



ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยกต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรใน
อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

**Factors Affecting Farmers' Decision Making on Personal Pick-up Truck
Purchase In Khaopanom District, Krabi Province**

สิริวรรณ ทองสัมฤทธิ์

Siriwan Thongsamrit

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Minor Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts in Agribusiness Management**

Prince of Songkla University

2553

ชื่อสารนิพนธ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร
ในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระเบง

ผู้เขียน นางสาวศิริวรรณ ทองสันตุโถ^๑
สาขาวิชา การจัดการธุรกิจเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญา เนิด โนม)

.....
ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญา เนิด โนม)

.....
กรรมการ
(ดร.สิริรัตน์ เกียรติปัญชัย)

.....
กรรมการ
(อาจารย์กนกพร ภาชีรัตน์)

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขัญญา ทองรักษ์)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร

ชื่อสารนิพนธ์	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเขาพนม จังหวัดกระน้ำ
ผู้เขียน	นางสาวศิริวรรณ ทองสันตุโถ
สาขาวิชา	การจัดการธุรกิจเกษตร
ปีการศึกษา	2553

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร 2) พฤติกรรมการซื้อรถของเกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล 3) ทัศนคติต่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร 4) ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร 5) ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรในอำเภอเขาพนม จังหวัดกระน้ำ โดยเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรที่ประกอบอาชีพสวนยางพาราและปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพหลัก จำนวน 180 ราย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติอย่างง่าย และสถิติไคสแคร์

เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 41.72 ปี มีระดับการศึกษาสูงสุดประถมศึกษา สถานภาพสมรส มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.09 คน มีขนาดพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 23.96 ไร่ เป็นพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันและยางพาราเฉลี่ย 20.09 และ 17.24 ไร่ ตามลำดับ เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพเสริมได้แก่ สวนปาล์มน้ำมัน ยางพารา ค้าขายและรับจ้าง ตามลำดับ มีปริมาณผลผลิตยางพารา และปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 562.62 กิโลกรัมต่อเดือน และ 3.19 ตันต่อเดือน เกษตรกรจำหน่ายยางพาราในรูปแบบยางแผ่นดิบมากที่สุด โดยนำไปขายเองให้กับร้านรับซื้อยางพารา ส่วนปาล์มน้ำมันจำหน่ายในรูปปาล์มทะลายและปาล์มร่วง โดยนำไปขายเองให้กับล้านเทก้าลีเคียง เกษตรกรส่วนใหญ่มีรถจักรยานยนต์ มีรายได้เฉลี่ย 23,931.12 บาทต่อเดือน และนิยมซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลยี่ห้อโตโยต้า แบบรถยนต์ปิกอัพตอนครึ่งมากที่สุด โดยซื้อรถจากศูนย์จำหน่ายรถยนต์ โดยให้เหตุผลว่ามีคุณภาพและการให้บริการที่ วัตถุประสงค์หลักของการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเพื่อใช้ในกิจกรรมทางการเกษตร ส่วนใหญ่ใช้เงินแบบเงินผ่อนโดยมีระยะเวลาผ่อนชำระ 60 เดือนมากที่สุด ดังนั้นสิ่งที่เกษตรกรต้องคำนึงถึงก่อนตัดสินใจซื้อคือความพร้อมของเงินดาวน์

เกษตรกรที่มีและไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล มีระดับทัศนคติแตกต่างกัน ในประเด็นครอบครัวที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นของตัวเองถือว่าเป็นครอบครัวที่มีฐานะดี โดยเกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี ส่วนเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดีปานกลาง รถที่มีราคาแพงคือรถที่มีคุณภาพในการใช้งานสูง เกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี ส่วนเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดีปานกลาง

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด ส่วนใหญ่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อของเกย์ตระกรที่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคลอยู่ในระดับมาก ยกเว้น ปัจจัยทางด้านราคา ในประเด็นเรื่อง ราคาน้ำหนักที่ห่ออื่นในรุ่นเดียวกันที่มีอิทธิพลต่ออยู่ในระดับปานกลาง

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล พบว่า อาชีพเสริม พื้นที่ถือครอง รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.05$ ส่วนเพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา และจำนวนสมาชิกไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.05$

เกย์ตระกรที่มีป้ายหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีเพียง ร้อยละ 11.10 โดยมีปัญหา ศูนย์บริการมีรุ่นรถให้เลือกน้อยการทรงตัวของรถไม่ดี อะไหล่ของรถมีราคาแพง ศูนย์บริการมีที่จอดรถไม่เพียงพอ พนักงานขายติดต่อกัน และศูนย์บริการให้บริการช้าไม่ตรงเวลา

Minor Thesis Title	Factors Affecting Farmers' Decision Making on Personal Pick-up Truck Purchase In Khaopanom District, Krabi Province
Author	Miss Siriwan Tongsamrit
Major Program	Agribusiness Management
Academic Year	2010

Abstract

This research aims to study 1) the farmers' social and economic features 2) The buying behaviors of the farmers, who own personal pick-up trucks 3) the farmers' attitudes towards pick-up truck purchase 4) factors affecting the farmers' decision making on pick-up truck purchase 5) problems and threats regarding pick-up truck purchase of farmers in Khaopanom District, Krabi Province. The data was collected from 180 rubber farmers and oil palm farmers. The descriptive analysis and Chi-square statistics were implemented.

Most of the farmers are male. The average age is 41.72 years old. The farmers are primary level educated as the highest level, and married. The average household members are 4.09 people. The average land ownership is 23.96 rais. The land area is averagely utilized by oil palm and rubber planting for 20.09 and 17.24 rais respectively. Most of the farmers implement their supplementary career as oil palm and rubber plantations, traders, and employees respectively. The average quantity of rubber and oil palm outputs are 562.62 kilograms and 3.19 tons a month. The farmers themselves mostly sell their rubber outputs as raw rubber sheets to the rubber traders. Meanwhile, the oil palms are sold as fruit bunches and loose fruits to the nearby ramps. The majorities own motorcycles, and earn the average income for 23, 931.12 baht a month. The farmers mostly like to buy pick-up trucks with space cab, which are Toyota brand, from the dealers due to the good quality and services. The main objective of pick-up truck purchase is to use for agricultural activities. The payment is mostly agreed as the monthly installment for 60-month period. The farmers' main concern is the down payment readiness.

The farmers with and without personnel pick-up trucks express their attitudes differently. The farmers with pick-up trucks are considered to be well being family. The farmers with pick-up trucks express their attitudes towards this aspect in the good level. The farmers without pick-up trucks express their attitudes towards this aspect in the moderate level. The expensive cars are considered as high performance quality. The farmers with pick-up trucks express their attitudes

towards this aspect in the good level. The farmers without pick-up trucks express their attitudes towards this aspect in the moderate level.

The factors regarding product, price, distribution channel and marketing promotion mostly influence the decision making to the farmers with pick-up trucks in the high level. However, as for the price factor, the lower price when comparing with the other brands in the same parameters affects the farmers' decision making in the moderate level.

The correlation between the social and economic factors and the farmers' decision making on pick-up truck purchase reveal as details. The supplementary career, land ownership, and average household income relate to the farmers' decision making on pick-up truck purchase with statistically significance at $\alpha = 0.05$. Sex, age, marital status, educational level, and member numbers do not relate to the farmers' decision making on pick-up truck purchase with statistically significance at $\alpha = 0.05$.

The farmers who face the problems and threats on pick-up truck purchase are considered only 11.10%. The problems are listed as few model selections, imbalance vehicles, expensive parts, limited parking area, inaccessible salespersons, and slow services.

กิตติกรรมประกาศ

ผลงานวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเขาพนม จังหวัดยะลา สามารถดำเนินการอย่างลุล่วงไปได้ด้วยดีเป็นผลมาจากการความรู้ความสามารถของผู้วิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา-สารนิพนธ์ เริ่มตั้งแต่การเขียนโครงร่างสารนิพนธ์ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการเขียนสารนิพนธ์อย่างถูกต้องสมบูรณ์ ปลูกฝังให้ผู้วิจัยมีวินัยและความละเอียดรอบคอบในการทำงานมากยิ่งขึ้น ตลอดจนกำลังใจ และแบบอย่างที่ดีแก่ผู้วิจัยเสมอมา ขอขอบพระคุณ ดร.สิริรัตน์ เกียรติปัญชัยและอาจารย์กนกพร ภาชีรัตน์ กรรมการสอบสารนิพนธ์ที่ได้กรุณาตรวจสอบความเที่ยงตรงและถูกต้องเชิงเนื้อหา และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงงานวิจัยให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น รวมทั้งขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ เจริญจิระศรีกุล และรองศาสตราจารย์ ดร. สุรัชณ์ ทองรักษ์ สำหรับแนวทางและเทคนิคในการเขียนสารนิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของคณะกรรมการทั้ง 5 ท่านเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นอกจากเนื้อหาความคิดเห็นแล้ว ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ให้ข้อมูลทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์และเสียสละเวลาอันมีค่าในการตอบแบบสอบถาม ซึ่งทำให้ผู้วิจัยได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนที่เคยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ รวมทั้งมิตรภาพที่ดีระหว่างการเรียน คุณค่าและประโยชน์จากสารนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณแด่บุพการีและครูบาอาจารย์ทุกท่านที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้งหมดให้แก่ผู้วิจัย

สิริวรรณ ทองสัมฤทธิ์

๗๖ พฤษภาคม ๒๕๕๓

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
สารบัญตาราง	(10)
สารบัญภาพ	(11)
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.5 นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 การตรวจสอบเอกสาร	
2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถบันต์	4
2.2 สถานการณ์การผลิตและราคายางพาราของไทย	11
2.3 สถานการณ์การผลิตและราคากลั่นน้ำมันของไทย	12
2.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ อำเภอเทพนุม จังหวัดกระนี่	13
2.5 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	14
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 วิธีวิจัย	
3.1 ข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	31
3.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	33
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	
4.1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร	36
4.2 พฤติกรรมการเลือกซื้อรถบันต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร	46
4.3 ทัศนคติต่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร	51
4.4 ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร	53

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล (ต่อ)

4.5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมกับการ 55

ตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

4.6 ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล 56

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย 58

5.2 ข้อเสนอแนะ 60

บรรณานุกรม 62

ภาคผนวก แบบสอบถาม 64

ประวัติผู้เขียน 70

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 ปริมาณการผลิต และส่งออกของยนต์ของไทย	9
ตารางที่ 2.2 ปริมาณรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของจังหวัดกระนี่จำแนกตามปีที่ห่อรถ ในปี 2552	10
ตารางที่ 2.3 ผลผลิต ราคาและมูลค่าของผลผลิตยางพารา ปี 2541-2550	11
ตารางที่ 2.4 ผลผลิต ราคาและมูลค่าของผลผลิตตามราคากลั่นนำมัน ปี 2541-2550	12
ตารางที่ 2.5 ข้อมูลทั่วไปของอาเภอเขานม จังหวัดกระนี่	14
ตารางที่ 3.1 จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาแยกตามตำบลและอาชีพหลัก	32
ตารางที่ 4.1 ลักษณะทางสังคมของเกษตรกร	37
ตารางที่ 4.2 พื้นที่ถือครองและการประกอบอาชีพของเกษตรกร	39
ตารางที่ 4.3 ผลผลิตและการจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกร	43
ตารางที่ 4.4 รายได้และรายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร	46
ตารางที่ 4.5 พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร	48
ตารางที่ 4.6 ทัศนคติต่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร	52
ตารางที่ 4.7 ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของ เกษตรกร	54
ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจกับการ ตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร	56
ตารางที่ 4.9 ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร	57

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 ปริมาณรถยนต์ประเภทต่างๆ ทั่วประเทศไทยในปี 2552	9
ภาพที่ 2.2 ปริมาณการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลในจังหวัดกรุงเทพฯ ปี 2543 – 2552	10
ภาพที่ 2.3 แผนที่จังหวัดกรุงเทพฯ	13
ภาพที่ 3.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	35

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของการวิจัย

ประเทศไทยเป็นศูนย์รวมของผู้ผลิตยานยนต์ทั่วโลก ทั้งของประเทศไทยสู่ปั่น สหรัฐอเมริกา และประเทศไทยในแคนยูโรป โดยรถยนต์ได้เข้ามามีบทบาทในการดำเนินชีวิตประจำวันมากขึ้น ดังนั้น ประชาชนส่วนใหญ่จึงมีความต้องการซื้อรถยนต์เป็นของตัวเอง แม้แต่ครอบครัวที่มีรายได้น้อยก็ พยายามเสาะแสวงหาโดยวิธีการถูกยืมเงินเพื่อนำไปใช้ในการซื้อรถ จะเห็นได้จากการซื้อรถใช้กันอย่าง แพร่หลายทั้งในตัวเมืองและแคนยนบุฟ ส่งผลให้อุตสาหกรรมรถยนต์ของประเทศไทยมีการเติบโต อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ลังเกต ได้จากการที่บริษัทรถยนต์หลายค่าย มีการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่ๆ เข้าสู่ตลาด และมีการใช้กลยุทธ์ที่หลากหลายทางการตลาดมาแข่งขัน ทำให้ปริมาณการผลิตและการ จำหน่ายรถยนต์ของประเทศไทยมีการผลิตและจำหน่ายรถยนต์เพิ่มขึ้นทุกปี โดยในปี 2551 มีปริมาณ การผลิตรถยนต์รวม จำนวน 1,394,029 คัน เมื่อเทียบกับปี 2550 ซึ่งมีปริมาณการผลิตรถยนต์ รวม 1,287,346 คัน มีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.29 ซึ่งสัดส่วนการผลิตรถยนต์ในประเทศไทยเน้นหนักที่ รถยนต์ทุกคิดเป็นร้อยละ 60 – 70 ของการผลิตเพื่อการพาณิชย์ทั้งหมด และในแต่ละปี รถยนต์ทุกคิดมียอดการผลิตเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะประเทศไทยตั้งที่มีระบบ และรถกระบวนการน้อยกว่า 10 ตัน (สภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, 2553)

จังหวัดยะลาได้มีปริมาณการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลในปี 2548 จำนวน 34,052 คันและ เพิ่มขึ้นเป็น 44,438 คันในปี 2551 และในปี 2552 ปริมาณการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเพิ่มขึ้น เป็น 45,380 คัน (กรมการขนส่งทางบก, 2553) ซึ่งซึ่งให้เห็นถึงความต้องการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วน บุคคลที่เพิ่มมากขึ้น ในส่วนของภาคเกษตรกรรมรถยนต์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อวิถีชีวิต โดยเฉพาะรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่มีความเหมาะสมสมกับการใช้งานของเกษตรกรทั้งในด้านการ ขนส่งสินค้าเกษตรรวมทั้งการเดินทางของเกษตรกร เพราะเป็นที่ทราบกันดีว่าพื้นที่การเกษตรของ ประเทศไทยส่วนใหญ่แล้วจะอยู่ในแคนยนบุฟที่ห่างไกลจากตัวเมือง ดังนั้นการมีรถยนต์เป็นการ อำนวยความสะดวกในการเกษตรรวมทั้งการขนส่งปัจจัยการผลิตต่างๆ เช่น ปุ๋ย ยาปesticide เป็นต้น ใน ปัจจุบันนี้มีรถยนต์หลายรุ่นหลายยี่ห้อ ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อมารองรับลูกค้ากลุ่มเป้าหมายที่เป็นเกษตรกร และมีรูปแบบการเสนอขายหลากหลายรูปแบบ เช่น ดาวน์ตัว มีของแถม เป็นต้น ประกอบกับในช่วงที่ ผ่านมาราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญในภาคได้แก่ ยางพาราและปาล์มน้ำมันมีราคาสูง โดยในปี 2551 ราคายางแผ่นดินดับมีราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 85.19 บาทต่อ กิโลกรัมและในปี 2552 ราคายางแผ่นดินดับมี ราคเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเป็น กิโลกรัมละ 91.89 บาทต่อ กิโลกรัม (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2553) ทำ

ให้เกณฑ์กรมีรายรับมากขึ้นเป็นปัจจัยที่กระตุ้นความต้องการซื้อรถยนต์ที่เพิ่มขึ้นตามไปด้วย แต่อย่างไรก็ตามราคาสินค้าเกณฑ์กรมีความผันผวนตลอดเวลา โดยในช่วงไตรมาสแรกของปี 2552 ยางแผ่นดิบมีราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 47.97 บาท ซึ่งลดลงจากไตรมาสแรกของปี 2551 ที่ยางแผ่นดิบมีราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 102.17 บาท (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2553) ทำให้เกณฑ์กรมีรายรับไม่แน่นอนส่งผลต่อภาระค่าใช้จ่ายในการซื้อขายค่าแรงรถยนต์ซึ่งเป็นภาระค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายทุกเดือน และระยะเวลาค่อนข้างนานและอาจก่อให้เกิดปัญหาในด้านหนี้สินของเกษตรกรตามมา

จากสถานการณ์และปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถบรรทุกส่วนบุคคลใน อำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและมีปริมาณการซื้อรถยนต์ที่เพิ่มขึ้นมาก โดยศึกษาลักษณะด้านสังคม เศรษฐกิจ และพฤติกรรมการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของประชาชนภายในพื้นที่เพื่อนำไปวิเคราะห์ถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล รวมทั้งศึกษาทัศนคติของเกษตรกรต่อการมีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลในกลุ่มของเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์และมีรถยนต์ว่าคนทั้งสองกลุ่มนี้ทัศนคติต่อการมีรถยนต์เป็นอย่างไร ซึ่งผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบธุรกิจจำหน่ายรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินงาน นอกจากนี้ยังเป็นประโยชน์กับหน่วยงานภาครัฐในการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้จ่ายเพื่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกณฑ์กรมีหนี้สินเกินตัว

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อศึกษาลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร ในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่
- 2) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่
- 3) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติต่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่
- 4) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่
- 5) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1) ภาครัฐสามารถนำข้อมูลทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ รวมทั้งโครงสร้างรายได้และค่าใช้จ่ายของเกษตรกรผู้ซึ่อรอยนต์บรรทุกส่วนบุคคลไปใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนหรือกำหนดนโยบายต่างๆ ของภาครัฐ

2) ผู้ประกอบการสามารถนำข้อมูลในส่วนของปัจจัยทางด้านการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซึ่อรอยนต์บรรทุกส่วนบุคคลใช้เป็นแนวทางในการวางแผนปรับปรุง การดำเนินธุรกิจจำหน่ายร้อยนต์บรรทุกส่วนบุคคลให้ตรงกับความต้องการของเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมันในจังหวัดกระบี่

1.4 ขอบเขตของการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการวิจัยด้านเนื้อหา ประชาร พื้นที่ศึกษาและ เวลา ไว้ดังนี้

1) เนื้อหา มุ่งศึกษาปัจจัยทางด้านการตลาด สังคมและเศรษฐกิจที่มีผลต่อการตัดสินใจซึ่อรอยนต์บรรทุกส่วนบุคคลและทัศนคติต่อการซื้อร้อยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่

2) ประชารในการศึกษารึนี้ ได้แก่ เกษตรกรที่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา และ/หรือ สวนปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพหลัก ในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่ และมีอำนาจในการตัดสินใจซื้อร้อยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

3) พื้นที่ศึกษา ได้แก่ อำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่ ซึ่งมี 6 ตำบล ได้แก่ เข้าพนม สินปุน พรุเตียว เขาดิน หน้าเขา และโคงหาร

4) ผู้วิจัยรวมข้อมูลเดือน พฤษภาคม 2552 – มีนาคม 2553

1.5 นิยามศัพท์

รอยนต์บรรทุก หมายถึง รอยนต์ที่ใช้เพื่อการบรรทุก และขนส่งสินค้าชนิดต่างๆ ได้แก่ (กรรมการประกันภัย, 2552)

1) ชนิดเก็บทึบบรรทุก (แวน)

2) ชนิดกระเบนไม้หรือเหล็ก และมีหรือไม่มีหลังคา (ปีกอพหรือทรัค)

3) ชนิดถังเหล็ก (แท๊งก์)

ในการศึกษารึนี้หมายถึง รถกระเบนเหล็ก มีหรือไม่มีหลังคา (ปีกอพ) เท่านั้น

บทที่ 2

การตรวจสอบเอกสาร

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นกรอบแนวคิดของการศึกษา ประกอบด้วย ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถยนต์ สถานการณ์การผลิตและการตลาดยางพาราของไทย สถานการณ์การผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมันของไทย ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ อุบัติเหตุ พนน จังหวัดกระบี่ แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถยนต์

ในส่วนของความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรถยนต์ประกอบด้วย ประวัติการผลิตรถยนต์ ระบบของรถยนต์ สถานการณ์และแนวโน้มด้านการผลิตและการจัดจำหน่ายรถยนต์ของไทย ซึ่งเป็นความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรถยนต์โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1.1 ประวัติการผลิตรถยนต์

สภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (2553) ได้สรุปประวัติของรถยนต์ไว้วัดังนี้ รถยนต์เกิดขึ้นครั้งแรก ในปีค.ศ. 1769 (พ.ศ. 2312) โดยวิศวกร ชื่อ Nicholas Joseph Cugnot ซึ่งเป็นชาวฝรั่งเศสในกองทัพของฝรั่งเศส รถยนต์ที่ประดิษฐ์มีลักษณะเป็นรถ 3 ล้อ ใช้ไอน้ำในการขับเคลื่อนให้รถเคลื่อนที่ โดยมีวัตถุประสงค์ในการลากจูงปืนใหญ่

ต่อจากนั้น ปี ค.ศ. 1784 (พ.ศ. 2327) James Watt วิศวกรชาวสก็อต ได้พัฒนากลไก “ไอน้ำเข็น” แต่ไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ในปี ค.ศ. 1802 (พ.ศ. 2345) Richard Trevithick ชาวอังกฤษ ได้พัฒนารถบัส พลังงานไอน้ำ (Steam Coach) ใช้เดินทางจากเมือง Cornwall ไปปั๊บเมือง London และเกิดระเบิดขึ้นระหว่างทาง เนื่องจาก Trevithick ลืมดับไฟของหม้อไอน้ำ แต่อย่างไรก็ตามธุรกิจรถบัส พลังงานไอน้ำก็ได้ดำเนินต่อไป ในประเทศไทยอังกฤษ จนกระทั่งปี ค.ศ. 1865 ธุรกิจรถบัสได้ประสบปัญหา เกิดการแเปล่งขันกับรถไฟฟ้าที่เกิดขึ้น และการเข้มงวดของกฎหมายของอังกฤษ ธุรกิจรถบัสจึงยุติลง

ในปี ค.ศ. 1886 (พ.ศ. 2429) รถยนต์ที่สามารถใช้งานได้จริงเป็นครั้งแรก เป็นเครื่องยนต์แก๊สโซลิน (Gasoline Engine) ประดิษฐ์โดย Karl Benz (1844-1929) และ Gottlieb Daimler (1834-1900) หลังจากนั้นรถยนต์ก็ได้พัฒนาโดยนักประดิษฐ์อีกหลายคนที่คุ้นเคยกัน เช่น Rene Panhard, Emile Levassor, Armand Peugeot, Frank และ Charles Duryea และ Henry Ford เป็นต้น

ในปี ค.ศ. 1908 (พ.ศ. 2451) อุตสาหกรรมรถยนต์ได้เริ่มเกิดขึ้นในสหรัฐอเมริกา โดย Henry Ford โดยเขาใช้กระบวนการผลิตแบบที (Model T) และ General Motors ในขณะเดียวกันในยุโรปก็

ได้เกิดอุตสาหกรรมรถยนต์ขึ้นด้วยกัน ซึ่งรถยนต์ที่คุ้นเคย เช่น Daimler, Opel หรือแม้แต่ Benz เป็นต้น

ในระหว่างปี ค.ศ. 1900 ถึง ค.ศ. 1912 การออกแบบในอุตสาหกรรมรถยนต์ไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงมากนัก และโดยการออกแบบเน้นที่การผลิตที่รวดเร็ว เพิ่มความสะดวกสบาย และความน่าเชื่อถือของรถยนต์ แต่ในระหว่างสงครามโลกครั้งที่ 1 (พ.ศ. 2457–พ.ศ. 2461) การพัฒนาด้านวิศวกรรมรถยนต์ มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วเพื่อรองรับการขนส่งในระหว่างสงคราม หลังจากสงครามสิ้นสุด การออกแบบรถยนต์จะเน้นด้านเครื่องยนต์ และชิ้นส่วนต่าง ๆ ของรถยนต์ จนถึงสงครามโลกครั้งที่ 2 (พ.ศ. 2480 ถึง พ.ศ. 2488) ได้มีการใช้รถยนต์ในการบริการงานในสงคราม และขนส่งอุปกรณ์ต่าง ๆ ในสงคราม

ประเทศไทยเป็นฐานกำลังการผลิตของรถยนต์หลายค่ายใหญ่ มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ในระบบควบคุมการทำงานของรถยนต์ ซึ่งเป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาของผู้ผลิตรถยนต์เพื่อการให้สามารถครอบคลุมตลาดให้ได้มากที่สุด ด้วยการพัฒนาวิศวกรรมรถยนต์ในปัจจุบัน เช่น มีการประดิษฐ์รถยนต์ประเภท Hybrid ซึ่งเป็นการผสมผสานการทำงานของเครื่องยนต์กับระบบมอเตอร์ไฟฟ้าในการขับเคลื่อนการเคลื่อนที่ของรถยนต์ ซึ่งสามารถประหยัดพลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงช่วยลดความเสี่ยงจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ที่ไม่สมบูรณ์ด้วย หรือแม้แต่เครื่องยนต์ที่ใช้เชื้อเพลิง Hydrogen หรือเรียกว่าเครื่องยนต์ FCHV (Fuel Cell Hydrogen Vehicle) อีกทั้งปัจจุบันโลกกำลังตั้งตัวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหามลพิษทางอากาศ ทำให้การวิจัยและพัฒนาด้านรถยนต์ยังต้องมุ่งเน้นในเรื่องการลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ด้วยการพัฒนาวิศวกรรมรถยนต์ในด้านนี้ เช่น ในเครื่องยนต์ดีเซล มีการนำระบบการฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยแรงดันสูง หรือที่รู้จักในระบบ Common Rail การเพิ่มแรงดันในการฉีดน้ำมันทำให้น้ำมันเป็นฟอยมากขึ้น ทำให้การเผาไหม้ในห้องเผาไหม้มีความสมบูรณ์มากขึ้น ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อสภาพอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้ดีขึ้นไปด้วย

ในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ มีการวิจัยและพัฒนาระบบพลังงานทดแทนน้ำมัน ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงหลักของรถยนต์ และช่วยลดการนำเข้าของน้ำมันจากต่างประเทศ เช่น มีการวิจัยและพัฒนา Bio Diesel เพื่อทดแทนหรือลดการใช้น้ำมันดีเซล หรือ Gasohol โดยการนำ Ethanol Alcohol ผสมลงใน Gasoline ประมาณ 10 % ในส่วนของระบบควบคุมการทำงานของรถยนต์ หรือการเพิ่มความสะดวกสบายของผู้ขับขี่ เช่น มีระบบนำทาง ซึ่งจะบอกตำแหน่งที่อยู่ ถนนทางที่เหมาะสม และนำทางไปสู่จุดหมาย

แต่อย่างไรก็ตาม แม้วิศวกรรมยานยนต์จะถูกพัฒนาให้ก้าวหน้าอย่างไรก็ตาม การทำงานพื้นฐานของรถยนต์ยังคงไม่เปลี่ยนแปลงไปมากนัก เช่น การทำงานของเครื่องยนต์ ซึ่งเป็นเครื่องยนต์ที่เผาไหม้ในห้องเผาไหม้ ทำให้เกิดความดันสูง ส่งกำลังไปยังล้อสูบ เพลาข้อเหวี่ยง ระบบส่งกำลังของรถยนต์ และไปยังล้อในที่สุด

2.1.2 ระบบของรถยนต์ (Automotive Systems)

ในระบบของรถยนต์ สามารถแบ่งได้เป็น 2 ส่วนใหญ่ คือ ระบบโครงสร้างหลักของรถยนต์ และระบบที่ไม่ใช่โครงสร้างหลัก เช่น ระบบเครื่องยนต์ ระบบรองรับ ระบบส่งกำลัง เป็นต้น

1) ระบบโครงสร้างหลักของรถยนต์ (Construction of Automotive)

ระบบโครงสร้างหลักของรถยนต์ เป็นส่วนที่สร้างความแข็งแรงให้รถยนต์ รวมถึงสร้างความสวยงาม และรูปแบบ รูปลักษณะของรถยนต์

1.1) Unitized Construction ลักษณะโครงสร้างของรถยนต์แบบนี้จะเป็นชิ้นเดียวกัน (Unibody) ไม่สามารถแยกเป็นส่วนย่อยได้ โครงสร้างแบบนี้จะเพิ่มความแข็งแรงให้ตัวโครงสร้างของรถยนต์ เนื่องจากโครงสร้างมีชิ้นเดียว เกิดจากการเชื่อมติดกันทั้งหมด โครงสร้างรถแบบนี้มีแนวโน้มที่จะใช้ในรถยนต์เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากโครงสร้างแบบนี้จะช่วยป้องกันผู้ขับขี่ และผู้โดยสารให้ปลอดภัยจากการชน ได้ดีกว่าโครงสร้างของรถแบบ Body Over Frame เนื่องจากลักษณะโครงสร้างมีลักษณะเป็นชิ้นเดียวกัน ทำให้สามารถกระจายแรงเนื่องจากการชน ได้ดี

1.2) Body Over Frame โครงสร้างของรถแบบนี้เป็นแบบพื้นฐานที่ใช้ในรถยนต์ทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 8 กล่าวคือมีการแยกส่วนของ Body และ Frame โครงสร้างแบบนี้ Frame ต้องมีความแข็งแรงเพียงพอที่ให้ชินส่วนของรถยนต์ยังคง Alignment อยู่ได้ถ้าเกิดการชนกันของรถยนต์ เพื่อป้องกันอันตราย โครงสร้างแบบนี้จะไม่มีการเชื่อมระหว่างชิ้นส่วนโครงสร้างหลัก โดยทั่วไปจะยึดโครงสร้างด้วยการใช้น็ต ในส่วนการยึดระหว่าง Body และ Frame จะมียางรองในจุดที่มีการยึด เพื่อลดการสั่นสะเทือนเมื่อรถเคลื่อนที่ การออกแบบโครงสร้างแบบนี้ปัจจุบันมีใช้งานรถกระบะ รถตู้ หรือรถโดยสาร

2) รูปร่างของรถยนต์ (Body Shape)

ในการแบ่งประเภทของรถยนต์ มีการแบ่งได้หลายรูปแบบ เช่น ใช้ชนิดของเครื่องยนต์ในการแบ่ง หรือใช้รูปร่าง/โครงสร้างของรถยนต์ หรือใช้ชนิดของเชื้อเพลิง หรือใช้การขับเคลื่อน หรืออาจแบ่งตามความรู้สึกของผู้บริโภค เช่น รูปร่างภายนอกของรถยนต์ หรือการวางแผนที่นั่งของผู้โดยสาร หรือแม้แต่จำนวนประตูของรถยนต์ แต่โดยทั่วไปจะแบ่งตามรูปร่างภายนอกของรถยนต์ ซึ่งปัจจุบันสามารถแบ่งได้ 7 รูปแบบด้วยกัน คือ

2.1) Sedan รูปร่างลักษณะของรถยนต์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นรถนั่งส่วนบุคคลแบบเก่ง มีที่นั่งห้องหน้า และข้างหลัง โดยทั่วไปสามารถนั่งได้ 4–6 คน มีทั้งแบบ 2 ประตู และ 4 ประตู

2.2) แบบเปิดประทุน (Convertible Top) ลักษณะรถแบบ Convertible Top ลักษณะรถแบบนี้ มีหลังคาที่สามารถเปิดปิดขึ้น-ลง โดยทั่วไปหลังคาทำจากวัสดุไวนิล (Vinyl) รถแบบนี้มีทั้ง 2 ประตู และ 4 ประตู รถที่มีเบาะที่นั่งเฉพาะด้านหน้า เรียกว่า รถสปอร์ต (Sports)

2.3) Liftback หรือ Hatchback ลักษณะรถแบบ Liftback หรือ Hatchback รถแบบนี้จะมีประตูด้านหลังซึ่งทำไว้สำหรับเป็นช่องเปิด-ปิดใส่สัมภาระ ส่วนลักษณะภายนอกอย่างอื่นจะมีลักษณะคล้ายรถซีดาน รถแบบนี้มีทั้งแบบ 3 ประตู และ 5 ประตู

2.4) Station Wagon ลักษณะรถแบบ Station Wagon ลักษณะรถแบบนี้จะมีหลังคาเอียงไปทางด้านหลัง บริเวณด้านหลังจะมีที่เก็บสัมภาระ และมีประตูเปิด-ปิด ลักษณะการเปิดสามารถออกแบบให้เปิดได้หลายวิธี เช่น อาจเปิดขึ้นข้างบน หรือเปิดออกทางด้านข้าง รถแบบ Station Wagon มีทั้ง 2 ประตู หรือ 4 ประตู

2.5) Pick-ups หรือรถกระบะ ลักษณะรถแบบ Pick-ups รถแบบนี้ถูกออกแบบให้ด้านท้ายหรือบริเวณด้านหลังคนขับ เป็นระบบ ใช้งานสำหรับงานบรรทุก บางรุ่นมีพื้นที่ด้านหลังคนขับภายในห้องโดยสาร ใหม่มีพื้นที่เพิ่มมากขึ้น โดยเรียกว่า CAP รถกระบะมีทั้งแบบขับเคลื่อน 2 ล้อ และ 4 ล้อ หรือเรียกว่า 4x4 หรือบางครั้งมีการออกแบบให้ขับเคลื่อน 4 ล้อตลอดเวลาตัวอย่างเช่น

2.5.1) รถกระบะขนาดเล็ก

รถกระบะ เป็นรถที่มีพื้นที่กว้างด้านท้ายรถจำนวนมาก และห้องโดยสารมีพื้นที่น้อย นักใช้ในธุรกิจขนาดเล็กและกลาง รถกระบะขนาดเล็ก ที่มีชื่อเดิม เช่น

- 1) เชฟโรเลต มอนทานา
- 2) เฟียต สตราดา

2.5.2) รถกระบะขนาดกลาง

กระบะขนาดกลาง หลายรุ่น เป็นที่นิยมในประเทศไทย เช่น

- 1) อีซูซุ คี-แม็กซ์
- 2) เชฟโรเลต โคลโรราโด
- 3) นิสสัน นาวารา

2.5.3) รถกระบะขนาดใหญ่

รถกระบะขนาดใหญ่ พบได้จำนวนหนึ่งในแคนาดาและยุโรป เช่น

- 1) โตโยต้า ทุนครา
- 2) เชฟโรเลต ซิลเวอราโด
- 3) ฟอร์ด เอฟ-ซีรีส์

2.6) Vans ลักษณะแบบนี้ออกแบบให้มีหลังคาเอียงไปถึงท้ายรถยนต์ ด้านหลังคนขับมีพื้นที่ไว้งานได้หลายรูปแบบ เช่น ใช้สำหรับเป็นรถโดยสาร สามารถนั่งได้ถึง 12 คน หรือใช้สำหรับขนส่งสินค้า แล้วแต่การออกแบบเพื่อใช้งาน

2.7) Multipurpose Vehicles หรือ รถเอนกประสงค์ ลักษณะรถแบบ Vans ลักษณะรถแบบนี้ออกแบบมาเพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้หลายรูปแบบด้วยกัน โดยหลังคาเอากลุ่มตลอดตัวรถ มีพื้นที่ด้านหลังคนขับไว้ใช้งาน มีแบบทั้ง ขับเคลื่อน 2 ล้อ และ 4 ล้อ หรือ ขับเคลื่อน 4 ล้อตลอดเวลา

2.1.3 สถานการณ์และแนวโน้มด้านการผลิตและความต้องการซื้อขายของไทย

ในส่วนของสถานการณ์และแนวโน้มด้านการผลิตและความต้องการซื้อขายของไทยประกอบเนื้อหาเกี่ยวกับ ปริมาณการผลิตและส่งออกของยานต์ของไทย ปริมาณการใช้รถยกตัวภายในประเทศและปริมาณการใช้รถยกต์บรรทุกส่วนบุคคลในจังหวัดกระนี่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ปริมาณการผลิตและส่งออกของยานต์ของไทย

อุตสาหกรรมรถยกต์ของประเทศไทยมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด สังเกตได้จากบริษัทรถยกต์หลายค่ายมีการเปิดตัวรถยกต์รุ่นใหม่ๆ เช่น สูตรลาก และมีการใช้กลยุทธ์ที่หลากหลายทางการตลาดมาแข่งขัน ทำให้ปริมาณการผลิตและการจำหน่ายรถยกต์ของประเทศไทยเพิ่มขึ้นทุกปี โดยยอดการส่งออกของรถยกต์ของไทยเพิ่มขึ้นจาก 158,130 คัน ในปี 2541 ไปเป็น 327,233 คัน ในปี 2542 ภายหลังผู้ผลิตรถยกต์ค่ายต่างๆ หันมาลงทุนด้านความคุ้มค่าในการการจำหน่ายในประเทศ หลังจากนั้น การส่งออกได้ขยายตัวในอัตราสูงอย่างต่อเนื่องจนทำยอดรถยกต์ส่งออกทะลุหลักสองแสนคัน ในปี 2546 เพิ่มเป็นกว่าสามแสนคัน ในปี 2547 และมากกว่า 400,000 คัน ในปี 2548 ในปี 2548 ประเทศไทยผลิตรถยกต์รวมทั้งสิ้น 1,125,316 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.25 จากปี 2547 โดยแบ่ง

เป็นรถยกต์ที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ 703,405 คัน และเป็นการผลิตเพื่อส่งออก 440,715 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.36 และ 32.72 ตามลำดับ โดยการส่งออกของรถยกต์ ในปี 2548 มีมูลค่า 203,025 ล้านบาท ในปี 2552 มีปริมาณการผลิตรถยกต์ทั้งสิ้น 999,378 คัน การผลิตรถยกต์รวมเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2551 ลดลงร้อยละ 28 มีปริมาณการจำหน่ายรถยกต์รวม 548,871 คัน ซึ่งคิดเป็นอัตราการเติบโตลดลงร้อยละ 11 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2551 มีการส่งออกของรถยกต์ในปี 2552 จำนวน 535,563 คัน ลดลงจากช่วงเดียวกันของปี 2551 ร้อยละ 31 สำหรับมูลค่าการส่งออกของรถยกต์ในปี 2552 มีปริมาณลดลงจากช่วงเดียวกันของปี 2551 ร้อยละ 29 รถยกต์ ประเภทที่มีการส่งออกมากที่สุด ได้แก่ รถกระบวนการ รถยกต์น้ำ รถยกต์น้ำ และในช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน ปี 2553 มีปริมาณการผลิตรถยกต์ทั้งสิ้น 999,378 คัน มีปริมาณการจำหน่ายรถยกต์รวม 356,692 คัน มีการส่งออกของรถยกต์จำนวน 418,178 คัน สำหรับปี 2553 ปริมาณการผลิตรถยกต์รายเดือนเฉลี่ยจะกลับมาอยู่ในระดับปกติ คือประมาณ 120,000 คัน และคาดการณ์การผลิตรถยกต์ปี 2553 จำนวน 1,400,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 40 ทั้งนี้เนื่องจากตลาดส่งออกของรถยกต์เริ่มฟื้นตัวและขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นตัวผลักดันที่สำคัญของอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย โดยตัวเลขดังกล่าว แบ่งเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศ จำนวน 600,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 34 และการผลิตเพื่อส่งออกจำนวน 800,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 45 (สภาพัฒนาเศรษฐกิจฯ 2553) ดังแสดงในตารางที่ 2.1

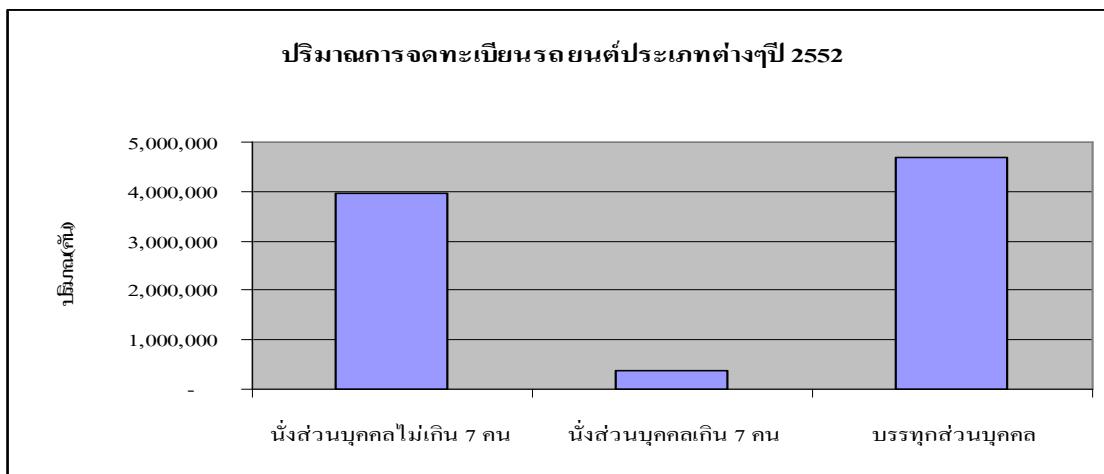
ตารางที่ 2.1 ปริมาณการผลิต และส่งออกกรณฑ์ของไทย

ปี	ปริมาณการผลิตกรณฑ์ (คัน)	ยอดขายกรณฑ์ในไทย (คัน)	ปริมาณส่งออกกรณฑ์ (คัน)
2547	928,081	626,026	332,053
2548	1,125,316	703,432	440,715
2549	1,188,044	682,161	538,966
2550	1,287,346	631,251	690,100
2551	1,394,029	615,269	776,241
2552	999,378	548,871	535,563
2553(ม.ค. - ม.ย.)	768,994	356,692	418,178
ประมาณการ ปี 2553	1,400,000	600,000	800,000

ที่มา : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, 2553

2) ปริมาณการใช้กรณฑ์ภายในประเทศ

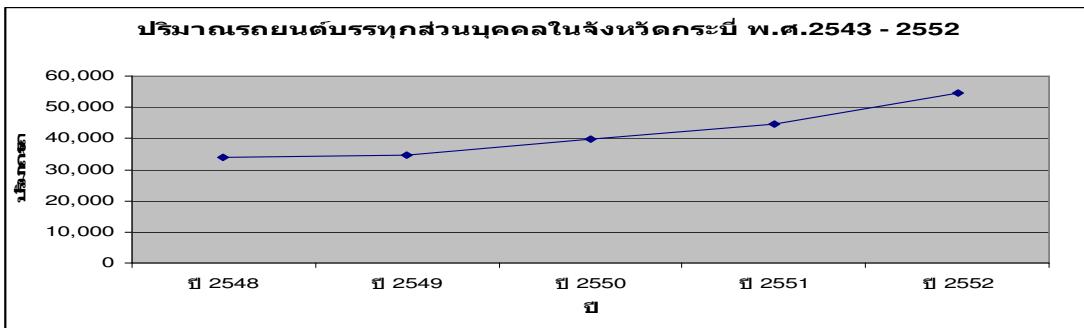
มีปริมาณกรณฑ์ประเทศต่างๆ ที่จดทะเบียนทั่วประเทศในปี 2552 มีดังนี้ กรณฑ์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน มีจำนวน 3,962,888 คัน กรณฑ์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน จำนวน 383,448 คัน จะเห็นได้ว่ากรณฑ์บรรทุกส่วนบุคคลมีปริมาณการจดทะเบียนมากที่สุดจากการกรณฑ์ทั้งสามประเทศโดยมีการจดทะเบียนจำนวน 4,683,456 คัน ดังแสดงในภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 ปริมาณการจดทะเบียนกรณฑ์ประเทศต่างๆ ทั่วประเทศในปี 2552

ที่มา : กรมการขนส่งทางบก, 2553

3) ปริมาณการซื้อขายในจังหวัดกระนี่
 ในจังหวัดกระนี่ได้มีปริมาณการซื้อขายในปี 2548 จำนวน 34,052 คัน และเพิ่มขึ้นเป็น 44,438 คันในปี 2551 และในปี 2552 ปริมาณการซื้อขายในจังหวัดกระนี่เพิ่มขึ้นเป็น 45,380 คัน (สำนักงานขนส่งทางบก, 2553)



ภาพที่ 2.2 ปริมาณการซื้อขายในจังหวัดกระนี่ ปี 2543 - 2552

ที่มา : สำนักงานขนส่งทางบก, 2553

ปริมาณการซื้อขายในจังหวัดกระนี่ที่คาดคะเนในปี 2552 จำแนกตามยี่ห้อรถ โดยมีรายนต์จดทะเบียนทั้งหมด 196,013 คัน แยกเป็น ยี่ห้อ โตโยต้า จำนวน 76,884 คัน อีซูซุ จำนวน 76,210 คัน นิสสัน จำนวน 15,126 คัน เชฟโรเลต จำนวน 6,260 คัน มิตซูบิชิ จำนวน 6,221 คัน มาสด้า จำนวน 5,492 คัน ฟอร์ด จำนวน 4,859 คัน ชูซูกิ จำนวน 3,546 คัน และรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ 1,415 คัน ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 ปริมาณการซื้อขายในจังหวัดกระนี่ที่คาดคะเนในจังหวัดกระนี่ จำแนกตามยี่ห้อรถในปี 2552

ยี่ห้อรถ	ปริมาณรถ
โตโยต้า	76,884
อีซูซุ	76,210
นิสสัน	15,126
เชฟโรเลต	6,260
มิตซูบิชิ	6,221
มาสด้า	5,492
ฟอร์ด	4,859
ชูซูกิ	3,546
อื่นๆ	1,415
รวม	196,013

ที่มา : กรมการขนส่งทางบก, 2553

2.2 สถานการณ์การผลิตและราคายางพาราของไทย

ในปี 2552 ประเทศไทยมีความต้องการใช้ยางพาราในประเทศ 0.37 ล้านตัน ลดลงจาก 0.40 ล้านตัน ของปี 2551 ร้อยละ 7.03 เนื่องจากไทยได้รับผลกระทบจากการวิกฤตการเงินที่เกิดขึ้นในสหราชอาณาจักร ซึ่งเป็นประเทศผู้นำเข้าสินค้าอุปโภคบริโภครายใหญ่ที่สุดของโลกตั้งแต่ปี 2551 ต่อเนื่องถึงปี 2552 ส่งผลให้อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางในประเทศไทยลดลงการใช้ยางพาราเป็นวัสดุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ความต้องการใช้ยางพาราในประเทศไทยรูปปีกางแพร่รวมวัน ยางแท่งและน้ำยางข้น ประมาณร้อยละ 40.80, 33.96 และ 25.24 อุตสาหกรรมที่มีการใช้ยางมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมยางล้อ ซึ่งประกอบด้วยยางพานะ ยางรถจักรยาน/จักรยานยนต์ และยางหล่ออดอก ซึ่งประเทศไทยส่งออกยางพารา 2.70 ล้านตัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 2.69 ล้านตันของปี 2551 ร้อยละ 0.37 โดยส่งออกในรูปปีกางแพร่รวมวัน 0.769 ล้านตัน ยางแท่ง 0.99 ล้านตัน น้ำยางข้น 0.50 ล้านตัน และยางคอมพาวด์ 0.44 ล้านตัน ประเทศไทยคือผู้นำที่สำคัญได้แก่ จีน มาเลเซีย ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และเกาหลีใต้ เป็นต้น สำหรับประเทศไทยอย่างไร่ที่สำคัญได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และเวียดนาม โดยเนื้อที่ปลูกยางพาราของไทย 17.41 ล้านไร่ เนื้อที่กรีดยางได้ 11.51 ล้านไร่ ผลผลิต 3.12 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2551 ร้อยละ 4.13, 1.23 และ 0.28 ตามลำดับ เนื้อที่ปลูก เนื้อที่กรีดยางได้ และผลผลิตเพิ่มขึ้นเนื่องจาก ราคายางพาราได้โน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงให้เกยตระกรขยะพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมาถึงปัจจุบัน ซึ่งต้นยางพาราที่ปลูกใหม่ได้ทยอยเปิดกรีดเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี 2551 ส่งผลให้ผลผลิตยางพาราเพิ่มขึ้นโดยประมาณผลผลิตยางพาราตั้งแต่ปี 2548 - 2552 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จาก 2.98 ล้านตันในปี 2548 เป็น 3.12 ในปี 2552 เช่นเดียวกับราคายางแพร่ดิบ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในช่วงปี 2548 มีราคายางเฉลี่ย 53.57 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นเป็น 55.19 บาทต่อกิโลกรัม ในปี 2552 ส่งผลให้มูลค่าของยางแพร่ดิบเพิ่มขึ้นจาก 159,624 ล้านบาท ในปี 2548 เป็น 172,192 ล้านบาท ในปี 2552 ดังตารางที่ 2.3

ตารางที่ 2.3 ผลผลิต ราคาและมูลค่าของผลผลิตยางแพร่ดิบ ปี 2541-2552

ปี	ผลผลิต (ล้านตัน)	ราคากล่อง (บาท/กก.)	มูลค่าของผลผลิต (ล้านบาท)
2548	2.98	53.57	159,624
2549	3.07	66.24	203,391
2550	3.02	68.90	208,368
2551	3.17	76.52	242,568
2552	3.12	55.19	172,192

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2553

2.3 สถานการณ์การผลิตและราคาปาล์มน้ำมันของไทย

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี 2548-2552) ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มในประเทศไทยแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 2.56 ต่อปี โดยในปี 2552 ความต้องการใช้น้ำมันเพื่อการบริโภค 914,937 ตัน ลดลงจาก 989,061 ตัน ในปี 2551 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวขณะที่ความต้องการใช้เพื่อเป็นวัตถุคงคลังในโอดีเซลประมาณ 360,000 ตัน เพิ่มขึ้นจาก 276,000 ตัน กิดเป็นร้อยละ 30.43 รวมเป็นความต้องการใช้ทั้งสิ้น 1,274,937 ตัน เพิ่มขึ้นจาก 1,265,061 ตัน ในปี 2551 ร้อยละ 0.73 และปริมาณการส่งออกน้ำมันปาล์มคิดเป็นแนวโน้มลดลงในอัตราร้อยละ 1.87 โดยปริมาณการส่งออกในปี 2552 (ม.ค.-ส.ค.) มีประมาณ 29,070 ตัน เทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2551 ซึ่งมี 202,906 ตัน ลดลงประมาณ 7 เท่า เนื่องจากธุรกิจมีนโยบายให้ชะลอการส่งออก เพื่อนำไปผลิตในโอดีเซลเพิ่มขึ้น ส่วนการนำเข้าน้ำมันปาล์มของไทยไม่มีการนำเข้าเนื่องจากผลผลิตภายในประเทศมีเพียงพอ โดยพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้พื้นที่ให้ผลและผลผลิตปาล์มน้ำมันในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี 2548-2552) เพิ่มขึ้นในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 11.65 และร้อยละ 15.12 ต่อปี ตามลำดับ โดยปี 2552 พื้นที่ให้ผล 3.20 ล้านไร่ ผลผลิต 8.61 ล้านตันผลผลิตต่อไร่ 2,694 กิโลกรัม เทียบกับปี 2551 พื้นที่ให้ผล เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.50 ส่วนผลผลิตและผลผลิตต่อไร่ ลดลงร้อยละ 7.02 และ 16.46 ตามลำดับ เนื่องจากภาคใต้ซึ่งเป็นแหล่งผลิตที่สำคัญประสบปัญหาแล้งช่วงปลายปี 2551 ต่อเนื่องถึงต้นปี 2552 และปริมาณน้ำฝนลดลงช่วงเดือนมิถุนายนถึงกรกฎาคม 2552 ประกอบกับอุณหภูมิที่สูงขึ้น รวมทั้งปัจจัยทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการผลิต จึงส่งผลให้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ลดลง แต่ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน ก็มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นแม้ว่าจะมีบางปีที่มีปริมาณผลผลิตจะลดลงแต่โดยภาพรวม ก็มีการปรับตัวขึ้นจาก 5.00 ล้านตันในปี 2548 เป็น 8.61 ล้านตัน ในปี 2552 ส่วนในด้านราคากองของปาล์มน้ำมัน ก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยเพิ่มขึ้นจาก 2.76 บาทต่อกิโลกรัมในปี 2548 เป็น 3.59 บาทต่อกิโลกรัมในปี 2552 ส่งผลให้มูลค่า ปรับตัวเพิ่มขึ้นจาก 13,807 ล้านบาท ในปี 2548 เป็น 30,910 ล้านบาท ในปี 2552

ตารางที่ 2.4 ผลผลิต ราคาและมูลค่าของผลผลิตตามราคากลางปี 2541-2552

ปี	ผลผลิต (ล้านตัน)	ราคเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าของผลผลิต (ล้านบาท)
2548	5.00	2.76	13,807
2549	6.72	2.39	16,049
2550	6.39	4.07	26,007
2551	9.26	4.23	39,170
2552	8.61	3.59	30,910

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2553

2.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดกระบี่

กระทรวงมหาดไทยได้ประกาศได้ประกาศจัดตั้งอำเภอเชียงใหม่วันที่ 1 ธันวาคม 2510 โดยโอนพื้นที่ ตำบลเชียงใหม่ ตำบลเชียงดิน และ หมู่ 2 ตำบลโคกยาง อำเภอเมือง จังหวัด กระบี่ และตำบลสินปุน อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ ยกฐานะเป็นอำเภอเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2516 อำเภอเชียงใหม่มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังภาพที่ 2.3

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอปายพระยา อำเภอชัยบุรี และอำเภอพระแสง (จังหวัดสุราษฎร์ธานี)

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอทุ่งใหญ่ (จังหวัดนครศรีธรรมราช)

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอคำทับ อำเภอคลองท่อม อำเภอเหนือคลอง และอำเภอเมืองกระบี่

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอเมืองกระบี่ และอำเภออ่าวลึก



ภาพที่ 2.3 แผนที่จังหวัดกระบี่

ที่มา: อำเภอเชียงใหม่, 2553

อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดกระบี่ มีพื้นที่ จำนวน 788.522 ตารางกิโลเมตร ห่างจากตัวเมือง 39 กิโลเมตร ประกอบด้วย 6 ตำบล ได้แก่ ตำบล เชียงใหม่ สินปุน พรูเตียว หน้าเขา โคงหาร และเชียงดิน มี 54 หมู่บ้าน 14,287 หลังคาเรือน มีจำนวนประชากรทั้งหมด 43,325 คน เป็นชาย 21,880 คน หญิง 21,445 คน มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 3 แห่ง คือ โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มครีเจริญปาล์ม

อยู่ล. โรงพยาบาล จำนวน 12 แห่ง และลานเท จำนวน 19 แห่ง กระจายอยู่ในทุกตำบลและ ชนาครา 2 แห่ง ได้แก่ ชนาครา ไทยพาณิชย์ และชนาคราเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ประชาชน ประกอบอาชีพสวนยางพาราและสวนปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพหลัก ส่วนอาชีพค้าขาย รับจ้าง เป็นอาชีพ เสริม มีรายได้เฉลี่ย 60,912 ต่อคนต่อปี ดังตารางที่ 2.5

ตารางที่ 2.5 ข้อมูลทั่วไปของ อำเภอเข้าพนม จังหวัดกระษี

รายการ	จำนวน
พื้นที่ (ตร.กม.)	788.522
ระยะทางจากตัวเมือง(กม.)	39
ตำบล	6
หมู่บ้าน	54
จำนวนหลังคาเรือน	14,287
อบต.	6
จำนวนประชากร(คน)	43,325
- ชาย	21,880
- หญิง	21,445
จำนวนโรงพยาบาล	3
ร้านรับซื้อผลผลิตยางพารา	12
ลานเท	19
ชนาครา	2
รายได้เฉลี่ยต่อคน/ปี (บาท)	60,912
อาชีพหลัก	สวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน
อาชีพเสริม	ค้าขาย รับจ้าง

ที่มา : อำเภอเข้าพนม, 2552

2.5 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนของแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องผู้วิจัย ได้รวบรวมแนวคิดและทฤษฎีต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการวิจัย ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับ ทฤษฎีอุปสงค์ ทฤษฎีพุทธิกรรมผู้บริโภค แนวคิด เกี่ยวกับทัศนคติและ ทฤษฎีส่วนผสมทางการตลาด โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.5.1 ทฤษฎีอุปสงค์

นราทิพย์ ชูติวงศ์ (2539) ได้ชี้ให้เห็นว่าในการศึกษาอุปสงค์ของผู้บริโภคต่อสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่งนั้นย่อมมีปัจจัยต่างๆ เข้ามาเกี่ยวข้องมากหมาย การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณซึ่งสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่ง กับปัจจัยต่างๆ ทุกตัวมีส่วนในการกำหนดปริมาณเสนอซึ่งของผู้บริโภคนั้น เรียกว่า พิงค์ชั้นอุปสงค์ (Demand Function) ซึ่งหมายถึง พิงค์ชั้นของอุปสงค์ที่มีประสิทธิผลแล้ว (Effective Demand Function) โดยเฉพาะ และปัจจัยสำคัญ ที่กำหนดปริมาณการซื้อสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่งประกอบด้วย

1) ราคาสินค้าที่ผู้บริโภคต้องการซื้อ (Price) โดยทั่วไปปริมาณสินค้าที่ผู้บริโภคต้องการซื้อขึ้นอยู่กับราคาของสินค้าและบริการนั้นๆ คือถ้าราคาสินค้านั้นแพงหรือราคาสูงผู้บริโภคก็จะต้องการซื้อน้อยลง ตรงข้าม ถ้าราคาสินค้าต่ำลง ผู้บริโภคก็จะมีความต้องการซื้อมากขึ้นนั่นคือความสัมพันธ์ระหว่างราคาสินค้าและปริมาณจะเปลี่ยนแปลงไปทางตรงข้ามกันเสมอ

2) ระดับรายได้ของผู้บริโภค (Income) โดยทั่วไปผู้บริโภคที่มีรายได้สูงย่อมจะสามารถซื้อสินค้าที่มีราคาแพงกว่าและในจำนวนที่มากกว่าผู้บริโภคที่มีรายได้ต่ำ และลักษณะของสินค้าและบริการที่ที่บริโภคก็จะเปลี่ยนแปลงตามระดับรายได้ คือถ้ามีรายได้สูงขึ้นก็มีแนวโน้มที่จะบริโภคสินค้าราคาแพงหรือฟุ่มเฟือยมากขึ้น

3) รสนิยมของผู้บริโภค ความนิยมของคนส่วนใหญ่ในสังคมซึ่งเป็นความรู้สึกนิยมชุมชน ซึ่งมีผลต่อสิ่งที่คนส่วนใหญ่ต้องการซื้อ เช่น แบบเสื้อ แผ่นเสียง แต่บางทีก็อยู่นาน เช่น สิ่งก่อสร้าง รสนิยมมีความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจ นักธุรกิจยอมทุ่มเงินจำนวนมากในการโฆษณา เพื่อเปลี่ยนรสนิยมของผู้บริโภคให้หันมาบริโภคสินค้าของตน

4) ราคาสินค้าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยปกติเมื่อราคาสินค้าชนิดหนึ่งสูงขึ้น ผู้บริโภคก็จะซื้อสินค้าชนิดนั้นน้อยลงและหันไปซื้อสินค้าอีกชนิดหนึ่ง ซึ่งใช้ทดแทนกันได้ ส่วนสินค้าที่ใช้ร่วมกันหรือใช้ประกอบกัน เมื่อความต้องการสินค้าชนิดหนึ่งลดลง ความต้องการสินค้าอีกตัวก็จะลดลงด้วย

5) จำนวนผู้บริโภคในตลาด เมื่อประชากรเพิ่มมากขึ้น ความต้องการสินค้าและบริการก็เพิ่มขึ้นด้วย

6) การคาดคะเนราคาสินค้าในอนาคตซึ่งในการพิจารณาระยะเวลาเข้ามาเกี่ยวข้อง เช่น กรณีที่ผู้บริโภคคาดคะเนว่าราคาน้ำมันจะสูงขึ้นในอนาคต ก็จะมีผลให้ผู้บริโภคในขณะนี้รีบกักคุนน้ำมันไว้ คือรับซื้อก่อนที่ราคасินค้าจะสูงขึ้น ทำให้ความต้องการสินค้าและบริการในขณะนี้สูงขึ้น

2.5.2 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ (2538) ได้ทำการศึกษาพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค โดยนำเสนอเป็นโมเดลการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค ซึ่งจะรวมหลายความคิดเกี่ยวกับการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค และพฤติกรรมการบริโภค ซึ่งมีส่วนสำคัญ 3 ส่วนคือ ปัจจัยการนำเข้า กระบวนการ และผลลัพธ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ส่วนของปัจจัยนำเข้า (Input) เกิดจากปัจจัยภายนอกซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และมีอิทธิพลต่อค่านิยม ทัศนคติ และพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ ส่วนสำคัญของปัจจัยนำเข้าคือ กิจกรรมส่วนประสมทางการตลาดซึ่งพยายามที่จะติดต่อถึงผลประโยชน์ของ ผลิตภัณฑ์/กับผู้บริโภคที่มีศักยภาพ และอีกส่วนหนึ่งมาจากการสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรม ซึ่งได้แก่ ครอบครัว ชั้นสังคม วัฒนธรรมต่างๆ แหล่งข้อมูลของผู้บริโภค

2) กระบวนการ (Process) หรือกระบวนการตัดสินของผู้บริโภค (Customer Decision Making Process) ส่วนนี้จะเกี่ยวข้องกับวิธีการหรือขั้นตอนที่ผู้บริโภคตัดสินใจซึ่งต้องพิจารณาถึง ปัจจัยทางด้านจิตวิทยา ซึ่งหมายถึงปัจจัยภายในประกอบด้วยแรงจูงใจ การรับรู้ การเรียนรู้ บุคลิกภาพ และทัศนคติ ซึ่งมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อ ในกระบวนการนี้ประกอบด้วย

2.1) การรับรู้ความเสี่ยง หมายถึง ระดับความเสี่ยงที่ผู้บริโภครับรู้และยอมรับต่อการ สร้างความเสี่ยงคือปัจจัยซึ่งมีอิทธิพลต่อผลลัพธ์ของการซื้อ ซึ่งระดับการรับรู้แต่ละบุคคลแตกต่างกัน และ การจัดการความเสี่ยงก็แตกต่างกัน เช่นการค้นหาข้อมูลจากแหล่งสื่อต่างๆ การซื้อสินค้าที่มีชื่อเสียง การซื้อสินค้าที่มีราคาแพง เป็นต้น

2.2) ระดับการตัดสินใจของผู้บริโภค คือสถานการณ์การตัดสินใจของผู้บริโภค ได้รับ รู้จากการค้นหาข้อมูล ซึ่งมีความแตกต่างกันที่ผลิตภัณฑ์และผู้บริโภคแต่ละบุคคลเช่นเดียวกัน โดยขั้นตอนของกระบวนการตัดสินใจซื้อมี 3 ขั้นตอน ดังนี้

- 2.2.1) การรับรู้ถึงความต้องการ ผู้บริโภคจะมีรูปแบบการรับรู้ที่แตกต่างกัน
- 2.2.2) การค้นหาข้อมูลก่อนการซื้อ เช่นการใช้ประสบการณ์ในอดีต จากสื่อโฆษณา
- 2.2.3) การประเมินผลทางเลือก เมื่อรับรู้ความต้องการและค้นหาข้อมูลแล้วก็จะเป็น ขั้นตอนของการตัดสินใจจากการประเมินผลทางเลือกต่างๆ

3) การตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's Response) หรือการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคหรือผู้ ซื้อ (Buyer's Purchase Decisions) ผู้บริโภคจะมีการตัดสินใจในประเด็นต่างๆ ดังนี้

3.1) การเลือกผลิตภัณฑ์ (Product Choice) ตัวอย่างเช่น การเลือกผลิตภัณฑ์อาหารเช้า มีทางเลือกคือ นมสดกล่อง บะหมี่สำเร็จรูป ขนมปัง

3.2) การเลือกตราสินค้า (Brand Choice) ตัวอย่างเช่น ผู้บริโภคเลือกนมสดกล่องจะ เลือกยี่ห้อ ฟอร์โนมส์ มะลิ ฯลฯ

3.3) การเลือกผู้ขาย (Dealer Choice) ตัวอย่างเช่น ผู้บริโภคจะเลือกจาก ห้างสรรพสินค้าใดหรือร้านค้าใกล้บ้านร้านใด

3.4) การเลือกเวลาในการซื้อ (Purchase Choice) ตัวอย่างเช่น ผู้บริโภคจะเลือกเวลา เช้า กลางวัน หรือเย็น ในการซื้อนมสดกล่อง

3.5) การเลือกปริมาณการซื้อ (Purchase Amount) ตัวอย่างเช่น ผู้บริโภคจะเลือกว่าจะ ซื้อหนึ่งกล่อง ครึ่งโหล หรือว่าหนึ่งโหล

2.5.3 แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (อ้างถึงในสุทธิดา วงศ์ชู, 2550) ได้ให้ความหมายของทัศนคติ ไว้ว่า ความคิดเห็น ซึ่งมีอารมณ์เป็นส่วนประกอบ เป็นส่วนที่พร้อมจะมีปฏิกริยาเฉพาะอย่างต่อสถานการณ์ ภายนอกในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง อาจเป็นในการสนับสนุนหรือโถด้วยคัดค้านก็ได้

จิระวัฒน์ วงศ์สวัสดิ์วัฒน์ (อ้างถึงใน สุทธิดา วงศ์ชู, 2550) ได้รวบรวมลักษณะของทัศนคติ บางด้านที่นักทฤษฎีทางทัศนคติจำนวนไม่น้อยมีความเห็นพ้องต้องกันและเป็นคุณลักษณะที่น่าสนใจ ศึกษาเนื่องจากมีส่วนเกี่ยวพันกับพฤติกรรมต่างๆของบุคคลดังนี้

1) ทัศนคติเป็นสิ่งที่เกิดจากการเรียนรู้ ละน้ำ การศึกษาและความเข้าใจทัศนคติ จำเป็นต้อง อาศัยทฤษฎีการเรียนรู้มาช่วย

2) ทัศนคติมีคุณลักษณะของการประเมิน ซึ่งคุณลักษณะข้อนี้เป็นคุณลักษณะที่สำคัญที่สุดที่ ทำให้ทัศนคติแตกต่างกันอย่างแท้จริงจากแรงผลักดันภายในอื่นๆ

3) ทัศนคติมีคุณภาพความเข้ม คุณภาพของทัศนคติเป็นสิ่งที่ได้จากการประเมินเมื่อบุคคล ประเมินสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ผลก็อาจมีทัศนคติทางบวก (ความรู้สึกชอบ) หรือทัศนคติทางลบ (ความรู้สึกไม่ชอบ) ส่วนความเข้มของทัศนคติจะบ่งบอกถึงความมากน้อยของทัศนคติทางบวกหรือลบนั้นๆ

4) ทัศนคติมีความคงทน ไม่เปลี่ยน่าย ด้วยเหตุนี้ของการเผยแพร่วิทยาการเกย์ตรแวนใหม่จึง มักประสบปัญหา เพราะการเปลี่ยนทัศนคติตั้งกล่าวเป็นสิ่งที่ทำได้ไม่ง่ายนัก

5) ทัศนคติต้องมีสิ่งที่หมายถึง (Attitude Object) ที่แน่นอน นั่นคือ ทัศนคติต่ออะไรต่อบุคคล ต่อสิ่งของหรือสถานการณ์ จึงไม่มีทัศนคติโดยๆที่ไม่หมายถึงสิ่งใด

6) ทัศนคติมีลักษณะความสัมพันธ์ เช่น ระหว่างบุคคลกับสิ่งของบุคคลอื่นๆหรือสถานการณ์ และความสัมพันธ์นี้เป็นความรู้สึกจูงใจ ออกจากความสัมพันธ์ข้างต้น ยังมีความสัมพันธ์ข้างต้น ยังมี ความสัมพันธ์ระหว่างแต่ละทัศนคติ

พิษณุ นุชธรรม โชค (2536) ได้กล่าวถึงวิธีการวัดทัศนคติอาชุดจากองค์ประกอบทัศนคติอย่าง ได้อย่างหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นองค์ประกอบทางด้านความเข้าใจ (Cognition) องค์ประกอบทางด้าน ความรู้สึก (Affect) องค์ประกอบทางพฤติกรรม (Behavior) ก็ได้ หรือจะทำการวัดทั้งสาม องค์ประกอบพร้อมกันเลยก็ได้ โดยวัดออกมาได้ 2 ลักษณะ คือ

1) ทิศทาง (Direction) จะมีอยู่ 2 ทิศทาง คือ ทางบวกและทางลบ ทางบวกหมายถึงการ ประเมินค่าของความรู้ ความรู้สึก และการกระทำไปในทางที่ดี ส่วนในทางลบจะเป็นการประเมินค่า ขององค์ประกอบทั้งสามไปในทางที่ไม่ดี

2) ปริมาณ (Magnitude) เป็นความเข้มข้นหรือความรุนแรงของทัศนคติไปในทิศทางที่พึง ประสงค์หรือไม่พึงประสงค์

จากลักษณะการวัดดังกล่าวสามารถใช้วิธีการวัดได้หลายวิธี แต่ที่นิยมใช้วัดกันมากมีอยู่ 3 วิธี คือ วิธีสังเกต (Observation) วิธีการสัมภาษณ์(Interview) วิธีการใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่ง

การศึกษารังนี้จะอาศัยวิธีการวัดระดับทัศนคติโดยการใช้แบบสอบถามตามแนวคิดทางทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติของเร็นซิส ไลเคอร์ท (Rensis Likert) วิธีการให้คะแนนรวมสเกลของไลเคอร์ท (Method of Summated : The Likert Scale) เป็นการวัดทัศนคติที่ออกแบบเพื่อให้ผู้ตอบให้คะแนนถึงการหนักแน่นของการยอมรับหรือไม่ยอมรับ ซึ่งโครงสร้างของแบบสอบถามจะมี 5 คะแนนจากทัศนคติต้านบวกไปถึงทัศนคติต้านลบ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อข้อความที่กำหนดในแบบสอบถาม โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกทางเลือกตามแนวคิดของตนเองและมีการระบุคะแนนระดับทัศนคติตามแนวทางเลือกทางเลือกที่เป็นทางบวก ถ้าเห็นด้วยอย่างยิ่งจะมีระดับคะแนน 5 คะแนน ถ้าไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งจะมีระดับคะแนน 1 คะแนน ดังนี้

ข้อเลือก	ระดับคะแนน
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5
เห็นด้วย	4
ไม่แน่ใจ	3
ไม่เห็นด้วย	2
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1

ซึ่งการให้คะแนนรวมตามสเกลของไลเคอร์ทจะมีการถ่วงน้ำหนักของระดับคะแนนกับระดับทัศนคติเพื่อหาค่าเฉลี่ยของคะแนนรวมในแต่ละคำถามที่ต้องการวัดระดับทัศนคติว่าเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยอย่างไร การวัดทัศนคติจะเป็นข้อมูลของความคิดเห็นของบุคคลที่เกี่ยวข้องต่อความชอบหรือไม่ชอบต่อวัตถุ คน หรือเหตุการณ์ต่างๆ ซึ่งเป็นสิ่งสะท้อนถึงความรู้สึกของคนต่อบางสิ่งและความรู้สึกนั้นจะส่งผลต่อพฤติกรรมที่บุคคลจะแสดงออกต่อสิ่งนั้น วิธีการวัดทัศนคติจึงมีประโยชน์เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงคุณภาพของสินค้าและบริการให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคได้

2.5.4 ทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาด

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ (2538) กล่าวถึงส่วนประสมทางการตลาดดังนี้

ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) หมายถึง กลุ่มของเครื่องมือทางการตลาดซึ่งธุรกิจใช้ร่วมกันเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางการตลาดในตลาดเป้าหมาย กล่าวคือ เป็นการสนองความต้องการของลูกค้าให้พึงพอใจ ดังนั้นส่วนประสมทางการตลาด จึงเป็นเครื่องมือทางการตลาดที่ผสมผสานองค์ประกอบทางการตลาดที่นำมาใช้เพื่อให้องค์กรหรือบุคคลประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์และทำให้ตลาดเป้าหมายได้รับความพึงพอใจ ส่วนประสมทางการตลาด ประกอบด้วย

ผลิตภัณฑ์ (Product) ราคา (Price) การจัดจำหน่าย (Place Or Distribution) และการส่งเสริมการตลาด (Promotion) หรือที่เรียกว่าโดยทั่วไปว่า 4 P's ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) ผลิตภัณฑ์ (Product)

หมายถึง สิ่งที่เสนอขายโดยธุรกิจ เพื่อตอบสนองความจำเป็นหรือความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจประกอบด้วยลิ่งที่สัมผัสได้และสัมผัสมิได้ เช่นบรรจุภัณฑ์ สี ราคา คุณภาพ ตราสินค้า บริการและชื่อเสียงของผู้ขาย ผลิตภัณฑ์อาจจะเป็นสินค้าบริการ สถานที่ บุคคล หรือความคิด บริการและชื่อเสียงของผู้ขาย ผลิตภัณฑ์เสนอขายอาจมีตัวตนหรือไม่มีตัวตนก็ได้ ผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีอรรถประโยชน์ (Utility) มีคุณค่า (Value) ในสายตาของลูกค้า จึงจะมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้ การกำหนดกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ต้องพยายามคำนึงถึงปัจจัยต่อไปนี้

1.1) ความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) และความแตกต่างทางการแข่งขัน (Competitive Differentiation)

1.2) องค์ประกอบ หรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ (Product Component) เช่น ประโยชน์พื้นฐาน รูปลักษณ์ คุณภาพ การบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า ฯลฯ

1.3) การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ (Product Positioning) เป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อแสดงตำแหน่งที่แตกต่างและมีคุณค่าในจิตใจของลูกค้าเป้าหมาย

1.4) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Development) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะใหม่และปรับปรุงให้ดีขึ้น (New and Improved) ซึ่งต้องคำนึงถึงความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดีขึ้น รุ่นยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีราคาสูงและจำเป็นต้องพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ขึ้นมาทดแทนตลอดเวลา ดังนั้นในการตัดสินใจซื้อในแต่ละครั้ง ผู้ซื้อจะพิจารณาถึงความคงทนของตัวเครื่อง วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ รูปร่างของเครื่อง รวมถึงบริการหลังการขาย ที่จะได้รับจากผู้ขาย ดังนั้นองค์ประกอบผลิตภัณฑ์ (Product Component) ที่นำมากำหนดลักษณะผลิตภัณฑ์ในการตอบสนองความต้องการของตลาด

1.5) ผลิตภัณฑ์คาดหวัง (Expected Product) หมายถึง กลุ่มของคุณสมบัติและเงื่อนไขที่ผู้ซื้อคาดหวังว่าจะได้ และใช้เป็นข้อตกลงเมื่อมีการซื้อสินค้า ในการเสนอผลิตภัณฑ์ที่คาดหวังจะคำนึงถึงการเสนอความพึงพอใจของลูกค้าเป็นหลัก ในที่นี่ผลิตภัณฑ์ที่คาดหวังหมายถึงรูปแบบที่มีคุณภาพดี เครื่องยนต์มีสมรรถนะตรงกับความต้องการ เป็นต้น

1.6) ผลิตภัณฑ์ควบ (Augmented Product) หมายถึง ผลประโยชน์เพิ่มเติม หรือบริการที่ผู้ซื้อจะได้รับควบคู่ไปกับการซื้อสินค้า ประกอบด้วย บริการก่อนและหลังการขายต่างๆ ล้วนใหญ่บุริษัทจะจัดผลิตภัณฑ์ควบ โดยมอบให้กับลูกค้าในรูปแบบต่างๆ เช่น การขนส่ง การประกัน การให้สินเชื่อ เป็นต้น ในที่นี่ผลิตภัณฑ์ที่ควบหมายถึง ทำเลที่ตั้งของศูนย์หรือตัวแทนจำหน่ายสะดวกสบายในการเดินทางหรือเข้าไปติดต่อขอรับบริการ การให้บริการมีการนัดหมายล่วงหน้า การติดตามหลังการเข้ารับบริการ พนักงานสุภาพและมีฝีมือ เป็นต้น

1.7) สักขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (Potential Product) หมายถึง คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือพัฒนาไปเพื่อสนองความต้องการของลูกค้าในอนาคต ในที่นี้สักขภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หมายถึง การพัฒนาคุณภาพบริการตามมาตรฐานของศูนย์บริการ

2) ราคา (Price)

หมายถึง ลิ่งที่บุคคลจ่ายเพื่อให้ได้ลิ่งที่ต้องการ ซึ่งจะแสดงมูลค่าในรูปของเงินตรา หรืออาจหมายถึง จำนวนเงินหรือสิ่งที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้ได้ซึ่งผลิตภัณฑ์ และบริการนักการตลาดต้องตัดสินใจบริการและการปรับปรุงในราคา ลักษณะความแตกต่างของผลิตภัณฑ์และความสามารถในการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคทำให้เกิดมูลค่า (Value) ในตัวสินค้ามูลค่าที่ส่งมอบให้ลูกค้า ต้องมากกว่าต้นทุน (Cost) หรือราคา (Price) ของสินค้านั้นผู้บริโภคทำการตัดสินใจซื้อต่อเมื่อมูลค่ามากกว่าราคาสินค้า (Kotler, 2000 : 577 - 605) ราคายังเป็นสิ่งซึ่งกำหนดมูลค่าในการแลกเปลี่ยน สินค้าหรือบริการในรูปของเงินตราเป็นส่วนที่เกี่ยวกับวิธีการกำหนดราคานโยบายและกลยุทธ์ต่างๆ ในการกำหนดราคา หลักเบื้องต้นในการกำหนดราคายา โดยยึดต้นทุนเป็นหลัก (Cost – Oriented Pricing) การกำหนดราคายาโดยการถือคู่แข่งเป็นหลัก (Competition –Oriented Pricing) ในที่นี้ราคาหมายถึง ค่าใช้จ่ายหรือจำนวนเงินที่ผู้บริโภคต้องจ่ายชำระเป็นค่าซื้อขายที่บรรยาย รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาในเรื่องค่าօห์ไอล์ และค่าแรงงานในการให้บริการ เป็นต้น

3) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place or Distribution)

หมายถึงการเลือกและการใช้ผู้เชี่ยวชาญทางการตลาด ประกอบด้วย คนกลาง บริษัทขนส่ง และบริษัทเก็บรักษาสินค้าที่เหมาะสมกับลูกค้าเป็นอย่างมาก โดยโครงสร้างอรรถประโยชน์ ด้านเวลา สถานที่ ความเป็นเจ้าของหรืออาจหมายถึงโครงการสร้างช่องทาง (สถาบันหรือกิจกรรม) ที่ใช้เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์หรือบริการจากองค์การไปยังตลาด ส่วนประกอบของกิจกรรม และสถาบันการตลาดที่ว่าผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ถูกต้องไปยังลูกค้า สถาบันการตลาดอาจเรียกว่า ตัวกลางทางการตลาด (Marketing Intermediaries) ดังนั้น ช่องทางการจัดจำหน่าย จึงเป็นกิจกรรมการนำผลิตภัณฑ์ ที่กำหนดไว้ไปสู่ตลาดเป็นอย่างมาก โดยพิจารณาทั้งช่องทางการจัดจำหน่ายและการกระจายสินค้า ในที่นี้ ช่องทางการจัดจำหน่าย หมายถึง ช่องทางในการทำให้รายนั้นบรรลุจากผู้ผลิตและ/หรือผู้จำหน่าย ไปถึงมือผู้บริโภคได้ อาจเป็นเรื่องของสถานที่ในการจัดจำหน่าย หรือโซ่อุปทานมีความส่วนมากดึงดูดให้ผู้บริโภคเข้าไปสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพ รูปแบบ รูปลักษณ์ สี และอื่นๆของรายนั้น วิธีการรับบริการ วิธีการจ่ายชำระ ว่ามีความสะดวกมากน้อยเพียงไร เป็นต้น

4) การส่งเสริมการตลาด (Promotion)

หมายถึง กิจกรรมที่ติดต่อสื่อสารเพื่อแจ้งข่าวสารเพื่อจูงใจและเตือนความจำ รวมทั้งเป็นกิจกรรมที่ไปกระตุ้นให้เกิดการตัดสินใจอย่างรวดเร็วองค์ประกอบของการใช้เครื่องมือในการส่งเสริมการตลาด อันได้แก่ การโฆษณา การขายโดยใช้พนักงานขาย การส่งเสริมการขาย การให้ข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ และการตลาดทางตรงดังนั้นการส่งเสริมการตลาดจึงเป็นการติดต่อสื่อสาร

ระหว่างผู้จำหน่ายและตลาดเป้าหมาย มีวัตถุประสงค์สำคัญที่ธุรกิจสินค้าและบริการต่างๆ มีการดำเนินกิจกรรมการส่งเสริมการตลาดอยู่ 2 ประการ คือ เพื่อเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรมให้ผู้บริโภคหันมาซื้อหรือใช้สินค้าของบริษัทได้ และเพื่อเตรียมให้พุติกรรมที่เป็นอยู่ในปัจจุบันมีความมั่นคงไม่เปลี่ยนแปลงโดยที่ผู้บริโภคยังคงใช้สินค้าของเรารอยู่ไม่เปลี่ยนพฤติกรรมไปซึ่งหรือใช้สินค้าของคู่แข่ง โดยองค์ประกอบกิจกรรมการส่งเสริมการตลาด ประกอบด้วย

4.1) การโฆษณา (Advertising) เป็นรูปแบบการใช้จ่ายในการให้ข้อมูลและเสนอขายผลิตภัณฑ์โดยไม่ใช้บุคคล ซึ่งลักษณะของการโฆษณา ประกอบไปด้วย การติดต่อสื่อสารโดยใช้สื่อการเสนอขายความคิดเกี่ยวกับสินค้า หรือบริการ ซึ่งอาจจะอยู่ในรูปการแจ้งข่าวสาร การจูงใจให้เกิดความต้องการเป็นการเดือนความทรงจำ การโฆษณาจึงเป็นการติดต่อสื่อสารผ่านสื่อต่างๆ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฯลฯ การโฆษณาสามารถสร้างภาพลักษณ์ให้สินค้าในระยะยาว หรือสร้างการขายอย่างรวดเร็ว การโฆษณาสามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้อย่างแพร่หลาย ผู้บริโภคจะเชื่อถือสินค้าที่มีการโฆษณาว่าเป็นสินค้าที่มีคุณค่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งโทรทัศน์เป็นสื่อโฆษณาประเภทหนึ่งที่ได้รับความนิยมอย่างมากในการโฆษณา เนื่องจากโทรทัศนมีคุณสมบัติที่ให้ทึ่งภาพและเสียงตลอดจนการเคลื่อนไหว ซึ่งสร้างความดึงดูดได้มาก และเป็นสื่อที่สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้มาก เช่นกัน

4.2) การขายโดยใช้พนักงาน (Personal Selling) พนักงานจะทำหน้าที่ในการแสดงการขายสู่ลูกค้า ติดต่อทำการเสนอ และกระตุ้นให้ลูกค้าเกิดความสนใจและตัดสินใจซื้อตลอดจนให้คำแนะนำ และอธิบายทั้งก่อนการขาย ขณะขาย และหลังการขาย การขายโดยใช้พนักงานขาย จึงเป็นการติดต่อสื่อสารทางตรงแบบเผชิญหน้าระหว่างผู้ขายกับลูกค้าที่คาดหวัง โดยใช้พนักงานขายเข้าไปติดต่อกับผู้ซื้อโดยตรง เป็นการติดต่อสื่อสารแบบตัวต่อตัว ซึ่งผู้ขายพยายามช่วยเหลือและชักจูงผู้ซื้อให้ซื้อผลิตภัณฑ์หรือบริการหรือมีปฏิกริยา เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพมากในขั้นตอนของการตัดสินใจซื้อ เป็นการสร้างความชอบ ความมั่นใจ

4.3) การส่งเสริมการขาย (Sales Promotion) หรือการส่งเสริมการจำหน่าย ซึ่งเป็นการลด แลก แจก แฉม โดยเป็นการสื่อสารไปยังผู้บริโภคในระยะเวลาจำกัด เพื่อทำให้เกิดการขายในทันที จัดว่า การส่งเสริมการจำหน่ายมีหน้าที่กระตุ้นการขายในระยะสั้น ส่วนการโฆษณา มีหน้าที่สร้างความภักดีต่อผลิตภัณฑ์ในระยะยาว ดังนั้นถ้าใช้การส่งเสริมการจำหน่ายตลอดเวลา อาจจะทำให้เกิดผลเสียต่อผลิตภัณฑ์ เช่น ถ้ามีการลดราคាដ้วยเกินไปผู้บริโภคก็จะไม่ซื้อผลิตภัณฑ์ในช่วงราคาปกติ แต่จะรอซื้อช่วงที่ผลิตภัณฑ์ลดราคา เป็นต้น ดังนั้นการส่งเสริมการขายจึงเป็นกิจกรรมที่กระตุ้นความสนใจ การทดลองใช้ หรือการซื้อของผู้บริโภค และเพิ่มประสิทธิภาพของผู้ขายเครื่องมือของการส่งเสริมการขาย เช่น คูปอง การแบ่งบัน ของสมนาคุณ ฯลฯ

4.4) การประชาสัมพันธ์ (Public Relations) เป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับประชาชนเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน “การประชาสัมพันธ์เป็นการสร้างความเข้าใจอันดีด้วยวิธีการ

สื่อสารสองทาง โดยการกระทำร่วมกันทั้งสองฝ่าย คือ จากการสื่อสารสู่ประชาชน และจากประชาชนกับองค์กร การประชาสัมพันธ์จึงเป็นเรื่องของทัศนคติของประชาชนที่มีต่อองค์กร การประชาสัมพันธ์แตกต่างกับการโฆษณาในแง่ของค่าใช้จ่ายการโฆษณาจะต้องเสียค่าใช้จ่ายโดยตรงเพื่อให้ปรากฏในสื่อต่างๆ ในด้านข่าวสาร ความถี่และลักษณะของสื่อ แต่การประชาสัมพันธ์ไม่ได้จ่ายเงินโดยตรง จึงไม่สามารถควบคุมการปรากฏในสื่อได้ เช่น ข่าวการล้มภาษณ์ บุคคล ข่าวคอลัมน์ประจำ เป็นต้น การให้ข่าวและประชาสัมพันธ์ จึงเป็นความพยายามสร้างความคิดเห็นหรือทัศนคติที่ดีต่องค์กรให้เกิดกับกลุ่มได้กลุ่มหนึ่ง เช่น หนังสือรายได้รมาสเป็นต้น

4.5) พนักงาน (People) ประกอบด้วย บุคคลทั้งหมดในองค์ธุรกิจ ซึ่งจะรวมตัวแต่เจ้าของธุรกิจ ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับ บุคคลต่างๆ เหล่านี้จะต้องมีการดูแลเอาใจใส่ลูกค้า (Caring) ไม่ว่าจะเป็นการใช้บริการที่จำเป็นหรือฟุ่มเฟือย ลูกค้าทุกคนย่อมต้องการการดูแลเอาใจใส่ทั้งจากพนักงาน และผู้บริหาร การที่พนักงานให้การต้อนรับลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการพร้อมทั้งการให้ข้อมูลในรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เนื่องจากพนักงานเสมอเมื่อตัวแทนของบริษัทหรือตราสินค้า ซึ่งต้องอาศัยการคัดเลือก (Selection) การฝึกอบรม (Training) การชูใจ (Motivation) เพื่อทำหน้าที่สื่อสาร สร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดีระหว่างบริษัทกับลูกค้า อันจะสามารถชูให้ลูกค้าภักดีต่อบริษัทและสินค้าของบริษัทเป็นระยะเวลาระยะนาน ในที่นี้บุคคลหรือพนักงานหมายถึง การทักษายดีต้อนรับของพนักงานอัชญาศัย ไม่ตีของพนักงาน ความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า รวมทั้งความรู้ความสามารถและความชำนาญในการทำงาน เป็นต้น

4.6) สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (Physical Evidence) คือ สภาพแวดล้อมของสถานที่ที่ผู้ประกอบการ ได้แก่ อาคาร เครื่องมือ อุปกรณ์ ลูกค้าจะอาศัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพในการตัดสินใจเข้ารับบริการ จะต้องสร้างความสบาย (Comfort) โดยพยายามสร้างคุณภาพโดยรวมเพื่อสร้างคุณค่าให้กับลูกค้า (Customer-value Proposition) ในที่นี้การสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพหมายถึง การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ของศูนย์จำหน่ายหรือโชว์รูมครบครันทุกส่วนบุคคล รวมทั้งความสะอาดสวยงามของการเข้ารับบริการ การสร้างความสนับสนุนให้กับลูกค้าเป็นต้น

4.7) กระบวนการ (Process) เป็นส่วนประสมทางการตลาดที่มีความสำคัญ โดยต้องอาศัยพนักงานที่มีประสิทธิภาพและเครื่องมือที่ทันสมัย ในการทำให้เกิดกระบวนการที่สร้างความสำเร็จในการตอบสนองความต้องการ (Completion) ในแต่ละธุรกิจย่อมมีกระบวนการที่ซับซ้อนซึ่งลูกค้าไม่มีส่วนรับรู้ สิ่งที่ลูกค้ารับรู้อย่างเดียวคือ การตอบสนองต่อความต้องการ ได้อย่างครบถ้วน ไม่ขาดตกบกพร่อง ธุรกิจสามารถสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าได้ โดยเมื่อลูกค้ารับการบริการจากธุรกิจแล้วเกิดความพอใจในคุณภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน อีกทั้งมีการรับประกันในตัวผลิตภัณฑ์ที่ได้จำหน่ายไปให้แก่ลูกค้า (Kotler, 2000 : 577 - 605) กระบวนการ จึงเป็นวิธีการในการสร้างคุณค่าเพื่อส่งมอบคุณภาพในการให้บริการกับลูกค้าได้รวดเร็วและประทับใจ (Customer Satisfaction) ประกอบด้วย การจัดจำหน่าย จัดส่ง รับชำระเงิน และให้ข่าวสารข้อมูล ในที่นี้

กระบวนการหมายถึง ความสัมควรแวร์ในแต่ละขั้นตอนการเข้ารับบริการ เป็นต้นจะเห็นได้ว่า ธุรกิจที่ประสบความสำเร็จนั้น จำเป็นจะต้องกำหนดส่วนประสมการตลาดที่เหมาะสม เพราะในปัจจุบันกระบวนการซื้อขายรับผู้บริโภค ผู้ซื้อจะยึดหลักมูลค่าสูงสุด (Value Maximization) ผู้ซื้อจะซื้อผลิตภัณฑ์จากธุรกิจที่เสนอคุณค่าที่มอบให้ลูกค้าสูงสุด (Highest Delivered Value) มูลค่าดังกล่าว นั้น ก็คือ ความแตกต่างระหว่างมูลค่าผลิตภัณฑ์ในสายตาของลูกค้า (Total Customer Value) และราคา (ต้นทุน) ของผลิตภัณฑ์รวมในสายตาของลูกค้านั้นเอง ธุรกิจจะต้องคาดคะเนมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมในสายตาของลูกค้า และต้นทุนรวมของลูกค้า การส่งมอบมูลค่าผลิตภัณฑ์จะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อธุรกิจได้ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ โดยธุรกิจต้องเพิ่มมูลค่าด้านผลิตภัณฑ์ มูลค่าด้านบริการ บุคลากร และภาพลักษณ์ เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลิตภัณฑ์และต้องพยายามลดราคาในรูปของตัวเงิน รวมทั้งต้องพยายามลดต้นทุนอื่นที่ไม่ปรากฏในรูปของตัวเงิน โดยลดต้นทุนด้านเวลาที่ลูกค้าต้องเสียไป ลดต้นทุนพัฒนาที่ต้องใช้ไปกับผลิตภัณฑ์ และลดต้นทุนที่เกิดจากความไม่สงบจากการใช้ผลิตภัณฑ์

2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

พิษณุ นุชธรรมโชค (2536) ศึกษาเรื่องทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีต่อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเครื่องยนต์ดีเซล มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยคือเพื่อศึกษาทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีต่อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้เพื่อการโดยสารในครอบครัว โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเจ้าของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถบรรทุกส่วนบุคคลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 320 ราย โดยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows สटิติที่ใช้ ก็คือ ความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 31 – 40 ปี มีอาชีพเป็นข้าราชการซึ่งมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ในช่วงประมาณ 5,001 – 15,000 บาทมากที่สุดส่วนในด้านความรู้ความเข้าใจผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีความเห็นในระดับ “เห็นด้วยมาก” ในเรื่องที่เครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่มีเสียงเงียบลงและมีค่าน้ำมันต่ำ มีความทนทาน มีความนุ่มนวลในการขับขี่ อัตราเร่งในการออกตัวดี ใช้ความเร็วได้สูง ประหยัดน้ำมัน มีหลายระดับราคาให้เลือก ราคากลุ่มค่า และส่วนใหญ่ราคาขายต่อไปไม่ตก อนาคตอาจมีราคาสูงขึ้น หาซื้อได้ง่าย มีศูนย์บริการกระจายอยู่ทั่วไป ศูนย์บริการสังเกตง่าย ไปมาสะดวก มีอู่ซ่อมทั่วไป การจดงานแสดงรถยนต์ การแนะนำผ่านรายการโทรทัศน์ และการได้รับข้อมูลจากพนักงานขาย ช่วยให้ทราบถึงความก้าวหน้าของเครื่องยนต์ดีเซล ณ จุดขายช่วยให้สะดวกในการเลือกซื้อรุ่นได้ และในด้านความชอบ (ความรู้สึก) พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความชอบในรถดีเซล โดยรวมในระดับ “ปานกลาง” ด้านแนวโน้มการก่อพฤติกรรมผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 22.40 ตอบว่า “ซื้อแน่นอน” และร้อยละ 37.30 ตอบว่า “อาจจะซื้อ”

ฐานี ศิริสกุล (2537) ศึกษาเรื่องพฤติกรรมของผู้บริโภคในการซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในเขต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์การวิจัย 1) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของผู้บริโภคในเขต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 2) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของผู้บริโภคในเขต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย วิธีการศึกษาทำการเก็บตัวอย่าง 200 ราย เนพาะผู้ซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลมือหนึ่ง โดยแบ่งตัวอย่างชั้นภูมิ (Stratified Sample Size) ตามอาชีพแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ เจ้าของกิจการ พนักงานบริษัทเอกชน ข้าราชการ และพนักงานรัฐวิสาหกิจ ซึ่งแต่ละกลุ่ม จะมีจำนวนใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถามเชิงโครงสร้างการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติอย่างง่าย

ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้กลุ่มตัวอย่าง เป็นเพศชาย ร้อยละ 57.5 หญิง 42.5 มีอายุระหว่าง 35-44 ปี ร้อยละ 44.5 รองลงมาอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 32.5 เป็นผู้ที่สมรสแล้ว ร้อยละ 63.0 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าร้อยละ 61.0 ราย ได้ขึ้นกราฟเรื่องต่อเดือน 10,001-20,000 บาทมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 38.5 พฤติกรรมการซื้อรถยนต์โดยรวมจะซื้อรถใหม่ยี่ห้อโตโยต้าร้อยละ 23.5 ยี่ห้อ Holden ร้อยละ 21.0 และยี่ห้อ Nissan สันชั้นนี้ ร้อยละ 20.0 กลุ่มตัวอย่างซื้อรถคันใหม่โดยใช้เงินสดหรือเช็ค ซึ่งไม่มีการกู้ยืมเงินจากธนาคารหรือสถาบันการเงินร้อยละ 37.5 และกู้ยืมเงินจากธนาคารหรือสถาบันการเงินร้อยละ 33.0 กระบวนการตัดสินใจซื้อนั้นมากจะซื้อรถด้วยเหตุผลเป็นyanพาหนะในการเดินทางร้อยละ 42.0 ซึ่งจะมีการเยี่ยมตัวแทนจำหน่ายก่อนตัดสินใจซื้อ แหล่งข้อมูลที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถมากที่สุดคือ ขอคำแนะนำจากเพื่อน และตัวแทนพนักงานขายที่รู้จักโดยส่วนมากใช้เวลาตัดสินใจซื้อประมาณ 2-15 วัน ร้อยละ 51.0 โดยเหตุผลที่ผู้บริโภคใช้ในการตัดสินใจซื้อรถที่สำคัญอันดับ 1 ได้แก่ ความชอบต่อยี่ห้อรถ และรุ่นที่ซื้อร้อยละ 47.4 ความเชื่อถือต่อยี่ห้อและผู้ผลิตร้อยละ 11.5 รวมทั้งในประเด็นต่อมาคือ บริการหลังการขายที่ดี

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งในระดับปานกลาง ได้แก่ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ คือการออกแบบภายนอก การประดับหน้ามัน ปัจจัยด้านราคา ได้แก่ เงื่อนไขการจ่ายเงินที่ดี ราคายี่ห้อ ไว้สูงกว่ายี่ห้อ ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ความพึงพอใจในการซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ด้านตัวรถและด้านตัวแทนการจัดจำหน่าย พนักงานขายในระดับปานกลาง เช่นกัน

เชิดชัย ชุยะแพง (2547) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ในเขต อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งกระตุ้นทางการตลาด ที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อรถยนต์ของผู้บริโภคโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ที่อาศัยอยู่ในเขต อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี จำนวน 400 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การคำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย การทดสอบทางสถิติแบบที (T-test) การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่โดยวิธี LSD

ผลการศึกษาพบว่า ผู้บริโภคที่มีอายุ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษาสูงสุด รายได้ต่อเดือน และสถานภาพการสมรสแตกต่างกัน จะมีวัตถุประสงค์ในการซื้อรถยนต์ เพื่อความสะดวกส่วนตัว เพื่อขับท่องเที่ยว และเพื่อให้บริการรับจ้าง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ ส่วนผู้บริโภคที่มีเพศ อายุ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษาสูงสุด และรายได้ต่อเดือน แตกต่างกัน มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อรถยนต์ในเรื่องภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ที่ห้อโดยตัว schon ค้า มิตซูบิชิ และอีซูซุ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สิ่งกระตุ้นทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมทางการตลาด มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับวัตถุประสงค์ในการซื้อรถยนต์เพื่อขับไปทำงาน เพื่อความสะดวกส่วนตัว เพื่อขับท่องเที่ยว และให้บริการรับจ้าง และในส่วนของสิ่งกระตุ้นทางการตลาดด้านราคา ด้านช่องทางการจำหน่าย และด้านการส่งเสริมทางการตลาด มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ในเรื่องภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์โดยตัว schon ค้า นิสสัน และอีซูซุ

พงษ์ศักดิ์ มีแก้ว (2548) ศึกษาเรื่องพฤติกรรมและการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ในเขตจังหวัด พระนครศรีอยุธยา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา คือ 1) พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ในเขตจังหวัด พระนครศรีอยุธยา 2) ระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ในเขตจังหวัด พระนครศรีอยุธยา 3) เปรียบเทียบระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในเขตจังหวัด พระนครศรีอยุธยา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล 4) เปรียบเทียบระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามพฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์ 5) เพื่อศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์ วิธีการศึกษาใช้สถิติเพื่อ วิเคราะห์ข้อมูลอย่างง่ายการทดสอบสมมติฐานด้วย t-test เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง ปัจจัยส่วนบุคคลกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล F-test เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง ปัจจัยส่วนบุคคลกับระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล ของประชาชนที่มี 3 กลุ่มขึ้นไป มีการ ตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่แตกต่างกัน การทดสอบความเป็นอิสระต่อกัน ระหว่าง ปัจจัย ส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลด้วยค่า ไคลส์สแควร์

ผลการศึกษา พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล พบว่า ประเภทรถยนต์ที่ต้องการ ซื้อเป็นรถเก๋ง วิธีในการเลือกซื้อรถยนต์โดยการเช่าซื้อ ยี่ห้อรถยนต์ที่ต้องการซื้อ คือ โตโยต้า แหล่งข้อมูลในการซื้อรถยนต์ ได้มาจากโทรศัพท์ วัตถุประสงค์ในการซื้อรถยนต์เพื่อใช้ใน ชีวิตประจำวัน สภาพรถยนต์ที่ต้องการซื้อเป็นรถใหม่ (ป้ายแดง) ชนิดซีซีรถยนต์ที่เลือกซื้อ 1500 - 2000 ซีซี ราคารถยนต์ที่เลือกซื้อไม่เกิน 800,000 บาท ความถี่ในการเลือกซื้อรถยนต์ 7-10 ปี ระดับการ ตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านภาพลักษณ์ มีค่าเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน

การเปรียบเทียบระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า เพศ แตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ด้านราคา ด้านการส่งเสริมการตลาด แตกต่างกัน ส่วนอายุ อาร์ชีพ และรายได้ แตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการส่งเสริมการตลาด และด้านภาพลักษณ์แตกต่างกัน การเปรียบเทียบ ระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์จำแนกตามพฤติกรรมการเลือกซื้อ พบว่า ยังท้อที่ต้องการซื้อ แตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ด้านราคา ด้านภาพลักษณ์แตกต่างกัน วัตถุประสงค์ในการซื้อแตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ด้านราคา ด้านภาพลักษณ์ แตกต่างกัน ชนิดซีซีรถยนต์ที่ซื้อแตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ด้านราคา แตกต่างกัน ราคารถยนต์ที่เลือกซื้อแตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ด้าน ผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาดแตกต่างกัน ความถี่ ในการซื้อรถยนต์แตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ด้านราคแตกต่างกัน

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการเลือกซื้อ พบว่า เพศ มี ความสัมพันธ์กับประเภทรถยนต์วิธีการซื้อรถยนต์ ยังท้อที่ต้องการซื้อ แหล่งข้อมูลในการซื้อ วัตถุประสงค์ในการซื้อ ชนิดซีซีรถยนต์ที่ซื้อ ราคารถยนต์ที่ซื้อ ความถี่ในการซื้อ ส่วนอายุ มี ความสัมพันธ์กับวิธีการซื้อรถยนต์ แหล่งข้อมูลในการซื้อ ชนิดซีซีรถยนต์ที่ซื้อ ราคารถยนต์ที่ซื้อ ความถี่ในการซื้อ ส่วนการศึกษามีความสัมพันธ์กับราคารถยนต์ที่ซื้อ ความถี่ในการซื้อ ส่วนอาชีพ มี ความสัมพันธ์กับชนิดซีซีรถยนต์ที่ซื้อ ราคารถยนต์ที่ซื้อ ความถี่ในการซื้อ ส่วนรายได้มีความสัมพันธ์ กับวิธีการซื้อรถยนต์ ชนิดซีซีรถยนต์ที่ซื้อ ราคารถยนต์ที่ซื้อ ความถี่ในการซื้อรถยนต์ ส่วนสถานภาพ มีความสัมพันธ์กับวิธีการซื้อรถยนต์ แหล่งข้อมูลในการซื้อ ชนิดซีซีรถยนต์ที่ซื้อ ราคารถยนต์ที่ซื้อ

ศรีญญา ศิริปุน (2548) ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ใหม่ของ ผู้บริโภคในจังหวัดสระบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ในการวิจัย 1) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ ตัดสินใจซื้อรถยนต์ใหม่ของผู้บริโภคในจังหวัดสระบุรี 2) เพื่อเปรียบเทียบการตัดสินใจซื้อรถยนต์ ใหม่ของผู้บริโภคในจังหวัดสระบุรี จำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาร์ชีพ รายได้และจำนวนสมาชิกในครอบครัว กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้บริโภคในจังหวัดสระบุรี ที่จดทะเบียนรถยนต์ในปี 2542-2547 จำนวน 380 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) และการ วิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)

ผลการศึกษาพบว่าในด้านของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ใหม่ พบว่า ผู้บริโภคที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยนี้ เป็นผู้ชาย อายุ 31-40 ปี สถานภาพสมรส การศึกษาระดับ ปริญญาตรี อาร์ชีพรับราชการ รายได้ 10,000 – 20,000 บาท จำนวนสมาชิกในครอบครัว 4 -6 คน ใช้ รถยนต์ยี่ห้อโตโยต้าเป็นระยะเวลา 1-2 ปี ซึ่งระบบเงินผ่อน วัตถุประสงค์ในการซื้อเพื่อความ

สังคมสนาญในการเดินทาง สื่อทางโทรทัศน์มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค ในการซื้อรถยกหันใหม่ยี่ห้อโตโยต้า ผู้บริโภคเป็นผู้ตัดสินใจเอง โดยอิทธิพลของปัจจัยทางการตลาดห้าง 4 ปัจจัย อยู่ในระดับมาก และปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสมรรถนะของรถยนต์ ในเรื่องความปลอดภัย ในการขับขี่ และการประหยัดน้ำมัน มีอิทธิพลมากที่สุด

ส่วนในด้านการวิเคราะห์เบรเยนเทียนข้อมูลทั่วไปของผู้บริโภคกับปัจจัยด้านการตลาดพบว่า ผู้บริโภคที่มี เพศ สถานภาพสมรส อาชีพ และจำนวนสมาชิกในครอบครัวแตกต่างกัน มีอิทธิพลต่อ การตัดสินใจซื้อรถยนต์ใหม่ อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ ส่วนในด้านอายุ ระดับ การศึกษา และรายได้ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ใหม่ของผู้บริโภคในจังหวัดสระบุรีแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$

ทวีศักดิ์ ฤกษลธรรมรัตน์ (2549) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ นั่งส่วนบุคคลของผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาคร มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยคือ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มี ผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาคร 2) เพื่อศึกษาปัญหา ในการซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาคร การศึกษาระบบนี้ใช้แบบสอบถาม จำนวน 400 ชุด เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และประมวลผล ในรูปแบบการแจกแจงความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ผลการศึกษาพบว่าผู้ซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในจังหวัดสมุทรสาคร จัดอันดับปัจจัยส่วน ประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล มีค่าเฉลี่ยเป็นอันดับหนึ่ง คือ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ รองลงมาคือปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย และปัจจัยด้านการส่งเสริม การตลาด ตามลำดับ ส่วนในเรื่องของปัญหาด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วน บุคคลในจังหวัดสมุทรสาคร มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ปัญหาด้านราคาที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ รถยนต์นั่งส่วนบุคคลในจังหวัดสมุทรสาคร มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับน้อย ปัญหาด้านการจัดจำหน่าย ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในจังหวัดสมุทรสาคร มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย ส่วน ปัญหาด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในจังหวัด สมุทรสาคร มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย

ณัฐพล ศรีไทย (2550) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ ของลูกค้าใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยแวดล้อมที่เกี่ยวกับการซื้อรถยนต์ ของลูกค้าในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2) ศึกษาระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ของลูกค้าใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3) เปรียบเทียบระดับการตัดสินใจซื้อรถยนต์ของลูกค้าในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของลูกค้า 4) เปรียบเทียบระดับการตัดสินใจเลือกซื้อ รถยนต์ของลูกค้าในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในกระบวนการรวมข้อมูลใช้แบบสอบถามเชิงโครงสร้าง

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างจำนวน 200 ราย การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติอย่างง่าย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยใช้สถิติ t-test และ สถิติ F-test

ผลการศึกษาพบว่า ลูกค้าส่วนใหญ่ เป็นบุคลากรระดับปัจจุบันต่อไป มีหนี้สินต้องผ่อนชำระมากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน อาชีวอยู่นักเรียนอาชีวศึกษา สถานภาพในครอบครัวเป็นสามาชิกในครอบครัว ปัจจัยด้านการตลาดมีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ด้านผลิตภัณฑ์ ส่วนปัจจัย ด้านราคา มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อในระดับมาก ในขณะที่ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และส่วนเสริมการตลาด มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อในระดับปานกลาง ลูกค้าที่มีเพศแตกต่างกันมีระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ทุกด้านแตกต่างกัน ส่วนอายุแตกต่างกันมีระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาดแตกต่างกัน สถานภาพสมรสแตกต่างกันมีระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ด้านราคาแตกต่างกัน ระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ด้านราคาก็ต่างกัน ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายและด้านการส่งเสริมการตลาดแตกต่างกัน และอาชีพแตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ ลูกค้าที่มีความต้องการส่วนบุคคลแตกต่างกัน มีระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ด้านผลิตภัณฑ์ และด้านการส่งเสริมการตลาดแตกต่างกัน และสถานภาพในครอบครัวแตกต่างกันระดับการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ด้านผลิตภัณฑ์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$

สาคร เกียร์ข่อง (2550) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลกรณีศึกษา : เกษตรกรผู้ปลูกพืชจังหวัดกระปี้ มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยคือ 1) พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้ปลูกพืชในจังหวัดกระปี้ 2) ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล ของเกษตรกรผู้ปลูกพืชในจังหวัดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสละตก (Convenience Sampling) โดยในการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 ตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาวิจัยครั้งนี้การวิเคราะห์ใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) และใช้สถิติ One-way ANOVA เพื่อทดสอบหาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้ปลูกพืชกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดและความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

ผลการวิจัยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา เป็นผลิตภัณฑ์หลัก ร้อยละ 51.3 เป็นเพศชาย ร้อยละ 67.3 มีอายุอยู่ในช่วง 25 - 35 ปี ร้อยละ 31.5 มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนระหว่าง 20,001- 30,000 บาท ร้อยละ 32.8 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 2- 4 คน ร้อยละ 54.8 และสภาพของรถที่ซื้อเป็นรถใหม่ (ป้ายแดง) ร้อยละ 65.0 ข้อมูลพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นเกษตรกรผู้ปลูกพืช จังหวัดกระปี้พบว่า

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นโถวต้า ร้อยละ 36.5 เหตุผลที่ซื้อเพราประหด้น้ำมัน ร้อยละ 36.8 ลักษณะของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่ซื้อ เป็นแบบปิกอัพตอนครึ่ง ร้อยละ 49.5 ทำการตัดสินใจซื้อเมื่อมีเงินดาวน์พร้อม ร้อยละ 38.2 โดยซื้อจากศูนย์จำหน่ายรถยนต์ ร้อยละ 74.0 มีวัตถุประสงค์หลักในการซื้อเพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางสำหรับสมาชิกในครอบครัวร้อยละ 55.5 เป็นการซื้อด้วยเงินฝ่อน ร้อยละ 75.5 ใช้ระยะเวลาในการตัดสินใจซื้อ 1-3 เดือน ร้อยละ 54.5 และบุคคลในครอบครัวเป็นผู้ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อ ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถบรรทุกส่วนบุคคล กรณีศึกษา : เกษตรกรผู้ปลูกพืช จังหวัดกระบี่ พนว่าปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีอิทธิพลมากที่สุด คือ อัตราส่วนเปลืองน้ำมันต่อปัจจัยด้านราคาที่มีอิทธิพลมากคืออัตราค่าอะไหล่และบำรุงรักษาต่ำกว่าอย่างอื่น ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายที่มีอิทธิพลมากที่สุดคือมีศูนย์จำหน่ายรถยนต์อยู่ใกล้บ้าน ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีอิทธิพลมากคือการเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ ปัจจัยด้านพนักงาน/บุคลากรที่มีอิทธิพลมากที่สุดคือพนักงานจำหน่ายมีความรู้เรื่องรถยนต์และให้คำแนะนำแก่ลูกค้าดี ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มีอิทธิพลมาก คือ การจัดแบ่งพื้นที่ระหว่างบริเวณจำหน่ายและตรวจเช็คหรือซ่อมแซมออกจากกันชัดเจน สะดวกในการรับบริการ ปัจจัยด้านกระบวนการบริการที่มีอิทธิพลมากที่สุด คือ มีการบริการหลังการขายยาวนาน เช่น ฟรีค่าแรงเป็นระยะเวลา 2 ปี

สุชิดา วงศ์ชู (2550) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของลูกค้าเขตมีนบุรี มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยคือ 1) การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของลูกค้าเขตมีนบุรี 2) เปรียบเทียบการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของลูกค้าเขตมีนบุรี จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของลูกค้าเขตมีนบุรีเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถามการสร้างแบบสอบถามผู้วิจัยนำข้อมูลมาประมาณผลและวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปโดยใช้วิธีทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคลเกี่ยวกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) ความแตกต่าง ใช้ t-test F-test และ One-way ANOVA และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่โดยวิธี LSD ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมกับการตัดสินใจซื้อรถมือสอง วิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson's Product – Moment Correlation) ข้อมูลเกี่ยวกับคำความปลายเปิดแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ วิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ผลการศึกษาสถานภาพส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีช่วงอายุ 21 – 30 ปี การศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี อาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว รายได้ต่อเดือน 10,001 – 20,000 บาท

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดมีผลกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของลูกค้า เขตมีนบุรี ในระดับมาก ลูกค้ามีความคิดเห็นในด้านส่งเสริมการตลาดมีผลต่อการตัดสินใจซื้อในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านราคา และด้านผลิตภัณฑ์ ตามลำดับ ปัจจัยด้านสังคม และวัฒนธรรมมีผลกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของลูกค้าเขตมีนบุรี ในระดับมาก ลูกค้ามีความคิดเห็นต่อด้านวัฒนธรรมสูงกว่าด้านลักษณะสถานภาพส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ และรายได้ ของลูกค้าที่แตกต่างกันมีผลกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.05$ ส่วนระดับการศึกษาของลูกค้าที่แตกต่างกันมีผลกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองไม่แตกต่างกันส่วนประสมทางการตลาดรถยนต์มือสอง ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมทางการตลาด มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.01$ ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมในการเลือกซื้อรถยนต์มือสองมีความสัมพันธ์กับ การตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.01$

บทที่ 3

วิธีวิจัย

ในการศึกษาเรื่องพฤติกรรมและการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของเกย์ตระกรในเขตอำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้รวบรวมทั้งข้อมูลทุกด้านและข้อมูลปฐมภูมิเพื่อนำมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

3.1 ข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1.1 ข้อมูลทุกด้าน (Secondary Data)

เป็นการศึกษาจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถบรรทุกส่วนบุคคลที่มีผู้ศึกษาและรวบรวมข้อมูลไว้แล้วในประดิษฐ์ที่เกี่ยวกับ ความรู้ ทั่วไปเกี่ยวกับรถยนต์ สถานการณ์การผลิตและการตลาดยางพาราของไทย สถานการณ์การผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมันของไทย ข้อมูลทั่วไปของ อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ทฤษฎีอุปสงค์ ทฤษฎี พฤติกรรมผู้บริโภค แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ ทฤษฎีส่วนผสมทางการตลาด ซึ่งรวบรวมจากเอกสาร ประเภทต่างๆ เช่น งานวิจัย วารสาร บทความ เอกสารประกอบการเรียน สารนิพนธ์ วารสาร และเอกสารทางวิชาการต่างๆ โดยศึกษาข้อมูลต่างๆ จาก หอสมุดคุณหญิงหลง อรรถกิจวิสุนทร ห้องสมุดคณะศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รวมทั้งการสืบค้นจากเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ต่างๆ

3.1.2 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

การรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามเชิงโครงสร้าง (Structured Questionnaires) สัมภาษณ์ เกย์ตระกรที่ประกอบอาชีพทำสวนยางพาราและปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพหลักใน อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่จะใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผู้เกย์ตระกรที่ประกอบอาชีพทำสวนยางพาราและ/หรือ สวนปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพหลักในตำบล เชียงใหม่ เขตดิน สินปุน พรุเตียว หน้าเขา และโคงหาร ในอำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีประชากรทั้งสิ้น 11,523 หลังคาเรือน

ตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้มีจำนวน 180 ราย ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accident Sampling) โดยแบ่งจำนวนตัวอย่าง เป็น 2 กลุ่ม คือเกย์ตระกรที่ปลูกยางพารา และเกย์ตระกรที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน 90 ราย เท่ากัน ในแต่ละกลุ่ม ได้แบ่งตัวอย่างเป็นเกย์ตระกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลกลุ่มละ 48 รายและไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล กลุ่มละ 42 ราย กระจายใน 6 ตำบลคือ ตำบล เชียงใหม่ เขตดิน สินปุน พรุเตียว หน้าเขา และโคงหาร ตำบลละ 30 ราย รายละอีดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาแยกตามตำบลและอาชีพหลักของเกษตรกร

ตำบล	เกษตรกรปัจจุบันยางพารา		เกษตรกรปัจจุบันมีน้ำมัน		รวม
	มีรถ	ไม่มีรถ	มีรถ	ไม่มีรถ	
เข้าพนม	8	7	8	7	30
เขาดิน	8	7	8	7	30
สินปุน	8	7	8	7	30
พรุเตียว	8	7	8	7	30
หน้าเขา	8	7	8	7	30
โคงหาร	8	7	8	7	30
รวม	48	42	48	42	180

2) วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถามเชิงโครงสร้าง (Structured Questionnaires) ซึ่งแบบสอบถามจะมีคำถามทั้งแบบเปิดและแบบปิด โดยแบบสอบถามจะแบ่งเป็น 5 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการซื้อขายน้ำมันส่วนบุคคลของเกษตรกรในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่

ส่วนที่ 3 ทัศนคติต่อการซื้อขายน้ำมันส่วนบุคคลของเกษตรกรในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่

ส่วนที่ 4 ปัจจัยทางด้านการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อขายน้ำมันส่วนบุคคลของเกษตรกรในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่

ส่วนที่ 5 ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อขายน้ำมันส่วนบุคคลเกษตรกรในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระบี่

สำหรับการวัดทัศนคติและปัจจัยด้านการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อขายน้ำมันส่วนบุคคลของเกษตรกรนั้น ผู้วิจัยได้ใช้วัดความคิดเห็นแบบ Rating Scale โดยแบ่งระดับความคิดเห็น ระดับดังนี้ (สมบูรณ์ เจริญจรัตน์, 2552)

ระดับคะแนน	ระดับความคิดเห็น	ระดับการมีผลต่อการตัดสินใจ
5	เห็นด้วยมากที่สุด	มากที่สุด
4	เห็นด้วยมาก	มาก
3	เห็นด้วยปานกลาง	ปานกลาง
2	เห็นด้วยน้อย	น้อย
1	เห็นด้วยน้อยที่สุด	น้อยที่สุด

3) การทดสอบแบบสอบถาม (Pre-test)

เป็นการนำแบบทดสอบไปทดสอบกับกลุ่มประชากรที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 10 ชุดเพื่อทดสอบความยากง่ายของแบบสอบถามตลอดจนความเหมาะสมสมของระยะเวลาในการสอบถาม เพื่อนำผลการทดสอบไปปรับปรุงแบบสอบถามให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

3.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ ซึ่งจะแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การวิเคราะห์เชิงพรรณนา และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.2.1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติอย่างง่ายได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

- 1) ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ ของเกษตรกรใน อำเภอเข้าพนม จังหวัดกระนี่
- 2) พฤติกรรมการซื้อขายทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรที่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคลใน อำเภอเข้าพนม จังหวัดกระนี่
- 3) ทัศนคติต่อการซื้อขายทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรที่มีรายนต์และไม่มีรายนต์ใน อำเภอเข้าพนม จังหวัดกระนี่
- 4) ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อขายทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรใน อำเภอเข้าพนม จังหวัดกระนี่
- 5) ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อขายทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรใน อำเภอเข้าพนม จังหวัดกระนี่

สำหรับการแปลผลทัศนคติต่อการซื้อขายทุกส่วนบุคคลผู้วิจัยได้นำระดับความคิดเห็นที่ได้จากแบบสอบถามมาหาค่าเฉลี่ย เพื่อแปลความหมายระดับทัศนคติของของเกษตรกรต่อการมีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคล โดยได้กำหนดแปลความหมายออกเป็น 5 ระดับดังนี้ (สมบูรณ์ จิระตราภูล, 2551) และถ้าเป็นทัศนคติในเชิงลบจะแปลความหมายในทางตรงกันข้าม

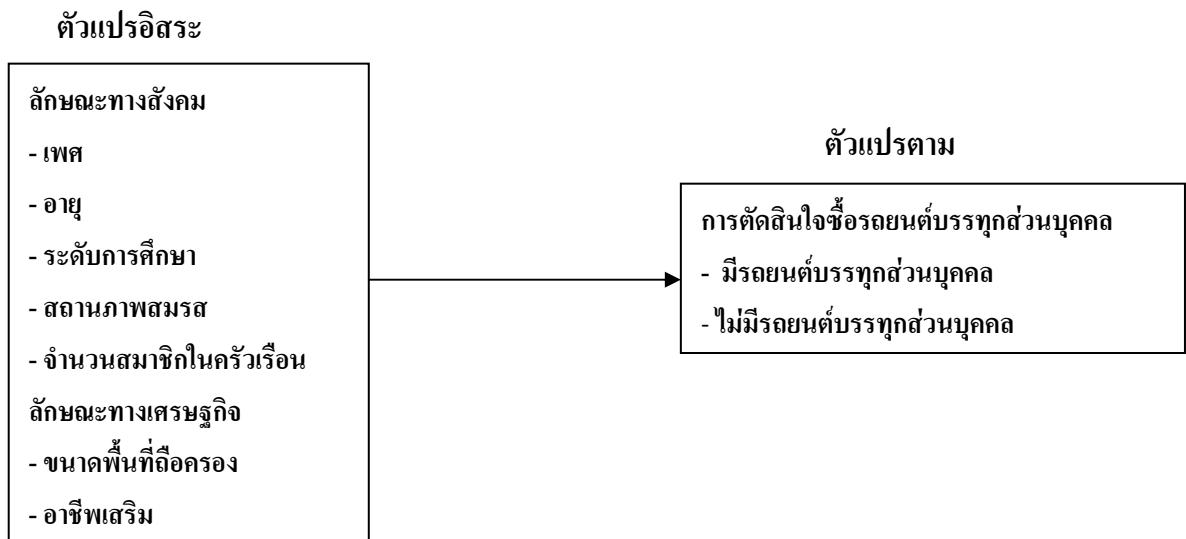
ระดับคะแนนเฉลี่ย	ความหมาย
4.50 – 5.00	ทัศนคติมาก
3.50 – 4.49	ทัศนคติ
2.50 – 3.49	ทัศนคติปานกลาง
1.50 – 2.49	ทัศนคติไม่สูง
1.00 – 1.49	ทัศนคติไม่มี

สำหรับปัจจัยด้านการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อของทุกส่วนบุคคล ผู้วิจัยได้กำหนดการแปลความหมายเป็น 5 ระดับดังนี้

ระดับคะแนนเฉลี่ย	ความหมาย
4.50 – 5.00	มีผลมากที่สุด
3.50 – 4.49	มีผลมาก
2.50 – 3.49	มีผลปานกลาง
1.50 – 2.49	มีผลน้อย
1.00 – 1.49	มีผลน้อยที่สุด

3.2.2 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis)

ผู้วิจัยใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-square) เพื่อทดสอบความเป็นอิสระต่อกัน (Independence Test) ระหว่างปัจจัยด้านสังคมและเศรษฐกิจเป็นตัวแปรอิสระ (Independence Variables) ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน สถานภาพการสมรส อาชีพหลัก อาชีพเสริม ขนาดพื้นที่ถือครอง รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน กับการตัดสินใจซื้อรถบรรทุกส่วนบุคคลเป็นตัวแปรตาม (Dependence Variables) (ภาพที่ 3.1)



ภาพที่ 3.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

3.2.3 ขั้นตอนการทดสอบสมมติฐาน

1) การตั้งสมมติฐาน

H_{01} ปัจจัยทางด้านสังคมไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

H_{A1} ปัจจัยทางด้านสังคมมีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

H_{02} ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจของเกษตรกรไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

H_{A2} ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจของเกษตรกรมีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

2) กำหนดระดับนัยสำคัญ $\alpha = 0.05$

3) คำนวณค่า $P - Value$ (ค่าความผิดพลาดหรือค่าความน่าจะเป็นที่จะเกิดความผิดพลาดประเภทที่ 1)

4) สรุปผลการทดสอบโดยเปรียบเทียบค่า $P - Value$ กับระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.05$ คือ

ถ้า $P-Value$ น้อยกว่า α จะปฏิเสธ H_0 หรือยอมรับ H_A และแสดงว่าตัวแปรทั้งสองมีความสัมพันธ์กัน หรือตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

แต่หากค่า $P-Value$ มากกว่า α จะยอมรับ H_0 หรือปฏิเสธ H_A และแสดงว่าตัวแปรทั้งสองเป็นอิสระต่อกัน หรือตัวแปรไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

บทที่ 4

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

ในบทนี้เป็นการนำเสนอผลการศึกษาโดยผู้วิจัยได้เสนอผลการศึกษาออกเป็น 6 ส่วนคือ

- 1) ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร
- 2) พฤติกรรมการซื้อขายในตัวอย่างทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร
- 3) ทัศนคติต่อการซื้อขายในตัวอย่างทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร
- 4) ปัจจัยทางด้านการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อขายในตัวอย่างทุกส่วนบุคคล
- 5) ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านสังคมและเศรษฐกิจกับการตัดสินใจซื้อขายในตัวอย่างทุกส่วนบุคคล
- 6) ปัญหาและอุปสรรคในการเลือกซื้อขายในตัวอย่างทุกส่วนบุคคล

4.1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

จากการสัมภาษณ์เกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 180 ราย เป็นเกษตรกร ที่มีรายนตัวอย่าง ส่วนบุคคลจำนวน 98 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.40 ไม่มีรายนตัวอย่างทุกส่วนบุคคล จำนวน 82 ราย คิดเป็นร้อยละ 45.60 โดยเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างมีลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจดังนี้

4.1.1 ลักษณะทางสังคมของเกษตรกร

สภาพทางสังคมของเกษตรกรประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน โดยมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4.1

1) เพศ

เกษตรกรที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชายจำนวน 115 ราย คิดเป็นร้อยละ 63.90 และเป็นเพศหญิงจำนวน 65 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.10 ทั้งนี้อาจเนื่องจากเกษตรกรเพศชายมีความสนใจและมีความรู้เกี่ยวกับรายนตัวอย่างทุกส่วนบุคคลมากกว่าเพศหญิง

2) อายุ

เกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 41.72 ปี โดย มีอายุระหว่าง 26 – 35 ปีมากที่สุด จำนวน 63 ราย คิดเป็นร้อยละ 35.00 ระหว่าง 15 – 25 ปี จำนวน 50 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.80 ระหว่าง 36 – 45 จำนวน 45 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.00 และ 45 ปีขึ้นไปจำนวน 22 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.20 โดยเกษตรกรที่มีรายนตัวอย่างทุกส่วนบุคคลและที่ไม่มีรายนตัวอย่างทุกส่วนบุคคลมีอายุระหว่าง 26 – 35 ปี มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 34.40 และ 35.70 ตามลำดับ โดยมีอายุเฉลี่ย 42.89 และ 40.94 ปี ตามลำดับ ซึ่งเป็นช่วงอายุของวัยทำงานและพบว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 45 ปี ส่วนใหญ่มีรายนตัวอย่างทุกส่วนบุคคล ซึ่ง

ในทางตรงกันข้ามพบว่าเกณฑ์กรที่มีอายุ 15 – 25 ปี ส่วนใหญ่ไม่มีร่องนต์บรรทุกส่วนบุคคล ซึ่งสาเหตุน่าจะมาจากความพร้อมและความมั่นคงในเรื่องรายได้

ตารางที่ 4.1 ลักษณะทางสังคมของเกณฑ์กร

รายการ	มีรถ		ไม่มีรถ		รวม	
	จำนวน (n=96)	ร้อยละ	จำนวน (n=84)	ร้อยละ	จำนวน (n=180)	ร้อยละ
เพศ						
- ชาย	65	67.70	50	59.50	115	63.90
- หญิง	31	32.30	34	40.50	65	36.10
อายุ (ปี)						
- 15 - 25	21	21.90	29	34.60	50	27.80
- 26 – 35	33	34.40	30	35.70	63	35.00
- 36 – 45	26	27.10	19	22.60	45	25.00
- > 45	16	16.60	6	7.10	22	12.20
เฉลี่ย	42.89		40.94		41.72	
ระดับการศึกษา						
- ประถมศึกษา	58	60.40	48	57.10	106	58.90
- มัธยมศึกษาตอนต้น	14	14.60	12	14.30	26	14.40
- มัธยมศึกษาตอนปลาย /ปวช.	15	15.60	13	15.50	28	15.60
- อนุปริญญา/ ปวส.ชื่นไป	9	9.40	11	13.10	20	11.10
สถานภาพสมรส						
- โสด	5	5.20	5	5.90	10	5.60
- สมรส	87	90.60	78	92.90	165	91.70
- หย่าร้าง / หม้าย	4	4.20	1	1.20	5	2.80
จำนวนสมาชิกในครอบครัว (คน)						
- 1 -2	0	0	26	31.00	26	14.40
- 3 - 4	57	59.40	21	25.00	78	43.30
- 5 – 6	24	25.00	33	39.20	57	31.70
- > 6	15	15.60	4	4.80	19	10.60
เฉลี่ย	4.18		3.96		4.09	

3) ระดับการศึกษา

เกษตรกรส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน 106 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.90 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.60 มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 26 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.40 และอนุปริญญา/ปวส. จำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.10 โดยเกษตรกรทั้งสองกลุ่มนี้ระดับการศึกษาใกล้เคียงกัน

4) สถานภาพสมรส

เกษตรกรส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสแล้วจำนวน 165 ราย คิดเป็นร้อยละ 91.70 โสด 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.60 และห่างร้าง/หม้าย 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.80

5) จำนวนสมาชิกในครอบครัว

เกษตรกรมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.09 คน โดยมีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 – 4 คน มากที่สุด จำนวน 78 ราย คิดเป็นร้อยละ 43.30 จำนวน 5 – 6 คน 57 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.70 จำนวน 1 – 2 คน 26 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.40 และมากกว่า 6 คน 19 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.60 โดยเกษตรกรที่มีร้อยนต์บรรทุกส่วนบุคคลและไม่มีบรรทุกส่วนบุคคลมีสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.18 คน และ 3.96 คน ตามลำดับ

4.1.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกร

ลักษณะทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ประกอบด้วย สินทรัพย์ที่ถือครองและการประกอบอาชีพ การผลิตและการจำหน่ายผลผลิต รายได้และรายจ่ายของครัวเรือน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) สินทรัพย์ที่ถือครองและการประกอบอาชีพ

ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ถือครองทั้งหมด การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ถือครอง พื้นที่ทำสวนยางพารา พื้นที่ทำสวนปาล์มน้ำมัน อาชีพหลัก อาชีพเสริม สถานภาพการมีร้อยนต์บรรทุกส่วนบุคคล สถานภาพการมีรถประเภทอื่น มีรายละเอียดดังตารางที่ 4.2

1.1) ขนาดพื้นที่ถือครอง

เกษตรกรมีพื้นที่ถือครองทั้งหมด ระหว่าง 10 – 20 ไร่ จำนวน 69 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.30 น้อยกว่า 10 ไร่ จำนวน 39 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.70 ระหว่าง 21- 30 ไร่ จำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.90 ระหว่าง 31 – 40 ไร่ จำนวน 19 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.60 ระหว่าง 41 – 50 ไร่ จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.90 และมากกว่า 50 ไร่ จำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.70 เกษตรกรมีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 23.93 ไร่ โดยพบว่าเกษตรกรที่ไม่มีร้อยนต์บรรทุกส่วนบุคคลส่วนใหญ่ร้อยละ 69 มีพื้นที่ถือครองไม่เกิน 20 ไร่ มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 20.27 ไร่ ส่วนเกษตรกรที่มีร้อยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 26.67 ไร่

1.2) การใช้ประโยชน์พื้นที่ถือครอง

เกษตรกรใช้ประโยชน์จากพื้นที่ถือครองในการปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมันมากที่สุด จำนวน 69 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.30 รองลงมา ได้แก่ ปลูกปาล์มน้ำมันอย่างเดียว จำนวน 58 ราย คิด

เป็นร้อยละ 32.30 ปลูกยางพาราอย่างเดียว จำนวน 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 29.40 โดยพบว่าเกษตรกรที่มีสวนยางพาราและสวนปาล์มน้ำมันนั้นเป็นกลุ่มที่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคล คือจำนวน 44 ราย คิดเป็นร้อยละ 45.80 ซึ่งมากกว่าเกษตรกรที่ไม่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคล คือจำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 29.70 ในขณะที่เกษตรกรที่มีสวนยางพาราอย่างเดียว ส่วนใหญ่ไม่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคล จำนวน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.70

ตารางที่ 4.2 พื้นที่ปลูกของและการประกอบอาชีพของเกษตรกร

รายการ	มีรถ		ไม่มีรถ		รวม	
	จำนวน (n=96)	ร้อยละ	จำนวน (n=84)	ร้อยละ	จำนวน (n=180)	ร้อยละ
ขนาดพื้นที่ถือครอง (ไร่)						
- < 10	12	12.50	27	32.10	39	21.70
- 10 – 20	38	39.60	31	36.90	69	38.30
- 21 – 30	13	13.50	12	14.30	25	13.90
- 31 – 40	13	13.50	6	7.10	19	10.60
- 41 – 50	11	11.50	5	6.00	16	8.90
- > 50	9	9.40	3	3.60	12	6.70
เฉลี่ย	26.67		20.27		23.96	
การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ถือครอง						
- สวนยางพาราอย่างเดียว	18	18.80	35	41.70	53	29.40
- สวนปาล์มน้ำมันอย่างเดียว	34	35.40	24	28.60	58	32.30
- สวนยางพาราและสวนปาล์มน้ำมัน	44	45.80	25	29.70	69	38.30
ทำสวนยางพารา (ไร่)	(n=62)		(n=60)		(n=122)	
- < 10	12	19.40	23	38.30	35	28.70
- 10 – 20	26	42.00	30	50.00	56	45.90
- 21 – 30	11	17.70	3	5.00	14	11.50
- 31 – 40	8	12.90	3	5.00	11	9.00
- 41 – 50	3	4.80	1	1.70	4	3.30
- > 50	2	3.20	0	0.00	2	1.60
เฉลี่ย	21.68		14.92		17.24	

ตารางที่ 4.2 พื้นที่ถือครองและการประกอบอาชีพ (ต่อ)

รายการ	มีรถ		ไม่มีรถ		รวม	
	จำนวน (n=96)	ร้อยละ	จำนวน (n=84)	ร้อยละ	จำนวน (n=180)	ร้อยละ
ทำสวนปาล์มน้ำมัน (ไร่)	(n=78)		(n=49)		(n=127)	
- < 10	20	25.60	30	61.20	50	39.40
- 10 – 20	26	33.30	15	30.60	41	32.30
- 21 – 30	20	25.60	4	8.20	24	18.80
- 31 – 40	7	9.00	0	0.00	7	5.50
- 41 – 50	2	2.60	0	0.00	2	1.60
- > 50	3	3.90	0	0.00	3	2.40
เฉลี่ย	24.39		16.81		20.09	
อาชีพหลัก						
- สวนยางพารา	48	50.00	42	50.00	90	50.00
- สวนปาล์มน้ำมัน	48	50.00	42	50.00	90	50.00
อาชีพเสริม						
- ไม่มี	2	2.10	57	67.90	59	32.80
- มี	94	97.90	27	32.10	121	67.20
การประกอบอาชีพเสริม	(n=94)		(n=27)		(n=121)	
- สวนยางพารา	14	14.90	18	66.70	32	26.40
- สวนปาล์มน้ำมัน	30	31.90	7	25.90	37	30.60
- ค้าขาย	29	30.90	0	0.00	29	24.00
- รับจ้าง	21	22.30	2	7.40	23	19.00
สถานภาพการมีรถประเภทอื่น						
- ไม่มี	10	10.40	6	7.1	16	8.90
- มี	86	89.6	78	92.9	164	91.1
รถประเภทอื่น	(n=86)		(n=78)		(n=164)	
- รถจักรยานยนต์	79	91.90	78	100	157	95.70
- รถบันตันส่วนบุคคล	1	1.20	0	0	1	0.60
- รถอีโค่ตัน/รถเกียร์	1	1.20	0	0	1	0.60
- รถบรรทุกหลังล้อ/สินค้า	5	5.70	0	0	5	3.00

1.3) ขนาดพื้นที่สวนยางพารา

เกษตรกรใช้พื้นที่ทำสวนยางพารา 10 – 20 ไร่ มากที่สุด จำนวน 56 ราย คิดเป็นร้อยละ 45.90 น้อยกว่า 10 ไร่ จำนวน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.70 ระหว่าง 21- 30 ไร่ จำนวน 14 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.50 ระหว่าง 31 – 40 ไร่ จำนวน 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.00 ระหว่าง 41 – 50 ไร่ จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.30 และมากกว่า 50 ไร่ จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.60 โดยเกษตรกรมีพื้นที่สวนยางเฉลี่ย 17.24 ไร่ พบว่าเกษตรกรที่มีรostenต์บรรทุกส่วนบุคคลมีพื้นที่ยางพาราเฉลี่ย 21.68 ไร่ ซึ่งมากกว่าเกษตรกรที่ไม่มีรostenต์บรรทุกส่วนบุคคลที่มีพื้นที่สวนยางเฉลี่ย 14.92 ไร่

1.4) ขนาดพื้นที่สวนปาล์มน้ำมัน

เกษตรกรใช้พื้นที่ทำสวนปาล์มน้ำมัน น้อยกว่า 10 ไร่ มากที่สุด จำนวน 50 ราย คิดเป็นร้อยละ 39.40 ระหว่าง 10- 20 ไร่ จำนวน 41 ราย คิดเป็นร้อยละ 32.30 ระหว่าง 21 - 30 ไร่ จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.80 ระหว่าง 31 – 40 ไร่ จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.50 ระหว่าง 41 – 50 ไร่ จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.60 และมากกว่า 50 ไร่ จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.40 โดยเกษตรกรมีพื้นที่ในการทำสวนปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 20.09 ไร่ พบว่าเกษตรกรที่มีรostenต์บรรทุกส่วนบุคคลมีพื้นที่ทำสวนปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 24.39 ไร่ ซึ่งมากกว่าเกษตรกรที่ไม่มีรostenต์บรรทุกส่วนบุคคลที่มีขนาดพื้นที่ทำสวนปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 16.81 ไร่

1.5) อาชีพหลัก

เกษตรกรมีอาชีพหลักในการทำสวนยางพารา จำนวน 90 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.00 และทำสวนปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพหลัก จำนวน 90 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.00 ทั้งนี้เป็นไปตามที่ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบจำนวนตัวอย่างไว้ก่อนแล้ว

1.6) อาชีพเสริม

เกษตรกรมีอาชีพเสริมจำนวน 121 ราย คิดเป็นร้อยละ 67.20 และเกษตรกรที่ไม่มีอาชีพเสริมจำนวน 59 ราย คิดเป็นร้อยละ 32.80 เกษตรกรที่มีรostenต์บรรทุกส่วนบุคคลส่วนใหญ่มีอาชีพเสริมจำนวน 94 ราย คิดเป็นร้อยละ 97.90 โดยนิยมทำสวนปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพเสริมมากที่สุด จำนวน 30 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.90 รองลงมาได้แก่ ค้าขาย จำนวน 29 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.90 รับจ้าง จำนวน 21 ราย คิดเป็นร้อยละ 22.30 และสวนยางพารา จำนวน 14 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.90 ส่วนเกษตรกรที่ไม่มีรostenต์บรรทุกส่วนบุคคล ส่วนใหญ่ไม่มีอาชีพเสริม จำนวน 57 ราย คิดเป็นร้อยละ 67.90 สำหรับเกษตรกรที่มีอาชีพเสริมจำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 32.10 ประกอบอาชีพสวนยางพารา มากที่สุดจำนวน 18 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.70 รองลงมาได้แก่ สวนปาล์มน้ำมัน จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.90 และรับจ้าง จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.40 ตามลำดับ

1.7) สถานภาพการมีรถและรถประเภทอื่น

เกษตรกรที่มีรถประเภทอื่น จำนวน 164 ราย คิดเป็นร้อยละ 91.10 ซึ่งประเภทของรถที่มีมากที่สุดคือรถจักรยานยนต์ จำนวน 157 ราย คิดเป็นร้อยละ 95.70 โดยเกษตรกรที่ไม่มีรถบรรทุกส่วน

บุคคลทุกรายจะมีรถจักรยานยนต์เพียงอย่างเดียว ในขณะที่เกษตรกรที่มีรถบรรทุกส่วนบุคคลจะมีรถจักรยานยนต์ จำนวน 79 ราย คิดเป็นร้อยละ 91.90 หากที่สุด รองลงมาคือรถบรรทุกหลัก/สิบล้อ จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.70 รถเก็บและรถอีแต่น/ รถเพื่อการเกษตร จำนวน 1 ราย เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 1.20

2) การผลิตและการจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกร

ประกอบไปด้วย ปริมาณผลผลิตยางพารา ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน รูปแบบการจำหน่ายยางพารา รูปแบบการจำหน่ายปาล์มน้ำมัน วิธีการจำหน่ายยางพารา วิธีการจำหน่ายปาล์มน้ำมัน มีรายละเอียดดังตารางที่ 4.3

2.1) ปริมาณผลผลิตยางพารา

เกษตรกรมีปริมาณผลผลิตยางพารา ระหว่าง 100 – 350 กิโลกรัมต่อเดือน จำนวน 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 43.40 น้อยกว่า 100 กิโลกรัมต่อเดือน จำนวน 38 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.20 ระหว่าง 351 – 600 กิโลกรัมต่อเดือนจำนวน 19 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.60 ระหว่าง 601 – 850 กิโลกรัมต่อเดือน จำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.60 ระหว่าง 851 – 1,100 กิโลกรัมต่อเดือน จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.60 ระหว่าง 1,101 – 1,350 กิโลกรัมต่อเดือน จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.80 และมากกว่า 1,350 กิโลกรัมต่อเดือน จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.80 โดยเกษตรกรมีปริมาณผลผลิตยางพาราต่อเดือนเฉลี่ย 562.62 กิโลกรัมต่อเดือน โดยเกษตรกรกลุ่มที่มีรถชนิดบรรทุกส่วนบุคคลมีปริมาณผลผลิตยางพาราเฉลี่ยจำนวน 570.39 กิโลกรัมต่อเดือน มากกว่าเกษตรกรที่ไม่มีรถชนิดบรรทุกส่วนบุคคลมีปริมาณผลผลิตยางพาราเฉลี่ยจำนวน 375.81 กิโลกรัมต่อเดือน

2.2) ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน

เกษตรกรมีปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันน้อยกว่า 1 ตันต่อเดือน จำนวน 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.70 ระหว่าง 1–5 ตันต่อเดือน จำนวน 43 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.90 ระหว่าง 6 - 10 ตันต่อเดือน จำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.20 ระหว่าง 11 - 15 ตันต่อเดือน จำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.30 และระหว่าง 16 – 20 ตันต่อเดือน จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.90 เกษตรกรมีปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 3.19 ตันต่อเดือน โดยเกษตรกรที่มีรถชนิดบรรทุกส่วนบุคคลส่วนใหญ่คือเกษตรกรที่มีปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันระหว่าง 1- 5 ตันต่อเดือนคิดเป็นร้อยละ 35.90 และกลุ่มเกษตรกรที่ไม่มีรถชนิดบรรทุกส่วนบุคคลส่วนใหญ่คือเกษตรกรที่มีปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันน้อยกว่า 1 ตันต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 57.10 โดยเกษตรกรกลุ่มที่มีรถชนิดบรรทุกส่วนบุคคลมีปริมาณปาล์มน้ำมันเฉลี่ยจำนวน 3.85 ตันต่อเดือน มากกว่าเกษตรกรที่ไม่มีรถชนิดบรรทุกส่วนบุคคลมีปริมาณปาล์มน้ำมันเฉลี่ยจำนวน 2.86 ตันต่อเดือน

2.3) รูปแบบการจำหน่ายยางพารา

เกษตรกรจำหน่ายยางพาราในรูปแบบยางแผ่นดินมากที่สุด จำนวน 49 ราย คิดเป็นร้อยละ 40.20 นำยางสด จำนวน 39 ราย คิดเป็นร้อยละ 32.00 เศษยาง จำนวน 34 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.80

สำหรับเกณฑ์กรที่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคลจำนวน 34 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.80 กีอเกณฑ์กรที่
จำนวนรายผลผลิต ในรูปแบบยางแผ่นดิน ในขณะที่เกณฑ์กรที่ไม่มีบรรทุกส่วนบุคคลจะจำนวนราย
ผลผลิตในรูปแบบเศษยางและน้ำยางสูงมากกว่า คิดเป็นร้อยละ 40.00 และ 35.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตและการจำนวนรายผลผลิตของเกณฑ์กร

รายการ	มีรถ		ไม่มีรถ		รวม	
	(n=96)	ร้อยละ	(n=84)	ร้อยละ	(n=180)	ร้อยละ
ปริมาณผลผลิตยางพารารวม (นำหนักยางแห้ง) (กก./เดือน)	(n=62)		(n=60)		(n=122)	
- < 100	14	22.60	24	40.00	38	31.20
- 100 – 350	26	41.90	27	45.00	53	43.40
- 351 – 600	12	19.40	7	11.70	19	15.60
- 601 – 850	6	9.70	2	3.30	8	6.60
- 851 – 1,100	2	3.20	0	0.00	2	1.60
- 1,101 – 1,350	1	1.60	0	0.00	1	0.80
- หากกว่า 1,350	1	1.60	0	0.00	1	0.80
เฉลี่ย	570.39		375.81		562.62	
ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันรวม (ตัน/เดือน)	(n=78)		(n=49)		(n=127)	
- < 1	25	32.10	28	57.10	53	41.70
- 1 – 5	28	35.90	15	30.60	43	33.90
- 6 – 10	10	12.80	3	6.10	13	10.20
- 11 – 15	6	7.70	2	4.10	8	6.30
- 16 – 20	9	11.50	1	2.10	10	7.90
เฉลี่ย	3.85		2.86		3.19	
รูปแบบการจำนวนรายยางพารา	(n=62)		(n=60)		(n=122)	
- นำยางสด	18	29.00	21	35.00	39	32.00
- ยางแผ่นดิน	34	54.80	15	25.00	49	40.20
- เศษยาง	10	16.20	24	40.00	34	27.80

ตารางที่ 4. 3 ผลผลิตและการจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกร (ต่อ)

รายการ	มีรอด		ไม่มีรอด		รวม	
	(n=96)	ร้อยละ	(n=84)	ร้อยละ	(n=180)	ร้อยละ
รูปแบบการจำหน่ายปาล์มน้ำมัน	(n=78)		(n=49)		(n=127)	
- ปาล์มทะลาย	27	34.60	4	8.20	31	24.40
- ปาล์มทะลายและปาล์มร่วง	51	65.40	45	91.80	96	75.60
วิธีการจำหน่ายยางพารา	(n=62)		(n=60)		(n=122)	
- พ่อค้ามารับซื้อ	5	8.10	19	31.70	24	19.70
- ขายไปขายเอง	57	91.90	41	68.30	98	80.30
วิธีการจำหน่ายปาล์มน้ำมัน	(n=78)		(n=49)		(n=127)	
- ขายให้ลานเท	71	91.00	48	98.00	119	93.70
- ขายให้กับโรงงาน	7	9.00	1	2.00	8	6.30
โดยตรง						

หมายเหตุ เก็บข้อมูลในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ – มีนาคม พ.ศ. 2553

2.4) รูปแบบการจำหน่ายปาล์มน้ำมัน

เกษตรกรจำหน่ายปาล์มน้ำมัน ในรูปแบบปาล์มทะลายและปาล์มร่วง จำนวน 96 ราย คิดเป็นร้อยละ 75.60 ปาล์มทะลาย จำนวน 31 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.40 เป็นที่สังเกตว่าเกษตรกรที่ขายปาล์มทะลายเป็นเกษตรกรที่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคลคิดเป็นร้อยละ 34.60 ในขณะที่ร้อยละ 8.20 เป็นเกษตรกรที่ไม่มีรอด

2.5) วิธีการจำหน่ายยางพารา

เกษตรกรจำหน่ายยางพาราโดยวิธี ขายไปขายเอง จำนวน 98 ราย คิดเป็นร้อยละ 80.30 พ่อค้าคนกลางมารับซื้อ จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.40 โดยทั้งเกษตรกรที่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคล และไม่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคลส่วนใหญ่ต้องขายผลผลิตไปขายเอง ทั้งนี้อาจเนื่องจากมีแหล่งรับซื้อยางพารากระจายอยู่ทั่วไปทุกตำบล แต่เกษตรกรที่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีวิธีการจำหน่ายยางพาราโดยการขายไปขายเองคิดเป็นร้อยละ 91.90

2.6) วิธีการจำหน่ายปาล์มน้ำมัน

เกษตรกรจำหน่ายปาล์มน้ำมันโดยวิธี ขายให้ลานเท จำนวน 119 ราย คิดเป็นร้อยละ 93.70 ขายให้กับโรงงานโดยตรงจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 6.30 จะเห็นได้ว่าทั้งเกษตรกรที่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคลและไม่มีรายนต์บรรทุกส่วนบุคคลส่วนใหญ่ต่างมีรูปแบบการจำหน่ายปาล์มน้ำมันเหมือนกันคือ จำหน่ายปาล์มทะลายและปาล์มร่วง โดยขายผลผลิตไปจำหน่ายให้ลานเท ซึ่งมีระยะทางไม่ไกล

3) รายได้และรายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือนเกษตรกร

ซึ่งประกอบไปด้วยรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือนดังรายละเอียดในตารางที่ 4.4

3.1) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน

เกษตรกรมีรายได้ต่อเดือนเฉลี่ย ระหว่าง 15,001 – 30,000 บาท และระหว่าง 30,001 – 45,000 บาท จำนวน 41 ราย คิดเป็นร้อยละ 22.90 หากกว่า 100,000 บาท จำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.00 ระหว่าง 60,001 – 85,000 บาท จำนวน 26 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.40 ระหว่าง 45,001 – 60,000 บาท จำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.10 ระหว่าง 85,001 – 100,000 จำนวน 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.40 และ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 15,000 จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.30 เกษตรกรมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ย 23,931.12 บาทต่อเดือน สำหรับเกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลร้อยละ 24.00 มีรายได้ต่อเดือนเฉลี่ย 30,001 – 45,000 บาท และเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลร้อยละ 29.80 มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001 – 30,000 บาท โดยพบว่าเกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 25,136.16 บาท ซึ่งมากกว่าเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 22,512.38 บาท

3.2) รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน

เกษตรกรมีรายจ่ายต่อเดือนเฉลี่ย ระหว่าง 15,001 – 30,000 บาท จำนวน 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 29.40 ระหว่าง 30,001 – 45,000 บาท จำนวน 46 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.60 ระหว่าง 45,001 – 60,000 บาท จำนวน 36 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.00 ระหว่าง 60,001 – 85,000 บาท จำนวน 21 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.70 น้อยกว่าหรือเท่ากับ 15,000 บาท จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.90 ระหว่าง 85,001 – 100,000 จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.30 และมากกว่า 100,000 จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.10 กลุ่มตัวอย่างมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเฉลี่ย 18,212.22 บาท สำหรับเกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนร้อยละ 28.60 มีรายจ่ายต่อเดือนเฉลี่ย 30,001 – 45,000 บาท และเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลร้อยละ 32.90 มีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน 15,001 – 30,000 บาท โดยพบว่าเกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน 18,654.88 บาท มากกว่าเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล มีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน 17,841.84 บาท

ตารางที่ 4.4 รายได้และรายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือนเกษตรกร

รายการ	มีรถ		ไม่มีรถ		รวม	
	(n=96)	ร้อยละ	(n=84)	ร้อยละ	(n=180)	ร้อยละ
รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (บาท/เดือน)						
- ≤ 15,000	0	0	8	9.50	8	4.40
- 15,001-30,000	16	16.60	25	29.80	41	22.90
- 30,001-45,000	23	24.00	18	21.40	41	22.90
- 45,001-60,000	12	12.50	8	9.50	20	11.10
- 60,001-85,000	15	15.60	11	13.10	26	14.30
- 85,001-100,000	9	9.40	8	9.50	17	9.40
- > 100,000	21	21.90	6	7.20	27	15.00
เฉลี่ย	25,136.16		22,512.38		23,931.12	
รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน (บาท/เดือน)						
- ≤ 15,000	3	3.10	15	17.90	18	10.00
- 15,001-30,000	24	25.00	27	32.10	51	28.30
- 30,001-45,000	28	29.20	18	21.40	46	25.60
- 45,001-60,000	20	20.80	16	19.00	36	20.00
- 60,001-85,000	14	14.60	7	8.40	21	11.70
- 85,001-100,000	5	5.20	1	1.20	6	3.30
- > 100,000	2	2.10	0	0	2	1.10
เฉลี่ย	19,952.68		17,980.54		18,372.32	

4.2 พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร

พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรเป็นการอธิบายถึง ปัจจัยที่影 ข้อจำกัด ในการตัดสินใจซื้อ วัตถุประสงค์ในการซื้อ เหตุผลที่เลือกซื้อ แหล่งที่ซื้อรถ วิธีการซื้อ ระยะเวลาผ่อน ระยะเวลาในการตัดสินใจ แหล่งรับซื้อ มูลค่า ผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจ ซื้อ มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.5

1) ยี่ห้อรถที่ซื้อ

เกย์ตրกรเลือกซื้อรถยี่ห้อโตโยต้ามากที่สุด จำนวน 39 ราย คิดเป็นร้อยละ 40.60 รองลงมา ได้แก่ อีซูซุ จำนวน 29 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.20 มิตซูบิชิ จำนวน 22 ราย คิดเป็นร้อยละ 22.90 พอร์ด จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.20 เชฟโรเลต จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.10 ตามลำดับ

2) เหตุผลที่เลือกซื้อ

เกย์ตրกรให้เหตุผลในการเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลว่ามี สมรรถนะเครื่องยนต์ดี ทนทานมากที่สุด จำนวน 43 ราย คิดเป็นร้อยละ 44.80 ประหยัดน้ำมัน จำนวน 32 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.40 รูปโฉมสวยงาม จำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.30 ราคาน้ำมันถูกกว่าเดิม จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.20 ดาวน์น้อยผ่อนนาน จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.10 อะไหล่หาง่ายราคาไม่แพง จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.10 ศูนย์บริการมีมาตรฐาน บริการดี จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.10 และด้วยเหตุผลอื่นๆ จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.00

3) ลักษณะรถที่เลือกซื้อรถ

ลักษณะของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่เกย์ต्रกรเลือกซื้อเป็นส่วนใหญ่เป็นรถยนต์ปิกอัพ ตอนครึ่ง จำนวน 63 ราย คิดเป็นร้อยละ 65.60 รถยนต์ปิกอัพตอนเดียว จำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.10 และ รถยนต์ปิกอัพสองตอน จำนวน 6 ราย คิดเป็น 6.30

4) ข้อคำนึงก่อนการตัดสินใจซื้อ

ก่อนตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเกย์ต्रกรต้องคำนึงถึงความพร้อมของเงินดาวน์มากที่สุด จำนวน 54 ราย คิดเป็นร้อยละ 56.30 รองลงมา ได้แก่ เมื่อมีความจำเป็นเร่งด่วนในการใช้งาน จำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.00 เมื่อมีเงินพอจะซื้อเป็นเงินสด จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.70 และสภาพรถที่จะซื้อจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.00

5) วัตถุประสงค์หลักในการซื้อรถ

เกย์ตรกรซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเพื่อใช้ในกิจกรรมทางการเกษตร จำนวน 58 ราย คิดเป็นร้อยละ 60.40 เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทาง สำหรับสมาชิกในครอบครัว จำนวน 37 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.60 และเพื่อใช้แสดงฐานะทางสังคม จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.00

6) แหล่งที่ซื้อรถ

เกย์ตรกรซื้อรถจาก ศูนย์จำหน่ายรถยนต์ จำนวน 73 ราย คิดเป็นร้อยละ 76.00 เต็นท์จำหน่ายรถยนต์ จำนวน 19 ราย คิดเป็นร้อยละ 19.80 และจากเพื่อนหรือคนรู้จัก จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.20

ตารางที่ 4.5 พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

รายการ	จำนวน (n = 96)	ร้อยละ
ยี่ห้อรถที่ซื้อ		
- อีซูซุ	29	30.20
- โตโยต้า	39	40.60
- ฟอร์ด	4	4.20
- มิตซูบิชิ	22	22.90
- เชฟโรเลต	2	2.10
เหตุผลที่เลือกซื้อ		
- รูปโฉมสวยงาม	8	8.30
- ราคาย่อมเยา	5	5.20
- ประหยัดน้ำมัน	32	33.40
- สมรรถนะเครื่องยนต์ดี ทนทาน	43	44.80
- อะไหล่หาง่ายราคาไม่แพง	2	2.10
- ศูนย์บริการมีมาตรฐาน บริการดี	2	2.10
- ดาวน์น้อยผ่อนนาน	3	3.10
- ดอกเบี้ยถูก	1	1.00
ลักษณะของรถที่ซื้อ		
- รถยนต์ปิกอัพตอนเดียว	27	28.10
- รถยนต์ปิกอัพตอนครึ่ง	63	65.60
- รถยนต์ปิกอัพสองตอน	6	6.30
ข้อคำนึงก่อนการตัดสินใจซื้อ		
- เมื่อมีเงินดาวน์พร้อม	54	56.30
- เมื่อมีเงินพอกจะซื้อเป็นเงินสด	16	16.70
- เมื่อมีความจำเป็นเร่งด่วนในการใช้งาน	25	26.00
- สภาพรถที่จะซื้อ	1	1.00
วัตถุประสงค์หลักในการซื้อรถ		
- เพื่อใช้ในกิจกรรมทางการเกษตร	58	60.40
- เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางสำหรับ สมาชิกในครอบครัว	37	38.60
- เพื่อใช้แสดงสถานะทางสังคม	1	1.00

ตารางที่ 4.5 พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n = 96)	ร้อยละ
แหล่งที่ซื้อรถ		
- ศูนย์จำหน่ายรถยนต์	73	76.00
- เต็นท์จำหน่ายรถยนต์	19	19.80
- จากเพื่อนหรือคนรู้จัก	4	4.20
เหตุผลที่เลือกซื้อจากแหล่งซื้อรถ		
- คุณภาพและการให้บริการที่ดี	35	36.50
- รถใหม่สภาพดี	27	28.10
- ความน่าเชื่อถือ	15	15.60
- ราคาถูก	4	4.20
- มีให้เลือกหลากหลาย	15	15.60
วิธีการชำระเงินในการซื้อรถ		
- ช้อด้วยเงินสด	16	16.70
- ช้อด้วยเงินผ่อน	80	83.30
ระยะเวลาผ่อนชำระ (เดือน)		
- 48	10	10.40
- 60	66	68.80
- 72	20	20.80
ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดสินใจก่อนซื้อ (เดือน)		
- 1- 2	77	80.20
- 3 - 4	15	15.60
- > 4	4	4.20
เฉลี่ย	1.68	
แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล		
- วิทยุ/โทรทัศน์	77	80.20
- หนังสือพิมพ์	1	1.00
- แผ่นพับ	7	7.30
- ป้ายโฆษณา	10	10.50
- อินเตอร์เน็ต	1	1.00

ตารางที่ 4.5 พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (ต่อ)

รายการ	จำนวน (n = 96)	ร้อยละ
ผู้ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อ		
- บุคคลในครอบครัว	49	51.00
- เพื่อน	25	26.00
- พนักงานขาย	12	12.50
- ผู้เชี่ยวชาญด้านรถยนต์	10	10.50

7) เหตุผลที่เลือกจากแหล่งซื้อรถ

เกยตරกรให้เหตุผลที่เลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลจากศูนย์จำหน่ายรถยนต์เพราระคุณภาพและการบริการที่ดี จำนวน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.50 รถใหม่สภาพดี จำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.10 ความน่าเชื่อถือ จำนวน 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.60 จากเต็นท์จำหน่ายรถยนต์เพราระมีรถให้เลือกหลากหลาย จำนวน 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.60 จากเพื่อนหรือคนรู้จักราคาถูก จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.20

8) วิธีการชำระเงินในการซื้อรถ

เกยตරกรส่วนใหญ่ใช้วิธีการชำระเงินในการซื้อรถด้วยเงินฝ่อน จำนวน 80 ราย คิดเป็นร้อยละ 83.30 มีเพียง 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.70 ที่ชำระเงินในการซื้อรถด้วยเงินสด

9) ระยะเวลาผ่อนชำระ

สำหรับเกยตරกรที่ซื้อรถด้วยเงินฝ่อน พบว่า เกยตරกรเลือกผ่อนชำระ 60 เดือน มากที่สุด จำนวน 66 ราย คิดเป็นร้อยละ 68.80 รองลงมาได้แก่ 72 เดือน จำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.80 และ 48 เดือน จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.40

10) ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดสินใจก่อนซื้อ

เกยตරกรใช้ระยะเวลาในการตัดสินใจก่อนซื้อ 1 – 2 เดือน มากที่สุด จำนวน 77 ราย มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80.20 รองลงมาได้แก่ ระยะเวลา 3 – 4 เดือน จำนวน 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.60 และใช้เวลามากกว่า 4 เดือน จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.20 เกยตරกรใช้ระยะเวลาในการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเฉลี่ย 1.68 เดือน

11) แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

เกยตරกรส่วนใหญ่รับรู้ข้อมูลข่าวสารจาก วิทยุ/โทรทัศน์ จำนวน 77 ราย คิดเป็นร้อยละ 80.20 รองลงมาได้แก่ จากป้ายโฆษณา จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.50 จากแผ่นพับ จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.30 จากหนังสือพิมพ์ จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.00 และจากอินเตอร์เน็ต จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.00

12) ผู้ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

ผู้ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร มากที่สุดคือ บุคคล ในครอบครัว จำนวน 49 ราย คิดเป็นร้อยละ 51.00 รองลงมาได้แก่ เพื่อน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.00 พนักงานขาย จำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.50 และผู้เชี่ยวชาญด้านรถยนต์ จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.50

4.3 ทัศนคติต่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร

โดยภาพรวมแล้วเกษตรกรที่มีและไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลนั้นมีระดับทัศนคติ เหมือนกันในหลายประเด็นยกเว้นในประเด็นครอบครัวที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นของตัวเอง ถือเป็นครอบครัวที่มีฐานะดี โดยเกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี แต่ในกลุ่มของเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติในประเด็นนี้ในระดับดี ปานกลาง และเกษตรกรมีทัศนคติในประเด็นรถที่มีราคาแพงคือรถที่มีคุณภาพสูง โดยเกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี แต่ในกลุ่มของเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติในประเด็นนี้ในระดับดีปานกลาง โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4.6

1) รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นรถที่สามารถใช้งานได้หลายรูปแบบ

เกษตรกรที่มีและไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี โดยมีคะแนนเฉลี่ย 4.02 และ 3.81 ตามลำดับ และทัศนคติโดยรวมต่อประเด็นนี้อยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.98$)

2) รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีความจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน

เกษตรกรที่มีและไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี โดยมีคะแนนเฉลี่ย 3.89 และ 3.57 ตามลำดับ และทัศนคติโดยรวมต่อประเด็นนี้อยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.77$)

3) ครอบครัวที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นของตัวเองถือว่าเป็นครอบครัวที่มีฐานะดี

เกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี ($\bar{X} = 3.50$) ส่วนเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดีปานกลาง ($\bar{X} = 3.41$) และทัศนคติโดยรวมต่อประเด็นนี้อยู่ในระดับดีปานกลาง ($\bar{X} = 3.48$)

4) การมีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลสะดวกต่อการเดินทางมากกว่าการใช้รถโดยสารประจำทาง

เกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี ($\bar{X} = 3.86$) ส่วนเกษตรกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดีปานกลาง ($\bar{X} = 3.63$) และทัศนคติโดยรวมต่อประเด็นนี้อยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.78$)

5) การซื้อขายน้ำมันต์บรรทุกส่วนบุคคลด้วยเงินเชื่อทำให้เกยตกรเป็นหนี้โดยไม่จำเป็น
เกยตกรที่มีและไม่มีรายงานต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับไม่สู้ดี โดย
มีค่าคะแนนเฉลี่ย 3.51 และ 3.66 ตามลำดับและทัศนคติโดยรวมต่อประเด็นนี้อยู่ในระดับ ไม่สู้ดี ($\bar{X} = 3.60$)

ตารางที่ 4. 6 ทัศนคติต่อการซื้อขายน้ำมันต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกยตกร

ประเด็นทัศนคติ	มีรถ (n= 96)		ไม่มีรถ(n = 84)		รวม	
	ระดับ คะแนน เฉลี่ย	ระดับ ทัศนคติ	ระดับ คะแนน เฉลี่ย	ระดับทัศนคติ	ระดับ คะแนน เฉลี่ย	ระดับทัศนคติ
รายงานต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นรถ ที่สามารถใช้งานได้หลายรูปแบบ	4.02	ดี	3.81	ดี	3.98	ดี
รายงานต์บรรทุกส่วนบุคคลมีความจำ เป็นต่อการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน	3.89	ดี	3.57	ดี	3.77	ดี
ครอบครัวที่มีรายงานต์บรรทุกส่วนบุคคล เป็นของตัวเองถือเป็นครอบครัวที่มีฐานะดี	3.50	ดี	3.41	ดีปานกลาง	3.48	ดีปานกลาง
การมีรายงานต์บรรทุกส่วนบุคคลสะดวก ต่อการเดินทางมากกว่าการใช้บริการรถ โดยสารประจำทาง	3.86	ดี	3.63	ดี	3.78	ดี
การซื้อขายน้ำมันต์โดยด้วยเงินเชื่อทำให้ เกยตกรเป็นหนี้โดยไม่จำเป็น	3.51	ไม่สู้ดี	3.66	ไม่สู้ดี	3.60	ไม่สู้ดี
การซื้อขายน้ำมันต์ทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นและ เงินออมลดลง	3.76	ไม่สู้ดี	3.72	ไม่สู้ดี	3.77	ไม่สู้ดี
รถที่มีราคาแพงคือรถที่มีคุณภาพสูง	3.50	ดี	2.91	ดีปานกลาง	3.25	ดีปานกลาง

6) การมีรายงานต์บรรทุกส่วนบุคคลทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นและเงินออมลดลง

เกยตกรที่มีและไม่มีรายงานต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับไม่สู้ดี โดยมีค่า
คะแนนเฉลี่ย 3.76 และ 3.72 ตามลำดับ และทัศนคติโดยรวมต่อประเด็นนี้อยู่ในระดับ ไม่สู้ดี ($\bar{X} = 3.77$)

7) รถที่มีราคาแพงคือรถที่มีคุณภาพในการใช้งานสูง

เกย์ตระกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี ($\bar{X} = 3.50$) ส่วนเกย์ตระกรที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดีปานกลาง ($\bar{X} = 2.91$) และทัศนคติโดยรวมต่อประเด็นนี้อยู่ในระดับดีปานกลาง ($\bar{X} = 3.25$)

4.4 ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกย์ตระกร

ปัจจัยทางด้านการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกย์ตระกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลซึ่งประกอบไปด้วย ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย ปัจจัยด้านล่งเสริมการตลาด โดยมีรายละเอียดดังตาราง ที่ 4.7

1) ด้านผลิตภัณฑ์

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ตัวถัง และช่วงล่างมีความแข็งแรง ทนทาน ($\bar{X} = 4.11$) การขับเคลื่อนมีให้เลือก สองล้อ/สี่ล้อ ($\bar{X} = 3.60$) จำนวนที่นั่งผู้โดยสารเหมาะสมกับความต้องการ ($\bar{X} = 3.76$) สีของรถมีให้เลือก หลากหลาย ($\bar{X} = 3.82$) อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันต่ำ ($\bar{X} = 3.66$) การบำรุงรักษา อะไหล่หาง่าย ($\bar{X} = 3.79$)

2) ด้านราคา

ปัจจัยด้านราคาทั้งหมดมีอิทธิพลก่อนตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลในระดับมาก ได้แก่ ราคาย่อมเยา ($\bar{X} = 3.49$) มีหลายราคาให้เลือกตามรุ่นที่ต้องการ ($\bar{X} = 3.67$) ราคามหาสมมีเมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพ ($\bar{X} = 3.88$) เงื่อนไข การผ่อนชำระ เช่นดาวน์ต่อหนาน ($\bar{X} = 3.73$) อัตราค่าอะไหล่บริการบำรุงรักษาต่ำกว่า ($\bar{X} = 3.79$)

3) ด้านช่องทางจัดจำหน่าย

เกย์ตระกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลพบว่าปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่ายทั้งหมดมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ศูนย์จำหน่ายรถยนต์อยู่ใกล้บ้าน ($\bar{X} = 3.91$) ศูนย์จำหน่ายบริการบำรุงรักษา ชื่อแม่นครเรืองจรา ($\bar{X} = 3.87$) ศูนย์บริการมีหลายสาขา ($\bar{X} = 3.84$) การเดินทางไปยังศูนย์จำหน่าย ชื่อแม่นสะได ($\bar{X} = 3.92$)

4) ด้านการส่งเสริมการตลาด

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการขายทั้งหมดมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลในระดับมาก ได้แก่ การโฆษณาประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่างๆ ($\bar{X} = 3.86$) การส่งเสริมการขายเป็นระยะ ($\bar{X} = 3.64$) การเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ ($\bar{X} = 3.52$) พนักงานจำหน่ายมีความรู้เรื่องรถยนต์ ($\bar{X} = 3.95$) ช่างของศูนย์บริการมีความรู้และชำนาญ ($\bar{X} = 3.78$) การบริการตรวจสอบเช็คตาม

ระยะ หรือช่อง เช่น รวดเร็ว ใช้เวลา รอ อะไร ให้ ที่ต้องเปลี่ยนระยะสั้น ($\bar{X} = 3.78$) มีบริการหลังการขาย ยาวนาน ($\bar{X} = 3.90$)

ตารางที่ 4.7 ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ รายนั้น บรรทุกส่วนบุคคลของเกณฑ์กร

ปัจจัย	มีรูป (n = 96)	
	ระดับคะแนนเฉลี่ย	ระดับการเมืองธิพลด
ด้านผลิตภัณฑ์		
- ตัวถัง และช่วงล่าง มีความแข็งแรง ทนทาน	4.09	มาก
- การขับเคลื่อน มีให้เลือก สองล้อ/สี่ล้อ	3.59	มาก
- จำนวนที่นั่ง ผู้โดยสาร เหมาะสม กับความต้องการ	3.72	มาก
- สีของรถ มีให้เลือกหลากหลาย	3.79	มาก
- อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันต่ำ	3.62	มาก
- การบำรุงรักษา อะไหล่ หาง่าย	3.76	มาก
ด้านราคา		
- ราคาน้ำมัน ห้ามสูงในรุ่นเดียว กัน	3.47	ปานกลาง
- มีหลากหลาย ให้เลือกตาม รุ่น ที่ต้องการ	3.63	มาก
- ราคาน้ำมัน เมื่อเปรียบเทียบ กับคุณภาพ	3.85	มาก
- เงื่อนไข การผ่อนชำระ ต่อ ความต่ำ ผ่อนนาน	3.71	มาก
- อัตราค่าอะไหล่ บริการบำรุงรักษา ต่ำกว่า ห้ามสูง	3.77	มาก
ด้านช่องทางจัดจำหน่าย		
- ศูนย์จำหน่าย รถ อยู่ใกล้บ้าน	3.89	มาก
- ศูนย์จำหน่าย บริการบำรุงรักษา, ซ่อม เช่น ครบวงจร	3.82	มาก
- ศูนย์บริการ มีหลายสาขา	3.83	มาก
- การเดินทางไปยัง ศูนย์จำหน่าย, ซ่อม เช่น สะดวก	3.89	มาก
ด้านการส่งเสริมการตลาด		
- การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ ทางสื่อ ต่างๆ	3.83	มาก
- การส่งเสริม การขาย เป็นระบบ	3.59	มาก
- การเข้าร่วม กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์	3.51	มาก
- พนักงาน จำหน่าย มีความรู้ รื่องรถ ยนต์	3.95	มาก
- ช่างของ ศูนย์บริการ มีความรู้ และ ชำนาญ	3.78	มาก
- การบริการ ตรวจเช็ค ตาม ระยะ หรือช่อง เช่น รวดเร็ว ใช้เวลา รอ อะไร ให้ ที่ต้องเปลี่ยนระยะสั้น	3.78	มาก
- มีบริการ หลังการขาย ยาวนาน	3.90	มาก

4.5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล แสดงดังตารางที่ 4.8

1) ปัจจัยทางด้านสังคม

ปัจจัยทางด้านสังคม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.05$

2) ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจกับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล พ布ว่า อาชีพเสริม พื้นที่ถือครอง รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน และรายจ่ายของครัวเรือน มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $\alpha = 0.05$ ดังรายละเอียด

2.1) อาชีพเสริม

อาชีพเสริมน่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ $\alpha = 0.05$ หมายถึงเกณฑ์ที่มีและไม่มีอาชีพเสริมน่มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่แตกต่างกัน กล่าวคือเกณฑ์ที่มีอาชีพเสริม ตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมากกว่าเกณฑ์ที่ไม่มีอาชีพเสริม

2.2) ขนาดพื้นที่ถือครอง

พื้นที่ถือครองมีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ $\alpha=0.05$ หมายถึงเกณฑ์ที่มีขนาดพื้นที่ถือครองแตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่แตกต่างกัน กล่าวคือเกณฑ์ที่มีพื้นที่ถือครองตั้งแต่ 10 – 20 ไร่ ขึ้นไป ตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมากกว่าเกณฑ์ที่มีพื้นที่ถือครอง ต่ำกว่า 10 ไร่

2.3) รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน

รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนมีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ $\alpha = 0.05$ หมายถึงเกณฑ์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันมีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่แตกต่างกัน กล่าวคือเกณฑ์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 30,000 บาท ตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมากกว่าเกณฑ์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 30,000 บาท

**ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจกับการตัดสินใจซื้อ
รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร**

ปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ	ค่าสถิติ χ^2	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ
ปัจจัยทางสังคม		
- เพศ	3.954	NS
- อายุ	4.310	NS
- ระดับการศึกษา	1.877	NS
- สถานภาพสมรส	1.658	NS
- จำนวนสมาชิกในครอบครัว	7.445	NS
ปัจจัยทางเศรษฐกิจ		
- ขนาดพื้นที่ถือครอง	48.142	*
- อาชีพเสริม	4.853	*
- รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	59.043	*

หมายเหตุ * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

NS หมายถึง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

4.6 ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

จากการสอบถามเกษตรกร 180 ราย มีเกษตรกรที่แสดงความคิดเห็นในเรื่องปัญหาและอุปสรรคจำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.10 และไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 160 ราย คิดเป็นร้อยละ 88.90 โดยได้แสดงความคิดเห็นซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4.9

1) ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์

มีเกษตรกรแสดงความคิดเห็นในเรื่องศูนย์บริการมีรุ่นรถให้เลือกน้อย จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 15 และเกษตรกรแสดงความคิดเห็นในเรื่องการทรงตัวของรถไม่คื้นหักด้วยความเร็ว จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 20

2) ปัญหาด้านราคา

มีเกษตรกรแสดงความคิดเห็นในเรื่องราคาก่อไฟล์ของรถมีราคาแพง จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 20

3) ปัญหาด้านการจัดจำหน่าย

มีเกณฑ์รกรแสดงความคิดเห็นในเรื่องศูนย์บริการมีที่จอดรถไม่เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า และเกณฑ์รกรแสดงความคิดเห็นในเรื่องพนักงานขายติดต่อยากจำนวน 3 ราย เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 15.00

4) ปัญหาด้านการส่งเสริมการตลาด

มีเกณฑ์รกรแสดงความคิดเห็นในเรื่องศูนย์บริการให้บริการช้าไม่ตรงเวลาจำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.00

ตารางที่ 4.9 ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

ปัญหาและอุปสรรค	จำนวน (n = 96)	ร้อยละ
- แสดงความคิดเห็น	20	11.10
- ไม่แสดงความคิดเห็น	160	88.90
ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์		
- ศูนย์บริการมีรุ่นรถให้เลือกน้อย	3	15.00
- การทรงตัวของรถไม่ดี	4	20.00
ปัญหาด้านราคา	(n=20)	
- ราคาก่อให้เกิดแพ้	4	20.00
ปัญหาด้านการจัดจำหน่าย	(n=20)	
- ศูนย์บริการมีที่จอดรถไม่เพียงพอ ต่อความต้องการของลูกค้า	3	15.00
- พนักงานขายติดต่อยาก	3	15.00
ปัญหาด้านการส่งเสริมการตลาด	(n=20)	
- ศูนย์บริการให้บริการช้า ไม่ตรงเวลา	3	15.00

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกรในอำเภอเข้าพนม จังหวัดกระนี่ ในบทนี้จะกล่าวถึงสรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะตามลำดับดังนี้

5.1 สรุปผลการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร พฤติกรรมการซื้อรถของเกษตรกร ทัศนคติต่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อรถบรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร เก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรจำนวน 180 ราย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และ สถิติไกสแควร์ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1) ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 41.72 ปี มีระดับการศึกษาสูงสุดประถมศึกษา สถานภาพสมรส มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.09 คน มีขนาดพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 23.96 ไร่ เป็นพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันและยางพาราเฉลี่ย 20.09 และ 17.24 ไร่ ตามลำดับ เกษตรกรส่วนใหญ่ทำสวนยางพาราและปาล์มน้ำมันเป็นอาชีพหลัก และมีอาชีพเสริม ได้แก่ สวนปาล์มน้ำมัน ยางพารา ค้าขายและรับจ้าง ตามลำดับ มีปริมาณผลผลิตยางพาราเฉลี่ย 562.62 กิโลกรัมต่อเดือน ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน 3.19 ตันต่อเดือน เกษตรกรจำหน่ายยางพาราในรูปแบบยางแผ่นดินมากที่สุด โดยน้ำไปขายเอง ส่วนปาล์มน้ำมันจำหน่ายในรูปปาล์มทะลายและปาล์มร่วงมากที่สุด โดยเกษตรกรขนไปขายเองให้กับบ้านเลขที่เดียว เกษตรกรที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลจำนวน 96 ราย ไม่มีรถจำนวน 84 ราย มีรถประเภทอื่นๆ จำนวน 164 ราย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นรถจักรยานยนต์ และมีรายได้เฉลี่ย 23,931.12 บาทต่อเดือน และมีรายจ่ายเฉลี่ย 18,372.32 บาทต่อเดือน

2) พฤติกรรมการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร

เกษตรกรซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลยี่ห้อโตโยต้ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.60 ลักษณะรถที่เกษตรกรเลือกซื้อเป็นรถยนต์ปิกอัพตอนครึ่งมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 65.60 รองลงมา ได้แก่ รถยนต์ปิกอัพตอนเดียว รถยนต์ปิกอัพสองตอน ตามลำดับ เกษตรกรจะคำนึงถึงความพร้อมของเงินดาวน์ก่อนการตัดสินใจซื้อมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 56.30 รองลงมา ได้แก่ ความจำเป็นเร่งด่วนในการใช้งาน จำนวนเงินสดที่จะซื้อ และสภาพของรถที่จะซื้อ ตามลำดับ วัตถุประสงค์หลักในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเพื่อใช้ในกิจกรรมทางการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 60.40 รองลงมา ได้แก่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทาง สำหรับสมาชิกในครอบครัว และเพื่อใช้แสดงฐานะทางสังคม

ตามลำดับ เกยตอร์ซึ่งรอดจากศูนย์จำหน่ายรถยนต์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 76.00 รองลงมาได้แก่ เต็นท์จำหน่ายรถยนต์ และจากเพื่อนหรือคนรู้จัก ตามลำดับ โดยให้เหตุผลว่ามีคุณภาพและการให้บริการที่ดีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 36.50 รองลงมาได้แก่ รถใหม่สภาพดี ความน่าเชื่อถือ ราคากู๊ด มีรถให้เลือกหลากหลาย ตามลำดับ เกยตอร์มีวิธีการชำระเงินในการซื้อรถด้วยเงินฝ่อนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 83.30 โดยมีระยะเวลาผ่อนชำระ 60 เดือน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 68.80 รองลงมาได้แก่ ระยะเวลาผ่อน 72 เดือน และระยะเวลาผ่อน 48 เดือน ตามลำดับ เกยตอร์มีระยะเวลาในการตัดสินใจ ก่อนซื้อ

1 – 2 เดือน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80.20 รองลงมาได้แก่ ระยะเวลา 3 – 4 เดือน และใช้เวลา มากกว่า 4 เดือน ตามลำดับ โดยเกยตอร์รับรู้ข้อมูลข่าวสารจาก วิทยุ/โทรทัศน์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 78.60 รองลงมาได้แก่ จากป้ายโฆษณา จากแผ่นพับ จากหนังสือพิมพ์ และจากอินเตอร์เน็ต ตามลำดับ และผู้ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกยตอร์มากที่สุด คือ บุคคลในครอบครัว รองลงมาได้แก่ เพื่อน พนักงานขาย และผู้เชี่ยวชาญด้านรถยนต์ ตามลำดับ

3) ทัศนคติต่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกยตอร์

เกยตอร์ที่มีและไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติในระดับดี ได้แก่ รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นรถที่สามารถใช้งานได้หลายรูปแบบ รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีความจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน การมีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลสะดวกต่อการเดินทางมากกว่าการใช้รถโดยสารประจำทาง ประเด็นที่เกยตอร์ที่มีและไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติในระดับไม่สู้ดี ได้แก่ การซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลด้วยเงินเชื่อทำให้เกยตอร์เป็นหนี้โดยไม่จำเป็น การมีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นและเงินออมลดลง และประเด็นที่เกยตอร์ที่มีและไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ได้แก่ ครอบครัวที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล เป็นของตัวเองถือว่าเป็นครอบครัวที่มีฐานะดี โดยเกยตอร์ที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี ส่วนเกยตอร์ที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับปานกลาง รถที่มีราคายังคงคือรถที่มีคุณภาพในการใช้งานสูง โดยเกยตอร์ที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับดี ส่วนเกยตอร์ที่ไม่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีทัศนคติต่อประเด็นนี้ในระดับปานกลาง

4) ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกยตอร์

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ทั้งหมดมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อของเกยตอร์ที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลทุกตัวมีอิทธิพลอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ตัวถัง และช่วงล่างมีความแข็งแรง ทนทาน การขับเคลื่อนมีให้เลือก สองล้อ/สี่ล้อ จำนวนที่นั่งผู้โดยสารเหมาะสมกับความต้องการ ต้องรถมีให้เลือกหลากหลาย อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันต่ำ การบำรุงรักษา อะไหล่หาง่าย

ปัจจัยด้านราคา มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล ของเกยตอร์ที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลทั้งหมดมีอิทธิพลอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ราคาน้ำมันที่สูงขึ้นในรุ่นเดียวกันมี

helyra carai ให้เลือกตามรุ่นที่ต้องการ ราคาเหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพ เงื่อนไข การผ่อนชำระดี เช่น ดาวน์ต่อ ผ่อนนาน อัตราค่าจะ ใกล้เคียงกัน แต่ต้องห้ามต่ออื่น

ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยกทั่วบุคคลในกลุ่ม เกษตรกรที่มีรถยกทั่วบุคคลทั้งหมด มีอิทธิพลอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ศูนย์จำหน่ายรถยก อยู่ใกล้บ้าน ศูนย์จำหน่ายบริการบำรุงรักษา ซึ่งมีมาตรฐาน ศูนย์บริการมีหลายสาขา การเดินทางไปยังศูนย์จำหน่าย ซ่อมแซมสะดวก โดยปัจจัยทางด้านการเดินทางไปยังศูนย์จำหน่าย ซ่อมแซม สะดวกมีผลต่อการตัดสินใจมากที่สุด และศูนย์บริการมีหลายสาขามีผลต่อการตัดสินใจน้อยที่สุด

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยกทั่วบุคคล ระดับมาก ได้แก่ การโฆษณาประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่างๆ การส่งเสริมการขายเป็นระยะ การเข้าร่วม กิจกรรมประชาสัมพันธ์ พนักงานจำหน่ายมีความรู้เรื่องรถยก ช่างของศูนย์บริการ มี ความรู้และชำนาญ การบริการตรวจเช็คตามระยะ หรือซ่อมแซมรวดเร็ว ใช้เวลาขอจะ ใกล้เคียง เป็นระบบสัมภานะ มีบริการหลังการขายยาวนาน

5) ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมกับการตัดสินใจซื้อรถยกทั่วบุคคล

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมกับการตัดสินใจซื้อรถยกทั่วบุคคล พนักงาน อาชีพเสริม พื้นที่ถือครอง และรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจ ซื้อรถยกทั่วบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ $\alpha = 0.05$ ส่วน เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษาและ จำนวนสมาชิก ไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อ รถยกทั่วบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ $\alpha = 0.05$

6) ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยกทั่วบุคคล

เกษตรกรมีปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยกทั่วบุคคลในปัจจุบัน คือ ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์ คือ ศูนย์บริการมีรุ่นรถให้เลือกน้อยและการทรงตัวของรถไม่ดี ปัญหาด้านราคาก็คือ ราคาก็ ใกล้เคียงกับรถยกทั่วบุคคลที่มีคุณภาพดี แต่ต้องห้ามต่ออื่น ปัญหาด้านการจัดจำหน่ายก็คือ ศูนย์บริการมีที่จอดรถไม่เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า และ พนักงานขายติดต่อกัน ปัญหาด้านการส่งเสริมการตลาดก็คือ ศูนย์บริการให้บริการช้าไม่ตรงเวลา

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1) จากปัญหาด้านผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการซึ่งเป็นผู้ผลิตรถยกทั่วบุคคล ควรผลิต รถยกทั่วบุคคลที่สามารถใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ ซึ่งผู้ผลิตจำเป็นต้องพิจารณา วัตถุประสงค์หลักและวัตถุประสงค์รองของผู้บริโภค ซึ่งจากการวิจัยที่ได้นั้นเกษตรกร มี วัตถุประสงค์ในการซื้อเพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางกับสมาชิกในครอบครัวและกิจกรรม ทางด้านการเกษตร ดังนั้นในการผลิตรถยกทั่วบุคคลจำเป็นต้องพิจารณาถึงการออกแบบ

ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ในการใช้งานของเกย์ตระกรด้วย เนื่องจากบุคคลในครอบครัวมีส่วนร่วมในการตัดสินใจอย่างมาก

2) ผู้ประกอบการที่เป็นผู้จำหน่ายรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล ควรกำหนดกลุ่มเป้าหมายไปยังกลุ่มลูกค้าที่มีอาชีพเสริมนอกเหนือจากอาชีพหลัก เพราะจากผลการวิจัยพบว่ากลุ่มเกย์ตระกรดที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลจะเป็นกลุ่มเกย์ตระกรดที่มีอาชีพเสริม

3) จากปัญหาในด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ผู้ประกอบการควรจัดทำช่างของศูนย์บริการที่มีความรู้และความชำนาญและ ควรดำเนินการจัดให้มีการฝึกทักษะ หรืออบรมพนักงานเพื่อเพิ่มความรู้ ความสามารถให้กับพนักงานของผู้จำหน่ายหรือผู้เกี่ยวข้องในฝ่ายต่างๆ เป็นระยะๆ หรือทุกรึ่งที่มีการผลิตเครื่องยนต์หรืออุปกรณ์รุ่นใหม่ ว่ามีคุณสมบัติอย่างไร เพื่อให้กับความชอบอย่างไรเพื่อให้พนักงานมีความรู้และสามารถให้คำแนะนำการใช้ หรือการบำรุงดูแลรักษาให้ลูกค้าได้อย่างเหมาะสม อีกทั้งควรกำหนดให้พนักงานของผู้ประกอบการเป็นผู้มีอัชญาศัยแก่ลูกค้า เพื่อเป็นการสร้างความรู้สึกที่ดีและความประทับใจให้แก่ลูกค้า

5.3 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

ในการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกย์ตระกรในอำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ นี้เป็นข้อเสนอแนะเพื่อประโยชน์ในการทำวิจัยครั้งต่อไปดังนี้

1) ควรขยายขอบเขตการวิจัยในเรื่องความต้องการของผู้บริโภคในทุกกลุ่มอาชีพ เพื่อทำการเปรียบเทียบความต้องการของแต่ละกลุ่มว่ามีความต้องการเหมือนกันหรือต่างกันอย่างไร

2) ทำการศึกษาในเรื่องของปัจจัยภายนอก เช่น นโยบายของภาครัฐที่มีต่ออุตสาหกรรมรถยนต์ รวมทั้งศักยภาพของการผลิตรถยนต์ในประเทศไทยต่อการแข่งขันในระดับโลกเพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมรถยนต์ของประเทศต่อไปในอนาคต

บรรณานุกรม

กรรมการขนส่งทางบก. 2553 . บริษัทรถยนต์ปี 2552. [ออนไลน์]. URL: <http://www.dlt.go.th/> [สืบค้นวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2553]

กรรมการประกันภัย. 2552 . การประกันภัยรถยนต์. [ออนไลน์]. URL: <http://www.oic.or.th/> [สืบค้นวันที่ 26 ธันวาคม 2552]

เชิดชัย ชูระแพง. 2547. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในเขตอำเภอเมือง

จังหวัดราชบุรี : วิทยานิพนธ์ สาขาวิหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี.

ณัฐพล ศรีไทร. 2550. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์ ของลูกค้าในจังหวัดพระนครศรี

อยุธยา: สารานิพนธ์ สาขาวิหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.

ทวีศักดิ์ กุศลธรรมรัตน์. 2549. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของผู้บริโภคใน

จังหวัดสมุทรสาคร: วิทยานิพนธ์ สาขาวิหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ธนาี ศรีสกุล. 2537. พฤติกรรมของผู้บริโภคในการซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในเขต อ.เมือง จ.เชียงราย

: วิทยานิพนธ์ สาขาวิหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นราทิพย์ ชูติวงศ์. 2539. หลักเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิมณุ นุชธรรม โภชต. 2536 . ทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ สาขา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พงษ์ศักดิ์ มีแก้ว. 2548. พฤติกรรมและการตัดสินใจซื้อรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ในเขตจังหวัด

พระนครศรีอยุธยา: สารานิพนธ์ สาขาวิหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏ

พระนครศรีอยุธยา.

กริษญญา ศิริปุน. 2548 . ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์ใหม่ของผู้บริโภคในจังหวัด

ยะลา: วิทยานิพนธ์ สาขาวิหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์. 2538. ทฤษฎีส่วนผสมทางการตลาด.[ออนไลน์]. URL:

<http://bookonline.net/pdf> [สืบค้นวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2553]

สถาบันอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย. 2553 . สถานการณ์และแนวโน้มด้านการผลิตและจัดจำหน่าย

รถยนต์ของไทย. [ออนไลน์]. URL: <http://www.fti.or.th/> [สืบค้นวันที่ 20 เมษายน 2553]

สาคร เกี่ยวข้อง. 2550. ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุก

ส่วนบุคคล กรณีศึกษา : เกษตรกรผู้ปลูกพืชจังหวัดกระบี่ : ภาคนิพนธ์ สาขาวิหารธุรกิจ

มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเก็ต.

บรรณานุกรม (ต่อ)

สมบูรณ์ เจริญจิระตระกูล. 2552. เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีววิจัยทางธุรกิจเกษตร.

หลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาจัดการธุรกิจเกษตร คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุรัดา วงศ์ชู. 2550. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อรถยนต์มือสองของลูกค้าเขตเมือง :
ภาคพิพันธ์ สาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.

สำนักงานเขตส่งทงบก. 2553. ปริมาณรถยนต์ปี 2552. [ออนไลน์]. URL: <http://www.dlt.go.th/>
[สืบค้นวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2553]

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2553. ข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตร. [ออนไลน์]. URL: http://www.oae.go.th/ewt_news.php?nid=478 [สืบค้นวันที่ 20 เมษายน 2553]
สำนักงานเขตส่งทงบก. 2552. ข้อมูลพื้นฐานสำนักงานเขตส่งทงบก. [ออนไลน์]. URL:http://www.oae.go.th/ewt_news.php?nid=478 [สืบค้นวันที่ 20 มกราคม 2553]

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

**โครงการวิจัย : ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร
อำเภอเขาพนม จังหวัดยะลา**

ชุดที่.....
วันที่สัมภาษณ์.....

แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยสำหรับจัดทำสารนิพนธ์ (Minor Thesis) สำหรับหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ เพื่อความสมมูลน์ของงานวิจัยและเพื่อประโยชน์ต่อการวิจัยถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร อำเภอเขาพนม จังหวัดยะลา ผู้ดำเนินการวิจัยได้ขอความกรุณาท่าน ได้ให้ความอนุเคราะห์ ตอบแบบสอบถามบนความเป็นจริงและโดยอิสระ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งที่ได้ให้ความอนุเคราะห์

คำชี้แจง แบบสอบถามประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรในอำเภอเขาพนม จังหวัดยะลา

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการใช้รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเขาพนม จังหวัดยะลา

ส่วนที่ 3 ทัศนคตต่อการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของเกษตรกร ในอำเภอเขาพนม จังหวัดยะลา

ส่วนที่ 4 ปัจจัยทางด้านการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล ของเกษตรกร ในอำเภอเขาพนม จังหวัดยะลา

ส่วนที่ 5 ปัญหาและอุปสรรคในเรื่องการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเกษตรกร ในอำเภอเขาพนม จังหวัดยะลา

ส่วนที่ 1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณา勾เครื่องหมาย / ลงใน หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

1. เพศ

1. ชาย 2. หญิง

2. อายุ ปี

3. ระดับการศึกษา

1. ต่ำกว่าป.6 2. มัธยมศึกษาตอนต้น 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย /ปวช.
 4.อนุปริญญา/ ปวส. 5. ปริญญาตรี 6. สูงกว่าปริญญาตรี
 7. ไม่ได้รับการการศึกษาในระบบ

4. สถานภาพการสมรส

1. โสด 2. สมรส 3. หย่าร้าง/หม้าย

5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมตัวท่านเอง)

1. 1 คน 2. 2 - 4 คน
 3.5 - 7 คน 4. 8 - 10 คน
 5. มากกว่า 10 คนขึ้นไป

6. อาชีพหลัก

1. สวนยาง 2. สวนปาล์มน้ำมัน 3. รับราชการ 4. อื่นๆ ระบุ.....

7. อาชีพเสริม

1. มี 2. ไม่มี

ประเภทของอาชีพเสริม

1. สวนยาง 2. สวนปาล์ม 3. ค้าขาย 4. รับจ้าง 5. อื่นๆระบุ.....

8. พื้นที่ถือครองทั้งหมด..... ไร่

1. สวนยางพารา..... ไร่ 2. สวนปาล์มน้ำมัน..... ไร่
 3. อื่นๆระบุ..... จำนวน..... ไร่

8. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน บาท/เดือน

9. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน บาท/เดือน

10. ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรเฉลี่ยต่อเดือน

1. ยางพารา..... กก./เดือน 2. ปาล์มน้ำมัน..... กก./เดือน
 3. อื่นๆระบุ..... จำนวน..... กก./เดือน

11. ลักษณะการขายผลิตทางการเกษตร

ขายพารา

1. ขายน้ำยาง 2. ขายยางแผ่น 3. เศษยาง

ขายโดยวิธีใด

1. พ่อค้าคนกลางมารับซื้อ 2. ขายไปขายเอง 3. อื่นๆระบุ
- ปาล์มน้ำมัน

1. ปาล์มน้ำมัน 2. ปาล์มร่วง

ขายโดยวิธีใด

1. ขายให้ค้านเท 2. ขายให้กับโรงงานไกล์เคียง 3. อื่นๆระบุ

12. ระยะห่างจากบ้านท่านถึงตัวเมือง..... กิโลเมตร

13. ท่านมีรถชนต์บรรทุกส่วนบุคคลหรือไม่

1. มี 2. ไม่มี (ไม่ต้องตอบแบบสอบถามในส่วนที่2 และ3)

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณากราเครื่องหมาย / ลงใน หน้าที่ความที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

1. ยี่ห้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่ท่านตัดสินใจซื้อ (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1. อีซูซุ | <input type="checkbox"/> 2. โตโยต้า | <input type="checkbox"/> 3. นิสสัน | <input type="checkbox"/> 4. มาสด้า |
| <input type="checkbox"/> 5. ฟอร์ด | <input type="checkbox"/> 6. มิตซูบิชิ | <input type="checkbox"/> 7. เชฟโรเลต | <input type="checkbox"/> 8. อีนๆ ระบุ..... |

2. เหตุผลที่ท่านเลือกซื้อรถยี่ห้อดังกล่าวข้างต้น (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. รูปโฉมสวยงาม | <input type="checkbox"/> 2. ราคาย่อมเยา |
| <input type="checkbox"/> 3. ประหยัดน้ำมัน | <input type="checkbox"/> 4. สมรรถนะเครื่องยนต์ดี ทนทาน |
| <input type="checkbox"/> 5. อะไหล่หาง่ายราคาไม่แพง | <input type="checkbox"/> 6. ศูนย์บริการมีมาตรฐาน บริการดี |
| <input type="checkbox"/> 7. ราคายาวยต่อสูงกว่ายี่ห้ออื่น | <input type="checkbox"/> 8. ความน้อบผ่อนนาน |
| <input type="checkbox"/> 9. ดูกะเบี้ยถูก | <input type="checkbox"/> 10. อีนๆ ระบุ..... |

3. ลักษณะของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่ท่านเลือกซื้อ (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1. รถยนต์ปิกอัพตอนเดียว 2. รถยนต์ปิกอัพตอนครึ่ง 3. รถยนต์ปิกอัพสองตอน

4. เมื่อใดที่ท่านตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. เมื่อมีเงินดาวน์พร้อม | <input type="checkbox"/> 3. เมื่อมีความจำเป็นเร่งด่วนในการใช้งาน |
| <input type="checkbox"/> 2. เมื่อมีเงินพอจะซื้อเป็นเงินสด | <input type="checkbox"/> 4. เมื่อมีการส่งเสริมการตลาด เช่น โฆษณา ลดราคา |
| <input type="checkbox"/> 5. อีนๆ ระบุ..... | |

5. ท่านซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลจากแหล่งใดเหตุผลที่เลือกซื้อจากแหล่งนั้น (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ศูนย์จำหน่ายรถยนต์เพราระ..... |
| <input type="checkbox"/> 2. เดินที่จำหน่ายรถมือสองเพราระ..... |
| <input type="checkbox"/> 3. จากเพื่อนหรือคนรู้จักเพราระ..... |

6. วัตถุประสงค์หลักในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 1. เพื่อใช้ในกิจกรรมทางการเกษตร เช่น บรรทุกผลผลิตทางการเกษตรไปจำหน่าย |
| <input type="checkbox"/> 2. เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางสำหรับสมาชิกในครอบครัว |
| <input type="checkbox"/> 3. เพื่อใช้แสดงสถานะทางสังคม |
| <input type="checkbox"/> 4. อีนๆ ระบุ..... |

7. การซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลท่านชำระเงินโดยวิธีใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ซื้อด้วยเงินสด | <input type="checkbox"/> 2. ซื้อด้วยเงินผ่อน ดาวน์..... % ผ่อนชำระ..... งวด |
|--|---|

8. ระยะเวลาที่ใช้ในการหาข้อมูลก่อนการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเดือน

10. ท่านรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลจาก

1. วิทยุ/โทรศัพท์ 2. หนังสือพิมพ์ 3. แผ่นพับ 4. นิตยสาร/วารสาร
 5. ป้ายโฆษณา 6. อินเตอร์เน็ต 7. อื่นๆ

9. ผู้มีอิทธิพลต่อท่านมากที่สุดในการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1. บุคคลในครอบครัว ระบุ.....
 2. เพื่อน 3. พนักงานขาย
 4. ผู้เชี่ยวชาญด้านรถยนต์
 5. ตาราง/นักร้อง/ผู้ที่มีชื่อเสียงที่โฆษณา
 6. อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 3 ทัศนคติต่อการมีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณากาเครื่องหมาย / ในช่องคะแนนระดับความสำคัญ ที่เห็นท่านเห็นด้วย โดยมีความหมาย ดังนี้ 5 = เห็นด้วยมากที่สุด , 4 = เห็นด้วยมากมาก , 3 = เห็นด้วยปานกลาง , 2 = เห็นด้วยน้อย , 1 = เห็นด้วยน้อยที่สุด

ทัศนคติ	ระดับความคิดเห็น				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นรถที่สามารถในการใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ	<input type="checkbox"/>				
2. รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลมีความจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน	<input type="checkbox"/>				
3. ครอบครัวที่มีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลเป็นของตัวเองถือเป็นครอบครัวที่ค่อนข้างมีฐานะดี	<input type="checkbox"/>				
4. การมีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลสะดวกต่อการเดินทางมากกว่าการใช้บริการรถโดยสารประจำทาง	<input type="checkbox"/>				
5. การซื้อรถบรรทุกส่วนบุคคลด้วยเงินเชื่อทำให้เกยตกรเป็นหนี้โดยไม่จำเป็น	<input type="checkbox"/>				
6. การมีรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นและเงินออมลดลง	<input type="checkbox"/>				
7. รถที่ราคาแพงคือรถที่มีคุณภาพในการใช้งานที่สูง	<input type="checkbox"/>				

ส่วนที่ 4 ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

คำชี้แจง กรุณากาเครื่องหมาย / ในช่องคะแนนระดับความสำคัญ ที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลของท่าน โดยมีความหมายดังนี้

5 = มีผลมากที่สุด , 4 = มีผลมาก , 3 = มีผลปานกลาง , 2 = มีผลน้อย , 1 = มีผลน้อยที่สุด

ปัจจัย	ระดับความสำคัญ				
	5	4	3	2	1
ด้านผลิตภัณฑ์ :					
1. ตัวถัง และช่วงล่างมีความแข็งแรง ทนทาน	<input type="checkbox"/>				
2. การขับเคลื่อนมีให้เลือก สองล้อ/สี่ล้อ	<input type="checkbox"/>				
3. จำนวนที่นั่งผู้โดยสารเหมาะสมกับความต้องการ	<input type="checkbox"/>				
4. สีของรถมีให้เลือกหลากหลาย	<input type="checkbox"/>				
5. อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันต่ำ	<input type="checkbox"/>				
6. การบำรุงรักษา อะไหล่หาง่าย	<input type="checkbox"/>				
ด้านราคา :					
7. ราคาย่อมเยา ห้องอื่นในรุ่นเดียวกัน	<input type="checkbox"/>				
8. มีหลากหลายให้เลือกตามรุ่นที่ต้องการ	<input type="checkbox"/>				
9. ราคาย่อมเยา เมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพ	<input type="checkbox"/>				
10. เงื่อนไขการผ่อนชำระดี เช่นดาวน์ต่ำ ผ่อนนาน	<input type="checkbox"/>				
11. อัตราค่าอะไหล่, บริการบำรุงรักษาต่ำกว่าห้องอื่น	<input type="checkbox"/>				
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย :					
12. ศูนย์จำหน่ายรถชนิดอยู่ใกล้บ้าน	<input type="checkbox"/>				
13. ศูนย์จำหน่ายบริการบำรุงรักษา, ซ่อมแซมครบวงจร	<input type="checkbox"/>				
14. ศูนย์บริการมีหลายสาขา	<input type="checkbox"/>				
15. การเดินทางไปยังศูนย์จำหน่าย, ซ่อมแซมสะดวก	<input type="checkbox"/>				

ปัจจัย	ระดับความสำคัญ				
	5	4	3	2	1
ด้านการส่งเสริมการตลาด :					
16. การโฆษณาประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่างๆ เช่น โทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์	<input type="checkbox"/>				
17. การส่งเสริมการขายเป็นระยะ เช่น ลดราคา มีของแถมต่างๆ เป็นต้น	<input type="checkbox"/>				
18. การเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ สมำเสນอ เช่น งานมอเตอร์โชว์ เป็นต้น	<input type="checkbox"/>				
19. พนักงานจำหน่ายมีความรู้เรื่องรายนต์ และให้คำแนะนำดี	<input type="checkbox"/>				
20. ช่างของศูนย์บริการมีความรู้และชำนาญในการให้บริการดูแลอยนต์	<input type="checkbox"/>				
21. การบริการตรวจเช็คตามระยะ หรือซ่อมแซม รวดเร็ว ใช้เวลาอولةที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ในระยะสั้น	<input type="checkbox"/>				
22. มีบริการหลังการขายยาวนาน เช่น บริการค่าแรงฟรี 2 ปี เป็นต้น	<input type="checkbox"/>				

ส่วนที่ 5 ปัญหาและอุปสรรคในการซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล

1. ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์.....
-
2. ปัญหาด้านราคา.....
-
3. ปัญหาด้านการจัดจำหน่าย.....
-
3. ปัญหาด้านการส่งเสริมการตลาด.....
4. ปัญหาด้านอื่นๆ
-

ขอขอบพระคุณที่สละเวลาที่มีค่าเพื่อตอบแบบสอบถาม

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล นางสาวสิริวรรณ ทองสันตุโธ

วุฒิการศึกษา

วุฒิ	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
เทอมญานาถร์บันฑิต	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ปี พ.ศ. 2548

ตำแหน่งงานและสถานที่ทำงาน

พ.ศ.2548 - 2550	เจ้าหน้าที่พัฒนาธุรกิจ บมจ.ธนาคารกรุงศรีอยุธยา (มหาชน) สาขาgrade ปี
พ.ศ.2551 - ปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า ธนาคารทิสโก้ จำกัด(มหาชน) สาขาgrade ปี