่ผลกำไรก็จะสูงกว่า และงบประมาณในการทำ R&D ก็ย่อมมีมากตามไปด้วย

### สรุป

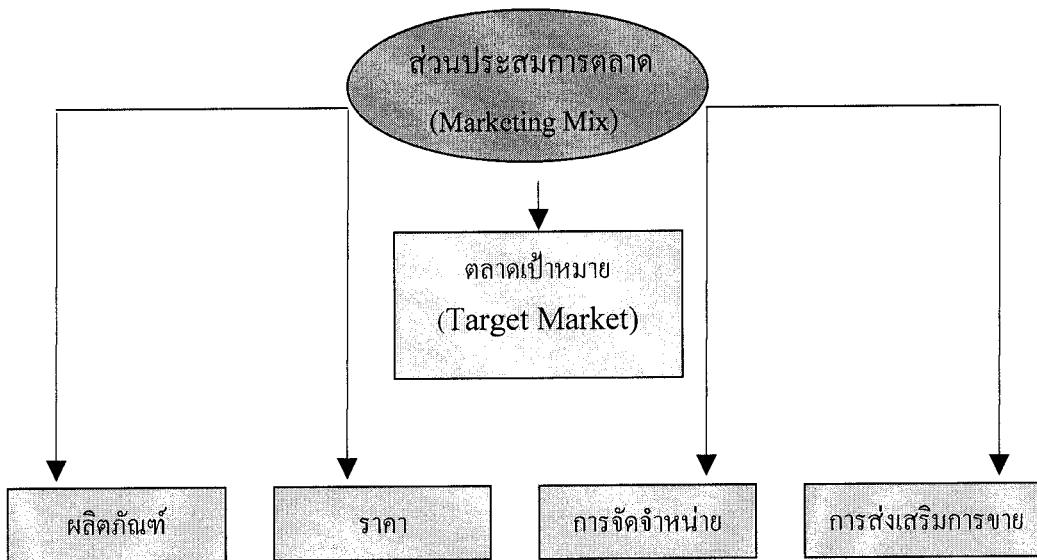
Brand คือ ความรู้สึกที่ผู้บริโภคเมื่อสินค้า รวมทั้งวัสดุต่างๆ ที่อยู่รอบตัวแบรนด์ ซึ่งนักการตลาดก็ควรที่จะนำมาสื่อสารเกี่ยวกับแบรนด์นั้น สิ่งที่สำคัญคือ ความเข้าใจที่มีต่อความคาดหวังของผู้บริโภค (consumer expectation) ปัจจุบันเราไม่ได้อยู่ในยุคของ production oriented หรือ producer oriented อีกต่อไป แต่เป็นเรื่องของลูกค้าที่เราจะต้องจัดการตรงจุดนั้นให้ ถ้าสามารถวางแผน position ตัวเองได้และมี essence ที่ถูกใจผู้บริโภค นั่นจะเป็นหัวใจหลักของการทำ Branding รวมถึงต้องมีความง่ายในการสื่อสาร (Simple) และเนื้อหา มีความคงเส้นคงวา (Consistence)

### 3. ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix)

ส่วนประสมการตลาด (เพลินพิพิธ์ โภเมศโภภา. 2547 : 60) หรือที่นักการตลาดมักเรียกว่า 4P เป็นเครื่องมือทางการตลาดที่บริษัทนำมาใช้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ด้านการตลาดของบริษัท ในตลาดเป้าหมายที่กำหนดไว้ สามารถแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

1. ผลิตภัณฑ์ (Product)
2. ราคา (Price)
3. การจัดจำหน่าย (Place) และ
4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion)

### ภาพที่ 2.1 ส่วนประสมการตลาด



- |                      |                       |                |                    |
|----------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| - ความหลากหลายสินค้า | - กำหนดราคา           | - ช่องทาง      | - ส่งเสริมการขาย   |
| - คุณภาพ             | - ล้วนลด              | - ครอบคลุมตลาด | - โฆษณา            |
| - การออกแบบ          | - ส่วนยอดให้          | - ทำเลที่ตั้ง  | - การใช้พนักงานขาย |
| - ลักษณะ             | - ระยะเวลาการชำระเงิน | - สินค้าคงคลัง | - การประชาสัมพันธ์ |
| - ตรายี่ห้อ          | - การให้เครดิต        | - การขนส่ง     | - การตลาดโดยตรง    |
| - บรรจุภัณฑ์         |                       |                |                    |
| - การบริการ          |                       |                |                    |
- ที่มา : เพลินทิพย์ โภเมศโภภ. (2547 : 60)

### กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาด (Marketing Mix Strategy)

การดำเนินการทางการตลาดนี้ การวางแผนกลยุทธ์อย่างรูปแบบรวมถึงกลยุทธ์ด้านส่วนประสมทางการตลาด เป็นสิ่งสำคัญ อันประกอบด้วย (สุวิมล แม่นจริง. 2546 : 30-34)

1. กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ (Product Strategies) ต้องมีการวางแผนผลิตภัณฑ์โดยพัฒนาและบริหารให้สัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมาย โดยในการผลิตสินค้านี้ ต้องคำนึงถึงคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ (Product Attribute) ตราสินค้า (Branding) บรรจุภัณฑ์ (Packaging) ลableing และการให้บริการเพื่อสนับสนุนผลิตภัณฑ์ (Product-to-Support) นอกจากนี้ ยังรวมถึงการพิจารณาถึงการวางแผนกลยุทธ์สำหรับวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ในแต่ละช่วง โดยในขั้นแนะนำตลาด ซึ่งมียอดขายต่ำ ค่าใช้จ่ายสูง อาจตั้งราคาต่ำ-ส่งเสริมการตลาดสูง ขณะที่ขั้นเติบโต ต้องปรับปรุงรูปแบบหรือผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ๆ ปรับปรุงคุณภาพ เพิ่มการจัดจำหน่าย หรือลดราคาสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีความไวต่อ

ราคา ส่วนในขึ้นต่ำโดยเดิมที่ ใช้การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ลักษณะ และในขั้นตอนอย่างเน้นการตัดตอนผลิตภัณฑ์ที่อ่อนแอ เก็บเกี่ยวผลประโยชน์และทำให้มั่นคงขึ้นด้วย (164,173,212)

2. กลยุทธ์ด้านราคา (Price Strategy) ประกอบด้วย นโยบายราคา (Price Policy) ความไวต่อราคา (Price Sensitivity) และกลยุทธ์การตั้งราคา (Pricing Strategy) มีการวิเคราะห์ถึงระดับราคาสินค้าที่คู่แข่งขันแต่ละรายตั้งไว้ และปรับเปลี่ยนราคา (Price Adapting Strategy) หรือมีการให้ส่วนลด (Discount and Allowance) ตั้งราคาเพื่อส่งเสริมการตลาด(Promotional Pricing) เช่น ตั้งราคาในเหตุการณ์พิเศษ การคืนเงิน ให้ดอกเบี้ยต่อ ระยะเวลาการชำระเงินนานขึ้น และการรับประกันและการให้บริการ เป็นต้น

3. กลยุทธ์ด้านการจัดจำหน่าย (Place Strategy) ผู้นำด้านการจัดจำหน่าย ดำเนินธุรกิจเครือข่ายที่มีคุณค่าและระบบการจัดจำหน่าย (Value Network and Channel System) หน้าที่และการให้ผลลัพธ์ของช่องทางการตลาดในด้านของการรวบรวมข้อมูลข่าวสาร การเผยแพร่และซักจุ่งให้ลูกค้าซื้อผลิตภัณฑ์ การเจรจาต่อรองและการเสนอข้อขาย ทั้งนี้ต้องมีการวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความสะดวกในการซื้อ เวลาในการรอคอย ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และการให้บริการเสริม

4. กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion Strategy) มักส่งผลให้ธุรกิจประสบภาวะขาดเงินทุนหมุนเวียนได้ง่าย เนื่องจากเป็นการส่งเสริมการตลาดแบบเกินตัว ฉะนั้น ควรกำหนดขอบเขตการทำการส่งเสริมการตลาดให้ชัดเจนและเลือกใช้แนวทางการส่งเสริมการตลาดที่เหมาะสม

- 4.1 กลยุทธ์ด้านการโฆษณา (Advertising Strategy)
- 4.2 กลยุทธ์การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal Selling Strategy)
- 4.3 กลยุทธ์การส่งเสริมการขาย (Sales Promotion Strategy)
- 4.4 กลยุทธ์การให้ข่าวและการประชาสัมพันธ์ (Publicity and Public Relation Strategy)
- 4.5 กลยุทธ์การตลาดทางตรง (Direct Marketing Strategy)

## 7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

พรร摊นุช นาขวາ (2537) : ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งขนาดเล็กของ ผู้บริโภค ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้ทำการการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งขนาดเล็กของผู้บริโภคในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่" มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มี อิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งขนาดเล็ก และ

ศึกษา ปัญหาในการใช้รถยนต์นั่งขนาดเล็ก ของผู้บริโภคในอำเภอ เมือง จังหวัดเชียงใหม่ ใน การศึกษานี้ กลุ่มตัวอย่างได้จากการใช้รถยนต์นั่ง ขนาดเล็ก ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 120 ราย โดยทำการสุ่มตัวอย่างกระจายครอบคลุมทั้งหมด 16 ตำบล ในเขตอำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ เครื่องมือ ที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม และนำข้อมูล ที่ได้มาวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC(+) สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความถี่ การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการประมาณค่าร้อยละของประชากร การรายงานผลการ ศึกษาโดยวิธีบรรยายความเชิงพรรณนา ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่มีอิทธิพลต่อการ ตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งขนาดเล็กของผู้บริโภคไม่ใช่ปัจจัยด้าน ผลิตภัณฑ์เพียงด้านเดียว แต่เป็นปัจจัยทั้ง 5 กลุ่ม ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย ด้าน การส่งเสริมการตลาด และปัจจัยภายนอกอื่น ๆ ซึ่งผู้บริโภค ให้ความสำคัญไม่แตกต่างกัน โดยผู้บริโภคให้ความสำคัญใน ระดับมากต่อปัจจัยทุกกลุ่ม ยกเว้นปัจจัยด้านการส่งเสริมการ ตลาด ผู้บริโภคได้ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ปัญหาในการใช้รถยนต์นั่งขนาดเล็กที่ผู้บริโภคประสบมากที่สุดในด้านผลิตภัณฑ์ คือ ตัวรถมีความบอบบาง ด้านราคา คือ อะไหล่มีราคาแพง ด้านการจัดจำหน่าย คือ ศูนย์ บริการตรวจซ่อมของบริษัทไม่เพียงพอต้องเข้าคิวอยนาน และด้านการส่งเสริมการตลาด คือ การได้รับข้อมูลข่าวสาร อย่างไม่ต่อเนื่อง

เพียรนุช มาธนชัย (2540) : ศึกษาเรื่อง วิเคราะห์ปัจจัยการสื่อสารที่ทำให้ผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล เพื่อทำการศึกษาว่าปัจจัยการสื่อสารใดที่มีอิทธิพล ต่อการตัดสินใจในการเลือกซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร นอกจากนี้ยังศึกษาถึงคุณภาพและคุณสมบัติของรถยนต์ที่ต้องการในสายตาของผู้บริโภค ผลของการวิจัยจะเป็นข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อให้ธุรกิจทางด้านการจัดจำหน่ายรถยนต์ ได้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด และผู้บริโภคจะได้มีโอกาสในการเลือกซื้อรถยนต์ ได้อย่างตรงตามความต้องการมากที่สุดอีกด้วย การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวม ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่มาใช้บริการในห้างสรรพสินค้าในเขตกรุงเทพมหานคร เช่น โรบินสัน รัชดา, มหาวุฒิ กรองเช็นเตอร์ ปทุมวัน, ซีคอนสแควร์ ศรีนกรินทร์, แฟชั่นไอส์แลนด์ รามอินทรา, ฟิวเจอร์พาร์ค บางแค, เช็นทรัล ปีนเกล้า และเช็นทรัล ลาดพร้าว โดยได้ทำการศึกษากับกลุ่มประชากรที่ใช้รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเป็นพาหนะในการเดินทาง จำนวน 370 คน แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ตอน ประกอบด้วยตอนที่ 1 ข้อมูลลักษณะทางประชากร ของกลุ่มตัวอย่าง ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดรับสื่อมวลชนของกลุ่มเป้าหมาย ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับรถยนต์คันปัจจุบัน หรือคันที่กำลังใช้อยู่ ตอนที่ 4 ข้อมูล เกี่ยวกับแนวโน้มในการซื้อรถยนต์คันต่อไปในอนาคต ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติ และคุณภาพของรถยนต์ในอุดมคติที่กลุ่มเป้าหมายต้องการจะเป็นเจ้าของในอนาคต ทำ

การ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ Chi-square ทดสอบสมมติฐานที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ผล การวิจัยสรุปว่า

1. สื่อมวลชนทุกประเภทมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ของผู้บริโภค แต่สื่อ ทางโทรทัศน์ และนิตยสารวารสารมีอิทธิพลมากที่สุด
2. รายการข่าว เกมโชว์ และละคร มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ของผู้บริโภค มากกว่ารายการอื่น ๆ
3. การโฆษณา หรือการประชาสัมพันธ์ทางหน้าหนังสือพิมพ์ นิตยสาร แคตตาล็อก บอร์ชาร์ และแผ่นพับต่าง ๆ มีอิทธิพลต่อผู้บริโภคในการตัดสินใจซื้อรถยนต์มากกว่า การโฆษณา หรือการประชาสัมพันธ์ทางสื่ออื่น ๆ
4. พ่อแม่ ญาติพี่น้อง เพื่อน และผู้เชี่ยวชาญทางด้านรถยนต์ คือบุคคลที่มีอิทธิพล ต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ของผู้บริโภคมากกว่าเซลล์เมเน หรือพนักงานขาย

สุดสายใจ พุธวัฒน์ (2542) : ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่กำหนดความต้องการในการซื้อรถยนต์นั่งใหม่ในเขตกรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยเพื่อ ศึกษาปัจจัยที่กำหนดความต้องการ ซื้อรถยนต์นั่งใหม่ 4 ประชุม ในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการศึกษาโดยอาศัยแนว คิดทางทฤษฎี เศรษฐศาสตร์จุลภาค ศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกที่จะซื้อ รถยนต์นั่งใหม่ หรือเลือกที่จะไม่ซื้อรถยนต์นั่งใหม่ ภายใต้สมมติฐานที่สำคัญ ซึ่ง ได้แก่ ระดับรายได้ของผู้ที่เป็นเจ้าของรถยนต์ ราคารถยนต์เก่า มีความ สัมพันธ์กับความต้องการซื้อรถยนต์นั่งใหม่ในทิศทางเดียวกัน ส่วนราคารถยนต์ นั่งใหม่มีความสัมพันธ์กับความต้องการซื้อรถยนต์นั่งใหม่ในทิศทางตรงกันข้ามกัน ในการศึกษาได้ใช้ข้อมูลทางปฐมภูมิ (Primary Data) โดยออกแบบสอบถาม และสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งครอบคลุมรถยนต์จำนวน 400 ราย และใช้ข้อมูล ทุติยภูมิ (Secondary Data) ที่ได้จากการ รวบรวมข้อมูลเอกสาร ตัวเลขทางสถิติ และงานวิจัยต่างๆ มาประกอบในการศึกษารั้งนี้ด้วย ใน การศึกษาดังกล่าว ได้ใช้เครื่องมือที่เรียกว่า Logic Model ด้วยวิธี การประมาณค่าแบบ Maximum Likelihood Estimation มาทำการศึกษาหาความสัมพันธ์ ของปัจจัยที่ทำให้เกิดความต้องการในการซื้อรถยนต์นั่งใหม่ ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีความสำคัญในการกำหนดความต้องการซื้อรถยนต์ นั่งใหม่ คือ ราคารถยนต์นั่งใหม่ (PI) ราคารถยนต์นั่งเก่า (PJ) รายได้ต่อ เดือนของเจ้าของรถยนต์ (Y1) เพศ (Sex) และค่าบำรุงรักษารถยนต์ (Cost) และปัจจัยดังกล่าวมีความสัมพันธ์กับความ ต้องการซื้อรถยนต์นั่งใหม่ คือ รายได้ต่อเดือนของเจ้าของรถยนต์ และราคารถยนต์นั่งเก่ามีความ สัมพันธ์กับ ความต้องการซื้อรถยนต์นั่งใหม่ในทิศทางเดียวกัน ในระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์ และราคารถยนต์นั่งใหม่มีความสัมพันธ์กับความต้องการซื้อ รถยนต์นั่งใหม่ในทิศทางตรงกันข้าม ในระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์ สำหรับค่าบำรุงรักษารถยนต์มีความสัมพันธ์กับความต้องการ

ชี้อุบัติณฑ์นั่งใหม่ใน ทิศทางตรงกันข้าม ในระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ และเพศชายมีความสัมพันธ์กับความต้องการชี้อุบัติณฑ์นั่งใหม่ในทิศทางเดียวกันในระดับความ เชื่อมั่น 90 เปอร์เซ็นต์

วรพัฒน์ เมฆสวารค์ (2544) : ศึกษาเรื่อง โครงสร้างตลาดและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจชี้อุบัติณฑ์นั่งขนาดใหญ่ของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร ได้ทำการวิจัยโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาโครงสร้างตลาดอุบัติณฑ์นั่งขนาดใหญ่ ที่มีขนาดเครื่องยนต์ตั้งแต่ 2001 ซีซี. จนไปในกรุงเทพมหานคร และเพื่อศึกษาปัจจัย ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจชี้อุบัติณฑ์นั่งขนาดดังกล่าว ของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร โดยใช้ข้อมูลปฐมภูมิจากการสอบถามจากตัวอย่างจำนวน 392 ราย เพื่อประเมินปัจจัย ดังกล่าวและใช้ค่าสถิติ F ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 เพื่อทดสอบความแตกต่างของ ระดับความสำคัญที่ให้แก่ปัจจัยส่วนประสมการตลาดระหว่างกลุ่มต่างๆ ภายใต้ตัวแปรส่วนบุคคล ซึ่งได้แก่ อายุ อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา สถานภาพ และจำนวนสมาชิก ในครอบครัว และเก็บข้อมูลทุกด้านจากการขนส่งทางบกและแหล่งอื่น ๆ ในการวิเคราะห์ หาอัตราการกระจายตัว และดัชนีเซอร์ฟินดัลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์โครงสร้างอุตสาหกรรม ผลที่ได้จากการศึกษาพบว่า ตลาดอุบัติณฑ์นั่งขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานครมีผู้นำ ตลาดรายใหญ่ 3 ราย ได้แก่ โตโยต้า ฮอนด้า และเมอร์เซเดสเบนซ์ ซึ่งครองตลาดได้เป็น ส่วนใหญ่ แต่ส่วนแบ่งตลาดมีแนวโน้มลดลง ขณะที่ส่วนแบ่งของยี่ห้ออื่น ๆ ที่เป็น รายเด็กมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยมีค่าอัตราการกระจายตัวของส่วนแบ่งตลาด 3 รายลดลง จากว้อยละ 73.00 ในปี 2542 เป็นร้อยละ 61.59 ในปี 2543 สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อการตัดสินใจชี้อุบัติณฑ์นั่ง คือส่วนประสมการตลาดที่สำคัญที่สุด ได้แก่ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ปัจจัยส่วนบุคคลของตัวอย่างได้แก่ อาชีพและจำนวนสมาชิกในครอบครัว มีผลต่อการ ให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์แตกต่างกัน โดยกลุ่มที่ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัวและกลุ่ม ที่มีสมาชิกในครอบครัวจำนวน 2 คน เป็นกลุ่มที่ให้ความสำคัญกับปัจจัยนี้มากที่สุด ตามลำดับ สำหรับการทดสอบความแตกต่างของปัจจัยอื่น ๆ สรุปผลได้ว่า กลุ่มตัวอย่าง ที่มีอายุ อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา และจำนวนสมาชิกในครอบครัว แตกต่างกันให้ความ สำคัญกับราคาแตกต่างกัน โดยกลุ่มที่ให้ความสำคัญกับปัจจัยนี้มากที่สุด ได้แก่ กลุ่มที่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี อาชีพพนักงานบริษัทเอกชน รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 - 20,000 บาท การศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรีจากต่างประเทศ และจำนวนสมาชิก ในครอบครัว 3-5 คน ตามลำดับ สำหรับในด้านการจัดทำหน่วยพบฯ กลุ่มตัวอย่าง ที่มีอายุ อาชีพ และรายได้ ที่แตกต่างกันให้ความสำคัญกับปัจจัยนี้แตกต่างกัน โดยกลุ่ม ที่ให้ความสำคัญมากที่สุด ได้แก่ กลุ่มที่มีอายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป อาชีพประกอบธุรกิจ ส่วนตัว และมีรายได้ 40,001-50,000 บาท ตามลำดับ สำหรับการให้ความสำคัญกับการส่งเสริม การตลาดพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ รายได้และจำนวนสมาชิกในครอบครัว แตกต่างกัน ให้ความ สำคัญกับปัจจัยนี้แตกต่างกัน โดยกลุ่มที่ให้ความสำคัญมากที่สุด ได้แก่ กลุ่มที่มีอายุ 31-40 ปี รายได้ 20,001-30,000 บาท

และมีสมาชิกในครอบครัวมากกว่า 5 คนขึ้นไป การศึกษาครั้งนี้มีข้อเสนอแนะ คือ ผู้ประกอบการควรให้ความสนใจในด้านผลิตภัณฑ์ มากขึ้น โดยควรเน้นการออกแบบภายนอกให้มีความหรูหรา และภูมิฐาน ขณะที่ขนาดของ ห้องโดยสารต้องกว้างและสามารถบรรทุกผู้โดยสารได้หลายคน ตลอดจนพื้นที่อุปกรณ์ ด้านความปลอดภัยต่าง ๆ เพื่อให้ผู้โดยสารได้รับความปลอดภัยสูงสุดเมื่อเดินทางบัตรถูก

ดุสิต หลิมเจริญ (2545) : ศึกษาเรื่อง ปัจจัยการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมือสองในเขตจังหวัดจันทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา(1) ศึกษาปัจจัยการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมือสองในเขตจังหวัดจันทบุรี(2) ศึกษาพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมือสองของผู้บริโภค และ (3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประชากรศาสตร์กับปัจจัยการตลาด โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ครอบครองรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมือสองในจังหวัดจันทบุรี รวม 286 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับปัจจัยการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมือสองในเขตจังหวัดจันทบุรีและพฤติกรรมของผู้บริโภคในการตัดสินใจซื้อ ค่าความเชื่อมั่นในส่วนของปัจจัยการตลาดมีค่าเท่ากับ 0.88 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ และสถิติทดสอบไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคมากที่สุด คือ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ สำหรับกลุ่มผู้บริโภคส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย อายุ 20 – 30 ปี อาชีพนักงานบริษัท ร้านค้าเอกชน การศึกษาระดับ ปวส. หรือ อนุปริญญา ถึง ปริญญาตรี มีรายได้ตั้งแต่ 5,000 – 10,000 บาท สถานภาพสมรสแล้ว วัตถุประสงค์ในการซื้อรถยนต์เพื่อใช้เป็นพาหนะในการทำงาน โดยนิยมรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล ยี่ห้อ อีซูซุ และ โตโยต้า นอกจากนี้ยังพบว่า ปัจจัยการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด มีความสัมพันธ์กับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เชิงชาญ คทาธุษุทธชัย (2545) : ศึกษาเรื่อง ส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการซื้อรถยนต์กระบวนการของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ คือ (1) เพื่อศึกษาส่วนประสมการตลาดของรถยนต์กระบวนการที่มีอิทธิพลต่อการซื้อของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร (2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของรถยนต์กระบวนการกับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภค(3) เพื่อเปรียบเทียบส่วนประสมการตลาดจำ 1 แทนตามคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างที่ซื้อรถยนต์กระบวนการจำนวน 400 ตัวอย่างใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา และสถิติเชิงอนุमาน คือ t-test F-test และ Chi-square

ผลการวิจัยพบว่า (1) ส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์คือ เครื่องยนต์มีความคงทน

การประทับน้ำมัน แอร์รถยนต์ เป็นขั้นตอน กับ สีบอร์นเงิน สีบอร์นทอง การบริการหลังการขาย ด้านราคาคือ ราคากลางๆ ราคากลางๆ ค่าซ่อม ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายคือ การซื้อที่บริษัทจัดจำหน่าย การซื้อที่โซนพื้นที่ จานวน ด้านการส่งเสริมการตลาดคือ การส่งเสริมการขาย และการโฆษณา (2) ตรายี่ห้อ มีความสัมพันธ์กับ อายุ การศึกษา อายุพ แล้วรายได้ เครื่องยนต์มีความสัมพันธ์กับ อายุ และการศึกษา การส่งเสริมการขายมีความสัมพันธ์กับ อายุ การศึกษา และรายได้ (3) ผู้บริโภคที่มี คุณลักษณะทางประชากรศาสตร์แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับส่วนประสมการตลาดของ รถ ยนต์ระบบในการพิจารณาซื้อแต่กันต่างกัน

วัสดา ปัญญาสถาพร (2546) : ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์ นั่งใหม่ของผู้บริโภค ในอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ได้ทำการศึกษาโดยออกแบบแบบสอบถาม 400 ชุด กับกลุ่มตัวอย่างในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) และสถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) โดยใช้ทดสอบ Chi-Square พบว่า ส่วนใหญ่ กลุ่มตัวอย่างต้องการซื้อรถยนต์นั่งเพื่อใช้ในการเดินทางไปทำงาน/ ประกอบธุรกิจ โดยเลือกยี่ห้อโตโยต้าและ Holden ค่าที่มีขนาดเครื่องยนต์ 1,600 – 1,800 ซีซี ราคา 650,001 – 800,000 บาท โดยการเข้าซื้อ สำหรับค่าใช้จ่าย กลุ่มตัวอย่างจะดำเนินการจ่ายและตัดสินใจซื้อด้วยตัวเอง ใน การพิจารณาถึงส่วนประสมทางการตลาดนั้น ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่ายและการส่งเสริม การตลาดนั้น ไม่มีความแตกต่างกันมาก มีความสำคัญอยู่ในระดับปานกลางถึงมากที่สุด สำหรับ ปัจจัยส่วนบุคคล ด้านอายุ อายุพ รายได้ต่อเดือน สถานภาพและส่วนประสมทางการตลาดทั้ง 4 ด้าน มีความสัมพันธ์ในการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งใหม่ของผู้บริโภค

กรรตัน พงศ์สนับนภา (2546) : ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกซื้อ รถยนต์นั่งส่วนบุคคลขนาดเครื่องยนต์ 1601-2000 ซีซี ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร จากการศึกษากลุ่มตัวอย่าง 400 คน ซึ่งเป็นประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครที่สนใจซื้อรถยนต์และเป็น ผู้ที่มีรถที่ขาดหายไปแล้ว โดยศึกษาเฉพาะรายยี่ห้อโตโยต้า Holden และนิสสัน โดยใช้แบบสอบถาม และวิเคราะห์ผลด้วยสถิติ ใช้การหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบโคส แ夸ร์ และหาค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์แบบสเปียร์แมน พบว่า ราคารถยนต์ จำนวนสมาชิกทั้งหมดในครอบครัว อายุของผู้บริโภค ผลิตภัณฑ์ การจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาด มีความ สัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

เพศของผู้บริโภค รายได้ ระดับการศึกษา ยี่ห้อรถยนต์ อายุพของผู้บริโภค ขนาดของเครื่อง ยนต์ มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกซื้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.1 - 0.5

ไกรฤกษ์ พัฒนพงษ์ไพบูลย์ (2547) : ศึกษาเรื่อง ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีอิทธิพลต่อการสร้างความจงรักภักดี และแนวโน้มพฤติกรรมการซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล ยี่ห้อโตโยต้า ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพฯ โดยอาศัยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริโภคในกรุงเทพฯ ทำการตอบแบบสอบถาม 400 ชุด ใช้สถิติวิเคราะห์ คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแตกต่าง ใช้ t-test และค่าความแปรปรวนทางเดียว ถ้าพบความแตกต่างจ็บคู่ ใช้วิธี LSD ทดสอบค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์แบบเพียร์สัน พบว่า

1. ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 20-29 ปี การศึกษาปริญญาตรี อาชีพพนักงานเอกสาร รายได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท

2. การสร้างความจงรักภักดีของรถยนต์ส่วนบุคคล ยี่ห้อโตโยต้านี้ มีความสัมพันธ์ต่อแบ่งเป็นปัจจัยด้านประโยชน์หลักของรถยนต์ ด้านรูปลักษณ์ผลิตภัณฑ์ ด้านภาพพจน์ตราสินค้า ด้านความคาดหวังของรถยนต์ ด้านศักยภาพของผลิตภัณฑ์ และด้านการบริการของรถยนต์

3. พฤติกรรมการซื้อรถยนต์ในอดีต มีความสัมพันธ์กับความจงรักภักดีของรถยนต์ส่วนบุคคล ยี่ห้อโตโยต้า โดยวิเคราะห์จากจำนวนรถยนต์ เวลาที่ใช้ในการตัดสินใจรถยนต์ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ปัจจัยด้านราคา ด้านคุณภาพของรถยนต์ และปัจจัยด้านชื่อเสียงตราโตโยต้า

4. แนวโน้มพฤติกรรมในอนาคตจะมีความความสัมพันธ์กับความจงรักภักดีของรถยนต์ส่วนบุคคล ยี่ห้อโตโยต้า

เกศสุดา วินัยโภศด (2548) : ศึกษาถึง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อปริมาณการขยายรถยนต์นั่งในประเทศไทย โดยดำเนินการศึกษานี้จากการเปลี่ยนแปลงปัจจัยต่างๆทางเศรษฐกิจและสังคม ที่จะมีผลต่อปริมาณการขยายรถยนต์ โดยการศึกษาด้วยการวิเคราะห์เชิงปริมาณ และพร้อมนา ใช้ข้อมูลทุติยภูมิ โดยพบว่า ปริมาณการขยายรถยนต์นั่งในประเทศไทยมีความสัมพันธ์กับปัจจัยทางเศรษฐกิจต่างๆ ได้แก่ GDP ของประชากร (อายุ 15 ปีขึ้นไป) ราคารถยนต์นั่งเฉลี่ย ราคาน้ำมันเบนซินเฉลี่ย จำนวนประชากร (อายุ 15 ปีขึ้นไป) และอัตราดอกเบี้ย MLR : Minimum Lending Rate) โดยมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 และพบว่า ปริมาณการจำหน่ายรถยนต์นั่งในประเทศไทยนั้น มีความสัมพันธ์กับ GDP ของประชากร (อายุ 15 ปีขึ้นไป) และจำนวนประชากร (อายุ 15 ปีขึ้นไป) ในทิศทางเดียวกัน มีค่าสัมประสิทธิ์ตัวแปร 682.0549 และ 2.307656 ส่วนราคารถยนต์นั่งเฉลี่ย ราคาน้ำมันเบนซินเฉลี่ย และอัตราดอกเบี้ย MLR มีความสัมพันธ์กับปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ในทิศทางตรงข้าม มีค่าสัมประสิทธิ์ตัวแปรเท่ากับ 0.022036, 65.01237 และ 754.0329 ตามลำดับ การศึกษาระนี้ มีข้อเสนอแนะว่า เนื่องจากตลาดรถยนต์ในประเทศไทยมีการแข่งขันกันอย่างรุนแรง และไม่มีการร่วมมือของแต่ละยี่ห้อ ดังนั้น การกระตุ้นอุปสงค์รถยนต์นั่งในประเทศไทยนั้น รัฐบาลไม่จำเป็นต้องเข้าแทรกแซงเรื่องราคา หากแต่ควรปล่อยให้เป็นไปตามกลไกตลาด.

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาเรื่อง “ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์  
ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง” มุ่งศึกษาถึงปัจจัยในการ  
เลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง โดยผู้ศึกษา<sup>1</sup>  
ได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- กำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง
- เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
- การเก็บรวบรวมข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

##### 1.1 ประชากร (Population)

ประชากร คือ ผู้ซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.  
2550 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2551) ที่อาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และจังหวัดระยอง

##### 1.2 การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

1.2.1 ขนาดกลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) การเลือกตัวอย่างแบบใช้ตารางสำเร็จรูป  
ของ Yamane ที่จัดขึ้น โดยคำนึงถึงความต้องการของผู้เชิงสำรวจ ความต้องการตัวอย่างที่ระดับ  
ความสำคัญ 0.05 โดยคิดค่าความคลาดเคลื่อน ( $\epsilon$ ) เท่ากับ 0.05 ที่จำนวนประชากร 18,400 คน ได้  
ขนาดกลุ่มตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 399.98 คน เพื่อความสะดวกในการเก็บข้อมูลผู้ศึกษาจึงเก็บตัวอย่าง  
ทั้งสิ้น 400 คน (พวงรัตน์ ทวีรัตน์.2543:284)

1.2.2 การเลือกกลุ่มตัวอย่าง (Sampling Method) การเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการ  
เลือกตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multiple-Stage Random Sampling) โดยสุ่มตัวอย่างโดยสะดวก  
ในแต่ละจังหวัด โดยใช้แบบสอบถามกับผู้ที่ซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (ตั้งแต่วันที่  
1 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2551) ในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัด  
ระยอง จังหวัดละ 200 คน

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ในการศึกษารึนี้ ได้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาค้นคว้า โดยการใช้แบบสอบถามจำนวน 400 ชุด ประกอบด้วยคำถาม 2 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลทางด้านประชากรศาสตร์ของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ สถานภาพ มีลักษณะเป็นคำตามปลายปีดแบบหลากหลายคำตอบ

**ส่วนที่ 2** ข้อมูลการเดือกซื้อรถชนตี้ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง ในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการขาย มีลักษณะเป็นคำตามปลายปีด โดยเรียงลำดับคะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับส่วนประเมินการตลาด

## 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ซื้อรถชนตี้ห้อฟอร์ด ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2551) ในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง ในระหว่างวันที่ 1 – 7 มิถุนายน 2551 โดยใช้เวลา 1 สัปดาห์ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจังหวัดละ 200 คน รวมจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 400 คน

## 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลจากแบบสอบถามมาตรวจสอบข้อมูลเดือนนำข้อมูลที่ได้มาประมาณผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Science for Window) และสำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย

**4.1 สถิติเชิงพรรณญาณ (Descriptive Statistic)** เป็นการหาค่าพื้นฐาน เช่น ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละ และค่าความถี่ เพื่อธิบายลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง เช่น เพศ อายุ อาชีพ รายได้ สถานภาพ เป็นต้น โดยวิเคราะห์ให้เห็นถึงลักษณะทางประชากรศาสตร์และข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

**4.2 สติติเชิงอนุมาน (Inferential Statistic)** เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ผลการทดสอบต่อตัวแปร ใช้ทดสอบความสัมพันธ์ โดยใช้โคสแคร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่สนใจคึกคัก ทั้งนี้กำหนดระดับนัยสำคัญที่ 0.05 เพื่อทดสอบสมมุติฐาน

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดของ ผู้ศึกษาได้เสนอตามลำดับดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด

ส่วนที่ 3 การทดสอบสมมุติฐาน

สมมุติฐานที่ 1 ผลิตภัณฑ์ไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

สมมุติฐานที่ 2 ราคาไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

สมมุติฐานที่ 3 การจัดจำหน่ายไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

สมมุติฐานที่ 4 การส่งเสริมการตลาดไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

## ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตาราง 4.1 แสดงข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะทางประชาราศาสตร์	จำนวน (n = 200)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	249	64.75
หญิง	141	35.25
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>
<b>อายุ</b>		
20 – 29 ปี	104	26.00
30 – 39 ปี	248	61.50
40 – 49 ปี	43	10.75
50 ปี ขึ้นไป	7	1.75
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>
<b>อาชีพ</b>		
รับราชการ	36	9.00
พนักงานบริษัทเอกชน	199	49.75
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	97	24.25
ธุรกิจส่วนตัว	47	11.75
นิสิต/นักศึกษา	13	3.25
อื่นๆ	8	2.00
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>
<b>รายได้</b>		
น้อยกว่า 20,000 บาท	62	15.5
20,001 – 30,000 บาท	60	15.0
30,001 – 40,000 บาท	84	21.0
มากกว่า 40,000 บาท	194	48.5
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>

ลักษณะทางประชากรศาสตร์	จำนวน (n =200)	ร้อยละ
<b>สถานภาพ</b>		
โสด	122	30.5
สมรส	242	60.5
อื่น ๆ	36	9.0
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 4.1 พบร่วม ข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คนสรุปได้ดังนี้ ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย ร้อยละ 64.75 และเพศหญิง ร้อยละ 35.25 ในส่วนของอายุปراภกูมตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี ร้อยละ 61.50 รองลงมาคือช่วงอายุ 20 – 29 ปี ร้อยละ 26 ช่วงอายุ 40 – 49 ปี ร้อยละ 10.75 และช่วงอายุ 50 ปีขึ้นไป ร้อยละ 1.75 ในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นพนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 49.75 รองลงมาคือ พนักงานธุรกิจ ร้อยละ 24.25 ประกอบธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 11.75 รับราชการ ร้อยละ 9.00 นิสิต/นักศึกษา ร้อยละ 3.25 และประกอบอาชีพอื่น ๆ มีเพียงร้อยละ 2.00 รายได้ของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้มากกว่า 40,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 48.50 รองลงมามีรายได้อยู่ระหว่าง 30,001 – 40,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 21.0 รายได้ต่ำกว่า 20,000 ร้อยละ 15.50 และมีรายได้ต่ำกว่า 20,001 – 30,000 บาทต่อเดือนมีเพียงร้อยละ 15.0 และในจำนวนของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีสถานภาพสมรส ร้อยละ 60.50 รองลงมาสถานภาพโสด ร้อยละ 30.50 และสถานภาพอื่น ๆ มีเพียงร้อยละ 9.0

## ส่วนที่ 2 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด

ในการพิจารณาถึงปัจจัยส่วนประสมการตลาดนี้ แบ่งแยกตามประเภท คือ ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) ด้านราคา (Price) ด้านการจัดจำหน่าย (Place) ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) โดยใช้ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งได้ผลลัพธ์ดังตาราง

### ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์

ตาราง 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของข้อมูลจำแนกตามปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ (Product)	$\bar{X}$	S.D.	ความสำคัญ
ยี่ห้อ	3.80	0.985	มาก
รูปลักษณ์	4.33	0.676	มากที่สุด
อุปกรณ์ตกแต่งภายใน	3.97	0.777	มาก
อุปกรณ์ตกแต่งภายนอก	3.91	0.84	มาก
การประหยัดน้ำมัน	3.75	1.044	มาก
การเก็บถนน	4.41	0.697	มากที่สุด
ระบบความปลอดภัย	4.59	0.644	มากที่สุด
ความทนทาน	4.37	0.809	มากที่สุด
การซ่อมบำรุง	3.99	0.927	มาก
ขนาดเครื่องยนต์	4.04	0.792	มาก
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกใน	3.91	0.757	มาก
ถุงลมนิรภัย	4.01	1.005	มาก
ระบบเบรกเมือง	4.32	0.823	มากที่สุด
พวงมาลัยพาวเวอร์	4.49	0.620	มากที่สุด
เบาะหนัง	3.49	1.021	มาก
กุญแจรีโมท	3.92	0.922	มาก
ແພິໄລ້ຝາ	3.84	0.897	มาก
ຄ້ອມເມັກ໌	3.80	0.926	มาก
ขนาดห้องเก็บສົນກະຣະ	3.84	0.895	มาก
ອື່ນາ	3.82	1.471	ปานกลาง
รวม	<b>3.92</b>	<b>0.424</b>	มาก

จากตารางที่ 4.2 พบว่า กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์โดยรวมอยู่ในเกณฑ์มาก โดยมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.424 (ค่าเฉลี่ย 3.92) โดยค่าเฉลี่ยที่สูงสุด 5 อันดับแรก คือ ระบบความปลอดภัย (ค่าเฉลี่ย 4.59) อันดับที่สอง คือ วงมาลัยพาวเวอร์ (ค่าเฉลี่ย 4.49) อันดับที่สาม คือ การเกาะถนน (ค่าเฉลี่ย 4.41) อันดับที่สี่ คือ ความทนทาน (ค่าเฉลี่ย 4.37) และ อันดับที่ห้า คือ รูปลักษณ์ (ค่าเฉลี่ย 4.33)

### ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านราคา

ตาราง 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของข้อมูลจำแนกตามปัจจัยด้านราคา

ปัจจัยด้านราคา (Price)	$\bar{X}$	S.D.	ความสำคัญ
ค่าซ่อมบำรุง/ ค่าอะไหล่	3.92	0.936	มาก
ส่วนลดเงินสด	3.94	1.026	มาก
เงินดาวน์	3.57	1.045	มาก
อัตราดอกเบี้ย	3.88	1.113	มาก
ระยะเวลาการผ่อนชำระ	3.73	1.047	มาก
ราคายาวยต่อ	2.91	1.160	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.66</b>	<b>0.738</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 4.3 จะเห็นว่ากลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับราคาในระดับมาก โดยมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.738 (ค่าเฉลี่ย 3.66) โดยเรียงลำดับแล้ว พบว่า คุณลักษณะที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ส่วนลดเงินสด (ค่าเฉลี่ย 3.94) ค่าซ่อมบำรุง/ค่าอะไหล่ (ค่าเฉลี่ย 3.92) อัตราดอกเบี้ย (ค่าเฉลี่ย 3.88) ระยะเวลาการผ่อนชำระ (ค่าเฉลี่ย 3.73) และเงินดาวน์ (ค่าเฉลี่ย 3.57) ตามลำดับ โดยที่ในด้านราคายาวยต่อของรถคันเดิมนั้น กลุ่มตัวอย่างเห็นว่ามีความสำคัญระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.91)

### ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านการจัดจำหน่าย

ตาราง 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของข้อมูลจำแนกตามปัจจัยด้าน

#### การจัดจำหน่าย

ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย (Place)	X	S.D.	ความสำคัญ
ศูนย์จำหน่ายใกล้บ้าน	3.62	1.148	มาก
จำนวนศูนย์บริการ	3.73	1.031	มาก
ความน่าสนใจ/น่าเชื่อถือของศูนย์ที่จำหน่าย	3.72	0.936	มาก
การให้ข้อมูลของตัวแทนจำหน่าย	3.63	0.962	มาก
การบริการของตัวแทนจำหน่าย	3.89	1.119	มาก
ราคารับซื้อรถคันเดิม	3.20	1.141	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>3.66</b>	<b>0.816</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 4.4 พบร่วมกัน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก โดยมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.816 (ค่าเฉลี่ย 3.66) เข่นเดียวกัน โดยปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการบริการของตัวแทนจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย 3.89) จำนวนศูนย์บริการ (ค่าเฉลี่ย 3.73) ความน่าสนใจ/น่าเชื่อถือของศูนย์ที่จำหน่าย (ค่าเฉลี่ย 3.72) และราคารับซื้อรถคันเดิมมีค่าเฉลี่ย 3.20 น้อยที่สุด

### ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion)

ตาราง 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของข้อมูลจำแนกตาม ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion)	$\bar{X}$	S.D.	ความสำคัญ
การทดสอบขับ	3.68	1.162	มาก
พนักงานขายแนะนำ	3.33	1.072	มาก
งานมอเตอร์ไซซ์	3.14	0.964	ปานกลาง
แคมป์อุปกรณ์ตกแต่ง	3.37	1.118	มาก
แคมป์ของสมนาคุณ	3.30	1.098	มาก
บริการหลังการขาย	4.06	1.148	มาก
ระยะเวลาการรับประกัน	4.17	1.101	มาก
ฟรีประกันอุบัติเหตุ	3.93	1.242	มาก
เงินดาวน์น้อย	3.31	1.220	มาก
อัตราดอกเบี้ยต่ำ/ 0 เปอร์เซ็นต์	3.92	1.284	มาก
ส่วนลดค่าอะไหล่	3.90	1.071	มาก
การโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ	3.20	0.946	ปานกลาง
ตรวจสอบ/ เช็คสภาพฟรี	3.94	1.140	มาก
รวม	<b>3.24</b>	<b>0.872</b>	มาก

จากตารางที่ 4.5 พบว่ากถุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมาก โดยมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.872 (ค่าเฉลี่ย 3.24) เชนเดียวกับ 3 ปัจจัยเบื้องต้น โดยในส่วนนี้ได้ให้ความสำคัญกับ ด้านระยะเวลาการรับประกัน (ค่าเฉลี่ย 4.17) การบริการหลังการขาย (ค่าเฉลี่ย 4.06) และการตรวจซ่อม/เช็คสภาพฟรี (ค่าเฉลี่ย 3.94) เป็น 3 อันดับแรก

### ส่วนที่ 3 การทดสอบสมมุติฐาน

สมมุติฐานที่ 1 ผลิตภัณฑ์ไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

#### 1. ปัจจัยด้านเพศ

ตารางที่ 4.6 ตารางแสดงผลการทดสอบ ไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับผลิตภัณฑ์

เพศ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ตรายี่ห้อ	181.201	12	0.000
รูปลักษณ์	34.019	3	0.000
เครื่องยนต์	4.745	4	0.314
อุปกรณ์ตกแต่ง	7.753	12	0.804
ระบบความปลอดภัย	1.750	4	0.782
การซ่อมบำรุง	9.711	12	0.641

#### 1.1 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.6 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 1.2 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณารูปลักษณ์

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณารูปลักษณ์ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณารูปลักษณ์สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.6 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณารูปลักษณ์ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 1.3 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.6 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.314 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา เครื่องยนต์สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 1.4 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่ง

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.6 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.804 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา อุปกรณ์ตกแต่งสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 1.5 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.6 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.782 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 1.6 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุง

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.6 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.641 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## 2.ปัจจัยด้านอายุ

ตารางที่ 4.7 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับผลิตภัณฑ์

อายุ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ตรายีห้อ	37.204	8	0.000
รูปถ่ายณ์	7.053	3	0.070
เครื่องยนต์	4.329	4	0.363
อุปกรณ์ตกแต่ง	10.201	12	0.598
ระบบความปลอดภัย	5.392	8	0.655
การซ่อมบำรุง	10.892	12	0.538

### 2.1 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาตรายีห้อ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตรายีห้อไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตรายีห้อสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.7 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาตรายีห้อไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 2.2 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายณ์

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายณ์ไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายณ์สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.7 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.070 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายณ์สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 2.3 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์ไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.7 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.363 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 2.4 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่ง

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.7 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.598 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 2.5 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.7 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.655 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 2.6 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุง

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.7 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.538 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.ปัจจัยด้านอาชีพ

ตารางที่ 4.8 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับผลิตภัณฑ์

อาชีพ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ตรายีห้อ	181.201	12	0.000
รูปถ่ายณ์	34.019	3	0.000
เครื่องยนต์	4.745	4	0.314
อุปกรณ์ตกแต่ง	7.753	12	0.804
ระบบความปลอดภัย	1.750	4	0.782
การซ่อมบำรุง	9.711	12	0.641

#### 3.1 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อด้วยพิจารณาตรายีห้อ

$H_0$ : การซื้อด้วยพิจารณาตรายีห้อ ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อด้วยพิจารณาตรายีห้อสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.8 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อด้วยพิจารณาตรายีห้อ ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 3.2 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อด้วยพิจารณาฐานรูปถ่ายณ์

$H_0$ : การซื้อด้วยพิจารณาฐานรูปถ่ายณ์ ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อด้วยพิจารณาฐานรูปถ่ายณ์สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.8 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อด้วยพิจารณาฐานรูปถ่ายณ์ ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 3.3 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อด้วยพิจารณาเครื่องยนต์

$H_0$ : การซื้อด้วยพิจารณาเครื่องยนต์ ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อด้วยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.8 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.314 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อด้วยพิจารณาเครื่องยนต์ สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.4 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่ง

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.8 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.804 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.5 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.8 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.782 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.6 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุง

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.8 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.641 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.ปัจจัยด้านรายได้

ตารางที่ 4.9 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับผลิตภัณฑ์

รายได้	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ตรายีห้อ	122.469	8	0.000
รูปถ่าย	42.017	4	0.000
เครื่องยนต์	4.695	6	0.584
อุปกรณ์ตกแต่ง	16.553	8	0.035
ระบบความปลอดภัย	9.505	8	0.301
การซ่อมบำรุง	15.228	16	0.508

#### 4.1 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาตรายีห้อ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตรายีห้อไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตรายีห้อสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.9 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาตรายีห้อไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.2 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณารูปถ่าย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.9 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.3 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.9 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.584 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.4 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่ง

$H_0$ : การซื้อ โดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่ง ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อ โดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.9 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พนว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.035 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่ง ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.5 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัย

$H_0$ : การซื้อ โดยพิจารณาระบบความปลอดภัย ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อ โดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.9 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พนว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.301 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.6 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุง

$H_0$ : การซื้อ โดยพิจารณาการซ่อมบำรุง ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อ โดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.9 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พนว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.508 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## 5.ปัจจัยด้านสถานภาพ

ตารางที่ 4.10 ตารางแสดงผลการทดสอบ ไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับผลิตภัณฑ์

สถานภาพ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ตรายี่ห้อ	36.326	8	0.000
รูปถ่าย	10.513	4	0.033
เครื่องยนต์	14.676	8	0.066
อุปกรณ์ตกแต่ง	11.535	8	0.173
ระบบความปลอดภัย	18.260	8	0.019
การซ่อมบำรุง	11.138	8	0.194

### 5.1 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.10 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 5.2 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณารูปถ่าย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.10 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.033 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณารูปถ่ายไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 5.3 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.10 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.066 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 5.4 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตอกแต่ง

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตอกแต่ง ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตอกแต่งสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.10 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.173 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตอกแต่ง ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 5.5 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัย ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของ

ผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.10 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.019 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัย ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 5.6 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุง

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุง ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.10 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.194 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

**สมมุติฐานที่ 2 ราคาไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชาราษฎรของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน**

### **1.ปัจจัยด้านเพศ**

ตารางที่ 4.11 ตารางแสดงผลการทดสอบ ไคสแควร์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับราคา

เพศ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ระดับราคา	65.173	4	0.000
อัตราดอกเบี้ย	26.770	4	0.000
ระยะเวลาการผ่อนชำระ	7.506	8	0.483
ค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่	14.73	8	0.963

#### **1.1 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระดับราคา**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.11 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาจากระดับราคาไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### **1.2 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ย**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.11 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### **1.3 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณายield ระยะเวลาการผ่อนชำระ**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณายield ระยะเวลาการผ่อนชำระไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณายield ระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.11 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.483 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 1.4 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาจากค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.11 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พนว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.963 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## 2.ปัจจัยด้านอายุ

ตารางที่ 4.12 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับราคา

	อายุ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ระดับราคา		89.679	3	0.000
อัตราดอกเบี้ย		24.188	3	0.000
ระยะเวลาการผ่อนชำระ		5.309	6	0.505
ค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่		6.363	6	0.384

### 2.1 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาดับราคา

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาดับราคาไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาดับราคาสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.12 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาดับราคาไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 2.2 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.12 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.070 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 2.3 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.12 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.505 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 2.4 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่ไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.12 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.384 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.ปัจจัยด้านอาชีพ

ตารางที่ 4.13 ตารางแสดงผลการทดสอบ ไกสแคร์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับราคา

อาชีพ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ระดับราคา	65.173	4	0.000
อัตราดอกเบี้ย	26.770	4	0.000
ระยะเวลาการผ่อนชำระ	7.506	8	0.483
ค่าซ่อมบำรุง/อ. ใกล้	14.733	8	0.963

#### 3.1 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระดับราคา

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.13 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.483 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั้นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา  
ระดับราคาไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 3.2 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.13 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.963 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั้นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา  
อัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 3.3 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.13 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.483 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั้นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา  
ระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.4 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.13 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.963 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.ปัจจัยด้านรายได้

ตารางที่ 4.14 ตารางแสดงผลการทดสอบ ไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับราคา

รายได้	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ระดับราคา	65.173	4	0.000
อัตราดอกเบี้ย	26.770	4	0.000
ระยะเวลาการผ่อนชำระ	7.506	8	0.483
ค่าซ่อมบำรุง/อุ่นไหส์	14.733	8	0.963

#### 4.1 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระดับราคา

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.14 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา  
ระดับราคาไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.2 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.14 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา  
อัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.3 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.14 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.483 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา  
ระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.4 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.14 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.963 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## 5.ปัจจัยด้านสถานภาพ

ตารางที่ 4.15 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับราคา

สถานภาพ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ระดับราคา	89.679	6	0.000
อัตราดอกเบี้ย	24.188	3	0.000
ระยะเวลาการผ่อนชำระ	5.309	6	0.505
ค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่	6.363	6	0.384

### 5.1 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระดับราคา

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.15 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พ布ว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระดับราคาไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 5.2 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.15 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 5.3 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาผ่อนชำระ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.15 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.505 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาระยะเวลาการผ่อนชำระกับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 5.4 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.15 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.384 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างนัยสำคัญที่ 0.05

**สมมุติฐานที่ 3 การจัดจำหน่ายไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน**

**1.ปัจจัยด้านเพศ**

ตารางที่ 4.16 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการจัดจำหน่าย

เพศ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ศูนย์บริการ	84.419	8	0.000
ตัวแทนจำหน่าย	22.706	16	0.122
การบริการหลังการขาย	21.133	16	0.173

**1.1 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาจากศูนย์บริการ**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.16 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาจากศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

**1.2 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาจากตัวแทนจำหน่าย**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.16 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.122 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

**1.3 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขาย**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.16 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.173 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## 2.ปัจจัยด้านอายุ

ตารางที่ 4.17 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการจัดจำหน่าย

อายุ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ศูนย์บริการ	58.005	4	0.000
ตัวแทนจำหน่าย	6.616	12	0.882
การบริการหลังการขาย	8.123	12	0.775

### 2.1 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.17 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบร่วมกับ Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 2.2 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่าย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.17 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบร่วมกับ Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.882 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 2.3 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขาย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.17 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบร่วมกับ Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.775 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.ปัจจัยด้านอาชีพ

ตารางที่ 4.18 ตารางแสดงผลการทดสอบ ไคสแคร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับ การจัดทำหน่วย

อาชีพ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ศูนย์บริการ	63.524	4	0.000
ตัวแทนจำหน่าย	3.438	8	0.904
การบริการหลังการขาย	7.427	8	0.491

#### 3.1 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.18 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พぶว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา ศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 3.2 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่าย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.18 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พぶว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.904 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา ตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 3.3 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขาย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.18 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พぶว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.491 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การบริการหลังการขายสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.ปัจจัยด้านรายได้

ตารางที่ 4.19 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับ การจัดทำหน่วย

รายได้	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ศูนย์บริการ	84.419	8	0.000
ตัวแทนจำหน่าย	22.706	16	0.122
การบริการหลังการขาย	21.133	16	0.173

#### 4.1 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการ ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.19 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบร่วม Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา ศูนย์บริการ ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.2 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่าย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่าย ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.19 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบร่วม Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.122 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา ตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.3 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขาย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขาย ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.19 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบร่วม Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.173 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การบริการหลังการขายสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## 5.ปัจจัยด้านสถานภาพ

ตารางที่ 4.20 ตารางแสดงผลการทดสอบ ไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับ การจัดจำหน่าย

สถานภาพ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
ศูนย์บริการ	113.157	6	0.000
ตัวแทนจำหน่าย	15.653	12	0.208
การบริการหลังการขาย	9.609	12	0.650

### 5.1 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการ ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.20 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 5.2 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่าย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่าย ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.20 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.208 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 5.3 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขาย

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขาย ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของ

ผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับสถานภาพของ

ผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.20 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.650 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

**สมมุติฐานที่ 4 การส่งเสริมการตลาดไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชาราชศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน**

**1.ปัจจัยด้านเพศ**

ตารางที่ 4.21 ตารางแสดงผลการทดสอบ ไกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับ การส่งเสริมการตลาด

เพศ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
การโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ	25.285	6	0.000
การแยกของสมนาคุณ	6.256	5	0.292
การประกันอุบัติเหตุ	8.226	5	0.371

**1.1 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาจากการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.21 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

**1.2 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาจากการแยกของสมนาคุณ**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณ ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.21 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.292 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

**1.3 เพศของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุ**

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุ ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.21 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.371 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## 2.ปัจจัยด้านอายุ

ตารางที่ 4.22 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับ

การส่งเสริมการตลาด

อายุ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
การโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ	22.975	4	0.000
การแจกของสมนาคุณ	5.209	6	0.517
การประกันอุบัติเหตุ	9.030	6	0.712

### 2.1 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.22 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 2.2 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการแจกของสมนาคุณ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการแจกของสมนาคุณไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการแจกของสมนาคุณสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.22 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.517 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการแจกของสมนาคุณสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 2.3 อายุของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.22 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided)

มีค่าเท่ากับ 0.712 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.ปัจจัยด้านอาชีพ

ตารางที่ 4.23 ตารางแสดงผลการทดสอบไกสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับ การส่งเสริมการตลาด

อาชีพ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
การโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ	24.335	4	0.000
การแจกของสมนาคุณ	7.084	6	0.553
การประกันอุบัติเหตุ	14.255	6	0.345

#### 3.1 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อด้วยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ

$H_0$ : การซื้อด้วยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อด้วยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.23 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อด้วยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 3.4 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อด้วยพิจารณาการแจกของสมนาคุณ

$H_0$ : การซื้อด้วยพิจารณาการแจกของสมนาคุณไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อด้วยพิจารณาการแจกของสมนาคุณสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.23 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.553 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อด้วยพิจารณาการแจกของสมนาคุณสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 3.5 อาชีพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อด้วยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุ

$H_0$ : การซื้อด้วยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อด้วยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.23 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.345 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อด้วยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.ปัจจัยด้านรายได้

ตารางที่ 4.24 ตารางแสดงผลการทดสอบไคสแควร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับ การส่งเสริมการตลาด

รายได้	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
การโழะณาผ่านสื่อต่าง ๆ	21.098	4	0.000
การแยกของสมนาคุณ	8.995	6	0.341
การประกันอุบัติเหตุ	8.675	6	0.654

#### 4.1 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการโழะณาผ่านสื่อต่าง ๆ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการโழะณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการโழะณาผ่านสื่อต่าง ๆ สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค จากตารางที่ 4.24 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการโழะณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.2 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค จากตารางที่ 4.24 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.341 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

#### 4.3 รายได้ของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค จากตารางที่ 4.24 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.654 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## 5.ปัจจัยด้านสถานภาพ

ตารางที่ 4.25 ตารางแสดงผลการทดสอบ “โคสแคร์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับ การส่งเสริมการตลาด

สถานภาพ	ค่า	df	Asym.Sig. (2-sided)
การโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ	25.285	6	0.000
การแยกของสมนาคุณ	6.256	5	0.292
การประกันอุบัติเหตุ	8.226	5	0.371

### 3.1 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่าน สื่อต่าง ๆ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของ ผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ สัมพันธ์กับสถานภาพของ ผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.25 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.2 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของ ผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.25 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Square พบว่า Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.292 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

### 3.3 สถานภาพของผู้บริโภคไม่สัมพันธ์กับการซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุ

$H_0$ : การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของ ผู้บริโภค

$H_1$ : การซื้อโดยพิจารณาการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

จากตารางที่ 4.25 วิเคราะห์โดยใช้ Pearson Chi-Squaqre พบร.<sup>\*</sup> Asym.Sig. (2-sided) มีค่าเท่ากับ 0.371 ซึ่งมากกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมุติฐาน  $H_0$  หมายความว่า การซื้อโดยพิจารณา การประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการศึกษา

การศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดชลบุรี ผู้ศึกษาสามารถสรุปผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาระบบนี้พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 259 คน คิดเป็นร้อยละ 64.75 มีอายุระหว่าง 30-39 ปี จำนวน 246 คน คิดเป็นร้อยละ 61.50 ในบริษัทเอกชน จำนวน 199 คน คิดเป็นร้อยละ 49.75 มีรายได้ 40,000 บาทขึ้นไป จำนวน 194 คน คิดเป็นร้อยละ 48.50 สถานภาพสมรส จำนวน 242 คน คิดเป็นร้อยละ 60.50

#### ส่วนที่ 2 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่าง 400 คน ให้ความสำคัญกับส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของกลุ่มตัวอย่าง คือ ราคา ผลิตภัณฑ์ การส่งเสริม การตลาด การจัดจำหน่าย ตามลำดับ

#### ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดกับลักษณะทางประชากรศาสตร์โดยการทดสอบสมมุติฐาน

สมมุติฐานที่ 1 ผลิตภัณฑ์ไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

##### 1. ปัจจัยด้านเพศ

- 1.1 การซื้อโดยพิจารณาตรายี่ห้อไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.2 การซื้อโดยพิจารณาฐานลักษณะไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.3 การซื้อโดยพิจารณาเครื่องยนต์สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.4 การซื้อโดยพิจารณาอุปกรณ์ตกแต่งสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.5 การซื้อโดยพิจารณาระบบความปลอดภัยสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.6 การซื้อโดยพิจารณาการซ่อมบำรุงสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค



**สมมุติฐานที่ 2 ราคาไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชาราษฎร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน**

**1. ปัจจัยด้านเพศ**

- 1.1 การซื้อโดยพิจารณาจะดับราคาไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.2 การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.3 การซื้อโดยพิจารณาจะระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.4 การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

**2. ปัจจัยด้านอายุ**

- 2.1 การซื้อโดยพิจารณาจะดับราคาไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค
- 2.2 การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค
- 2.3 การซื้อโดยพิจารณาจะระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค
- 2.4 การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

**3. ปัจจัยด้านอาชีพ**

- 3.1 การซื้อโดยพิจารณาจะดับราคาไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค
- 3.2 การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค
- 3.3 การซื้อโดยพิจารณาจะระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค
- 3.4 การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

**4. ปัจจัยด้านรายได้**

- 4.1 การซื้อโดยพิจารณาจะดับราคาไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค
- 4.2 การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค
- 4.3 การซื้อโดยพิจารณาจะระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค
- 4.4 การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

**5. ปัจจัยด้านสถานภาพ**

- 5.1 การซื้อโดยพิจารณาจะดับราคาไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค
- 5.2 การซื้อโดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค
- 5.3 การซื้อโดยพิจารณาจะระยะเวลาการผ่อนชำระสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค
- 5.4 การซื้อโดยพิจารณาค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

**สมมุติฐานที่ 3 การจัดจำหน่ายไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชาราศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน**

**1. ปัจจัยด้านเพศ**

- 1.1 การซื้อโดยพิจารณาจากศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.2 การซื้อโดยพิจารณาจากตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

**2. ปัจจัยด้านอายุ**

- 2.1 การซื้อโดยพิจารณาจากศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค
- 2.2 การซื้อโดยพิจารณาจากตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค
- 2.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

**3. ปัจจัยด้านอาชีพ**

- 3.1 การซื้อโดยพิจารณาจากศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค
- 3.2 การซื้อโดยพิจารณาจากตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค
- 3.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

**4. ปัจจัยด้านรายได้**

- 4.1 การซื้อโดยพิจารณาจากศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค
- 4.2 การซื้อโดยพิจารณาจากตัวแทนจำหน่ายสัมพันธ์สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค
- 4.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

**5. ปัจจัยด้านสถานภาพ**

- 5.1 การซื้อโดยพิจารณาจากศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค
- 5.2 การซื้อโดยพิจารณาจากตัวแทนจำหน่ายไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค
- 5.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการบริการหลังการขายสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

**สมมติฐานที่ 4 การส่งเสริมการตลาดไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชาราชศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน**

**1. ปัจจัยด้านเพศ**

- 1.1 การซื้อโดยพิจารณาจากการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.2 การซื้อโดยพิจารณาจากการแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค
- 1.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับเพศของผู้บริโภค

**2. ปัจจัยด้านอายุ**

- 2.1 การซื้อโดยพิจารณาจากการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค
- 2.2 การซื้อโดยพิจารณาจากการแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค
- 2.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับอายุของผู้บริโภค

**3. ปัจจัยด้านอาชีพ**

- 3.1 การซื้อโดยพิจารณาจากการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค
- 3.2 การซื้อโดยพิจารณาจากการแยกของสมนาคุณสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค
- 3.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับอาชีพของผู้บริโภค

**4. ปัจจัยด้านรายได้**

- 4.1 การซื้อโดยพิจารณาจากการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค
- 4.2 การซื้อโดยพิจารณาจากการแยกของสมนาคุณสัมพันธ์สัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค
- 4.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับรายได้ของผู้บริโภค

**5. ปัจจัยด้านสถานภาพ**

- 5.1 การซื้อโดยพิจารณาจากการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค
- 5.2 การซื้อโดยพิจารณาจากการแยกของสมนาคุณไม่สัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค
- 5.3 การซื้อโดยพิจารณาจากการประกันอุบัติเหตุสัมพันธ์กับสถานภาพของผู้บริโภค

## อภิปรายผล

จากผลการศึกษาครั้งนี้ สามารถอภิปรายผลเพิ่มเติมได้ดังนี้

### ส่วนที่ 1 ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ซึ่งอรรถຍนต์ห้อฟอร์ดในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่าเป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 30-39 ปี นั่นแสดงให้เห็นว่าผู้ซึ่งอรรถຍนต์ห้อฟอร์ดส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยทำงาน มีอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน ซึ่งมีระดับรายได้ส่วนใหญ่มากกว่า 40,000 บาทต่อเดือน สถานภาพสมรส ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนค่อนข้างสูง และผู้ซึ่งอรรถຍนต์ห้อฟอร์ด เพื่อใช้กับครอบครัว

### ส่วนที่ 2 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถຍนต์ห้อฟอร์ด

จากการศึกษาเรื่องปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถຍนต์ห้อฟอร์ด มีประเด็นดังนี้

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเอกสารซื้อรถຍนต์ห้อฟอร์ดมากที่สุด คือ ด้านราคา ซึ่งกลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับการให้ส่วนลดเงินสดมากที่สุด แต่ก็ไม่แตกต่างกันมาก ในปัจจัยด้านอื่น ๆ ที่เหลือจะเห็นได้ว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถຍนต์ห้อฟอร์ด กลุ่มนี้ตัวอย่างให้ความสำคัญพอ ๆ กัน ไม่ว่าจะเป็นในด้านราคา ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด ซึ่งพอกจะสรุปเป็นด้าน ๆ ได้ดังนี้

1.1 ด้านผลิตภัณฑ์ โดยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภคระดับมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อันดับที่หนึ่งระบบความปลอดภัย อันดับที่สองพวงมาลัยพาวเวอร์ อันดับที่สามการเกาะถนน อันดับที่สี่ความทนทาน และอันดับที่ห้ารูปลักษณ์ ซึ่งสองอันดับแรกเกี่ยวกับระบบความปลอดภัย

1.2 ด้านราคา โดยคุณลักษณะที่มีค่าเฉลี่ยของการมีอิทธิพลในการตัดสินใจระดับมาก ได้แก่ ส่วนลดเงินสด ค่าซ่อมบำรุง/ค่าอะไหล่ อัตราดอกเบี้ย ระยะเวลาการผ่อนชำระ และเงินดาวน์ ตามลำดับ

1.3 ด้านการจัดจำหน่าย มีปัจจัยด้านการบริการของตัวแทนจำหน่าย จำนวนศูนย์บริการ ความน่าสนใจ/น่าเชื่อถือของศูนย์ที่จำหน่าย เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภคในระดับมาก ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่า ในปัจจุบันผู้บริโภคได้ให้ความสำคัญในส่วนของการบริการที่จะได้รับ เป็นอย่างมาก รวมถึงจำนวนศูนย์บริการ

1.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด โดยผู้บริโภคให้ความสำคัญในระดับมาก เช่นเดียว กัน ซึ่งได้แก่ ด้านระยะเวลาการรับประกัน การบริการหลังการขาย และการตรวจสอบ/เช็คสภาพฟรี เป็น 3 อันดับแรก โดยผลดังกล่าวสอดคล้องกับปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย ซึ่งสืบเนื่องกันจากด้านศูนย์จัดจำหน่ายและศูนย์บริการ

### **ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของรถยนต์ที่ห้อฟอร์ดกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ โดยการทดสอบสมมุติฐาน**

**สมมุติฐานที่ 1** ผลิตภัณฑ์ไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

การเลือกตรายี่ห้อไม่มีความสัมพันธ์กับ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ และสถานภาพ ผู้บริโภคจะมองไปที่ตัวผลิตภัณฑ์ก่อนแล้วจึงเลือกตรายี่ห้อสินค้า

การเลือกโดยพิจารณาฐานลักษณะไม่มีความสัมพันธ์กับ เพศ อาชีพ รายได้ สถานภาพ แต่มีความสัมพันธ์กับอายุ เพราะอายุเป็นตัวเลขที่บ่งบอกถึงความคิดความอ่านของผู้บริโภค ซึ่งผู้บริโภคที่มีอายุที่แตกต่างกันจะเลือกรูปลักษณะที่แตกต่างกันไป

การเลือกเครื่องยนต์มีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ทุกด้าน เพราะผู้บริโภคทุกคนต้องคำนึงถึงเครื่องยนต์ก่อนที่จะตัดสินใจซื้อรถยนต์เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน

การเลือกอุปกรณ์ตากแต่งมีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ ยกเว้นด้านรายได้ไม่มีความสัมพันธ์กัน

การเลือกรอบความปลอดภัยมีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ ยกเว้นด้านสถานภาพไม่มีความสัมพันธ์กัน เนื่องจากสถานภาพลูกค้าที่มีครอบครัวแล้วจะเน้นทางค้านระบบความปลอดภัยเป็นหลัก

การเลือกการซ่อมบำรุงมีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ทุกด้าน

**สมมุติฐานที่ 2** ราคามิ่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

การเลือกซื้อโดยพิจารณาจากราคาและอัตราดอกเบี้ยไม่มีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ทุกด้าน ส่วนการผ่อนชำระนั้นมีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ในทุก้านเช่นกัน เพราะกลุ่มตัวอย่างจะเน้นในเรื่องของการผ่อนชำระเป็นสำคัญ ซึ่งเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับค่าซ่อมบำรุง/อะไหล่ที่มีความสัมพันธ์กับลักษณะประชากรศาสตร์ในทุกด้านเช่นกัน

**สมมุติฐานที่ 3** การจัดจำหน่ายไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน

การซื้อโดยพิจารณาจากศูนย์บริการไม่สัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ในทุกด้านแต่การซื้อโดยพิจารณาจากตัวแทนจำหน่ายและการบริการหลังการขายมีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชากรศาสตร์ในทุกด้าน จะเห็นได้ว่ากลุ่มตัวอย่างจะให้ความสำคัญกับตัวแทนจำหน่ายและการบริการหลังการขายมากกว่าจำนวนศูนย์บริการ

**สมมุติฐานที่ 4 การส่งเสริมการตลาดไม่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทาง  
ประชาราศาสตร์ของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน**

การซื้อโดยพิจารณาจากการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ไม่มีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชาราศาสตร์ในทุกด้าน แต่การซื้อโดยพิจารณาจากการแข่งของสมนาคุณและการประกันอุบัติเหตุ มีความสัมพันธ์กับลักษณะทางประชาราศาสตร์ในทุกด้าน ซึ่งกลุ่มตัวอย่างได้ให้ความสำคัญกับการแข่งของสมนาคุณและการประกันอุบัติเหตุ

## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้

1. ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านเชื้อเพลิง ควรนำพัฒนาให้ผลิตภัณฑ์ใหม่การประยุกต์ใช้ เชื้อเพลิง เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภคมากขึ้น
2. ด้านราคา ผู้ผลิตควรนำผลของการวิจัยไปใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการตั้งราคา โดยการพิจารณาจากภาวะเศรษฐกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสม เพื่อหาความสมดุลในการตั้งราคา ลินค้าตัวใหม่
3. ด้านการจัดจำหน่าย ผู้ผลิตสามารถจัดหาช่องทางการจัดจำหน่ายให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า เพื่อไม่ให้ลูกค้าเสียเวลาในการเลือกซื้อ
4. ด้านการส่งเสริมการตลาด บริษัทควรหาแนวทางการประชาสัมพันธ์ลินค้าให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นสำหรับลินค้าตัวใหม่

### ข้อเสนอแนะในการศึกษารังต่อไป

1. ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในด้านข้อมูลของผู้จัดจำหน่าย ประสบการณ์ในการขาย วิธีการขาย ปัญหาของผู้จัดจำหน่าย และแนวโน้มตลาดในอนาคต
2. ในการศึกษาค้นคว้าเพื่อศึกษาถึงข้อมูลในรายละเอียดให้มากขึ้นกว่าเดิม ควรเพิ่มขอบเขตในระดับภาคหรือระดับประเทศ

## ข้อจำกัด

ในส่วนของข้อจำกัดในการศึกษาประกอบด้วยประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

**1. ด้านระยะเวลา** เนื่องจากการดำเนินการวิจัยครั้งนี้มีข้อจำกัดเกี่ยวกับระยะเวลา แต่กลุ่มประชากรที่มีจำนวนมาก การสู่มตัวอย่างไม่มากนัก ซึ่งส่งผลต่อระดับความเชื่อมั่น หากมีระยะเวลาการดำเนินการที่มากกว่านี้ จะช่วยเอื้อต่อการสู่มตัวอย่างในปริมาณที่มากขึ้น และส่งผลกระทบต่อระดับความเชื่อมั่นมากยิ่งขึ้น

**2. ด้านกลุ่มตัวอย่าง** เนื่องจากกลุ่มประชากรตัวอย่างมีเพียง 400 ตัวอย่าง การกระจายของกลุ่มตัวอย่างแตกต่างกัน หากมีการศึกษาครั้งต่อไป ควรให้มีกลุ่มตัวอย่างเฉลี่ยให้ใกล้เคียงกัน เพื่อให้ความคิดเห็นครอบคลุมสามารถเป็นตัวแทนของกลุ่มผู้บริโภคโดย真相ต์ที่ห้อฟอร์ดทั่วประเทศได้ และส่งผลต่อระดับความเชื่อมั่นที่สูงขึ้น เช่นกัน

**3. ด้านเนื้อหา** เนื่องจากการศึกษาในครั้งนี้เป็นมุ่งมองของลูกค้าปัจจุบัน ซึ่งส่วนหนึ่นมีความประทับใจในผลิตภัณฑ์อยู่แล้ว การที่จะขยายกลุ่มลูกค้าให้มากขึ้น อาจทำได้โดยศึกษาเปรียบเทียบระหว่างลูกค้ารถพนต์ที่ห้อฟอร์ด และลูกค้ารถพนต์ที่ห้ออิน ว่ามีปัจจัยใดที่แตกต่าง และทำให้ลูกค้ายังลังเลในการตัดสินใจซื้อรถพนต์ที่ห้อฟอร์ด ซึ่งคำตอบที่จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาสินค้าทั้งด้านผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการขาย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**4. ด้านพื้นที่** เนื่องจากการศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ศึกษาในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง เนื่องจากผู้ศึกษามีบ้านพักอยู่ที่กรุงเทพมหานครและทำงานอยู่ที่จังหวัดระยอง ผู้ศึกษาจึงเลือกศึกษาจังหวัดดังกล่าวเพื่อความสะดวกในการเก็บข้อมูล

## **បររលាយករណ**

## บรรณานุกรม

เชิงชาบ คทาวุชยุทธชัย (2545) “ส่วนประสมการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการซื้อขายในตัวของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” ปริญญาบัตรกิตติมศักดิ์ แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

ธนาวรรณ แสงอรุณ และคณะ (2547) การจัดการตลาด แปลจาก Marketing Management โดย Philip Kotler พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ชีเอ็ดดี้เคชั่น

พรรณนุช (2537) "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อขายในจังหวัดเชียงใหม่" เชียงใหม่ มหาวิทยาลัย

เพียรนุช มาธนะชัย (2540) "วิเคราะห์ปัจจัยการตัดสินใจซื้อขายในเขตกรุงเทพมหานคร ตัดสินใจซื้อขายในส่วนบุคคล" จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เพลินพิพิญ โภเมศโสกา (2547) “กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาด” ส่วนประสมการตลาด หน้า 60

ศักดิ์ชัย สุริยาภิวัฒน์ (2550, 2 มีนาคม) "ศึกษาผู้ผลิตรายต่ออันดับ 1 โลก" บิสิเนสไทย การตลาดเพื่อผู้นำธุรกิจ หน้า 8

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ (2539) "พฤติกรรมผู้บริโภค" กรุงเทพมหานคร วิสิทธิ์พัฒนา

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2541) "การวิจัยธุรกิจ" กรุงเทพมหานคร A.N.การพิมพ์

ศุกร เสรีรัตน์ (2544) "การศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์" จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 6-7

สุโขทัยธรรมราช มหาวิทยาลัย (2544) สาขาวิชาการจัดการ การวิเคราะห์วางแผน และความคุ้ม ทางการตลาด สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

Don Cowley & Paul Feldwick (1991) "People, Brand & Advertising" Understanding Brand

Kotler, Philip and Gray Armstrong. Principles of Marketing. Englewood, Cliffs :  
Prentice-Hall, 1996

McCarthy, E. Jerome and William D. Perreault, Jr. Basic Markting : A Managerial Approach.  
10<sup>th</sup> ed. Homwood., Illinois: Van Hoffman Press, Inc., 1990

## **ภาคผนวก**

## **ภาคผนวก ก**

**แบบสอบถาม**

เลขที่แบบสอบถาม .....

**แบบสอบถามการวิจัยเรื่อง "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อฟอร์ดของผู้บริโภค<sup>1</sup>  
ในจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดระยอง"**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล**

ข้อมูลต่อไปนี้จะช่วยผู้วิจัยเข้าใจข้อมูลส่วนบุคคลของท่านดีขึ้น ข้อมูลที่ท่านให้ในส่วนนี้จะถูกเก็บเป็นความลับ

กรุณา kaknath (X) ลงบนช่องว่างหน้าข้อความที่อธิบายข้อมูลของท่าน

1. เพศ	ชาย	หญิง
2. อายุ	20-29 ปี	30-39 ปี
	40-49 ปี	50 ปีขึ้นไป
3. รายได้ต่อเดือน	น้อยกว่า 20,000 บาท	20,001 - 30,000 บาท
	30,001 - 40,000 บาท	มากกว่า 40,000 บาท
4. อาชีพ	รับราชการ	
	พนักงานบริษัทเอกชน	
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	
	ธุรกิจส่วนตัว	
	นักเรียน/นักศึกษา	
	อื่น ๆ	
5. ส姣านภาพ	โสด	
	สมรส	
	อื่น ๆ	

**ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกชื่อรอยนต์ห้อฟอร์ดในด้านปัจจัยส่วนประสม<sup>ทางการตลาดและปัจจัยอื่น ๆ</sup>**

กรุณาระบุว่าคุณเลือกตัวเลขที่ต้องกับการตัดสินใจเลือกชื่อรอยนต์ห้อฟอร์ดของท่าน

- |               |              |            |
|---------------|--------------|------------|
| 1. น้อยที่สุด | 2. น้อย      | 3. ปานกลาง |
| 4. มาก        | 5. มากที่สุด |            |

**กิจกรรม** **ลำดับความสำคัญ**  
**ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจชื่อรอยนต์**

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์**

1. ยี่ห้อ	1	2	3	4	5
2. รูปลักษณ์	1	2	3	4	5
3. อุปกรณ์ตกแต่งภายใน	1	2	3	4	5
4. อุปกรณ์ตกแต่งภายนอก	1	2	3	4	5
5. การประดับด้น้ำมัน	1	2	3	4	5
6. การเกาจะนน	1	2	3	4	5
7. ระบบความปลอดภัย	1	2	3	4	5
8. ความทนทาน	1	2	3	4	5
9. การซ่อมบำรุง	1	2	3	4	5
10. ขนาดเครื่องยนต์	1	2	3	4	5
11. อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายใน	1	2	3	4	5
12. ถุงลมนิรภัย	1	2	3	4	5
13. ระบบเบรกเอนบีอีส	1	2	3	4	5
14. พวงมาลัยพาวเวอร์	1	2	3	4	5
15. เบาะหนัง	1	2	3	4	5
16. กุญแจรีโมท	1	2	3	4	5
17. แพร่ไฟฟ้า	1	2	3	4	5
18. ล้อแม็กซ์	1	2	3	4	5
19. ขนาดห้องเก็บสัมภาระ	1	2	3	4	5
20. อื่น ๆ	1	2	3	4	5

### ปัจจัยด้านราคา

1. ค่าซ่อมบำรุง/ค่าอะไหล่	1	2	3	4	5
2. ส่วนลดเงินสด	1	2	3	4	5
3. เงินดาวน์	1	2	3	4	5
4. อัตราดอกเบี้ย	1	2	3	4	5
5. ระยะเวลาการผ่อนชำระ	1	2	3	4	5
6. ราคาขายต่อ	1	2	3	4	5

### ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย

1. ศูนย์จำหน่ายใกล้บ้าน	1	2	3	4	5
2. จำนวนศูนย์บริการ	1	2	3	4	5
3. ความน่าสนใจ/ น่าเชื่อถือของศูนย์ที่จำหน่าย	1	2	3	4	5
4. การให้ข้อมูลของตัวแทนจำหน่าย	1	2	3	4	5
5. การบริการของตัวแทนจำหน่าย	1	2	3	4	5
6. ราคารับซื้อรถคันเดิม	1	2	3	4	5

### ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

1. การทดลองขับ	1	2	3	4	5
2. พนักงานขายแนะนำ	1	2	3	4	5
3. งานมอเตอร์โชว์	1	2	3	4	5
4. แคมเปญรถตกแต่ง	1	2	3	4	5
5. แคมเปญสมนาคุณ	1	2	3	4	5
6. บริการหลังการขาย	1	2	3	4	5
7. ระยะเวลาการรับประกัน	1	2	3	4	5
8. ฟรีประกันอุบัติเหตุ	1	2	3	4	5
9. เงินดาวน์น้อย	1	2	3	4	5
10. อัตราดอกเบี้ยต่ำ/ 0 เปอร์เซ็นต์	1	2	3	4	5
11. ส่วนลดค่าอะไหล่	1	2	3	4	5
12. การโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ	1	2	3	4	5
13. ตรวจซ่อม/ เช็คสภาพฟรี	1	2	3	4	5

## ประวัติผู้ศึกษา

<b>ชื่อ</b>	นายอภิลักษณ์ ทิวหงษ์
<b>วัน เดือน ปี</b>	13 เมษายน 2521
<b>สถานที่เกิด</b>	เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
<b>ประวัติการศึกษา</b>	บช.บ.(การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช 2545
<b>สถานที่ทำงาน</b>	บริษัท เอเอสเอ คอร์ปอเรชั่น คอนเทนเนอร์ จำกัด จังหวัดชลบุรี
<b>ตำแหน่ง</b>	ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกคลังสินค้า