

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสบสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

การศึกษาพฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยพฤติกรรมที่ และการส่งเสริมการตลาด
พฤติกรรมอาหารเสริมสกัดจากนานัมมันรำข้าว ชุมชนข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์
กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี

ปฐมวุฒิ ม่วงศิริ

๒๖ ม.ค. ๒๕๕๘

347748

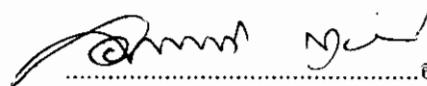
งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจนาคคล่างและนาคย่อน
คณะกรรมการและท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

มิถุนายน ๒๕๕๖

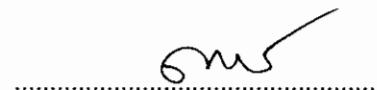
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์ และคณะกรรมการสอนปักเปลางานนิพนธ์ ได้พิจารณางานนิพนธ์ของ ปฐมวุฒิ ม่วงศรี ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม หลักสูตร ปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจนาคกลางและขนาดย่อม ของ มหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชาติ สุนทรสมัย)

คณะกรรมการสอนปักเปลางานนิพนธ์


.....ประชาน
(ศาสตราจารย์ ดร.อุทิส ศิริวรรตน์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชาติ สุนทรสมัย)

.....กรรมการ
(ดร.สมบัติ ธรรมสินถินถาวร)

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยวอนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจนาคกลาง และขนาดย่อม ของมหาวิทยาลัยบูรพา


.....คณะคือคณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พัชนี นันทศักดิ์)

วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ.2556

ประกาศคุณูปการ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิชาติ สุนทรสมัย ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางในการจัดทำ ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึก ซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม คณะกรรมการ และการและการท่องเที่ยวที่สอนในระดับปริญญาโททุกท่าน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ โครงการปริญญาโทที่ช่วย ประสานงาน และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ให้แก่ข้าพเจ้าเสมอมา และทุกท่านที่ได้ให้ความ ช่วยเหลือในการตอบแบบสอบถามเพื่อความสมบูรณ์ของงานวิจัย นอกจากนี้ ขอขอบพระคุณผู้ที่ให้ ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการจัดทำงานนิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

งานนิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี สำรวจหัวข้อที่ได้รับคือกำลังใจ และความช่วยเหลือ จากสมาชิกทุกคนในครอบครัว คุณค่าและประโยชน์อันเพิ่มมีจากการวิจัยนี้ ผู้วิจัยขออนเป็นส่วนหนึ่ง พระคุณของบิดามารดา รวมถึงคุณครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณของผู้วิจัย ทุกท่าน และหวังว่า งานนิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและผู้ประกอบการต่อการศึกษาและผู้ประกอบการ ต่อไป

ปฐมวุฒิ ม่วงศิริ

54920215 : สาขาวิชา: การจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม; กศ.ม. การจัดการ
คำสำคัญ : พฤติกรรมการซื้อ / พลิตภัณฑ์ / การส่งเสริมการตลาด / พลิตภัณฑ์อาหารเสริม /
น้ำมันรำข้าว / น้ำมันข้าว / ชลบุรี

ปฐมวุฒิ ม่วงศิริ: การศึกษาพฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการ
ส่งเสริมการตลาด พลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว น้ำมันข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์
กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี (THE STUDY OF PURCHASING BEHAVIOR
OF RICE BRAN OIL (AIMSTAR VITALSTAR) OF CONSUMERS LIVING IN CHONBURI
THAT EFFECT TO THE PRODUCTS AND MARKETING STRATEGIES) อาจารย์ที่ปรึกษา
งานนิพนธ์: ดร.วุฒิชาติ สุนทรสมัย, D.BA, 145 หน้า, ปี พ.ศ. 2556.

การวิจัยเรื่อง การศึกษาพฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริม
การตลาด พลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว น้ำมันข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์: กรณีศึกษา
ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา
ปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการซื้อ การศึกษาปัจจัยผลิตภัณฑ์ ที่มีผลต่อ
พฤติกรรมการซื้อ และปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัดจาก
น้ำมันรำข้าวน้ำมันข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี โดยเครื่องมือ¹
ที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้บริโภคที่เคยซื้ออาหารเสริมสกัดจาก
น้ำมันรำข้าวน้ำมันข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ อายุตั้งแต่ 1 ครั้ง ที่อาศัยอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี ใช้สถิติ
เชิงพรรณนา กับ สถิติเชิงอนุมาน ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุน้อยกว่า หรือ
เท่ากับ 25 ปี การศึกษาปริญญาตรี อาชีพนักเรียน นักศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 – 20,000
บาท และสถานภาพโสด ส่วนปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด พบว่า โดยรวม และรายด้านเห็นว่า
ผลิตภัณฑ์ดีมาก ส่วนปัจจัยการส่งเสริมการตลาด พบว่า โดยรวม และรายด้านเห็นว่า ดี ส่วน
พฤติกรรมการซื้อ พบว่า ความดีในการซื้อ 2 -3 ครั้ง ต่อ 3 เดือน นูดค่าในการซื้อ 3,000 – 5,000 บาท
โดยซื้อเพื่อบริโภคเอง ซื้อเพื่อป้องกันโรคร้าย เลือกซื้อจากศูนย์จำหน่ายโดยตรง และสื่อที่ชูโรงส่วน
ใหญ่คือสื่อสิ่งพิมพ์ ผลการทดสอบสมมติฐาน ปัจจัยทางประชากรศาสตร์ส่วนใหญ่ มีผลต่อ
พฤติกรรมการซื้อ ส่วนภาพรวมของพฤติกรรมการซื้อ ส่งผลกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ และปัจจัยส่งเสริม
การตลาด แตกต่างกัน อายุมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

54920215 : MAJOR: SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES MANAGEMENT;
M.M. (SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES MANAGEMENT)
KEY WORDS: PURCHASING BEHAVIOR / PRODUCT FACTORS / MARKETING
FACTORS / RICE BRAN OIL, AIMSTAR VITALSTAR
PATOMWUT MUANGSIRI : THE STUDY OF PURCHASING
BEHAVIOR OF RICE BRAN OIL (AIMSTAR VITALSTAR) OF CONSUMERS
LIVING IN CHONBURI THAT EFFECT TO THE PRODUCTS AND MARKETING
STRATEGIES. ADVISORY: DR.VUTTHICHA SOONTHONSAI, D.BA. 145
P. 2556.

This research was about the study of purchasing behavior of Rice Bran Oil (Aimstar Vitalstar) of consumers living in Chonburi that affected the products and marketing strategies. This research was quantitative. Its purpose was to study personal factors related to purchasing behavior, to study product's factors affecting purchasing behavior and marketing strategies affecting purchasing behavior of Rice Bran Oil (Aimstar Vitalstar) of consumers living in Chonburi. The tool of this research were questionnaires.

The result found that most personal factors were female aged 25 or below 25 years old. Their education were bachelor degree. Their education were students. Their average monthly income were 10,001-20,000 baht. Their status were single. About the overall and each side marketing strategies, it was good. About purchasing behavior, it found that the frequency of purchasing were 2-3 times per 3 months. The purchasing value was 3,000-5,000 baht. And they bought for consuming by themselves and for preventing disease. They choose to buy at the center directly. Most persuasion was printing media.

In the test of hypothesis, the factor of most demography affects purchasing behavior. The overall purchasing behavior affected the products factor. And marketing strategies was different significantly in the statistics at the level of 0.05.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑๐
สารบัญ	๑๖
สารบัญตาราง	๑๗
สารบัญภาพ	๑๘
บทที่	
๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบันการวิจัย	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย	๔
สมมติฐานการวิจัย	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	๕
ขอบเขตของการวิจัย	๕
กรอบแนวคิดการวิจัย	๖
นิยามศัพท์เฉพาะ	๗
๒ เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๙
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติและพฤติกรรมของผู้บริโภค	๙
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์	๑๖
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งเสริมการตลาด	๒๑
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูก้าว	๓๓
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๓๕
๓ วิธีดำเนินการวิจัย	๔๒
รูปแบบการวิจัย	๔๒
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๔๒
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๔๓
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๔๕
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	๔๖

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิจัย	48
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	48
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	49
ตอนที่ 2 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชูน้ำหอมสตาร์ ไวทอลสตาร์	52
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชูน้ำหอมสตาร์ไวทอลสตาร์	55
ตอนที่ 4 พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชูน้ำหอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภค ในเขตจังหวัดชลบุรี	57
ตอนที่ 5 การทดสอบสมดุลฐาน	62
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	122
สรุปผลการวิจัย	122
อภิปรายผลการวิจัย	124
ข้อเสนอแนะ	130
บรรณานุกรม	132
ภาคผนวก	135
ภาคผนวก ก	136
ภาคผนวก ข	142
ประวัติย่อของผู้วิจัย	145

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4-1 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	49
4-2 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ	49
4-3 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา	50
4-4 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ	50
4-5 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับรายได้	51
4-6 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา	52
4-7 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ โดยรวมทุกด้าน	52
4-8 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ด้านประโยชน์หลัก	53
4-9 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ด้านลักษณะบรรจุภัณฑ์	53
4-10 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์	54
4-11 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ด้านตราสินค้า	54
4-12 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ โดยรวมทุกด้าน	55
4-13 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ด้านการโฆษณา	55
4-14 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ด้านการประชาสัมพันธ์	56
4-15 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ด้านการส่งเสริมการขาย	57

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-16 จำนวน และค่าร้อยละ ความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี.....	57
4-17 แสดงจำนวน และค่าร้อยละ มูลค่าในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี.....	58
4-18 จำนวน และค่าร้อยละ ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขต จังหวัดชลบุรี.....	59
4-19 จำนวน และค่าร้อยละ เหตุผลที่ซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี.....	59
4-20 จำนวน และค่าร้อยละ ของสถานที่ที่เลือกซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี.....	60
4-21 จำนวน และค่าร้อยละ ของสื่อประเภทที่ยุ่งไปในการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมัน รำข้าว ชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัด ชลบุรี	61
4-22 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประชากรศาสตร์กับพฤติกรรมการซื้อ อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี.....	62
4-23 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับความถี่ในการซื้ออาหาร (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยด้าน ^{พลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์}	63
4-24 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าวเอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับปัจจัยพลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน.....	64
4-25 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้ออาหารของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน)กับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก.....	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-26 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้ออาหารของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราท์ไวน์ทอลสตราท์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์	65
4-27 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้ออาหารของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราท์ไวน์ทอลสตราท์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ	66
4-28 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้ออาหารของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราท์ไวน์ทอลสตราท์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า	67
4-29 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับมูลค่าในการซื้ออาหาร เสริมสักดิ้น จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราท์ไวน์ทอลสตราท์ (จำนวน(บาท) / 3 เดือน) ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์	68
4-30 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้ออาหารของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราท์ไวน์ทอลสตราท์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์	69
4-31 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบปัจจัยผลิตภัณฑ์ กับพฤติกรรมการซื้อตามลักษณะ หรือโอกาสในการซื้ออาหารเสริมสักดิ้นจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราท์ไวน์ทอลสตราท์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี	70
4-32 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราท์ไวน์ทอลสตราท์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน	71
4-33 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราท์ไวน์ทอลสตราท์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโภชน์หลัก	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-34 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์	73
4-35 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ	74
4-36 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า	75
4-37 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ ตามเหตุผลที่เลือกซื้อ อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ของผู้บริโภคที่ อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยพลิตภัณฑ์	76
4-38 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยพลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน	77
4-39 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์	78
4-40 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ	79
4-41 การเปรียบเทียบรายคู่พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า	80
4-42 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับสถานที่ซื้อ อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ของผู้บริโภคที่ อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยพลิตภัณฑ์	81

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-43 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัย ผลิตภัณฑ์ โดยรวม ทุกด้าน	82
4-44 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัย ผลิตภัณฑ์ ค้านประ予以ชน์หลัก	83
4-45 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัย ผลิตภัณฑ์ ค้านบรรจุภัณฑ์	84
4-46 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัย ผลิตภัณฑ์ ค้านคุณภาพ	85
4-47 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัย ผลิตภัณฑ์ ต้านตรารสินค้า	86
4-48 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ กีร์วันส์สื่อที่ชูงใจในการซื้อ อาหาร เสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ใน จังหวัดชลบุรี สังพลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์	87
4-49 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ชูงใจในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน	88
4-50 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ชูงใจในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านประ予以ชน์หลัก	89
4-51 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เэмสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ชูงใจในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านบรรจุภัณฑ์	90

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-52 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่สูงไปในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ	91
4-53 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่สูงไปในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า	92
4-54 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับความถี่ในการซื้อ อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภค ที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด	93
4-55 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด โดยรวมทุกด้าน	94
4-56 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการโฆษณา	95
4-57 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์	96
4-58 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับมูลค่าในการซื้อ อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภค ที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด	97
4-59 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อในการซื้อ กับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ด้านภาพรวม	98
4-60 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อในการซื้อ กับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา	99

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-61 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อในการซื้อกับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์	100
4-62 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อในการซื้อกับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย	101
4-63 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับลักษณะหรือโอกาสใน การซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของ ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาดชลบุรี	102
4-64 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ในภาพรวม	103
4-65 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา	104
4-66 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์	105
4-67 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย	106
4-68 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับเหตุผลที่เลือกซื้อ หรือบริโภคอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของ ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด	107

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-69 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริม น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี กับปัจจัย การส่งเสริม การตลาด ในภาพรวม	108
4-70 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริม น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี กับปัจจัย การส่งเสริม การตลาด ในด้านการโฆษณา	109
4-71 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริม น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ในด้านการประชาสัมพันธ์	110
4-72 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริม น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสтар ในจังหวัดชลบุรี กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ในด้านการส่งเสริมการขาย	111
4-73 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับแหล่งเลือกซื้ออาหาร เสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ออยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด	112
4-74 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านภาพรวม	113
4-75 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการโฆษณา	114

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-76 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์	115
4-77 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย	116
4-78 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับสื่อที่ถูกใจให้ซื้อ อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ชลบุรี	117
4-79 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ถูกใจให้ซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านภาพรวม	118
4-80 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ถูกใจให้ซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา	119
4-81 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ถูกใจให้ซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์	119
4-82 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ถูกใจให้ซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย	120
ข-1 ค่าความถูกต้องเชิงเนื้อหา (IOC)	143
ข-2 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม เรื่องพฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์: กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี	144

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1-1 กรอบแนวความคิดการวิจัย 7

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันอาหารเสริมเริ่มเป็นที่นิยมมากขึ้น เหตุผลของการเลือกรับประทานอาหารเสริม ส่วนใหญ่เป็นเพื่อรับประทานอาหารไม่ครบถ้วน หรือรับประทานอาหารในชีวิตประจำวัน ไม่เพียงพอต่อความต้องการ อาหารเสริมนั้นมีหลากหลายรูปแบบ ตามความต้องการของผู้บริโภคที่ต้องการบริโภคอาหารเสริมตามปัจจัยที่ต่างกัน เช่น อาหารเสริมผิวขาว อาหารเสริมลดน้ำหนัก และอาหารเสริมบำรุงสมองสำหรับคนที่ต้องใช้ความคิดในการทำงานมาก ๆ หรือเพชิญกับความเครียดมาก ๆ เป็นต้น (ราชานท์ จงธีโรชติ, 2553)

ประเภทของอาหารเสริม สามารถแบ่งได้ตามประโยชน์หรือสรรพคุณของอาหารเสริม ดังนี้ คือ 1. อาหารเสริมเพื่อสุขภาพ คืออาหารเสริมเพื่อให้ร่างกายมีประสิทธิภาพดีขึ้น 2. อาหารเสริมผิวขาว คือ อาหารเสริมเพื่อทำให้คุณที่ผิวไม่ขาวใส ต้องการที่จะมีผิวขาวใส เช่น กลูต้าไธโอน จากรากถั่วเปลือกสนฝรั่งเศส และสารสกัดจากถั่วเหลืองมาร่วมกัน เพื่อผิวขาวกระจางใส อย่างปลอดภัย ไร้ผลข้างเคียง 3. อาหารเสริมลดน้ำหนัก แบ่งเป็นกลุ่มใหญ่ 4 ประเภท คือ กลุ่มที่ช่วยลดการดูดซึมไขมัน กลุ่มที่ช่วยเพิ่มการเผาผลาญพลังงาน กลุ่มที่ช่วยดึงแป้งหรือคาร์โบไฮเดรตมาเป็นพลังงานและกลุ่มอาหารไขมันตัว 4. อาหารเสริมบำรุงสมอง เป็นอาหารเสริมจำพวกน้ำมันปลา ในประเภทวิตามินบี และอื่น ๆ เป็นต้น (ราชานท์ จงธีโรชติ, 2553)

ตลาดอาหารเสริมสุขภาพในประเทศไทยนับว่าเป็นตลาดที่น่าสนใจ แม้ว่าภาวะเศรษฐกิจโดยรวมจะชะลอตัวก็ตาม แต่ก็ส่งผลกระทบต่อตลาดอาหารเสริมสุขภาพโดยรวมไม่มากนัก เนื่องจากปัจจัยหนุนที่สำคัญคือ กระแสการรักษาสุขภาพเชิงป้องกัน แม้จะยังไม่มีข้อสรุปทางการแพทย์อย่างชัดเจนแต่ผู้บริโภค มีความเชื่อว่าการบริโภคอาหารเสริมสุขภาพเป็นปัจจัยหนึ่งในการทำให้ร่างกายแข็งแรง ไม่เจ็บป่วย ทั้งนี้เพื่อที่จะได้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล รวมทั้งการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไป ความกตัญญากล้ามส่วนตัว การดูแลสุขภาพและสภาพแวดล้อมในสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ผู้บริโภคในปัจจุบันให้ความสำคัญต่อการดูแลสุขภาพมากขึ้น และยินดีลงทุนเพื่อให้ได้มาซึ่งสุขภาพที่ดี (วิจัย ณ ระนอง, 2555)

จากการศึกษาวิจัย ของ บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด (2554) เรื่อง พฤติกรรมการจับจ่ายใช้สอยของคนไทย พนประเด็นการเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายในด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้อง กับผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ ที่นับเนื่องจากปัญหาราคาหนึ่งมันที่มีแนวโน้มปรับตัวขึ้นอย่าง

ต่อเนื่อง ส่งผลให้สินค้าและบริการต่าง ๆ มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น ทำให้ผู้บริโภคต้องหาทางประหัดค่าใช้จ่ายมากขึ้น ผลการสำรวจระบุว่าคนกรุงเทพฯ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีการปรับพฤติกรรมโดยร้อยละ 25.7 ของคนกรุงเทพฯ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเปลี่ยนมาบริโภคอาหารเสริมสุขภาพที่ผลิตในประเทศไทยแทนการบริโภคอาหารเสริมสุขภาพ ผลสรุป คือ กลุ่มตัวอย่างเน้นการประหัดค่าใช้จ่ายในด้านสุขภาพจึงเป็นโอกาสในการขยายตลาดของอาหารเสริมสุขภาพที่ผลิตในประเทศไทย โดยเฉพาะผู้ประกอบการที่มีการปรับผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพในแบบของบรรจุภัณฑ์ และความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ โดยเน้นถึงการผ่านการรับรองขององค์กรอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขอย่างไรก็ตาม ประเด็นที่ผู้ประกอบการในธุรกิจผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพไม่ควรมองข้ามคือ กลุ่มผู้บริโภคที่มีรายได้มากกว่า 50,000 บาทต่อเดือน (กลุ่มนีบวก) ไม่เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการบริโภคอาหารเสริมสุขภาพ และยังคงเลือกบริโภคอาหารเสริมสุขภาพที่ผลิตจากต่างประเทศ เป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้เนื่องจากมีความเชื่อมั่นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตามแนวโน้มการเติบโตอยู่ในเกณฑ์สูง และมีการแข่งขันรุนแรง โดยมีการจัดกิจกรรมทางการตลาดอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่มากหลายรายการ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภค โดยเฉพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มุ่งใจกลุ่มลูกค้าเป้าหมายตามอายุ และลักษณะการใช้ชีวิตของลูกค้าแต่ละกลุ่ม

แนวโน้มธุรกิจผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพในประเทศไทยยังคงขยายตัวได้เนื่องจากคนไทยหันมาให้ความสนใจด้านสุขภาพอนามัยมากขึ้น ทำให้คนไทยมีการใช้จ่ายในเรื่องที่เกี่ยวกับการป้องกันและรักษาสุขภาพให้เพิ่มมากขึ้น ดังนั้นตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจะยังคงมีการขยายตัวทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริษัทรายใหม่ที่เข้ามาในตลาด จึงเป็นผลดีกับผู้บริโภคเนื่องจากการแข่งขันจะทำให้ผู้ประกอบการพัฒนาตนเองมากขึ้น โดยเฉพาะด้านคุณภาพ มาตรฐานของสินค้าและราคาอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม (วิญญาณ ระนอง, 2555)

จากรายละเอียดข้างต้น จะเห็นว่าค่านิยมของผู้บริโภคที่เลือกบริโภคผลิตภัณฑ์อาหารเสริมนั้น เกิดจากเหตุผลความต้องการประโยชน์จากอาหารเสริมที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ประโยชน์ที่ระบุไว้จะหลากหลายผลิตภัณฑ์อาหารเสริมอาจเป็นเพียงแค่สรรพคุณข้างกล่องที่เชิญชวนให้ดูน่าเชื่อถือ แต่สิ่งที่ผู้บริโภคควรตระหนักรถึง คือ หลักการทำงานของอาหารเสริมเหล่านี้ และรับประทานอย่างถูกวิธีให้ได้ประโยชน์สูงสุด และไม่ก่ออันเป็นโทษต่อร่างกายจากประเทศไทยของอาหารเสริม ยกตัวอย่าง เช่น น้ำมันจากเมล็ดพืชมีกรดไขมันไม่อิ่มตัว ในขณะที่น้ำมันจากสัตว์ มีกรดไขมันอิ่มตัวสูง ซึ่งจะรบกวนการเผาผลาญไขมันและก่อให้เกิดเส้นเลือดตีบตัน ที่สำคัญคือ

ร่างกายของเราร้ามเป็นต้องได้รับไขมัน เพื่อการคูดซึมวิตามิน และน้ำมันพืชที่ผ่านการกลั่นเย็นมีสารที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพมากที่สุด (สุชารัชญ์ รัตนารามิก, 2552)

น้ำมันรำข้าวและงูกรำข้าว จัดเป็นอาหารเสริมอีกชนิดหนึ่งที่เป็นแนวทางเลือกของผู้บริโภคที่เลือกบริโภคอาหารเสริมนิยมนี้ เนื่องจากอาหารเสริมนี้ผลิตจากวัตถุดินดังกล่าว มีสัดส่วนระหว่างกรดไขมันอิ่มตัวและกรดไขมันไม่อิ่มตัวที่เหมาะสม มีประโยชน์ต่อการบริโภคสูงมาก น้ำมันรำข้าวและงูกรำข้าวที่ผ่านการสกัดอย่างพิถีพิถันนี้ จะสามารถคงคุณค่าความเข้มข้นของสารประกอบสำคัญต่าง ๆ ที่ช่วยในการคูดและสุขภาพ จากการศึกษาข้อมูลของสารสกัดในอาหารเสริม พบว่า น้ำมันที่สกัดมาจากเมล็ดพืช เป็นสินค้าที่ได้รับความนิยมกันอย่างแพร่หลายในประเทศไทยญี่ปุ่น อเมริกา และอีกหลายประเทศ เนื่องจากสรรพคุณที่สำคัญในน้ำมันรำข้าว และงูกรำข้าว คือ มีสารแแกมม่าօไฮเดรต ซึ่งเป็นสารธรรมชาติที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง สำหรับโภชนาชลทิว (Oryza Sativa) ซึ่งแปลว่า ข้าว และพบสารօไฮเดรตในอิราษานอล จำนวนมากที่สุดในข้าว โดยเฉพาะในส่วนผิว ที่มีสีน้ำตาลอ่อนของข้าวที่ซังไม่มีการสีออก ที่เราเรียกว่า รำข้าว ซึ่งในอิราษานอล จะพบได้ในน้ำมันรำข้าวเท่านั้น ไม่พบในน้ำมันพืชชนิดอื่น อิราษานอลมีคุณสมบัติเป็น สารต้านอนุมูลอิสระ ที่สำคัญ และสามารถต้านอนุมูลอิสระได้ดี กว่าวิตามินอี ถึง 6 เท่าในภาวะที่อยู่ในน้ำ (สุชารัชญ์ รัตนารามิก, 2552)

อาหารเสริมสกัดจากพืช สกัดจากน้ำมันรำข้าวและงูกรำข้าวที่ร้อนแรง และมีคนให้ความสนใจในปัจจุบันมากที่สุด และในประเทศไทยก็มีน้ำมันรำข้าวและงูกรำข้าวหลายยี่ห้อที่มีชื่อเสียงและเป็นที่นิยมกันในปัจจุบัน ได้แก่ น้ำมันรำข้าวและงูกรำข้าว ไวนท์ออลสตาร์ ของบริษัทเอมสตาร์ น้ำมันรำข้าว พรปี๊บ น้ำมันรำข้าวอิริชาเน็ก น้ำมันรำข้าวและงูกรำข้าวชั้นยุนันท์ ซึ่งผู้นำในตลาดน้ำมันรำข้าว งูกรำข้าวของไทย คือ น้ำมันรำข้าวและงูกรำข้าว ไวนท์ออลสตาร์ ของบริษัทเอมสตาร์ ซึ่งเนื่องจากจะเป็นสินค้าที่มีส่วนแบ่งการตลาดในบ้านเรามากที่สุด ยังได้รับยอมรับจากต่างประเทศ ด้วยย่างเช่น ประเทศไทย อเมริกา ประเทศไทยญี่ปุ่น ซึ่งทั้งสองประเทศได้ยอมรับคุณสมบัติที่มีในน้ำมันรำข้าวและงูกรำข้าว ไวนท์ออลสตาร์ และนำเสนอไปจำหน่ายในประเทศไทย จากการตอบรับที่ดีของลูกค้า ทำให้มีคู่แข่งขึ้นหลายรายเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ทางการค้าโดยการใช้วัสดุขายและส่วนประกอบที่แตกต่าง (ราชานท์ จริงโชค, 2553) และจากการศึกษางานวิจัยเกี่ยวกับอาหารเสริม (ฐิตาภา พรหมสวัสดิ์, 2555) การศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการค้าที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารบำรุงสมอง และความจำของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารบำรุงสมอง และความจำ ด้านความต้องการซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีความสัมพันธ์กับอายุ ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการค้า ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา และด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และยังพบว่าพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารบำรุงสมอง และความจำ ด้าน

ค่าใช้จ่ายในการซื้อผลิตภัณฑ์มีความสัมพันธ์กับ อาร์พ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาด ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านส่งเสริมการตลาด และจากการศึกษางานวิจัยของ สร้างรุ่ง สุโขตพรมนี และคณะ (2550) ศึกษาวิจัยเรื่อง พฤติกรรมการบริโภคอาหารเสริมเพื่อสุขภาพของคนวัยทำงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ พบว่า ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มากที่สุด คือชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของบริษัทที่จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพ รองลงมาคือ รูปแบบสินค้ามีความปลอดภัย และสิ่งที่ผู้บริโภคให้ความสำคัญเป็นลำดับสุดท้าย คือบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยเห็นว่าผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเป็นปัจจัยทางเลือกหนึ่งที่ผู้บริโภคสนใจ พฤติกรรมการเลือกซื้อแตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ ที่มีความสำคัญและส่งผลกับพฤติกรรมการเลือกซื้ออาหารเสริม โดยส่วนใหญ่ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ และปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ทั้งนี้ผู้วิจัยซึ่งเป็นผู้ทำธุรกิจเครือข่ายเอ็มสตาร์ และมีลูกค้าให้ที่ปรึกษาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสักดิจักราน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว ไวทอลสตาร์ ทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาถึง พฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสักดิจักราน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอ็มสตาร์ ไวทอลสตาร์: กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี เพื่อที่จะให้ทราบถึงพฤติกรรมการเลือกซื้ออาหารเสริมสักดิจักราน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว ของผู้บริโภค และเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการประกอบธุรกิจเครือข่ายเอ็มสตาร์ ซึ่งสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนา และกำหนดกลยุทธ์เกี่ยวกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสักดิจักราน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เอ็มสตาร์ ไวทอลสตาร์ เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคมากยิ่งขึ้นด้วย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ที่ใช้ศึกษา ดังนี้

- เพื่อศึกษาพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสักดิจักราน้ำมันรำข้าวจมูกข้าวเอ็มสตาร์ ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี
- เพื่อศึกษาพฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ที่มีผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสักดิจักราน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอ็มสตาร์ ไวทอลสตาร์
- เพื่อศึกษาพฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ที่มีผลต่อปัจจัยส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสักดิจักราน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอ็มสตาร์ ไวทอลสตาร์

สมมติฐานการวิจัย

1. พฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรีต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ แตกต่างกัน
2. พฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรีต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ แตกต่างกัน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ทำให้ทราบถึงระดับพฤติกรรมการซื้อ อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี
2. ทำให้ทราบถึงพฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และปัจจัยการส่งเสริมการตลาด อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ แตกต่างกัน
3. ผู้วิจัยสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการประกอบธุรกิจเครื่องสำอางเอมสตาร์ซึ่งจะนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนา และกำหนดกลยุทธ์ของอาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคมากยิ่งขึ้นด้วย

ขอบเขตการวิจัย

ขอบเขตด้านประชากร และกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าและทำวิจัย ครั้งนี้คือ ผู้บริโภคที่เคยซื้อผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ อายุน้อย 1 ครั้ง ที่อาศัยอยู่ ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยประมาณการจำนวนประชากรของ เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ จำนวน 40,000 คน (ศูนย์เอมสตาร์ เคลิน ไทย จังหวัดชลบุรี, 2555)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้บริโภคที่เคยซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ อายุน้อย 1 ครั้ง ที่อาศัยอยู่ ในเขตจังหวัดชลบุรี จึงได้กำหนดขนาดของตัวอย่างโดยใช้วิธีการเปิดตารางจำนวนประชากรและจำนวนกลุ่มตัวอย่างของ Krejcie and Morgan

(1970 ถึงปัจจุบัน วุฒิชาติ สุนทรสมัย, 2555, หน้า 138) ได้จำนวนตัวอย่าง จำนวนทั้งสิ้น 380 ตัวอย่าง

ขอบเขตค้านเนื้อหา

การกำหนดขอบเขตค้านเนื้อหา จากการศึกษาตัวแปรที่ศึกษา โดยประยุกต์ใช้จากงานวิจัยของ ศิริพร จำปาลัด (2554) ดังนี้

1. ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ดังนี้

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ระดับรายได้ และสถานภาพ

2. พฤติกรรมการเลือกซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูก้าวเอมสดาร์ ไวทอลสดาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในเขตจังหวัดชลบุรี

3. ตัวแปรตาม (Dependent Variables) แบ่งปัจจัยที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

3.1 ปัจจัยผลิตภัณฑ์ แบ่งได้ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านประโยชน์หลัก ด้านลักษณะทางกายภาพ ด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ และด้านตราสินค้า

3.2 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด แบ่งได้ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านส่งเสริมการขาย

กรอบแนวคิดการวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จนูก้าวเอมสดาร์ ไวทอลสดาร์: กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี” ผู้วิจัยเลือกใช้กรอบแนวคิดจากการศึกษางานวิจัยของ ศิริพร จำปาลัด (2554) ดังนี้

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

พฤติกรรมการเลือกซื้ออาหารเสริม
สกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอม
สตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่
อาศัยอยู่ ในเขตจังหวัดชลบุรี

ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

ปัจจัยผลิตภัณฑ์

- ด้านประโยชน์หลัก
- ด้านลักษณะทางกายภาพ
- ด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์
- ด้านตราสินค้า

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด

- ด้านการโฆษณา
- ด้านการประชาสัมพันธ์
- ด้านส่งเสริมการขาย

ภาพที่ 1-1 กรอบแนวความคิดการวิจัย

นิยามศัพท์เฉพาะ

ผู้บริโภค หมายถึง กลุ่มประชาชนที่บริโภคน้ำมันรำข้าวจนูกข้าว เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ที่เคยซื้ออย่างน้อย 1 ครั้ง โดยอาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี

ปัจจัยผลิตภัณฑ์ หมายถึง องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์น้ำมันรำข้าวจนูกข้าว เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ได้แก่ ด้านประโยชน์หลัก เช่น อาหารเสริมนี้ส่วนช่วยดูแลสุขภาพ รสชาติดี มีคุณค่าทางโภชนาการ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ด้านบรรจุภัณฑ์ เช่น ความสะอาด ความเหมาะสม ความสวยงามของบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ เช่น ความสำคัญของผลิตภัณฑ์ที่มีผลการวิจัยรองรับ ความน่าเชื่อถือในคุณภาพของสินค้า และด้านตราสินค้า เช่น ความมีชื่อเสียงของตราสินค้า และความก้าวเดินของตราสินค้า เป็นต้น

ตราสินค้า หมายถึง ชื่อและเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนไว้กับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งในงานศึกษานี้จะหมายถึง ตราสินค้าของอาหารเสริมน้ำมัน รำข้าวจนูกข้าว ในที่นี่ระบุเฉพาะการกำหนดชื่อสินค้า ว่า “อาหารเสริมน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์”

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด หมายถึง กิจกรรมการส่งเสริมการตลาด ในที่นี้ผู้วิจัยเลือกศึกษา 3 กิจกรรม ได้แก่ การโฆษณาชั่น-สื่อสิ่งพิมพ์ชูงใจให้รับประทาน ป้าย ณ จุดขาย หรือแหล่งอื่นๆ ชูงใจให้รับประทาน การประชาสัมพันธ์ เช่น ความพอดเพียงจากการได้รับความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์อาหารเสริมชนิดนี้ ความสำคัญในการจัดรายการ (แคมเปญ) เพื่อการศึกษา และการส่งเสริมการขาย เช่น การแจกของแถมชูงใจให้ซื้อ การลดราคาชูงใจให้ซื้อ และการแจกตัวอย่างทดลองชูงใจให้ซื้อผลิตภัณฑ์น้ำมันรำข้าวจนูกข้าว เอนสตาร์ ไวทอลสตาร์

พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การกระทำในการเดือกดึงอาหารเสริมน้ำมันรำข้าวจนูกข้าว เอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในด้านตราสินค้าที่นิยมซื้อ ความถี่ในการซื้อ มูลค่าในการซื้อ โอกาสที่ซื้อ เหตุผลที่ซื้อ บุคคลที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ สถานที่ที่ซื้อบริโภค และสื่อที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ

น้ำมันรำข้าวจนูกข้าว เอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ หมายถึง อาหารเสริมชนิดหนึ่ง ที่สกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าว มีสัดส่วนระหว่างกรดไขมันอิมตัว และกรดไขมันไม่อิมตัว และยังมีสารประกอบสำคัญต่างๆ ที่ช่วยในการดูแลสุขภาพภายใต้ชื่อน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ ของธุรกิจเอนสตาร์

บทที่ 2

เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จนถูกข้าวเอนสารไว้ Hod สาร: กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรีจากเอกสาร โดยผู้วิจัยเลือกศึกษาจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติและพฤติกรรมผู้บริโภค
2. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
3. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งเสริมการตลาด
4. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนถูกข้าว
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติและพฤติกรรมของผู้บริโภค

ความหมายของทัศนคติ

ตารางที่ประปาล (2542 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลล, 2554, หน้า 11) ให้ความหมายว่า ทัศนคติ หมายถึง แนวทางที่เราคิดรู้สึก หรือมีทำที่ที่จะกระทำต่อบางสิ่งบางอย่างในสิ่งแวดล้อม รอบตัวเรา เช่น ทัศนคติต่อร้านค้าปลีก ทัศนคติต่อผลิตภัณฑ์ โดยทัศนคติจะแสดงให้เห็นถึงทิศทาง ความรู้สึกต่อสิ่งเหล่านี้ว่ามีความรู้สึกอย่างไร ซึ่งอาจรู้สึกในทางบวกหรือลบ ชอบหรือไม่ชอบ ดี หรือไม่ดี พอดีหรือไม่พอดี

เสรี วงศ์มนทา (2542 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลล, 2554, หน้า 11) ให้ความหมายว่า ทัศนคติ เป็นความเชื่อ ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลที่มีต่อบุคคล สิ่งของ หรือความคิด ทัศนคติเป็น สิ่งที่ซักนำบุคคลให้เปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

อดุลย์ ชาตรุงคกุล (2543, หน้า 190) ให้ความหมายว่า ทัศนคติ หมายถึง ตัวแปรตัวหนึ่ง ในสูตรสั่งการของกระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค ทัศนคติเกิดจากการเรียนรู้ และจากการมีการ ปฏิบัติต่อกัน (Interaction) ของผู้บริโภคกับบุคคลอื่น

ลักษณะของทัศนคติ

ลักษณะของทัศนคติ หมายถึง ความโน้มเอียงที่เรียนรู้เพื่อให้มีพฤติกรรมที่สอดคล้องกับ ลักษณะที่พึงพอใจหรือไม่พึงพอใจที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรืออาจหมายถึง การแสดงความรู้สึก

ภายในที่สะท้อนว่าบุคคลมีความโน้มเอียง พอกใจหรือไม่พอกใจต่อบางสิ่ง เช่น ตราสินค้า บริการ ร้านค้าปลีก เป็นต้นจากเป็นผลข้อง围着บวนการทางจิตวิทยา ทัศนคติไม่สามารถสังเกตเห็นได้โดยตรง แต่ต้องแสดงว่าบุคคลถูกถ่วงใจอะไรหรือทำอะไร (Schiffman & Kanuk, 1994, p. 657)

คำว่า Attitude คือ ความพร้อมที่จะปฏิบัติ (Readiness to Act) ถ้าเรามีท่าทีความรู้สึก หรือ ทัศนคติในทางบวก เรา便มีปฏิบัติออกมานำทางบวก แต่เรามีท่าทีความรู้สึกในเชิงลบ เรา便ปฏิบัติ ออกมายทางลบ ทัศนคติจึงมีลักษณะ (Schiffman & Kanuk, 1994, pp. 657 - 658)

1. ทัศนคติเชิงบวก (Positive Attitude) ทำให้เกิดการปฏิบัติออกมานำทางบวก (Act Positively)

2. ทัศนคติเชิงลบ (Negative Attitude) ทำให้เกิดการปฏิบัติออกมายทางลบ (Act Negative)

แหล่งอิทธิพลที่มีต่อการกำหนดทัศนคติ

การกำหนดทัศนคติของบุคคล สิ่งของ หรือความคิดเห็นในความคิดหนึ่งนั้น ได้รับ อิทธิพลจากสิ่งต่าง ๆ ดังนี้ (เสรี วงศ์ณษา, 2542 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลลี, 2554, หน้า 14 - 15)

1. ประสบการณ์โดยตรงและประสบการณ์อดีต (Direct and Past Experience) ทัศนคติที่มีต่อผลิตภัณฑ์ จะได้รับอิทธิพลโดยตรงจากประสบการณ์ในการใช้ผลิตภัณฑ์นั้น ตัวอย่างการทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ถือว่าเป็นประสบการณ์โดยตรงของผู้บริโภค ดังนั้น เมื่อวันนักการตลาดจะใช้ เครื่องมือสื่อสารการการตลาดชี้ว่าผลิตภัณฑ์เยี่ยมยอดเท่าไหร่ก็ตาม แต่ถ้าผู้บริโภคได้ทดลองใช้ด้วย ตัวเอง แล้วพบว่าผลิตภัณฑ์มีปัญหา ผู้บริโภคก็จะไม่ซื้อสินค้านั้นอีก

2. อิทธิพลจากครอบครัวและเพื่อน (Influence of Family and Friends) ครอบครัวและเพื่อนเป็นแหล่งสำคัญต่อการสร้างค่านิยม และความเชื่อถือของบุคคล ซึ่งมีอิทธิพลต่อพฤติกรรม การซื้อและการใช้สินค้า โดยเฉพาะวัยเด็กและวัยรุ่น

3. การตลาดเจาะตรง (Direct Marketing) เป็นวิธีการซึ่งนักการตลาดใช้เครื่องมือสื่อสาร การตลาดเจาะกลุ่มเป้าหมายส่วนเล็ก เพื่อให้เกิดการตอบสนองที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อ เช่น การใช้จดหมายตรง การโทรศัพท์ อินเตอร์เน็ต เป็นต้น เครื่องมือนี้จะช่วยให้นักการตลาดสามารถ กำหนดกลยุทธ์ได้เหมาะสมกับความต้องการของแต่ละบุคคล และสามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและ เกิดผลกระทบ (Impact) ได้ดีกว่าการตลาดมวลชน

4. การเปิดรับต่อสื่อมวลชน (Exposure to Mass Media) สื่อมวลชนต่าง ๆ เช่น การ โฆษณา การประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อโทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ฯลฯ สื่อเหล่านี้เป็นแหล่งข้อมูลที่ มีอิทธิพลต่อการกำหนดทัศนคติ

กลยุทธ์ที่ใช้ในการเปลี่ยนแปลงทัศนคติโดยอาศัยหน้าที่ในการจูงใจขึ้นพื้นฐาน

การเปลี่ยนแปลงทัศนคติ (Attitude Change) ทัศนคติของบุคคลจะเปลี่ยนแปลงได้โดยได้รับอิทธิพลจากประสบการณ์ต่าง ครอบครัว เพื่อน และเครื่องมือการตลาดของนักการตลาด ซึ่งต้องพิจารณาถึงการจูงใจขึ้นพื้นฐาน (Basic Motive Function) ประกอบด้วย (เสรี วงศ์นันทา, 2542 ข้างล่างใน ศิริพร จำปาวัลล์, 2554, หน้า 15 - 16)

1. หน้าที่ในการสร้างผลประโยชน์ (Utilitarian Function) เป็นการเปลี่ยนแปลงทัศนคติของผู้บริโภค เพื่อประโยชน์ของตราสินค้าที่มีต่อผู้บริโภค การใช้เครื่องมือการสื่อสารการตลาดโดยเชิงพาณิชย์ส่งเสริมการขาย (Sales Promotion) เช่น ลด แลก แจก แ套餐 ซิงโซคฯ ฯลฯ เครื่องมือเหล่านี้ถือว่าให้ประโยชน์โดยตรงกับผู้บริโภค

2. หน้าที่ในการป้องกันความเป็นตัวเอง (The Ego - Defensive Function) เป็นการเปลี่ยนแปลงทัศนคติโดยชี้ถึงความภาคภูมิใจ สถานะของบุคคล หรือภาพพจน์

3. หน้าที่ในการแสดงค่านิยมส่วนตัว (The Value – Expressive Function) เป็นการเปลี่ยนแปลงทัศนคติโดยชี้ถึงความเชื่อในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ค่านิยมและรูปแบบการดำรงชีวิตของผู้บริโภค ตลอดจนบุคลิกภาพของสินค้าที่ชี้ถึงบุคลิกภาพของผู้บริโภค

4. หน้าที่การให้ความรู้ (The Knowledge Function) เป็นการเปลี่ยนแปลงทัศนคติโดยการให้ความรู้และความเข้าใจแก่ผู้บริโภค ตัวอย่าง การชี้ว่าการสินค้าไทย ทำให้ประเทศไทยสามารถแก้ไขปัญหาดุลการค้าขาดดุลและวิกฤตการณ์เศรษฐกิจได้

5. การรวมหลายหน้าที่ (Combining Several Function) เป็นการเปลี่ยนแปลงทัศนคติโดยการชี้ถึงการจูงใจผู้บริโภคหลายประการร่วมกัน เช่น ชี้ถึงประโยชน์ที่ผู้บริโภคจะได้รับ ชี้ถึงสถานะของผู้บริโภค ชี้ถึงค่านิยมในสินค้า และ (หรือ) ชี้ถึงการให้ความรู้ ความเข้าใจกับผู้บริโภคในด้านต่างๆ

จากแนวคิดและทฤษฎีที่กล่าวมาข้างต้น พอจะสรุปได้ว่าทัศนคติของผู้บริโภคนั้นเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของผู้บริโภคกว่าจะได้รับประสบการณ์ด้านลบ หรือด้านบวก

ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภค

ศุภร เสรีรัตน์ (2540 ข้างล่างใน ศิริพร จำปาวัลล์, 2554, หน้า 16) กล่าวไว้ว่า พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การกระทำต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดหาให้ได้มาซึ่งการบริโภค และการซื้อขายใช้สอยซึ่งสินค้าและบริการ รวมทั้งกระบวนการการตัดสินใจที่เกิดขึ้นทั้งก่อนและหลังการกระทำการซื้อขาย

ฉัตยากร เสนอใจ (2550, หน้า 18 – 20) ได้สรุปความหมายว่า พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง กระบวนการหรือพฤติกรรมการตัดสินใจ การซื้อ การใช้ และการประเมินผลการใช้สินค้า หรือบริการของบุคคล ซึ่งจะมีความสำคัญต่อการซื้อสินค้าและบริการทั้งในปัจจุบันและอนาคต ดังนี้เพื่อให้สามารถเข้าใจความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภคได้ยิ่งขึ้น เราจึงควรทำความเข้าใจ ถึงความหมายของคำพิพากษาไปนี้

1. ลูกค้า (Customer) หมายถึง บุคคลที่ทำการซื้อหรือคาดว่าจะซื้อสินค้าหรือบริการจากแหล่งใดแหล่งหนึ่ง ซึ่งผู้ซื้อ (Buyer) อาจจะไม่ได้เป็นผู้ใช้ (User) สินค้าหรือบริการนั้นก็ได้ ซึ่งเราสามารถแบ่งลูกค้าออกเป็น 2 ประเภท คือ

1.1 ลูกค้าบุคคล (Personal Customer) หมายถึง ผู้ซึ่งซื้อสินค้าหรือบริการเพื่อการใช้ส่วนตัวหรือในครอบครัว

1.2 ลูกค้าองค์การ (Organization Customer) หมายถึง องค์การซึ่งซื้อสินค้าหรือบริการเพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในการผลิตสินค้าหรือบริการหรือการดำเนินงานขององค์การลูกค้า องค์การซึ่งสามารถเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า ผู้ใช้งานอุตสาหกรรม (Industrial User)

2. ผู้บริโภค (Consumer) หมายถึง บุคคลผู้ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับกิจกรรมการประเมินการครอบครอง และการใช้สินค้าหรือบริการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ด้วยตนเองหรือการใช้ในครอบครัว

3. ผู้บริโภคที่คาดหวัง (Personal or Potential Consumers) หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มนุคคลที่ธุรกิจมุ่งเน้นที่จะทำการกระตุ้นหรือซักจูงใจให้เกิดความต้องการและทำการซื้อสินค้าหรือบริการของธุรกิจ ซึ่งนักการตลาดจะต้องแยกผู้คาดหวังออกจากอย่างชัดเจน เพื่อทำการส่งเสริมการตลาดให้ตรงกับกลุ่มเป้าหมาย

4. ผู้บริโภครายบุคคล (Individual Consumer) เป็นผู้ซื้อที่ดำเนินกระบวนการซื้อสินค้าหรือบริการเอง ผู้ซื้ออาจมีผู้ที่เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการซื้อ โดยแต่ละบุคคลจะได้รับบทบาทที่แตกต่างกันในการแสดงพฤติกรรมผู้บริโภค ซึ่งบทบาทของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 5 ลักษณะ ได้แก่

4.1 ผู้ริเริ่ม (Initiator) หมายถึง บุคคลผู้ซึ่งรับรู้ถึงความจำเป็นหรือความต้องการและริเริ่มความคิดเกี่ยวกับการซื้อและความต้องการสินค้าและบริการ

4.2 ผู้มีอิทธิพล (Influencer) หมายถึง บุคคลผู้ซึ่งแสดงพฤติกรรมใด ๆ เป็นสิ่งกระตุ้นหรือจูงใจต่อบุคคลอื่น ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจซึ่งอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ และหรือการใช้สินค้าและบริการ

4.3 ผู้ตัดสินใจ (Decider) หมายถึง ผู้ที่ตัดสินใจหรือมีส่วนร่วมในการตัดสินใจว่าจะซื้อหรือไม่ซื้อ

4.4 ผู้ซื้อ (Buyer) หมายถึง บุคคลผู้ซึ่งดำเนินการซื้อจริง อาจไม่ใช่ผู้จ่ายเงินแต่ทำหน้าที่ซื้อเท่านั้น

4.5 ผู้ใช้ (Buyer) หมายถึง บุคคลผู้ซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้สินค้าหรือบริการโดยตรงซึ่งอาจเป็นผู้บริโภคคนสุดท้ายหรือผู้ใช้ในอุตสาหกรรม

5. ผู้บริโภคที่เป็นองค์กร (Organization Consumers) คือผู้บริโภคที่เป็นหน่วยงานต่างๆ ซึ่งอาจเป็นองค์กรที่ไม่ภาคห่วงผลกำไรหรือหน่วยงานธุรกิจที่หวังผลกำไรก็ได้ที่ดำเนินกิจกรรมขั้นซื้อเพื่อนำผลิตภัณฑ์ต่างๆ ไปใช้ในหน่วยงานเพื่อนำไปผลิตหรือขั้นจำหน่ายต่อ พฤติกรรมการซื้อและการใช้สินค้าหรือบริการในองค์กรมักจะมีการจัดบทบาทหน้าที่ในกระบวนการตัดสินใจ จนถึงกระบวนการการซื้อใช้ที่ชัดเจน

การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค

ฉัตรกร เสมอใจ (2550, หน้า 30 – 31) การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคเป็นการศึกษาว่า ผู้บริโภค มีพฤติกรรมอย่างไรในการดำเนินชีวิต รวมถึงการตัดสินใจซื้อและใช้สินค้า หรือบริการอย่างไร ซึ่งหลักการที่มีประส蒂ทิกาพในการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค คือ หลัก 6Ws 1H ที่ต้องพิจารณาหลักต่างๆ เกี่ยวกับตลาดเพื่อให้ได้คำตอบที่ต้องการตามหลัก 7Os ดังต่อไปนี้

1. ใครคือตลาดเป้าหมาย (Who is target Market?) ผู้บริโภคทุกคนอาจไม่ใช่ลูกค้า กลุ่มเป้าหมายเสมอไป วัตถุประสงค์แรกในการศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคก็เพื่อหากลุ่มที่ใช้สินค้าหรือบริการ หรือมีแนวโน้มที่จะใช้สินค้าหรือบริการนั้นๆ ซึ่งอาจช่วยให้ทราบลักษณะกลุ่มเป้าหมาย (Occupant) ที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์ รวมถึงพฤติกรรมในการซื้อและการใช้ของกลุ่มเป้าหมาย

2. ตลาดซื้ออะไร (What does the market buy?) หลังจากสามารถระบุกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนได้แล้ว จึงทำการวิเคราะห์พฤติกรรมตลาด เพื่อทราบถึงความต้องการที่แท้จริงที่ลูกค้าต้องการจากผลิตภัณฑ์หรือองค์การ (Object)

3. ทำไมจึงซื้อ (Why does the market buy?) การวิเคราะห์หัวข้อนี้จะช่วยให้ทราบถึงเหตุผลที่แท้จริง (Objective) ใน การตัดสินใจซื้อของลูกค้า เพื่อสามารถนำมาเป็นแนวทางในการวางแผนจูงใจกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้สามารถตอบสนองเหตุผลที่ทำให้ลูกค้าตัดสินใจซื้อได้

4. ใครมีส่วนร่วมในการซื้อ (Who participates in the buying?) ใน การตัดสินใจซื้ออาจมีบุคคลอื่นที่มีส่วนร่วมหรือมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ (Organization) เพราะผู้ที่ทำหน้าที่ซื้ออาจ

ไม่ใช่ผู้ที่ใช้สินค้าโดยตรง อาจใช้ร่วมกันหลายคน อาจไม่มีความรู้เกี่ยวกับตัวสินค้ามากนักจึงต้องอาศัยผู้รู้หรือกลุ่มของผู้ซื้อเข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

5. ชื่อเมื่อไร (When does the market buy?) ผู้บริโภคจะมีพฤติกรรมในการบริโภคสินค้า และบริการใจแต่ละประเภทที่แตกต่างกันตามโอกาสที่จะใช้ ดังนั้นการวิเคราะห์โอกาสในการซื้อของลูกค้า (Occasion) จะช่วยให้นักการตลาดสามารถเตรียมรับมือในการผลิตให้เพียงพอ และเตรียมแผนการส่งเสริมการตลาดในรูปแบบและในช่วงเวลาที่เหมาะสม

6. ชื้อที่ไหน (Where does market buy?) เพื่อให้ทราบถึงแหล่งที่ลูกค้านิยมหรือสะดวกที่จะไปซื้อ (Outlets) เพื่อการบริหารช่องทางการจัดจำหน่ายที่เหมาะสมกับลูกค้าในแต่ละกลุ่ม

7. ซื้อย่างไร (How does market buy?) เพื่อให้ทราบถึงการบริการการซื้อของลูกค้า (Operation) ว่ามีขั้นตอนการซื้อย่างไร ตั้งแต่การรับรู้ถึงปัญหา ทำการค้นหาข้อมูลเพื่อแก้ไขหรือลดปัญหานั้น ๆ ทำการประเมินทางเลือกในการแก้ไขปัญหาและตัดสินใจซื้อย่างไร จะช่วยให้ธุรกิจมีข้อมูลในการวางแผนการส่งเสริมการตลาดที่เหมาะสมกับลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

การตัดสินใจซื้อ

นักวิชาการหลายท่านกล่าวถึงความหมายเกี่ยวกับ "การตัดสินใจ" ไว้หลายความหมาย ดังนี้

Schiffman and Kanuk (1994, p. 659) ได้ให้ความหมายของกระบวนการตัดสินใจชี้ของผู้บริโภค หมายถึง ขั้นตอนในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากสองทางเลือกขึ้นไป พฤติกรรมผู้บริโภค จะพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตัดสินใจ ทั้งด้านจิตใจ (ความรู้สึกนึกคิด) และพฤติกรรมทางกายภาพ การซื้อเป็นกิจกรรมด้านจิตใจ และกายภาพซึ่งเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่ง กิจกรรมเหล่านี้ทำให้เกิดการซื้อ และเกิดพฤติกรรมการซื้อตามบุคคลอื่น

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2539, หน้า 470) ได้ให้ความหมายของการตัดสินใจของผู้บริโภคที่จะซื้อหรือปฏิเสธผลิตภัณฑ์ เป็นช่วงข้อเท็จจริงข้อสุดท้ายสำหรับนักการตลาดซึ่งชี้ ความสำคัญว่า กลยุทธ์การตลาดผลิตภัณฑ์ มองการณ์ไกลและมีประสิทธิผลหรือซึ่งว่ามีวางแผนที่แล้ว และพิจพลด ดังนั้น นักการตลาดจะสนใจในกระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคเมื่อผู้บริโภค ตัดสินใจมากกว่าหนึ่งทางเลือกขึ้นไป การตัดสินใจว่าจะไม่ซื้อก็เป็นทางเลือกเช่นเดียวกัน

เสรี วงศ์มนษา (2542, หน้า 192) ได้กล่าวถึง กระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภคว่าในการที่ผู้บริโภคจะซื้อสินค้าได้สินค้า หนึ่งนั้นจะต้องมีกระบวนการตั้งแต่จุดเริ่มต้นไปจนถึงทันที หลังจากที่ได้ใช้สินค้าแล้ว ซึ่งสามารถพิจารณาเป็นขั้นตอนได้ ดังนี้ การมองเห็นปัญหา การแสวงหาภายใน การแสวงหาภายนอก การประเมินทางเลือกการตัดสินใจซื้อ ทัศนคติหลังการซื้อ การตัดสินใจซื้อ หมายถึง กระบวนการในการเลือกที่จะกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งจากทางเลือกต่าง ๆ ที่มี

อยู่ซึ่งผู้บริโภคจะต้องตัดสินใจในทางเลือกต่าง ๆ ของสินค้าและบริการอยู่เสมอในชีวิตประจำวัน โดยที่ผู้บริโภคจะเสือกรื้อซินเข้าหรือบริการตามข้อมูลและข้อจำกัดของ สถานการณ์ ซึ่งถ้านักการตลาดสามารถทำความเข้าใจและเข้าถึงจิตใจของผู้บริโภค การกระจายสินค้าและสร้างความยอมรับของผู้บริโภคก็จะมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (Watson, 2555 อ้างถึงใน ฉัตยาพร เสนอใจและมหันยา สมมิ, 2545, หน้า 23)

ปัจจัยที่มีต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค คือ ผู้บริโภคแต่ละคนจะมีความแตกต่างกันในด้านต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลมาจากการความแตกต่างกันของลักษณะทางภาษาภาพ และสภาพแวดล้อมของแต่ละบุคคล ทำให้การตัดสินใจซื้อของแต่ละบุคคลมีความแตกต่างกัน ดังนี้ นักการตลาดซึ่งจำเป็นต้องศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งจะมีผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคอย่างเหมาะสม โดยแบ่งปัจจัยที่มีผลกระบวนการคิดกรรมของผู้บริโภคออกเป็น 2 ประการ ได้แก่ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ, 2538, หน้า 19)

1. ปัจจัยภายใน เป็นปัจจัยที่เกิดขึ้นจากตัวบุคคล ในด้านความคิดและการแสดงออก ซึ่งมีพื้นฐานมาจากสภาพแวดล้อมต่าง ๆ โดยที่ปัจจัยภายในประกอบไปด้วย

1.1 ความจำเป็น ความต้องการ ความปรารถนา ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของความต้องการในการใช้สินค้าหรือบริการ

1.2 แรงจูงใจ เมื่อบุคคลเกิดปัญหาทางการหรือในจิตใจขึ้นเขาอาจจะเกิดแรงจูงใจในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นนั้น

1.3 บุคลิกภาพ เป็นลักษณะนิสัยโดยรวมของบุคคลที่พัฒนาขึ้นมาจากการ ความคิด ความเชื่อ อุปนิสัย และสั่งงูงูใจต่าง ๆ

1.4 ทัศนคติ เป็นการประเมินความรู้สึกหรือความคิดเห็นต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งของบุคคล

1.5 การรับรู้ เป็นกระบวนการของบุคคลในการยอมรับความคิดหรือการกระทำของบุคคลอื่น

1.6 การเรียนรู้ เป็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลที่เกิดจากการรับรู้และประสบการณ์ของแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงและคงอยู่ในระยะที่ค่อนข้างยาวนาน

2. ปัจจัยภายนอก หมายถึง ปัจจัยที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมรอบตัวบุคคลซึ่งจะมีอิทธิพลต่อความคิดและความ พฤติกรรมของผู้บริโภค โดยปัจจัยภายนอกแบ่งออกเป็นองค์ประกอบที่สำคัญ 6 ประการ ได้แก่

2.1 สภาพแวดล้อมที่กำหนดอ่านอาจซื้อของผู้บริโภค

2.2 ครอบครัว การเลี้ยงดูในสภาพครอบครัวที่แตกต่างกันส่งผลให้บุคคลมีความแตกต่างกัน

2.3 สังคม เพื่อการยอมรับเข้าเป็นส่วนหนึ่งของสังคม เรียกว่า กระบวนการขัดเกลาทางสังคม ประกอบด้วยรูปแบบการค้าธุรกิจค่านิยมของสังคม และความเชื่อ

2.4 วัฒนธรรม เป็นวิถีการดำเนินชีวิตที่สังคมเชื่อถือว่าดีงามและยอมรับปฏิบัติเพื่อให้สังคมดำเนินและมีพัฒนาการไปได้ด้วยดี บุคคลในสังคมเดียวกันจึงต้องยึดถือและปฏิบัติตามวัฒนธรรมเพื่อการอยู่เป็นส่วนหนึ่งของสังคม

2.5 การติดต่อธุรกิจ หมายถึง โอกาสที่ผู้บริโภคจะได้พบเห็นสินค้าหรือบริการนั้น ๆ สินค้าตัวใดที่ผู้บริโภคได้รู้จักและ Payne เห็นชอบ ๆ ก็จะมีความไว้วางใจและมีความยินดีที่จะใช้สินค้านั้น

2.6 สภาพแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทั่วไป เช่น ความปรวนแปรของสภาพอากาศ การขาดแคลนน้ำหรือเชื้อเพลิง ส่งผลให้การตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลง ไปด้วยเช่นกัน

สรุปแนวคิดปัจจัยที่มีต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคเป็นองค์ประกอบที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ความหมายของผลิตภัณฑ์

ดร.พิลิปป์ คอตเลอร์ (Kotler, 2000 p. 394) บรรยายถึงการตลาด ให้ความหมายของผลิตภัณฑ์ว่า "ผลิตภัณฑ์ หมายถึงอะไรก็ได้ที่สามารถนำเสนอขายสู่ตลาด เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค" เมื่อศึกษาแนวคิดทางการตลาด พบว่า การตอบสนองความต้องการผู้บริโภคหมายรวมทั้งความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์ทั้งทางด้านกายภาพ (ตัวผลิตภัณฑ์) จิตวิทยา (ความเชื่อมั่น, ภาพลักษณ์, ผลิตภัณฑ์ฯลฯ) และสังคมวิทยา (การเป็นส่วนหนึ่งของสังคมฯลฯ) ที่ผู้บริโภคได้รับหลังการบริโภคผลิตภัณฑ์

ธงชัย สินติวงศ์ (2537, หน้า 271) คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ (Product) นักการตลาดจะต้องออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีคุณลักษณะที่เป็นที่ดีพร้อม และเน้นอกร่างคู่แข่ง และเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค และไม่เป็นปัญหาของการผลิตมากนัก

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2543, หน้า 11) ผลิตภัณฑ์ หมายถึง สิ่งใด ๆ ที่ได้เสนอออกสู่ตลาดเพื่อเป็นที่รู้จัก การเป็นเจ้าของ การใช้หรือการบริโภค และสามารถตอบสนองความจำเป็นและความต้องการของตลาดได้ ดังนั้นผลิตภัณฑ์จึงอาจเป็นสิ่งใดก็ได้ที่สามารถตอบสนองความจำเป็นหรือความต้องการของมนุษย์ซึ่งถือว่าทั้งสองฝ่ายอยู่ในกระบวนการแลกเปลี่ยน เช่น สินค้า บริการ ความชำนาญ เหตุการณ์บุคคล สถานที่ ความเป็นเจ้าขององค์กร

ดังนั้น ความหมายที่แท้จริงของคำว่า ผลิตภัณฑ์ จึงหมายถึงสิ่งที่ผู้ซื้อได้รับในใช้สิ่งที่ผู้ขายได้ขายไปหรือกล่าวอีกนัยหนึ่งว่า ผลิตภัณฑ์ หมายรวมถึง สิ่งที่จับต้องได้ (ดูผลิตภัณฑ์) บริการประสบการณ์ เหตุการณ์ บุคคล สถานที่ องค์กร ข้อมูล และแนวความคิด (Kotler, 2000, p. 394) ผลิตภัณฑ์ หมายถึง สิ่งที่มีการนำเสนอขายเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคโดยที่ผลิตภัณฑ์นั้นจะมีตัวตนหรือไม่ก็ได้

◦ ประเภทของผลิตภัณฑ์

ประเภทของผลิตภัณฑ์ขึ้นอยู่กับเกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนก (ยุพารวี สมบูรณ์กุล, 2547, หน้า 76 - 77) ดังนี้

1. เกณฑ์อายุใช้งาน แบ่งผลิตภัณฑ์ได้เป็น 2 ประเภท คือ

1.1 ผลิตภัณฑ์คงทน (Durable Goods) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานนาน ผู้บริโภคจึงมักต้องการบริการเพิ่มเติม เช่น การรับประกันสินค้า เป็นต้น

1.2 ผลิตภัณฑ์ไม่คงทน (Nondurable Goods) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานสั้น ต้องซื้อป່อย ๆ

2. เกณฑ์ทางกายภาพ แบ่งผลิตภัณฑ์ได้ 2 ประเภท คือ

2.1 ผลิตภัณฑ์ที่จับต้องได้ (Tangible Goods) อาจจะเป็นสินค้าที่คงทนหรือไม่คงทน ก็ได้

2.2 ผลิตภัณฑ์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible Goods) ผลิตภัณฑ์ประเภทนี้ต้องการการ ควบคุมคุณภาพเป็นพิเศษ และต้องสร้างความเชื่อถือต่อ กันระหว่างผู้ขาย และผู้ซื้อ

3. เกณฑ์ผู้ใช้ แบ่งผลิตภัณฑ์ตามเกณฑ์ผู้ใช้ได้ 3 ประเภท ดังนี้

3.1 ผลิตภัณฑ์เกษตรกรรม (Agricultural Goods) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในภาค เกษตรกรรม

3.2 ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Industrial Goods) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ใน ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเพื่อนำไปผลิตต่อ แบ่งได้เป็น

3.2.1 วัสดุดิบ (Materials) หมายถึง วัสดุดิบและชิ้นส่วนประกอบในการผลิต

3.2.2 สินค้าคงทน (Capitalism) เป็นสินค้าคงทน

3.2.3 อุปกรณ์ในส่วนของการผลิต เช่น ตัวอาคาร โรงงาน อุปกรณ์เครื่องจักร เป็นต้น

3.2.4 อะไหล่และบริการเสริม (Supplied and Services) เป็นวัสดุสำนักงานที่มีอายุ การใช้งานสั้น และบริการเพื่อให้การผลิตดำเนินต่อไปได้ เช่น การคูแลรักษา ซ่อมแซม อุปกรณ์ ฯลฯ

3.3 ผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค (Consumer Goods) ผู้ซื้อซื้อผลิตภัณฑ์ไปเพื่อบริโภค หรือใช้เอง แบ่งได้เป็น 4 ประเภท คือ -

3.3.1 สินค้าสะดวกซื้อ (Convenience Goods) เป็นสินค้าที่ใช้บ่อย ราคาไม่แพง จึงไม่ต้องใช้ความพยายามมากในการซื้อ

3.3.2 สินค้าเลือกซื้อ (Shopping Goods) เป็นสินค้าที่ผู้ซื้อต้องการเลือกสรรก่อนซื้อ จึงเปรียบเทียบคุณสมบัติต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์ ราคาและรูปแบบของผลิตภัณฑ์ก่อนตัดสินใจซื้อ

3.3.3 สินค้าเฉพาะจังหวัด (Specialty Goods) เป็นสินค้าเฉพาะอย่างที่ผู้บริโภคเฉพาะจังหวัด เช่น ยี่ห้อนี้ คุณสมบัติอย่างนี้ เป็นต้น

3.3.4 สินค้าไม่อหากซื้อ (Unsought Goods) เป็นสินค้าที่มีผู้บริโภคไม่รู้จัก และไม่คิดที่จะซื้อจนกระทั่งได้รู้จักและเห็นโฆษณา เช่น พجنานุกรม ประกันชีวิต

องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์

องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ มีดังนี้ (ยุพาวดี สมบูรณ์กุล, 2547, หน้า 78 - 79)

1. ผลิตภัณฑ์หลัก (Core Product) คือ จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ให้ประโยชน์ต่อผู้ที่ซื้อ โดยตรง รูปลักษณ์ผลิตภัณฑ์ คือ ลักษณะทางกายภาพที่ผู้บริโภคสามารถจับต้องสัมผัสรับรู้ได้ ในลักษณะของรูปลักษณ์ผลิตภัณฑ์ ตราสินค้า รูปแบบของสินค้า

2. ตราสินค้า (Brand) คือ ชื่อ คำสัญลักษณ์ การออกแบบ เพื่อรับรู้สินค้าและบริการของผู้ขายที่แตกต่างกันออกไป โดยที่ตราสินค้านั้นจะทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับคุณสมบัติ จุดเด่นลักษณะของผลิตภัณฑ์ และบอกแนวความคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และยังเป็นตัวกำหนด ตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในความคิดของผู้บริโภค โดยกลยุทธ์ตราสินค้าที่ใช้มาก มีดังนี้

2.1 ชื่อตราเฉพาะ เป็นการตั้งชื่อตราสินค้าให้มีความแตกต่างกัน ของผลิตภัณฑ์ในแต่ละชนิด และภาพลักษณ์ที่เด่นชัดสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยไม่ได้รับอิทธิพลจากสินค้าตัวอื่น กลยุทธ์หลายครา เป็นกลยุทธ์ที่พัฒนาตั้งแต่ 2 ตราสินค้าขึ้นไป สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกัน เหตุผลที่สินค้าหนึ่งใช้ชื่อและตราสินค้าแตกต่างกันก็เพื่อจะช่วยในการสนองความต้องการของลูกค้าที่แตกต่างกัน ได้ดังนี้ กลยุทธ์ขยายตรา เป็นการใช้ชื่อตราที่ประสบความสำเร็จในตลาด เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีการปรับปรุง โดยที่จะเลือกใช้ตราสินค้าที่มีชื่อเสียงดีอยู่แล้วหรือเป็นที่ยอมรับของตลาด

2.2 เครื่องหมายการค้า (Trade Mark) คือ ตราสินค้าที่ได้รับการคุ้มครองอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ตราสินค้าอาจจะเป็นชื่อตรา เป็นเครื่องหมายตราธุรกิจที่นำไปจดทะเบียนการค้า เพื่อรับชื่อสินค้า และป้องกันการเดียนแบบจากบุคคลอื่น

คุณค่าในตราสินค้า (Brand Equity) มีองค์ประกอบ 4 ประการ ดังนี้

2.2.1 การรู้จักตราสินค้า (Brand Awareness) การที่ลูกค้ารู้จักและคุ้นเคยต่อตราสินค้าถือว่าเป็นคุณค่าตราสินค้า

2.2.2 คุณภาพการรับรู้ (Perceived Quality) ความรู้สึกของผู้บริโภคที่รับรู้ถึงคุณภาพผลิตภัณฑ์หรือคุณภาพตราสินค้าที่เหนือกว่าตราสินค้าอื่น เช่น ความเชื่อถือได้ ความน่าสนใจ เป็นต้น

2.2.3 ความผูกพันกับตราสินค้า (Brand Associations) เป็นความเชื่อมโยงตราสินค้าเข้ากับความทรงจำของผู้บริโภค

2.2.4 ความภักดีต่อตราสินค้า (Brand Loyalty) ความพึงพอใจที่สม่ำเสมอ และ (หรือ) การซื้อตราสินค้าเดิมในผลิตภัณฑ์ของบริษัทใดบริษัทนั่น (Schiffman & Kanuk, 2007, p. 220) โดยชื่อตราสินค้าที่มีชื่อเสียง อาจหมายถึง ตราสินค้าที่ยิ่งใหญ่ (Mega-brand) ชื่อตราสินค้าจะกลายเป็น

ลักษณะด้านวัฒนธรรม และข้อได้เปรียบที่มีอำนาจหนែនของการแข่งขัน

3. การบรรจุภัณฑ์ (Packaging) คือ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ การผลิตสิ่งบรรจุ หรือสิ่งห่อหุ้มผลิตภัณฑ์ การบรรจุภัณฑ์ทำหน้าที่

3.1 ทำให้เกิดประโยชน์ใช้สอยและประยุกต์ ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ซื้อ

3.2 เพื่อการรักษาหรือคุ้มครองผลิตภัณฑ์

3.3 ทำหน้าที่เป็นจุดขายด้วยตัวสินค้านั้น

3.4 ข่าวสารเพื่อส่งเสริมการขาย เพื่อสามารถนำมาใช้ได้

3.5 ใช้เพื่อการแข่งขัน แต่ติดต่อสื่อสารกับผู้บริโภค

3.6 ช่วยสร้างลักษณะเฉพาะ ความประทับใจสร้างภาพลักษณ์เป็น เอกลักษณ์ให้กับสินค้า

3.7 ใช้เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเปลี่ยนตำแหน่งผลิตภัณฑ์ใหม่

3.8 ใช้เพื่อการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงในการกำหนดกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลล์, 2554, หน้า 21 - 22) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงในการกำหนดกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ไว้วัดังนี้

1. ความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) และความแตกต่างทางการแข่งขัน (Competitive Differentiation)

2. องค์ประกอบ (คุณสมบัติ) ของผลิตภัณฑ์ (Product Component) เช่น ประโยชน์พื้นฐาน รูปลักษณ์ คุณภาพ บรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า ฯลฯ

3. การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ (Product Positioning) เป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อแสดงตำแหน่งที่แตกต่างและมีคุณค่าในจิตใจของลูกค้าเป็นอย่างมาก

4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Development) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะใหม่และปรับปรุงให้ดีขึ้น (New and Improved) ซึ่งต้องคำนึงถึงความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ดีขึ้น

5. กลยุทธ์เกี่ยวกับส่วนประสมผลิตภัณฑ์ (Product Mix) และสายผลิตภัณฑ์ (Product Line)

ระดับผลิตภัณฑ์

ระดับผลิตภัณฑ์ 5 ระดับ เป็นคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ 5 ระดับ ในแต่ละระดับจะสร้างคุณค่าสำหรับลูกค้า เรียกว่าเป็นลำดับขั้นตอนของคุณค่าสำหรับลูกค้า (Customer Value Hierarchy) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ศิริวรรณ เสาร์รัตน์ และคณะ (2546 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลลี, 2554, หน้า 22 - 23)

1. ประโยชน์หลัก (Core Benefit) หมายถึง ประโยชน์พื้นฐานของผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคได้รับจากการซื้อสินค้าโดยตรง เช่น เครื่องดื่มเปปปีน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์พื้นฐานช่วยในเรื่องการดับกระหาย และมีส่วนช่วยบำรุงสมองให้แก่ผู้บริโภค

2. รูปลักษณ์ผลิตภัณฑ์ (Tangible Product) หรือ ผลิตภัณฑ์พื้นฐาน (Basic Product) หมายถึง ลักษณะทางกายภาพที่ผู้บริโภคสามารถสัมผัสหรือรับรู้ได้ ซึ่งเป็นส่วนที่เสริมผลิตภัณฑ์ให้ทำหน้าที่สมบูรณ์ขึ้นหรือเชิญชวนให้ใช้งานได้อย่างดี เช่น หัวเข็มขัดว่ายน้ำของผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเปปปีน มีดังนี้

2.1 คุณภาพ (Quality) เครื่องดื่มเปปปีน มีการผ่านกรรมวิธีการผลิตที่พิถีพิถัน ถูกสุขอนามัย มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งมีคุณค่าทางโภชนาการจากวิตามินและสารอาหารที่นำมาปรุงแต่ง

2.2 รูปแบบ (Style) เครื่องดื่มเปปปีน มีการแบ่งขันกับคู่แข่งด้านรูปแบบของผลิตภัณฑ์ จึงทำให้ผลิตภัณฑ์ในตลาด มีรูปแบบที่สวยงาม ทันสมัย ง่ายต่อการบริโภค และสะดวกในการพกพา

2.3 การบรรจุภัณฑ์ (Packaging) เช่น เครื่องดื่มเปปปีน มีการพัฒนาระบบการบรรจุภัณฑ์ให้ปลอดภัย และมีการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัย เพื่อสร้างภาพลักษณ์ให้น่าเชื่อถือ และสร้างความแตกต่างให้กับด้วนผลิตภัณฑ์อื่นๆ

2.4 ตราสินค้า (Brand) ในตลาดเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ (Functional Drink) ถือว่าเป็นตราสินค้าที่ผู้บริโภครู้จักดีและเป็นชื่อที่ติดปากลูกค้า

3. ผลิตภัณฑ์ที่คาดหวัง (Expected Product) หมายถึง กลุ่มของคุณสมบัติและเงื่อนไขที่ผู้ซื้อคาดหวังว่าจะได้รับและใช้เป็นข้อตกลงจากการซื้อสินค้า การเสนอผลิตภัณฑ์ที่คาดหวังจะคำนึงถึงความพึงพอใจของลูกค้าเป็นหลัก (Customer's Satisfaction) เช่น สิ่งที่ผู้บริโภคคาดหวังว่าจะได้รับจากเครื่องดื่มเบปปีน คือ เป็นเครื่องดื่มที่มีส่วนช่วยบำรุงสมองและความจำอีกทั้งยังช่วยเพิ่มความกระปรี้กระเปร้าด้วย

4. ผลิตภัณฑ์ควบ (Augmented Product) หมายถึง ผลประโยชน์เพิ่มเติมหรือบริการที่ผู้ซื้อจะได้รับควบคู่กับการซื้อสินค้า ประกอบด้วย บริการก่อนและหลังการขาย ส่วนใหญ่บริษัทจะจัดผลิตภัณฑ์ควบโดยมอบให้กับกลุ่มในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

4.1 การติดตั้ง (Installation)

4.2 การขนส่ง (Transportation)

4.3 การรับประกัน (Insurance)

4.4 การให้สินเชื่อ (Credit)

4.5 การให้บริการอื่น ๆ (Service) เช่น การจัดแสดงสินค้าให้กับกลุ่ม คณะนี บริการขนส่งผลิตภัณฑ์โดยรถของบริษัท

5. ศักยภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (Potential Product) หมายถึง คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือพัฒนาไปเพื่อสนองความต้องการของลูกค้าในอนาคต เช่น มีการพัฒนาระบบทิฐของเครื่องดื่มที่ให้ประโยชน์ต่อสมองชนิดใหม่ออกสู่ตลาดตลอดเวลา

จากแนวคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของวรรณกรรม ลิบิตรัตนพร (2546 อ้างถึงใน ศิริพ จำปาวัลล, 2554, หน้า 23) มาใช้เป็นแนวทางในการอธิบายและกำหนดตัวแปรเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ของเครื่องดื่มเบปปีน ได้แก่ ด้านประโยชน์หลัก ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ และด้านตราสินค้า

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งเสริมการตลาด

ความหมายของการส่งเสริมการตลาด

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546 อ้างถึงใน ศิริพ จำปาวัลล, 2554, หน้า 23) ได้ให้ความหมายของการส่งเสริมการตลาดไว้ว่า เป็นการติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติ และพฤติกรรมการซื้อ หรือหมายถึง กระบวนการการติดต่อสื่อสารทางการตลาด (Marketing Communication Process) โดยใช้คนหรือใช้สื่อเพื่อเตือนความทรงจำ (Remind)

แจ้งข่าวสาร (Inform) และจูงใจ (Persuade) ผู้ซื้อที่มีศักยภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ขององค์การ การส่งเสริมการตลาด (Promotion) ถือว่าเป็น P ด้านหนึ่งของส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) อิกเซล วอลเกอร์ และสแตนตัน (Elzel, Walker & Stanton, 2001 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลล์, 2554, หน้า 23) ได้ให้ความหมายของการส่งเสริมการตลาดไว้ว่า เป็นองค์ประกอบหนึ่งของส่วนประสมการตลาด ซึ่งให้ข้อมูล จูงใจ และเตือนความทรงจำเกี่ยวกับตลาดของผลิตภัณฑ์ และหรือองค์การที่เสนอขาย โดยมุ่งหวังให้มีอิทธิพลต่อความรู้สึกที่ดี (Feelings) ความเชื่อ (Beliefs) หรือพฤติกรรมของผู้ซื้อ

เบลช และเบลช (Belch & Belch, 2001 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลล์, 2554, หน้า 23) ได้ให้ความหมายของการส่งเสริมการตลาด

ลักษณะของส่วนประสมการส่งเสริมการตลาด

ลักษณะของส่วนประสมการส่งเสริมการตลาด (ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2546 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลล์, 2554, หน้า 25 - 39) โดยมีรายละเอียดของส่วนประสมการส่งเสริมการตลาด แบ่งประเภทดังนี้

1. การโฆษณา (Advertising) เป็นค่าสื่อต่าง ๆ ที่จ่ายเพื่อให้เกิดการจูงใจ (Semenik, 2002, p. 555) หรือเป็นค่าใช้จ่ายในการนำเสนอที่ไม่ใช่บุคคล เพื่อแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า ตราที่ห้อย (Brand) และบริษัทหรือร้านค้า (Peter & Olson, 2002, p. 546) หรือเป็นกิจกรรมทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง กับการนำเสนอต่อผู้รับสาร ซึ่งไม่ใช้พนักงาน โดยระบุถึงผู้อุปถัมภ์รายการที่จ่ายค่าใช้จ่ายสำหรับ สื่อที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือองค์การ (Etzel, Walker & Stanton, 2001, p. 1) โดยทั่วไปเป็นการใช้สื่อมวลชนเพื่อจูงใจให้เกิดความต้องการ จากความหมายของการโฆษณาสามารถสรุปประเด็น สำคัญได้ดังนี้

1.1 เป็นกิจกรรมติดต่อสื่อสารใด ๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องกับการเสนอ และการส่งเสริม ความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้า บริการ หรือความคิด

1.2 มีผู้อุปถัมภ์รายการ ซึ่งต้องจ่ายค่าใช้จ่ายในการโฆษณา

1.3 เป็นการติดต่อสื่อสาร โดยใช้สื่อ (Media) ซึ่งถือว่าเป็นการขายโดยไม่ใช้พนักงาน ขาย (Non-personal Selling)

การกำหนดวัตถุประสงค์ในการโฆษณา

ในรูปแบบของวัตถุประสงค์การโฆษณา ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับตลาดเป้าหมาย ตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในตลาดนั้น และส่วนประสมทางการตลาด

1. เพื่อแจ้งข่าวสาร (To Inform) ใช้ในการพีกิร์โฆษณาเพื่อแจ้งข่าวสาร (Information Advertising) ถึงคุณสมบัติผลิตภัณฑ์ ซึ่งใช้ในขั้นบุกเบิก (Pioneer Stage) เพื่อการแนะนำผลิตภัณฑ์

ใหม่และเป็นการกระตุ้นความต้องการซื้อขึ้นพื้นฐาน (Primary Demand) แบ่งเป็น วัตถุประสงค์ย่อของดังนี้

- 1.1 แจ้งข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่
 - 1.2 แจ้งข่าวสารเกี่ยวกับประโยชน์ใช้สอยใหม่ของผลิตภัณฑ์
 - 1.3 แจ้งข่าวสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงราคา
 - 1.4 อธิบายถึงวิธีการทำงานของผลิตภัณฑ์
 - 1.5 อธิบายถึงความสามารถในการให้บริการ
 - 1.6 แก้ไขภาพลักษณ์ที่ผิด
 2. เพื่อการจูงใจ (To Persuade) ใช้ในกรณีการโฆษณาเพื่อจูงใจ (Persuasive Advertising) ให้เกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ ซึ่งใช้ในขั้นการแข่งขัน (Competitive Stage) เพื่อสร้างความต้องการซื้อขึ้นเลือกสรรในตราสินค้า (Selective Demand) โฆษณาเพื่อการจูงใจจะอยู่ในรูปของโฆษณาเปรียบเทียบ (Comparison Advertising) แบ่งเป็นวัตถุประสงค์ย่อดังนี้
 - 2.1 สร้างความพอใจในตราสินค้า
 - 2.2 กระตุ้นให้เปลี่ยนนาใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท
 - 2.3 เปลี่ยนแปลงการรับรู้ในคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์
 - 2.4 จูงใจให้ซื้อทันที
 - 2.5 จูงใจให้เกิดการซื้อซ้ำ
 3. เพื่อเตือนความจำ (To Remind) ใช้ในกรณีการโฆษณาเพื่อเตือนความจำ (Reminder Advertising) ซึ่งใช้ในขั้นการรักษาลูกค้า (Retentive Stage) แบ่งเป็นวัตถุประสงค์ย่อของดังนี้
 - 3.1 เตือนให้ผู้บริโภคทราบถึงความจำเป็นที่จะต้องใช้ในอนาคตอันใกล้
 - 3.2 เตือนถึงสถานที่ที่จะซื้อสินค้า
 - 3.3 เตือนความจำในช่วงออกฤดูกาล
 - 3.4 รักษาความทรงจำในผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่หนึ่งในจิตใจของลูกค้า
2. การขายโดยพนักงานขาย (Personal Selling)
- เป็นการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัท โดยบุคคลโดยบุคคล หนึ่ง หรือกลุ่มเล็ก ๆ ของบุคคล กับลูกค้ารายได้รายหนึ่ง หรือกลุ่มลูกค้า (Semenik, 2002, p. 562) หรือเป็นการติดต่อสื่อสารโดยใช้พนักงานเพื่อจูงใจให้บุคคลเกิดการตัดสินใจซื้อ โดยเป็นการติดต่อสื่อสารทางตรงแบบเผชิญหน้ากัน เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์ต่อลูกค้าซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยบุคคลที่เป็นตัวแทนขององค์การในการขายผลิตภัณฑ์ (Etzel, Walker & Stanton, 2001, p. 9) หรือ

เป็นการเสนอขายผลิตภัณฑ์ บริการ หรือความคิด ซึ่งเป็นการขายแบบเพชญหน้ากับลูกค้าที่คาดหวัง โดยตัวแทนขายของบริษัท เพื่อทำให้เกิดการขายขึ้น (Burnett & Moriarty, 1998, p. 12) หรือเป็น การสื่อสารระหว่างพนักงานขายกับลูกค้า โดยใช้ความพยายามในการจูงใจลูกค้าเพื่อให้เกิดการซื้อ ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ หรือคล้องตามความคิดนั้น (Belch & Belch, 2001, p. 9) ลักษณะของการขายโดยใช้พนักงานขาย มีลักษณะดังนี้

2.1 การเพชญหน้าระหว่างบุคคล (Personal Confrontation) การใช้พนักงานขาย เป็น การขายแบบเพชญหน้าระหว่างบุคคลสองคนขึ้นไป ผู้ขายสามารถสังเกตลักษณะและความต้องการ ของผู้ซื้อได้อย่างใกล้ชิดและสามารถปรับปรุงการเสนอขายได้ทันทีทันใด เพื่อกระตุ้นให้ลูกค้าเกิด ความต้องการและเกิดการตัดสินใจซื้อ

2.2 การสร้างความสัมพันธ์อันดี (Cultivation) การใช้พนักงานขาย (Salesman) หรือ ตัวแทนขาย (Sales representatives) จะช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าเพื่อจูงใจให้เกิดการซื้อ

2.3 การตอบสนอง (Response) การใช้พนักงานขายจะทำให้ทราบผลการเสนอขายได้ ทันทีทันใด เพราะลูกค้าจะต้องตอบรับหรือปฏิเสธ ลักษณะและความสำคัญของการขายโดยใช้ พนักงานขาย วัดถูกประสิทธิภาพความพยายามของการตลาดเพื่อที่จะเพิ่มกำไรทางการขาย โดยทำ ให้ตลาดผู้ซื้อได้รับความพึงพอใจมากที่สุด การขายโดยพนักงานขายนี้ เป็นวิธีการอันหนึ่งที่จะทำ ให้ วัดถูกประสิทธิภาพในการทำกำไรให้บริษัทมากยิ่งขึ้น แต่การขายโดยพนักงานขายอาจมีค่าใช้จ่ายสูง ตามไปด้วย ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการขายโดยพนักงานขาย ได้แก่ ค่านายหน้า (Commission) ค่า เดินทาง ค่าใช้จ่ายในการบริหารพนักงาน ซึ่งรวมกันแล้วมีจำนวนค่าใช้จ่ายสูงมาก โดยปกติแล้ว การขายโดยใช้พนักงานขายมีวัดถูกประสิทธิภาพต่อไปนี้

2.3.1 แสวงหาลูกค้า (Prospecting) พนักงานขายประเภทนี้จะต้องเสาะแสวงหาผู้ที่ คาดว่าจะเป็นลูกค้าใหม่ เข้าพบกระตุ้นให้ลูกค้าเกิดความต้องการสินค้าของบริษัท ให้พิจารณา สั่งซื้อในปัจจุบันหรือในอนาคต

2.3.2 ติดต่อสื่อสาร (Communication) พนักงานควรจะมีความสามารถในการ ติดต่อสื่อสารให้ข้อมูลกับผู้ที่คาดว่าจะเป็นลูกค้า (Potential Consumer) ในเรื่องที่เกี่ยวกับสินค้าและ บริการ ของบริษัท ได้อย่างชัดเจน ปราศจากข้อสงสัยใด ๆ

2.3.3 การขาย (Selling) พนักงานขายจะต้องมีความสามารถ และมีศักยภาพในการขาย ในเรื่องการเข้าพบ เสนอขาย ชักจูง ตอบข้อสงสัย และปิดการขาย

2.3.4 การให้บริการ (Service) จัดหาและให้บริการที่จำเป็นแก่ลูกค้า เช่น การ อำนวยความสะดวกด้านการขนส่ง การชำระเงิน การประกันรับรองคุณภาพ เป็นต้น

2.3.5 แสวงหาข้อมูล (Information Gathering) การที่พนักงานขายได้ออกไปพบลูกค้าซึ่งอาจจะเป็นพ่อค้าส่ง พ่อค้าปลีก หรือผู้บริโภค ย่อมจะได้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัทเป็นอย่างดี นอกจากนั้นบริษัทยังอาจทำวิจัยตลาด ซึ่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทั้งต่อบริษัทและลูกค้า และยังช่วยในการวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือการใช้กลยุทธ์ทางการตลาดที่เหมาะสมของบริษัทด้วย

2.3.6 จัดสรรสินค้า (Allocating) เมื่อพนักงานขายไปกรະดูนให้ลูกค้าเกิดความต้องการ พนักงานขายจะต้องจัดสรรสินค้าตามความต้องการของผู้ซื้อภายในเวลาและสถานที่ที่ลูกค้าต้อง ทั้งนี้เพื่อแสดงภาพพจน์ของตัวพนักงานขายเองและบริษัทด้วย

ประโยชน์ของการขายโดยใช้พนักงานขาย

1. พนักงานขายจะเข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าได้ดีกว่าการโฆษณาและการส่งเสริมการขายโดยวิธีอื่น ๆ

2. พนักงานขายได้มีโอกาสเห็นปฏิกริยาของลูกค้า ได้รู้ถึงการตัดสินใจและเหตุจูงใจที่นำไปพนักงานขายสามารถตัดสินใจการดำเนินการ ได้เหมาะสมกับเหตุการณ์ และบุคคลหรือกลุ่มนบุคคล

3. พนักงานขายสามารถทราบได้อย่างชัดเจนว่า ใครอาจจะเป็นลูกค้า แต่ในการโฆษณาไม่สามารถทราบได้ชัด

4. พนักงานขายสามารถทำให้ลูกค้าตั้งใจและสนใจที่จะซื้ออย่างจริงจังได้ และถ้าพนักงานขายทำการเสนอขายได้อย่างดีแล้วจะทำให้ได้รับความสนใจและได้รับการสั่งซื้อจากลูกค้ามากยิ่งขึ้น

5. พนักงานขายอาจอาศัยความคุ้นเคย สนิทสนมกับลูกค้าทำให้ลูกค้าไม่ปฏิเสธการซื้อกับพนักงานขายที่คุ้นเคย

6. พนักงานขายช่วยทำให้เกิดการซื้อขึ้น ได้ในขั้นตอนการปิดการขาย เพราะ จะเป็นผู้กระตุ้นลูกค้าให้สั่งซื้อสินค้าด้วยว่าฯ

7. ทำให้มีการติดต่อกันระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย ทั้งนี้ เพราะพนักงานขายจะไปเยี่ยมเยียนลูกค้าอยู่บ่อย ๆ ทำให้ลูกค้าได้รับคำแนะนำหรือรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับสินค้าหรือบริการ ข้อเสียของการใช้พนักงานขาย

1. ต้นทุนการขายโดยวิธีนี้มีต้นทุนสูงมาก นอกเสียจากพนักงานขายจะสามารถทำ การขายได้ปริมาณที่มากพอ

2. ความขาดแคลนพนักงานขายที่ดี พนักงานขายที่ดีหาก บางรายก็ไม่ได้ปฏิบัติงานอย่างจริงจัง บางรายเป็นพนักงานขายของหลายบริษัทพร้อมกันโดยปิดบังไม่ให้ใครรู้ บางรายขายผลิตภัณฑ์ที่แข่งขันกันเองด้วย

3. อุปสรรคในการไปสู่สถานที่และเวลาที่ถูกต้อง วัตถุประสงค์ของกลยุทธ์ในการส่งเสริมการตลาดที่ดีคือ ผู้ที่คาดว่าจะเป็นลูกค้าจะต้องได้รับข่าวสารข้อมูลในขณะที่กำลังตัดสินใจซื้อ จึงเป็นการยากที่พนักงานขายจะไปเยี่ยมเยียนผู้ที่คาดว่าจะเป็นลูกค้าในเวลาที่เขาต้องการรับบริการสถานการณ์ต่าง ๆ เหล่านี้อาจจะเป็นการลดประสิทธิภาพของพนักงานขายลงได้

3. การส่งเสริมการขาย (Sales Promotion)

เป็นกิจกรรมการตลาดซึ่งจัดทำสิ่งจูงใจที่มีพิเศษสำหรับผู้บริโภค (Consumer) ผู้จัดจำหน่าย (Distributors) และหน่วยงานขาย (Sales Force) เพื่อกระตุ้นให้ขายสินค้าได้ (Belch & Belch, 2001, p. 11) หรือเป็นกิจกรรมการตลาดซึ่งเพิ่มคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์หรือบริการภายในเวลาที่จำกัด และจูงใจให้เกิดการซื้อ ความร่วมมือจากผู้จัดจำหน่าย หรือการใช้ความพยายามจากหน่วยงานขาย หรือเป็นการใช้เทคนิคการดึงดูดใจในระยะสั้น เพื่อกระตุ้นให้เกิดการซื้อสินค้าหรือบริการ หรือเป็นกิจกรรมการส่งเสริมที่ออกแบบจากการโฆษณาการขายโดยใช้พนักงานขายและการประชาสัมพันธ์ซึ่งสามารถกระตุ้นความสนใจ การทดลองใช้เพื่อการซื้อของลูกค้าคนสุดท้าย หรือบุคคลอื่นในช่องทาง จากความหมายของ การส่งเสริมการขาย สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

3.1 การส่งเสริมการขาย เป็นงานที่เกี่ยวกับการสร้าง การนำไปใช้ และการเผยแพร่วัสดุและเทคโนโลยีต่างๆ โดยจะใช้เพื่อช่วยส่งเสริมการโฆษณาและการขาย การส่งเสริมการขายอาจจะทำโดยวิธีทางไปรษณีย์ แคตตาล็อก สิ่งพิมพ์จากบริษัทผู้ผลิต การจัดแสดงสินค้า การแข่งขันการขายและเครื่องมือขายอื่นๆ โดยมีจุดมุ่งหมายคือ เพิ่มความพยายามในการขายของพนักงานขาย ผู้จัดจำหน่าย และผู้ขาย ให้ขายผลิตภัณฑ์ที่ยังห้ามขายเพื่อทำให้ลูกค้าต้องการซื้อผลิตภัณฑ์ที่ห้ามนั้น ทำให้การขายโดยใช้พนักงานขายและการโฆษณาสามารถนำไปได้อย่างง่ายดาย การส่งเสริมการขายเป็นการให้สิ่งจูงใจพิเศษ

3.2 การส่งเสริมการขายเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งของการส่งเสริมการตลาด ที่ออกแบบขึ้นเพื่อกระตุ้นการตอบสนองให้เร็วขึ้นและเข้มข้นขึ้น

3.3 การส่งเสริมการขายเป็นเครื่องมือระยะสั้นเพื่อกระตุ้นให้เกิดการซื้อหรือขายผลิตภัณฑ์

ประเภทของการส่งเสริมการขาย สามารถแบ่งออกได้ 3 ประเภทใหญ่ๆ คือ

1. การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่ผู้บริโภค (Consumer Promotion หรือ Consumer Sales Promotion) เป็นการส่งเสริมที่มุ่งกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดพฤติกรรมการซื้อ การส่งเสริมการขายดีอีก กิจกรรมการส่งเสริมการตลาด การโฆษณา และการขายโดยมุ่งที่การซักซ่อนให้ผู้บริโภคเกิด การทดลองใช้ การซื้อ และการซื้อข้าว หรือเรียกว่า กลยุทธ์ที่ดึง (Pull Strategy) ได้แก่ การแจกสินค้า ตัวอย่าง บัตรลดราคา การให้เงินรางวัล การแข่งขัน การใช้แสตมป์การค้า การแสดงสินค้า เป็นต้น

2. การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่คนกลาง (Trade Promotion หรือ Trade Sales Promotion) เป็นการส่งเสริมการขายต่างๆ โดยมุ่งที่ผู้ค้าส่ง (Wholesaler) ผู้ค้าปลีก (Retailer) และ ผู้ขาย (Vender) ตัวอย่าง เช่น โปรแกรมสติ๊งจูงใจ การจัดแสดงสินค้า การประมวลผลขาย การบริหารสินค้าในร้านค้า การใช้วัสดุจัดแสดงสินค้า ณ จุดซื้อ (Point of Purchase Materials) การ (Semenik, 2002, p. 566) ส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่คนกลาง ได้แก่ การให้ส่วนลดการค้า การแฉลบ สินค้า การให้ส่วนลดสินค้า การให้การสนับสนุน การจัดการโฆษณาแข่งขันท้ายอดขายระหว่าง ผู้ขาย

3. การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่พนักงานขาย (Sales Force Promotion) หรือการกระตุ้น พนักงานขายหรือหน่วยงานขาย เป็นการกระตุ้นพนักงานขายให้ใช้ความพยายามในการขายให้มากขึ้นกว่าเดิม ได้แก่ การให้โบนัส การแข่งขันระหว่างพนักงานขาย และการจัดประกวดการขาย แม้ว่าเครื่องมือการส่งเสริมการขายจะมีมากนัย แต่ก็มีคุณสมบัติที่เห็นเด่นชัด คือ

3.1 เป็นการติดต่อสื่อสาร (Communication) การส่งเสริมการขายทำให้เกิดความตั้งใจ และข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

3.2 เป็นสิ่งกระตุ้น (Incentive) หรือเป็นการจัดส่งที่มีคุณค่าพิเศษที่จะมอบให้กับ ผู้บริโภคหรือผู้ขาย

3.3 เป็นการซักจูง (Invitation) ให้เกิดการซื้อหรือใช้ความพยายามในระยะเวลาที่กำหนดไว้

เครื่องมือที่สำคัญของการส่งเสริมการขาย

1. การแจกของตัวอย่าง (Sampling) เป็นการให้สินค้ากับผู้ซื้อโดยไม่คิดมูลค่าอาจจะส่งให้ถึงบ้าน หรือที่ร้านค้า หรือติดอยู่กับสินค้าอื่น ๆ หรือจากโฆษณาของตัวอย่างนี้เป็นเครื่องมือที่ใช้ได้ผลสำหรับการแนะนำสินค้าใหม่ ถือเป็นเทคนิคการส่งเสริมการขายที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริโภคได้มีโอกาสทดสอบใช้สินค้าใหม่ แต่การส่งเสริมการขายวิธีนี้มีต้นทุนสูง

2. คูปอง (Coupons) เป็นเอกสารที่ระบุมูลค่าของคูปองที่มีคุณมุ่งหมายเพื่อให้ผู้บริโภคนำไปแลกซื้อที่ร้านค้าปลีกเพื่อการลดราคาสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่ง คูปองจึงเป็นการให้

สิทธิแก่ผู้ซื้อ หรือที่ผู้ที่ได้รับคูปอง คูปองอาจจะแทรกอยู่ในนิตยสาร โฆษณาทางหน้าหนังสือพิมพ์ หรือตามเหตุการณ์ต่าง ๆ เป็นต้น

3. การรับประทานคืนเงิน (Cash Refund Offers) หรือการคืนเงิน (Rebates) เป็นการส่งเสริมการขายที่มุ่งให้ผู้บริโภค มีสิทธิได้รับเงินคืนจากการซื้อสินค้าของผู้ขายภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นในการซื้อสินค้า ถ้าผู้บริโภคไม่พอใจในตัวสินค้า ก็สามารถขอเงินคืนได้

4. การลดราคา (Price Packs หรือ Cent-off Deals) เป็นการลดราคาที่ทำให้ผู้บริโภคสามารถประหยัดเงินในการซื้อสินค้า โดยผู้ผลิตจะติดไว้กับบรรจุภัณฑ์หรือป้ายฉลากสินค้า

5. ของแạm (Premiums) เป็นสินค้าที่แạmไปกับสินค้าอื่น เพื่อเป็นของแạmฟรีให้กับผู้ซื้อผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวสินค้าที่แạmให้กับผู้บริโภคโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้บริโภคซื้อสินค้า หรือเข้าไปเยี่ยมชมจุดซื้อ

6. โปรแกรมที่ให้รางวัล (Frequency Programs) เป็นโปรแกรมการให้รางวัลแก่ผู้บริโภคที่มีการซื้อผลิตภัณฑ์ซ้ำ เช่น บริการสะสมไม้กิจการบินไทย ที่มีการให้รางวัลแก่ลูกค้าที่ใช้บริการของสายการบินไทยเป็นประจำ

7. รางวัล (Prizes) เป็นโอกาสที่ให้ผู้ซื้อที่ได้รับรางวัลจากการจัดกิจกรรมของบริษัท อาจเป็นเงินสด สินค้า หรือการท่องเที่ยวต่าง ๆ ซึ่งการจัดกิจกรรมนี้มักจัดอยู่ในรูปการซิงโชค (Sweepstakes) รางวัลที่ได้จากการแข่งขัน (Contests) เกมส์ (Games) โดยรางวัลนี้จะดึงดูดใจผู้ซื้อมากกว่าการใช้คูปองหรือการให้ของขวัญ

8. รางวัลจากการสนับสนุนสินค้า (Patronage Awards) เป็นเงินสด สิ่งที่มีมูลค่าหรือรางวัลอื่น ๆ ที่มอบให้กับผู้ใช้ผลิตภัณฑ์หรือบริการเป็นประจำ

9. การให้ทดลองใช้ฟรี (Free Trials) เป็นการเชิญผู้ซื้อที่เป็นเป้าหมายให้ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ฟรีก่อน โดยคาดหวังว่าผู้บริโภคจะซื้อสินค้าหลังจากทดลองใช้ว่าดี

10. การรับประกันสินค้า (Product Warranties) เป็นสัญญาที่ผู้ขายได้แจ้งไว้อย่างชัดเจนหรืออาจจะไม่ชัดเจนก็ได้ว่าผลิตภัณฑ์จะใช้งานได้ตามที่กำหนดหรือสัญญาว่าจะซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย หากอยู่ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด

11. การส่งเสริมการขายร่วมกัน (Tie-in Promotion) เป็นการที่หลายบริษัทหรือหลายตราสินค้าร่วมกันใช้คูปอง การคืนเงิน และการแข่งขันเพื่อสร้างพลังอำนาจในการดึงดูดลูกค้า เช่น บัตรเครดิตเมริเดียนอีกซ์เพรส ได้มีการส่งเสริมการขายร่วมกันโดยใช้บัตรกำนัล (Voucher) ร่วมกับโรงแรมต่าง ๆ ในการให้คูปองส่วนแยกสำหรับห้องพัก เป็นต้น

12. การส่งเสริมการตลาดร่วมกัน (Cross – Promotions) เป็นการโฆษณาสินค้า หมายตราสินค้าหรือหมายชนิดร่วมกัน

13. การจัดแสดงสินค้า ณ จุดซื้อ (Point of Purchase ; POP) เป็นการแสดงสินค้า ของผู้ขาย ณ ร้านค้าปลีก และเพื่อไม่ให้มีของวางอยู่ดีบันไดร้าน ผู้ขายมักจะทำเป็นสิ่งพิมพ์หรือ ภาพพนตร์ทาง โทรทัศน์ โดยอยู่ร่วมกับบรรดาสินค้าของกิจการ ซึ่งโดยทั่วไปการจัดแสดงสินค้า ณ จุดซื้อ นิยมใช้ในธุรกิจค้าปลีก เพื่อคงความสนใจของผู้บริโภคให้เห็นผลประโยชน์จากการ จัดแสดงสินค้าและเน้นข้อมูลสินค้าราคายังคง

14. การจัดแสดงสินค้า (Display) และการสาธิตการทำงานของสินค้า (Demonstrations) เป็นวัสดุต่างๆ ที่แสดงไว้ ณ จุดที่ทำการซื้อขาย เพื่อทำให้เกิดการเข้าชมสินค้า โฆษณาผลิตภัณฑ์ และส่งเสริมให้เกิดการซื้อทันทีทันใด โดยวัสดุต่างๆ ประกอบด้วยการจัด แสดงสินค้าหน้าต่าง เคาน์เตอร์ ฝาผนัง พื้นทางเดิน และโปสเตอร์ต่างๆ

15. การแข่งขันทางการขาย (Sales Contests) เป็นการแข่งขันทางการขายโดยมุ่งให้ พนักงานขาย หรือตัวแทนขาย ใช้ความพยายามในการเพิ่มยอดขาย โดยใช้รางวัลเป็นสิ่งจูงใจ เช่น เงินสด การท่องเที่ยว ของขวัญ หรือคะแนนสะสม

16. การโฆษณาโดยใช้สื่อเฉพาะ (Specialty Advertising) ประกอบด้วย การใช้สื่อที่ เป็นประโยชน์และมีต้นทุนต่ำ ซึ่งระบุชื่อและที่อยู่ของบริษัท รวมถึงข่าวสารการ โฆษณาที่พนักงาน ขายใช้กับกลุ่มเป้าหมายและลูกค้า สื่อที่ใช้ในการโฆษณาได้แก่ ปากกา ปฏิทิน นาฬิกา เป็นต้น กิจการจะใช้เครื่องมือการส่งเสริมการขายแบบใดแบบหนึ่ง หรือหลาย ๆ แบบร่วมกันก็ได้ แต่ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงงบประมาณและระยะเวลาที่จะทำการส่งเสริมการขายด้วย

4. การให้ข่าวและการประชาสัมพันธ์ มีลักษณะดังนี้

การให้ข่าว (Publicity) เป็นการสื่อสารทางการตลาดและการบริหารซึ่งเกี่ยวข้องกับ ชุมชนที่ธุรกิจเผชิญอยู่ (Semenik, 2002, p. 563) หรือเป็นการใช้ความพยายามร่วมกันในการที่จะ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับผลิตภัณฑ์ในจิตใจของชุมชน โดยการสนับสนุนกิจกรรมในเรื่องใดเรื่อง หนึ่ง เพื่อการเผยแพร่ข่าวสารที่สำคัญทางการค้าผ่านสื่อมวลชนในวงกว้าง เช่น สื่อวิทยุ โทรทัศน์ ฯลฯ (Bumelt & Moriarty, 1998, p. 13) หรือเป็นการเผยแพร่ข่าวที่เกี่ยวข้องกับบุคคลผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ซึ่งปรากฏอยู่ในป้ายประกาศ สิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ (Arens, 2002, p. 458) หรือเป็นรูปแบบพิเศษของการประชาสัมพันธ์ โดยเป็นการติดต่อสื่อสารกับบุคคลผลิตภัณฑ์ ขององค์กรหรือโฆษณาขององค์การผ่านสื่อโดยไม่ต้องจ่ายเงินสำหรับองค์การที่อุปถัมภ์รายการ (Etzel, Walker & Stantn, 2001, p. 10) การให้ข่าวถือเป็นการส่งเสริมการขาย ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่ง ของการประชาสัมพันธ์ โดยไม่ใช่บุคคลและไม่มีการจ่ายเงินจากองค์กรที่ได้รับผลประโยชน์

การประชาสัมพันธ์ (Public Relation: PR) เป็นความพยายามในการติดต่อสื่อสารซึ่งออกแนวมาเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อองค์การ และผลิตภัณฑ์ขององค์การ หรือเป็นหน้าที่ในการติดต่อสื่อสารทางการตลาดและการบริหารจัดการซึ่งเกี่ยวข้องกับการพนับปะกับสาธารณะ โดยบริษัทจะเป็นผู้จัดเตรียมองค์ประกอบต่าง ๆ เอง

วัตถุประสงค์ของการให้ข่าวและการประชาสัมพันธ์ มีดังนี้

1. สร้างการรู้จัก (Build Awareness) เพื่อให้รู้จักสินค้า บริการ บุคลากรหรือองค์การ
2. สร้างความเชื่อถือ (Build Credibility) เครื่องมือการประชาสัมพันธ์จะสร้างความเชื่อถือและสร้างภาพลักษณ์ได้ดีกว่าเครื่องมือการส่งเสริมการตลาดอื่น ๆ
3. กระตุ้นพนักงานและคุณภาพ (Stimulate the Sales Force and Dealers) โดยใช้เครื่องมือการประชาสัมพันธ์กับพนักงานขายและคุณภาพ
4. ลดต้นทุนในการส่งเสริมการขาย (Hold Down Promotion Costs) ต้นทุนในการประชาสัมพันธ์มีแนวโน้มจะต่ำกว่าการโฆษณาและพนักงานขาย
 - เครื่องมือที่สำคัญของการประชาสัมพันธ์
 1. การให้ข่าวสาร (News) โดยผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์
 2. ตุนทรพจน์ (Speeches) โดยบริษัทจะส่งบุคลากรให้ข่าวสารในนามของบริษัท
 3. กิจกรรมบริการชุมชน (Public Service Activities) โดยการเป็นเจ้าภาพหรือร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงานการกุศล หรือการบริจาคเงินเพื่อการกุศล
 4. การจัดเหตุการณ์ต่าง ๆ (Events) เช่น การจัดประชุม สัมมนา จัดนิทรรศการฯลฯ
 - 5. จัดวัสดุข้อมูล (Written Material) เพื่อแจ้งข่าวสารหรือชี้แจงข้อเท็จจริงบางอย่างของบริษัท
 - 6. โสตทัศนูปกรณ์ (Audio – Visual) บริษัทจัดทำวีดีโอ เพื่อเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทแล้วนำไปฉาย ณ จุดขาย อีกหนึ่งเครื่องมือที่นิยมใช้กันมาก
 - 7. สื่อของบริษัท (Corporate Identity Media) ส่วนใหญ่อยู่ในรูปป้ายขนาดใหญ่ หรือสื่อที่ดี เช่น โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ โดยระบุว่าบริษัทเป็นผู้สนับสนุนโครงการเหล่านี้
 - 8. บริษัทให้ข่าวสารทางโทรศัพท์ (Telephone Information Services) เช่น ธนาคารให้บริการประกาศผลการสอบเอ็นทรานซ์
 - 9. เครื่องมือการประชาสัมพันธ์อื่น ๆ (Other Public Relations) มีเครื่องมือการประชาสัมพันธ์อื่น ๆ อีกมากมายที่ไม่ได้ระบุไว้ เช่น การเป็นผู้อุปถัมภ์ (Sponsorship) เป็นต้น

5. การตลาดทางตรง (Direct Marketing หรือ Direct Response Marketing)

เป็นระบบทางการตลาดที่มีปฏิกริยาตอบกลับ โดยให้ผู้บริโภคเข้าถึงข้อมูลและมีการซื้อผลิตภัณฑ์โดยใช้สื่อต่าง ๆ ที่หลากหลาย (Bumett & Moriarty, 1998, p. 3) หรือเป็นระบบทางการตลาดซึ่งองค์การมีการสื่อสารโดยตรงกับลูกค้าเพื่อทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องไปซื้อสินค้าที่ร้าน หรือเป็นระบบทางการตลาดซึ่งองค์การมีการสื่อสารโดยตรงกับลูกค้าเพื่อทำให้เกิดการตอบสนองหรือการเจรจาซื้อขาย จากความหมายของการตลาดทางตรงสามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

1. มีผลกระทบโดยตรงกับกลุ่มเป้าหมายทันทีทันใด
2. มีการตอบสนองที่สามารถวัดได้โดยพิจารณาจากการตอบสนองกลับ
3. ช่วยสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวและต่อเนื่องกับกลุ่มเป้าหมาย
4. เลือกสารกกลุ่มเป้าหมายได้ถูกต้อง
5. สามารถควบคุมได้ ซึ่งหมายถึง การควบคุมคุณภาพของข่าวสารและจำนวนที่จำหน่ายได้ถูกต้อง ในกรณีสามารถเลือกกลุ่มเป้าหมาย โดยพิจารณาที่ตั้ง อายุ เพศ และปัจจัยอื่น ๆ
6. สามารถยึดหยุ่นได้ โดยข่าวสารต่าง ๆ สามารถแก้ไขปรับปรุงได้โดยสะดวก
7. ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายได้เต็มที่
8. สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้เฉพาะเจาะจงทั้งนี้ต้องอาศัยการตลาดโดยใช้ฐานข้อมูล (Database Marketing)

9. มีประสิทธิภาพในการติดต่อสื่อสารสูงกว่าสื่อโฆษณาแบบอื่น ๆ การตลาดทางตรงเป็นเครื่องมือคิดต่อสื่อสารที่กำลังได้รับความนิยมมากขึ้นทุกขณะ เนื่องจากเครื่องมือนี้สามารถกระตุ้นความต้องการในทันทีทันใด และทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อได้มากกว่าเครื่องมือโฆษณาประเภทอื่นนักการตลาดจะใช้การตลาดทางตรง เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์และสร้างให้เกิดการตอบสนองในทันทีทันใด ประกอบด้วย การขายทางโทรศัพท์ จดหมายตรง แคตตาล็อก โทรทัศน์ วิทยุหรือนั้งสื่อพิมพ์ที่จุ่งใจให้ผู้บริโภคตอบกลับเมื่อจะซื้อ เพื่อรับของตัวอย่าง หรือนำเสนอจากสื่อไปใช้เป็นต้น ในกรณีเป็นการโฆษณาเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีการตอบสนองอย่างใดอย่างหนึ่ง เราเรียกว่าการโฆษณาเพื่อให้เกิดการตอบสนองโดยตรง (Direct Response Advertising)

วัตถุประสงค์ของการตลาดทางตรง มีดังนี้

1. สร้างให้เกิดการซื้อในทันทีจากกลุ่มเป้าหมาย
2. สร้างให้เกิดการรู้จักและเกิดความตั้งใจซื้อ
3. ช่วยพนักงานขายค้นหากลุ่มเป้าหมาย

4. สร้างความแข็งแกร่งในภาพลักษณ์ตราสินค้าและความพอใจในบริษัท เช่น การส่งบัตรอวยพรวันเกิดลูกค้า การส่ง ส.ค.ส. วันปีใหม่ เป็นต้น
 5. แจ้งข่าวสารและให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่
 6. การส่งเสริมการขายอื่น ๆ เช่น ให้นำคูปองไปแลกซื้อหรือแจกตัวอย่างสินค้าฟรี เพื่อให้เกิดการทดลองใช้ผลิตภัณฑ์
- เครื่องมือที่สำคัญของการตลาดทางตรง
1. การตลาดโดยใช้จดหมายตรง (Direct Mail) เครื่องโทรสาร (Fax Mail) ไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องบันทึกเสียง (Voice Mail Marketing)
 2. การสื่อสารทางการตลาด (Telemarketing) เป็นระบบการติดต่อสื่อสารทางการตลาด โดยอาศัยโทรศัพท์ โทรศัพท์ และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ลูกค้าเกิดการสั่งซื้อ หรือเกิดการตอบสนองอย่างได้อย่างหนึ่ง หรือเป็นการติดต่อที่ใช้โทรศัพท์และศูนย์บริการลูกค้า (Call Center)
 3. การขายแบบเผชิญหน้า (Face-to-face Selling) เป็นรูปแบบของการตลาดทางตรงที่เก่าแก่ที่สุด โดยใช้พนักงานขายออกขายตามสถานที่และติดต่อสื่อสาร โดยตรงกับลูกค้า
 4. การตลาดที่ทำให้เกิดการตอบสนองโดยตรงทางสื่อสิ่งพิมพ์ (Print Media Direct Response Marketing) เป็นการเสนอขายสินค้าผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เช่น นิตยสาร หนังสือพิมพ์ เพื่อให้มีการตอบสนองจากผู้อ่านอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยทั่วไปมักจะใช้ร่วมกับกิจกรรมการส่งเสริมการขาย เช่น การลด แลก แจก แวน ชิงโชค การแจกเอกสารเพื่อแลกตัวอย่างอย่างสินค้า ฯลฯ
 5. การตลาดโดยใช้แคตตาล็อก (Catalog Marketing) เป็นการส่งแคตตาล็อกสินค้าไปยังลูกค้าเพื่อให้ลูกค้าสั่งคำสั่งซื้อคลับมาข้างผู้ขาย การใช้แคตตาล็อกส่วนใหญ่อยู่ในรูปของการสั่งไปรษณีย์เป็นรูปเล่ม ซึ่งแสดงภาพ รายละเอียด และราคาของสินค้าเพื่อการขาย ผู้โฆษณาทางแคตตาล็อกสามารถใช้สื่อนี้ได้ โดยมีต้นทุนเกี่ยวกับแสตมป์และสิ่งพิมพ์ หรือผู้โฆษณาอาจจะใช้สื่อนี้เพื่อการทดสอบการขาย
 6. การเลือกซื้อทางเครื่องจักรเพื่อให้ลูกค้าสั่งซื้อ (Kiosk Shopping) เป็นการเสนอขายสินค้าโดยใช้การออกแบบเครื่องจักรเพื่อการสั่งซื้อสินค้าโดยเฉพาะ (Customer Order Placing Machines) โดยจัดวางเครื่องจักรในห้องสรรพสินค้าหรือย่านชุมชน เพื่อรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าซึ่งเครื่องจักรนี้จะแตกต่างกับเครื่องจักรขายอัตโนมัติ (Automatic Vending Machines) ที่ทำหน้าที่ในการขายสินค้า
 7. การตลาดโดยใช้คอมพิวเตอร์เชื่อมต่องานและอินเทอร์เน็ต (Online Marketing and Internet Marketing) เป็นการสื่อสารการตลาดโดยใช้คอมพิวเตอร์เชื่อมต่องานและอินเทอร์เน็ตทั้ง

คอมพิวเตอร์เชื่อมต่อและอินเทอร์เน็ต ถือว่าเป็นการตลาดทางตรงที่มุ่งสู่ลูกค้าได้อย่าง
เฉพาะเจาะจง

8. การใช้ป้ายโฆษณา (Using Billboard) เป็นการสื่อสารวิธีหนึ่งที่จะทำให้ลูกค้ามีการ
ตอบสนองอย่างโดยย่างหนึ่ง โดยอาศัยป้ายโฆษณา เครื่องมือนี้จะใช้ร่วมกับกิจกรรมการส่งเสริม
การขาย โดยในป้ายโฆษณาจะต้องบอกเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ง่าย เพื่อให้ลูกค้าสามารถ
ติดต่อกลับได้ง่ายเมื่อต้องการสั่งซื้อสินค้า

9. สื่ออื่น ๆ (Other Media) เช่น การที่ลูกค้าสั่งซื้อสินค้าผ่านเครื่องโทรศัพท์ เป็นต้น
จากแนวคิดและทฤษฎีที่กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยได้นำแนวความคิดนี้มาใช้เป็นแนวทางในการ
การอธิบายและกำหนดตัวแปรให้เขากับปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสกัดจาก
น้ำมันรำข้าวจมูกข้าวของผู้บริโภคเอมสตาร์ไวอาโลสตาร์ โดยในงานวิจัยนี้ได้เลือกใช้ส่วนประ
สมการส่งเสริมการตลาดที่มุ่งสู่ผู้บริโภคซึ่งผู้บริโภครับรู้โดยบั่งเด่นชัดมาเป็นตัวแปรของปัจจัยการ
ส่งเสริมการตลาดนี้ อันได้แก่ การโฆษณา การส่งเสริมการขาย การให้ข่าวสาร และการ
ประชาสัมพันธ์

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว

อาหารเสริม คือ อาหารที่มาเพิ่มเติมหรือเติมเติมกับอาหารหลัก ๆ ที่เรารับประทานในแต่
ละวัน ซึ่งเราอาจขาดอาหารอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนั้นจึงต้องเพิ่มอาหารเสริมเข้าไป เพื่อให้ร่างกาย
ได้รับสารอาหารครบตามความต้องการ การบริโภคอาหารมิใช่จะคำนึงถึงแต่ความอร่อยเพียงอย่าง
เดียว คุณค่าเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องตระหนักรู้ กินอะไร ? กินอย่างไร ? จึงจะเป็นการ "กินอย่างฉลาด" ..
"กินอาหารหลักหลายให้ครบ 5 หมู่ กินข้าวเป็นหลัก กินผักให้มาก ผลไม้ประจำ เน้นปลานากกว่า
เนื้อสัตว์ ไขมันพอประมาณ น้ำตาลพอควร หลีกเลี่ยงรสเค็ม.." นี้เป็นส่วนหนึ่งของข้อปฏิบัติในการ
บริโภคอาหารเพื่อโภชนาการที่ศึกษาคนไทย แต่ด้วยพฤติกรรมการบริโภคที่เปลี่ยนไปได้รับ¹
สารอาหารไม่สมดุล ก่อให้เกิดโรคความดันโลหิตสูง หัวใจขาดเดือด ไขมันในเลือดและอื่น ๆ
อาหารเสริมสุขภาพจึงได้รับความนิยมจากผู้บริโภคมากขึ้น (วิกิพีเดีย, 2555)

น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว คือ มีสัดส่วนระหว่างคราไนมันอิมดั่วและคราไนมันไม่อิมดั่วที่
เหมาะสม มีประโยชน์ต่อการบริโภคสูงมาก น้ำมันรำข้าวและจมูกข้าวที่ผ่านการสกัดอย่างพิถีพิถัน
นั้น สามารถคงคุณค่าความเข้มข้นของสารประกอบสำคัญต่าง ๆ ที่ช่วยในการดูแลสุขภาพของ
เรา

สารประกอบสำคัญของน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว

สารประกอบสำคัญของน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว ประกอบด้วย (สหกรณ์ผู้ผลิตเกษตร
อินทรีฯ จำกัด, 2553)

1. แอลกอฮอล์ คือ เป็นสารธรรมชาติที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง มีรากศัพท์มาจากคำว่า โอรีชา ชัลทิวา (*Oryza Sativa*) ซึ่งแปลว่า ข้าว และพบสารออลไรซานอลมากที่สุด ในข้าว โดยเฉพาะในส่วนผิวที่มีสีน้ำตาลอ่อนของข้าวที่ยังไม่มีการสีออก ก็เรียกว่า รำข้าว ดังนั้น ออลไรซานอล จึงพบได้ในน้ำมันรำข้าวเท่านั้น ไม่พบในน้ำมันพืชชนิดอื่น ออลไรซานอลมีคุณสมบัติ เป็นสารต้านอนุมูลอิสระที่สำคัญ และสามารถต้านอนุมูลอิสระได้ดีกว่าวิตามินอี ถึง 6 เท่าในภาวะที่อยู่ในน้ำ

2. กรดไขมันอิมตัว (Saturated Fatty Acid) โดยทั่วไปแล้ว แนะนำให้บริโภคกรดไขมันอิมตัวไม่เกิน 10% ของพลังงานทั้งหมด น้ำมันรำข้าวและจมูกข้าวมีสัดส่วนของกรดไขมันอิมตัวไม่เกิน 10% จึงเหมาะสมต่อการบริโภคเพื่อคุณภาพ สุขภาพ เป็นอย่างยิ่ง

3. กรดไขมันไม่อิมตัว (Unsaturated Fatty Acid) กรดไขมันไม่อิมตัวมีบทบาทต่อการลดระดับไขมันในเลือด โดยลดコレสเตอรอล (LDL -C, Low Density Lipoprotein-Cholesterol) และช่วยเพิ่ม เอชดีแอล – คอเลสเตอรอล ซึ่งเป็นคอเลสเตอรอลที่ดี (HDL -C ,High Density Lipoprotein – Cholesterol) จึงช่วยลดอัตราเสี่ยงในการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด

4. เอ็นдорฟิน (อังกฤษ: Endorphin) เป็นสารภายในร่างกายที่มีคุณสมบัติหลังออกมานี้เพื่อช่วยบรรเทาความเจ็บปวด ผลิตจากต่อมใต้สมองและไออกาลาโนสต์ในกระดูกสันหลัง สารเอ็นดอร์ฟินมีลักษณะคล้ายคลึงกับ ไอปีแอด ไอกลูติโนบิอยด์ ที่ใช้สำหรับรับรู้การเจ็บปวด

5. HGH หรือ Human Growth Hormone โดยทั่วไปเรียกย่อว่า GH ก็ได้ GH เป็นฮอร์โมนหลัก (Master Hormone) ที่ถูกปล่อยออกมานอกต่อมไร้ท่อที่อยู่ใต้สมองส่วนหน้า หรือที่เรียกว่า Pituitary Gland ฮอร์โมนนี้มีบทบาทที่สำคัญต่อการเจริญเติบโต และควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกายคนเรา

น้ำมันรำข้าวและจมูกข้าว มีสัดส่วนระหว่างกรดไขมันอิมตัวและกรดไขมันไม่อิมตัวที่เหมาะสม มีประโยชน์ต่อการบริโภคสูงมาก น้ำมันรำข้าวและจมูกข้าวที่ผ่านการสกัดอย่างพิถีพิถันนี้ สามารถคงคุณค่าความเข้มข้นของสารประกอบสำคัญต่าง ๆ ที่ช่วยในการคุ้มครองสุขภาพของเรา

จากดัวอย่างน้ำมันที่สกัดมาจากเมล็ดพืช เป็นสินค้าที่มาแรงในปัจจุบันและเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลายในประเทศญี่ปุ่น อเมริกา และอิกายประเทศที่สนใจ เพราะสิ่งสำคัญคือในน้ำมันรำข้าวและจมูกข้าวมีสาร “เนกม่า ออลไรซานอล” เป็นสารธรรมชาติที่มีคุณค่าทางโภชนาการ

สูง มีรากศักพ์มาจาก คำว่า โอรีชา ชัลทิวา (Oryza Sativa) ซึ่งแปลว่า ข้าว และพนสารօอ ไรชานอล มากที่สุดในข้าว โดยเฉพาะในส่วนผิว ที่มีสีน้ำตาลอ่อนของข้าวที่ยังไม่มีการสีออก ที่เราเรียกว่า รำข้าว

ดังนั้น ออไธานอล จึงพนได้ในน้ำมันรำข้าวเท่านั้น ไม่พนในน้ำมันพืชชนิดอื่น ออไธานอลมีคุณสมบัติเป็น สารต้านอนุมูลอิสระที่สำคัญ และสามารถต้านอนุมูลอิสระได้ดีกว่า วิตามินอี ถึง 6 เท่าในภาวะที่อุ่นในน้ำ

ประโยชน์ของน้ำมันจะน้ำมันรำข้าว

ประโยชน์ของน้ำมันจะน้ำมันรำข้าว มีดังนี้ (ศูนย์ผู้บริโภคเนสท์เล่ ประเทศไทย, 2555)

- ลดโคเลสเตอรอล และไตรกลีเซอไรด์ในร่างกาย สารธรรมชาติในน้ำมันจะน้ำมันรำข้าว หลายชนิด ได้แก่ แคนน่าโรไธานอล วิตามินอี-กولي่โนโลโคไทรอีนอล ไฟโตสเตอโรลและกรดไขมันในกลุ่ม โอมega 3-6-9 มีส่วนช่วยลดโคเลสเตอรอลชนิดร้าย (LDL) รวมทั้งไตรกลีเซอไรด์ (Triglycerides) ในร่างกายนอกจากนั้นแคนน่าโรไธานอล ยังช่วยคงระดับหรือเพิ่มโคเลสเตอรอลชนิดดี (HDL) ในร่างกายอีกด้วย

- ป้องกันโรคหัวใจและโรคร้ายที่เกิดจากหลอดเลือดตีบตัน โคเลสเตอรอลเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคหลอดเลือดแข็งตัวและตีบตัน การลดโคเลสเตอรอลจึงช่วยป้องกันโรคที่เกิดจากการตีบตันของหลอดเลือดได้ เช่น โรคหัวใจขาดเลือด หัวใจวาย โรคหลอดเลือดตีบ อัมพฤกษ์ อัมพาต เป็นต้น

- ป้องกันโรคมะเร็ง น้ำมันจะน้ำมันรำข้าว นับเป็นน้ำมันที่มีสารต้านอนุมูลอิสระจากธรรมชาติ สูงที่สุดชนิดหนึ่ง ได้แก่ วิตามินอี-กولي่โนโลโคฟินอลและกولي่โนโลโคไทรอีนอล แคนน่า-โรไธานอล และไฟโตสเตอโรล ซึ่งอนุมูลอิสระ (Free Radicals) เป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคมะเร็ง

- รักษาสมดุลระบบประสาทและบำรุงสมอง วิตามินอีคอมเพล็กซ์ในน้ำมันจะน้ำมันรำข้าวนี้ คุณสมบัติช่วยรักษาสมดุลของระบบประสาท บำรุงสมอง เสริมความจำป้องกันโรคสมองเสื่อมและโรคอัลไซเมอร์

- ปรับสมดุลของระบบฮอร์โมนในสตรีวัยทอง มีงานวิจัย ยืนยันคุณค่าของแคนน่า-โรไธานอลที่ช่วยปรับสมดุลของระบบสตรีวัยทอง และช่วยลดอาการร้อนวูบวาบ (Hot Flashes) ได้

- บำรุงผิวพรรณ น้ำมันจะน้ำมันรำข้าวนี้มีสารที่ช่วยบำรุงผิวพรรณหลาบชนิด เช่น วิตามินอีคอมเพล็กซ์ และสารต้านอนุมูลอิสระ ซึ่งจะช่วยให้ความชุ่มชื้น ยืดหยุ่นแก่ผิวหนัง ลดเลือนริ้วรอย ด้านทันรังสียูวี ช่วยป้องกันการเกิดกระฝ้า จุดด่างดำ ทำให้ผิวพรรณเปล่งปลั่งสดใส ที่สำคัญ แค่ลีนเป็นสารไวท์เทนนิ่งที่ช่วยให้ผิวกระจางใสขึ้น

7. อุดมคุณค่าสารอาหารนานาชนิดที่ช่วยบำรุงร่างกาย น้ำมันจะมีไขมันดีและไขมันไม่ดี เช่น กรดอะมิโน สารต้านอนุมูลอิสระ วิตามิน และแร่ธาตุซึ่งล้วนมีประโยชน์ต่อสุขภาพ และช่วยบำรุงร่างกาย

ดังนั้น น้ำมันรำข้าวจะมีไขมันดีเป็นอาหารเสริมสักจักจากพืชที่ร้อนแรงและมีคุณให้ความสนใจในปัจจุบันมากที่สุด และในบ้านเรายังมีน้ำมันรำข้าวจะมีไขมันดีและไขมันไม่ดีที่มีเชื่อเสียงและเป็นที่นิยมกันในปัจจุบัน ได้แก่ น้ำมันรำข้าวจะมีไขมันดีและไขมันไม่ดี เช่น น้ำมันรำข้าวไวโอลลัตเตอร์ ของบริษัทเอมสตาร์ น้ำมันรำข้าวพรีปีช์ น้ำมันรำข้าวอโตริชาเน็ก น้ำมันรำข้าวจะมีไขมันดีและไขมันไม่ดีทั้งหมดนั้นที่

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กฤษฎีญาณ พวงสมบัติ (2550) วิจัยเรื่อง พฤติกรรมของผู้บริโภคอาหารเสริมเพื่อการควบคุมน้ำหนักในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคอาหารเสริมเพื่อการควบคุมน้ำหนักในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ศึกษาผู้มีอายุระหว่าง 18 ปี-60 ปี จำนวน 400 คน ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและค่าสถิติในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์การเปรียบเทียบเพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสองตัวแปร ใช้สถิติ ไคสแควร์ การวิเคราะห์ความแตกต่าง โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และ สถิติสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน ผลการวิจัย พบว่า ผู้ดูแลแบบสอบถามส่วนใหญ่จะมีอายุมากกว่า 28 ปีขึ้นไป การศึกษาระดับปริญญาตรี และมีรายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน 50,000-59,999 บาท มีอาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว จะชอบแพะน้ำในการแต่งกายและรักการพูนประดับเครื่องประดับเพื่อนั่ง แต่ไม่ชอบใส่เสื้อผ้าที่มีลายหรือรูปแบบที่ซับซ้อน น้ำหนักในระดับปานกลาง พฤติกรรมการบริโภคของผู้ที่เคยบริโภคจะเดือกรูปแบบผลิตภัณฑ์ เป็นแบบชนิดเม็ด/แคปซูล เพราะสะดวกต่อการพกพา/บริโภค ยังหันผลิตภัณฑ์ที่บริโภคเข้าอนุญาต คุณภาพและราคาของสินค้า และชื่อผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่าย แหล่งที่รับซื้อผลิตภัณฑ์ คือการโฆษณาทางทีวี และมีบริโภคแล้วเห็นผลจริง ข้อมูลผู้เคยบริโภค คือ ระยะเวลาเห็นผลในการบริโภค โดยเฉลี่ย 1.31 เดือน น้ำหนักลดลง โดยเฉลี่ย 2.15 กก./เดือน ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ย 1,472 บาท/เดือน ความพึงพอใจในน้ำหนักที่ลดลง โดยเฉลี่ย 2.82 กก./เดือน และผลข้างเคียงที่ได้รับจากการบริโภคอยู่ในระดับปานกลาง คำศัพท์ความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ อันดับแรกคือ ด้านราคา (ราคาเหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพ) ด้านผลิตภัณฑ์ (สินค้ามีความปลอดภัยในการใช้) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (ผลิตภัณฑ์สามารถหาซื้อได้ง่าย) และด้านการส่งเสริมการตลาด (การนำเสนอข้อมูลทางวิชาการมาสนับสนุนสินค้า) โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20, 4.00, 3.80 และ 3.78 ตามลำดับ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภค/ไม่บริโภคอาหารเสริมเพื่อการ

ความคุณน้ำหนักมีระดับความสัมพันธ์ดังนี้ อันดับ 1. อายุมากกว่า 28 ปี (=.416) อันดับ 2. เชื่อว่า ระยะยาวอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ (=.293) อันดับ 3. เชื่อว่าคนน้ำหนักได้โดยไม่ต้องออกกำลังกาย (=.279) อันดับ 4. เชื่อว่าได้รับสารอาหารครบถ้วน (=.217) อันดับ 5. เชื่อว่าคนน้ำหนักได้จริง (=.209) อันดับ 6. ความพึงพอใจที่มีต่อรูปร่างและน้ำหนัก (=.191) อันดับ 7. และเชื่อว่าไม่มีอาการไข้โյ่ เอฟเฟกต์ (=.191) อันดับ 8. ลักษณะทางจิตวิทยา (=.188) อันดับ 9. การศึกษา (=.182) อันดับ 10. อาชีพและอันดับ (=.169) 11. รายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน (=.155) ความพึงพอใจในการลดน้ำหนักมีความสัมพันธ์ดังนี้ กือ อายุมีความสัมพันธ์แนวโน้มการบริโภค/ไม่บริโภคในอนาคตผลข้างเคียงที่ได้รับจากการบริโภคไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการบริโภคในอนาคต และลักษณะทางประชาราษฎร์ มีอิทธิพลต่อส่วนประสบทางการตลาดดังนี้ การศึกษามีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อด้านผลิตภัณฑ์ รายได้และอาชีพไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ รายได้มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อค่าน้ำค่า การศึกษาและอาชีพไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อค่าน้ำค่า รายได้และอาชีพมีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อค่าน้ำค่า การศึกษาไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อค่าน้ำค่า สำหรับการตลาด การศึกษาและอาชีพไม่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อค่าน้ำค่า

ณรนุช ทรัพย์ทวี (2550) วิจัยเรื่องปัจจัยที่สำคัญต่อการตัดสินใจซื้อ และพฤติกรรม การเลือกซื้ออาหารเสริมน้ำรุ่งผิวพรรณของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพฯ พนบว่า ผู้บริโภค ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุประมาณ 23-40 ปี ซึ่งอยู่ในวัยทำงาน และส่วนใหญ่มีการศึกษา ระดับ ปริญญาตรี เป็นพนักงานของบริษัทเอกชน/ ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว ซึ่งมีเงินเดือนอยู่ในช่วง 10,001-29,999 บาท ผู้บริโภคเลือกซื้อตราสินค้า แบรนด์ คอลลาเจน มากที่สุด รองลงมา กือ บริษัทซึ่งตราสินค้าเหล่านี้ ผู้บริโภครู้จักและคุ้นเคยเป็นอย่างดี เนื่องจากมีกิจกรรมส่งเสริมการตลาดอย่างต่อเนื่อง ในส่วนของแหล่งที่ซื้ออาหารบำรุงผิวพรรณมากที่สุดคือซื้อจากร้าน Boots/ Watsons รองลงมาคือร้านขายยา ทั่วไป เนื่องจากมีเภสัชกรอยู่ประจำสามารถสอบถามได้สะดวก สาเหตุที่ผู้บริโภคเลือกซื้ออาหารบำรุงผิวพรรณมากที่สุด คือ ต้องการให้ผิวขาวสดใส ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับประสิทธิภาพของ การบำรุงผิวอย่างเห็นผลที่ดีองคุณค่าเมื่อเทียบกับราคา ทางค้านสื่อโฆษณา ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับการโฆษณาทางโทรทัศน์ ผู้บริโภคที่มีรายได้มากกว่ามีพฤติกรรมการซื้ออาหารบำรุงผิวพรรณมากกว่าผู้มีรายได้น้อย ถ้าซื้อไปแล้วผลิตภัณฑ์ดีก็จะทำให้มีปริมาณการซื้อที่มากขึ้น ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับป้ายบอกราคาที่ชัดเจน ค้านช่องทางการจำหน่ายและการส่งเสริมการตลาดที่ดีจะทำให้มีปริมาณการซื้อที่มากขึ้น

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (2551) ประเมินผลสัมฤทธิ์ การพัฒนาศักยภาพผู้บริโภคของกองพัฒนาศักยภาพผู้บริโภค ปี 2551 มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมิน

ผลสัมฤทธิ์การพัฒนาศักยภาพผู้บุรีโภคของกองพัฒนาศักยภาพผู้บุรีโภค ที่ดำเนินงานในปี 2551 ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้นนี้คือ ประชาชนทั่วไปทั้งชายและหญิง ที่มีอายุ 12-60 ปี กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 3,000 คน ผลการวิจัย พบว่า ความเชื่อมั่นของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อผลิตภัณฑ์สุขภาพ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กลุ่มตัวอย่างมีความเชื่อมั่นต่อ ผลิตภัณฑ์อาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 97.0 และมีความเชื่อมั่นต่อผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางน้อย กว่าผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยมีความเชื่อมั่นคิดเป็น ร้อยละ 83.1 ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 93.3 มีความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างถูกต้อง โดยรายการที่มีกลุ่มตัวอย่าง ตอบถูกมากที่สุดคือ การแปลความหมายจากข้อมูลบนฉลากผลิตภัณฑ์สุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 98.5 โดยกลุ่มตัวอย่างตอบถูกมากที่สุดคือ ความรู้เกี่ยวกับสิทธิผู้บุรีโภค กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 97.7 มีความรู้เกี่ยวกับสิทธิผู้บุรีโภคอย่างถูกต้อง ความรู้เกี่ยวกับสิทธิผู้บุรีโภคที่กลุ่มตัวอย่างรับรู้มากที่สุดคือ ก่อนที่ผู้บุรีโภคจะตัดสินใจซื้อสินค้า ผู้บุรีโภค มีสิทธิถือตามข้อมูลเพิ่มเติม ทั้งในด้านนวัต และด้านลบจากผู้ขาย ได้ คิดเป็นร้อยละ 97.8 โดยตอบด้วยความมั่นใจมาก คิดเป็นร้อยละ 76.3 พฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 80.8 มีพฤติกรรมการบริโภค ผลิตภัณฑ์ สุขภาพที่ถูกต้อง โดยพฤติกรรมทางนวัตที่มีระดับปฏิบัติเป็นประจำที่พบมาก อันดับแรก คือ ผู้บุรีโภคไม่ใช้เครื่องสำอางที่ อ.ช. ประจำวันมีส่วนผสมสารอันตราย คิดเป็นร้อยละ 54.7 ส่วน พฤติกรรมทางลบที่กลุ่มตัวอย่างปฏิบัติถูกต้อง โดยหลักเลี่ยงไม่ปฏิบัติ อันดับแรกคือ หากผู้บุรีโภค ลืมรับประทานยาเมื่อใดเมื่อนั่ง ผู้บุรีโภคจะรับประทานเพิ่มเป็นสองเท่าในเมื่อต่อไป คิดเป็นร้อยละ 79.7 การรับรู้สิทธิของผู้บุรีโภคและพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ รับรู้สิทธิของผู้บุรีโภคและมีพฤติกรรมการบริโภค ที่ถูกต้อง คิดเป็นร้อยละ 79.77 พฤติกรรมการ ปกป้องสิทธิผู้บุรีโภคกลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมปกป้องสิทธิโดยวิธีการบอกคนใกล้ชิด ไม่ให้ซื้อ สินค้า นั้น ๆ เมื่อพบว่ามีปัญหาจากการเลือกซื้อ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในระดับเป็นประจำ คิดเป็นร้อยละ 30.6-36.9 ส่วนวิธีการนำสินค้าไปคืนผู้ขายและเรียนเงินคืน และแจ้ง อ.ช. หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นพฤติกรรมที่ไม่เคยปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ 37.7-69.7 ความต้องการของกลุ่มตัวอย่างต่อการทำางานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ด้านการคุ้มครองผู้บุรีโภค ส่วนใหญ่ต้องการให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ดำเนินงาน ด้านการคุ้มครองผู้บุรีโภค อันดับแรกคือ การตรวจสอบคุณภาพของอาหาร ยา เครื่องสำอางที่วางจำหน่ายในห้องตลาด ให้มี คุณภาพ มาตรฐาน คิดเป็นร้อยละ 37.7 ส่วนด้านการเผยแพร่ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ อันดับแรกคือ ให้มีการประชาสัมพันธ์ทุกด้านอย่างทั่วถึง สม่ำเสมอ คิดเป็นร้อยละ 29.8

จินดา เพชรพงษ์ (2552) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อข้าวกล้องบรรจุถุงของผู้บุรีโภคในเขตกรุงเทพฯ การวิจัยนี้มีความนุ่งหมาย เพื่อศึกษาถึง ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรม

การเลือกชื่อข้าวกล้องบรรจุถุงของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพฯ เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเลือกชื่อข้าวกล้องบรรจุถุงของผู้บริโภคในเขต กรุงเทพฯ จำแนกตามปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์อัน ได้แก่ ประโภชน์ผลิตภัณฑ์ คุณภาพผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า กับพฤติกรรมการเลือกชื่อข้าวกล้องบรรจุถุงของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพฯ และปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาด อันได้แก่ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาด กับ พฤติกรรมการเลือกชื่อข้าวกล้องบรรจุถุงของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพฯ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ผู้บริโภคทั้งเพศชายและหญิง อายุ 20 ปี ขึ้นไป และเคยซื้อหรือซื้อข้าวกล้องบรรจุถุง จำนวน 400 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย การสุ่มตัวอย่างแบบโควต้า ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริโภคส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง มีอายุ 30 – 39 ปี สถานภาพโสด ระดับการศึกษา ปริญญาตรี มีอาชีพ พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ต่ำกว่า 12,000 บาท ผู้บริโภค มีความคิดเห็นปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ของข้าวกล้องบรรจุถุง โดยรวมอยู่ในระดับ เห็นด้วย ประโภชน์ผลิตภัณฑ์ของข้าวกล้องบรรจุถุง โดยรวม อยู่ในระดับเห็นด้วย ผู้บริโภค มีความคิดเห็นด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ของข้าวกล้องบรรจุถุง โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย ผู้บริโภค มีความคิดเห็นด้านตราสินค้าของข้าวกล้องบรรจุถุง โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย ผู้บริโภค มีความคิดเห็นปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาด โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย ผู้บริโภค มีความคิดเห็นด้านราคารองข้าวกล้องบรรจุถุง โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย ผู้บริโภค มีความคิดเห็นด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ของข้าวกล้องบรรจุถุง โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ผู้บริโภค มีความคิดเห็นด้านการส่งเสริมการตลาดของข้าวกล้องบรรจุถุง โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย ผู้บริโภค ที่มีอาชีพที่แตกต่างกัน มีพฤติกรรมการเลือกชื่อข้าวกล้องบรรจุถุง แตกต่างกัน ในระดับนัยสำคัญทางสถิติ เท่ากับ 0.05 ปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ด้านประโภชน์ผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพสินค้า ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านตราสินค้า สามารถทำนายพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกชื่อข้าวกล้องบรรจุถุงของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพฯ ในเรื่องของจำนวนข้าวกล้องที่บริโภคในครอบครัว (ก.ก.) ต่อเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ (r) โดยรวม มีค่าเท่ากับ 0.580 ปัจจัยทางด้านส่วนประสมทางการตลาดอื่น ๆ ได้แก่ ด้านราคасินค้า ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการขาย สามารถทำนายพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกชื่อข้าวกล้องบรรจุถุงของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพฯ ในเรื่องของจำนวนข้าวกล้องที่บริโภคในครอบครัว (ก.ก.) ต่อเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ (r) โดยรวม มีค่าเท่ากับ 0.570 ปัจจัยทางด้านส่วนประสมทางการตลาดอื่น ๆ ได้แก่ ด้านราคасินค้า ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการขาย สามารถทำนายพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกชื่อข้าวกล้องบรรจุถุงของผู้บริโภค

ในเขตกรุงเทพฯ ในเรื่องของ จำนวน (%) ข้าวกล้องที่บุบริโภคในครอบครัวทั้งหมด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์(r) โดยรวม มีค่าเท่ากับ 0.871

ชูเพลย์ วินุลสันติ และคณะ (2553) ได้วิจัยพฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของประชาชนที่มาใช้บริการ ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัล แอร์พอร์ต พลาซ่า จังหวัดเชียงใหม่ การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของประชาชนที่มาใช้บริการในร้านขายยา ในห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัล แอร์พอร์ต พลาซ่า จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่าผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีการเลือกซื้อมีทั้งหมด 31 ชนิด โดยผลิตภัณฑ์ 6 อันดับแรกที่มีการซื้อมากที่สุด รวมร้อยละ 52.2 คือ สาหร่ายสไปรูลิน่า (13.3 %) ชาเขียว (12.6 %) วิตามินซี (11.6 %) วิตามินรวม (6.8 %) เครื่องดื่มน้ำรุ่งร่างกายและสมอง อาทิ ชูปีไก่สกัดเครื่องดื่มรังนก (6.1%) และแคลเซียม (5.8 %) ซึ่งเหตุผลในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารส่วนใหญ่ คือ บำรุงสุขภาพทั่วไปและป้องกันโรค คิดเป็นร้อยละ 70.0. โดยลักษณะการซื้อผลิตภัณฑ์นั้นผู้ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมากที่สุด คือ ตนเอง คิดเป็นร้อยละ 55.6. ในขณะที่ผู้ซื้อส่วนใหญ่จะซื้อขึ้นห้องเดียวกันเป็นประจำ คิดเป็นร้อยละ 53.2 และ มีความตื่นในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 42.3 ส่วน การเลือกสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีเหตุผลที่สำคัญที่สุดคือ ซื้อได้ราคากลูกกว่าที่อื่น การขายที่มีการเสนอลดราคา คิดเป็นร้อยละ 37.9 และ 64.8. ในขณะที่การซื้อนี้อาจมาจากการของต่อ โฆษณาจากทางบริษัท ทำให้ประชาชนรู้จัก โดยสาหร่ายสไปรูลิน่านิยมใช้บำรุงผิวพรรณและชะลอ ความแก่มากที่สุด บางชนิดเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย เช่น วิตามินซี และวิตามินรวม และชาเขียว แม้จะไม่มีการโฆษณาจากทางบริษัท ทำให้ผู้ซื้อเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการเลือกซื้อมากจากเพศหญิงมาก ส่วนเพศ ชายนิยมเลือกซื้อวิตามินรวม สำหรับความคิดเห็นด้านราคา ผู้ซื้อส่วนใหญ่เห็นว่าราคานะมายสม แล้ว ซึ่งปัจจุบันมีการแบ่งขั้นกันสูง ทำให้ผู้ผลิตแต่ละรายพยายามตั้งราคากลิตภัณฑ์ของตนให้อよดใน ระดับที่ผู้ซื้อมีความสามารถซื้อได้ เพื่อคงส่วนแบ่งทางการตลาดที่สูง

ศิริพร จำปาลัย (2554, บทคัดย่อ) ศึกษาเบริญเก็บปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อ เครื่องดื่ม เปปปิน และเบرنฟิต ของผู้บุบริโภค ในเขตกรุงเทพฯ การวิจัยครั้งนี้มีความนุ่งหมายเพื่อ ศึกษาลักษณะทางประชากรศาสตร์ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่ส่งผลต่อ พฤติกรรมการซื้อเครื่องดื่มเปปปิน และเบرنฟิต ของผู้บุบริโภคในเขตกรุงเทพฯ โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการ วิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแตกต่างใช้การ ทดสอบค่าที่ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางคีวิว การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และ

การทดสอบความแตกต่างแบบจับคู่ ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริโภคที่เคยซื้อเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมองที่อาชัย อัญในเขตกรุงเทพฯ ส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง มากที่สุดมีอายุ 25 – 35 ปี มากกว่าครึ่ง มีอาชีพพนักงาน บริษัทเอกชน มีระดับรายได้ 10,001 – 20,000 บาท ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด ผู้บริโภคแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ของทั้งเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง เปเปปทิน โดยรวมอยู่ในระดับดี และเครื่องดื่ม แบรนด์ฟิต ในระดับปานกลาง นอกจากนี้ยังพบว่าผู้บริโภคแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดของเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง โดยรวมอยู่ในระดับดี และเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง เปเปปทิน และแบรนด์ฟิต เนลลี่ 2.49 และ 1.93 ครั้ง / สัปดาห์ โดยมีมูลค่าในการซื้อเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง เปเปปทิน และแบรนด์ฟิตต่อหนึ่ง สัปดาห์ เนลลี่ 122.51 และ 114.01 บาท/สัปดาห์ ผู้บริโภคส่วนใหญ่มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง โดยจะซื้อเพื่อดื่มเองมากที่สุด โดยที่เหตุผลที่ซื้อเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง ส่วนใหญ่มีสถานที่ที่ซื้อเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง คือ ร้านสะดวกซื้อ เช่น 7-Eleven มีประเภทสือที่ที่จุงใจในการซื้อเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมองมากที่สุด คือ โทรศัพท์ ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่าผู้บริโภคที่มีอายุ อาชีพ ระดับรายได้ และสถานภาพต่างกัน มีพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมองต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทัศนคติที่มีต่อผลิตภัณฑ์และการตลาดมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการซื้อเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง เปเปปทิน และแบรนด์ฟิตของผู้บริโภค และผู้บริโภคที่มีทัศนคติต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ การส่งเสริมการตลาด และมีความตื่นในการซื้อเครื่องดื่มน้ำรุ่งสมอง เปเปปทิน สูงกว่าแบรนด์ฟิต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อจะมากขึ้นหรือน้อยลง ขึ้นอยู่กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด และจากการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษาอาชีพ และรายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือนต่างกัน ส่งผลต่อพฤติกรรมการบริโภค และส่งผลต่อปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด แตกต่างกัน

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยศึกษาพฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชุมชนข้าวเอนสตรา ไวทอล สตราด: กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. รูปแบบการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

รูปแบบการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าและทำวิจัย ครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research)

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ผู้บริโภคที่เคยซื้อผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวชุมชนข้าวเอนสตรา ไวทอลสตราด อายุ 1 ครัว ที่อาศัยอยู่ ในเขตจังหวัดชลบุรี ประชากรที่ใช้ใน จำนวนประชากรของ เอนสตรา ไวทอลสตราด จำนวน 40,000 คน (ศูนย์เอนสตรา เคลิมไทย จังหวัดชลบุรี, 2555)

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้บริโภคที่เคยซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวชุมชน ข้าวเอนสตรา ไวทอลสตราด อายุ 1 ครัว ที่อาศัยอยู่ ในเขตจังหวัดชลบุรี ตามที่ได้กำหนดไว้ใน ประชากร ทั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของตัวอย่าง โดยใช้วิธีการเปิดตารางจำนวนประชากรและ จำนวนกลุ่มตัวอย่างของ Krejcie and Morgan (1970 อ้างถึงใน วุฒิชาติ สุนทรสมัย, 2555, หน้า 138) ได้จำนวนตัวอย่าง จำนวนทั้งสิ้น 380 ตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยเลือกเครื่องมือในการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลเนื้อหา เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งนี้ คือแบบสอบถาม โดยมีวิธีการสร้างเครื่องมือดังนี้

1. ศึกษาเทคนิคและวิธีการสร้างแบบสอบถามจากงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับปัจจัยหรือตัวแปรที่ศึกษา โดยประยุกต์ใช้จากการวิจัยของ ศิริพร จำปาวัลล (2554) โดยกำหนดตัวแปรต้น ได้แก่ พฤติกรรมการเลือกซื้ออาหารเสริมสักดักจากน้ำมันรำข้าวบุกข้าวเอนสตรา ไวทอสตรา ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในเขตจังหวัดชลบุรี ตัวแปรตาม ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ปัจจัยผลิตภัณฑ์ แบ่งได้ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านประโยชน์หลัก ด้านลักษณะทางกายภาพ ด้านคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ และด้านตราสินค้า ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด แบ่งได้ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านส่งเสริมการขาย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2. สร้างแบบสอบถามให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับปัจจัยหรือตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา โดยนำแบบสอบถามฉบับร่าง ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยตรวจสอบ และแนะนำข้อบกพร่อง

3. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ด้านการบริหาร จำนวน 3 คน พิจารณาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity)

4. นำแบบสอบถามที่ได้จากผู้ทรงคุณวุฒิมาค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถาม (Index of item Objective Congruence : IOC) หลังจากประเมินค่า IOC แล้ว พบว่า ทุกข้อที่เลือกเป็นข้อคำถามมีค่า IOC เท่ากับ 1.00 ทุกข้อ จึงถือว่าผ่านเกณฑ์ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา

5. นำแบบสอบถามกลับมาแก้ไขให้ถูกต้อง ก่อนนำไปทดสอบกับตัวอย่าง (Try out) ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 ตัวอย่าง เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Coefficient) ของครอนบัค (Cronbach) (ศิริวรรณ และคณะ, 2541 อ้างถึงใน ศิริพร จำปาวัลล, 2554, หน้า 51) ซึ่งสามารถหาค่าเฉลี่ย \bar{x} มีค่าเท่ากับ 3.86 ซึ่งถือว่ามีผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับดี และหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ อยู่ระหว่าง .273 - .701 และได้ค่า Alpha รวมเท่ากับ .85 ซึ่งถือว่าแบบสอบถามนี้มีความน่าเชื่อถือที่ได้มาตรฐาน สามารถนำแบบสอบถามไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยได้

6. นำแบบสอบถามไปเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจนครบตามจำนวน จากนั้นทำการลงรหัสเพื่อนำไปประมวลผล โดยคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อวิเคราะห์และแปลงข้อมูลทางสถิติค่อไป

แบบสอบถามที่สมบูรณ์ ประกอบด้วยคำถาม ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 แบบสอบถามลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามข้อมูล ด้านประชากรศาสตร์ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ระดับรายได้ และสถานภาพ มีลักษณะ เป็นแบบสอบถามปลายปิด (Close – ended Response Question) จำนวน 6 ข้อ แบบมี 2 คำตอบ เลือก และแบบหลายคำตอบให้เลือก 5 ข้อ

- ข้อ 1 เพศ ระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale)
- ข้อ 2 อายุ ระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale)
- ข้อ 3 ระดับการศึกษา ระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ
- ข้อ 4 อาชีพ ระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ
- ข้อ 5 ระดับรายได้ ระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ
- ข้อ 6 สถานภาพ ระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวอ่อน สารไวโอลสตาร์ เป็นแบบสอบถามปลายปิด โดยลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบใช้สเกล ความสำคัญ (Importance Scale) โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) มี คะแนน 5 ระดับ โดยมีการกำหนดให้คะแนนดังต่อไปนี้ (วุฒิชาติ สุนทรสมัย, 2555, หน้า 201)

- ระดับ 1 หมายถึง เห็นด้วยว่าควรปรับปรุง
- ระดับ 2 หมายถึง เห็นด้วยในระดับต่ำ
- ระดับ 3 หมายถึง เห็นด้วยในระดับปานกลาง
- ระดับ 4 หมายถึง เห็นด้วยว่าอยู่ในระดับดี
- ระดับ 5 หมายถึง เห็นด้วยว่าอยู่ในระดับดีมาก

โดยมีเกณฑ์การอภิปรายผลการวิจัยของลักษณะแบบสอบถามที่ใช้ระดับการวัดข้อมูล ประเภทอันตรภาคชั้น โดยคำนึงถึงระยะห่างที่เท่ากัน โดยถือว่าระยะห่างระหว่างชุดต่าง ๆ บน มาตรวัดเท่ากัน โดยตกลง (วุฒิชาติ สุนทรสมัย, 2555, หน้า 196)

แปลความหมายของค่าคะแนน ได้ดังนี้

- | | |
|-------------------------|--|
| คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.80 | แสดงว่า เห็นด้วยควรปรับปรุงผลิตภัณฑ์ |
| คะแนนเฉลี่ย 1.81 – 2.60 | แสดงว่า เห็นด้วยว่าผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับต่ำ |
| คะแนนเฉลี่ย 2.61 – 3.40 | แสดงว่า เห็นด้วยว่าผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับปานกลาง |
| คะแนนเฉลี่ย 3.41 – 4.20 | แสดงว่า เห็นด้วยว่าผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับดี |
| คะแนนเฉลี่ย 4.21 – 5.00 | แสดงว่า เห็นด้วยว่าผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับดีมาก |

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามปัจจัยการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชนิดข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ เป็นแบบสอบถามปลายปีค โดยลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบใช้สเกลความสำคัญ โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น มีคะแนน 5 ระดับ โดยมีการกำหนดให้คะแนนดังต่อไปนี้ (วุฒิชาติ สุนทรสมัย, 2555, หน้า 201)

- ระดับ 1 หมายถึง เห็นด้วยว่าควรปรับปรุง
- ระดับ 2 หมายถึง เห็นด้วยในระดับต่ำ
- ระดับ 3 หมายถึง เห็นด้วยในระดับปานกลาง
- ระดับ 4 หมายถึง เห็นด้วยว่าอยู่ในระดับดี
- ระดับ 5 หมายถึง เห็นด้วยว่าอยู่ในระดับดีมาก

โดยมีเกณฑ์การอภิปรายผลการวิจัยของลักษณะแบบสอบถามที่ใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น โดยคำนึงถึงระยะห่างที่เท่ากัน โดยถือว่าระยะห่างระหว่างจุดต่าง ๆ บนมาตรวัดเท่ากัน โดยตลอด (วุฒิชาติ สุนทรสมัย, 2555, หน้า 196)

แปลความหมายของคำคะแนน ได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.80 แสดงว่า การส่งเสริมการตลาดควรปรับปรุง

คะแนนเฉลี่ย 1.81 – 2.60 แสดงว่า เห็นว่าการส่งเสริมการตลาดอยู่ในระดับต่ำ

คะแนนเฉลี่ย 2.61 – 3.40 แสดงว่า เห็นว่าการส่งเสริมการตลาดอยู่ในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 3.41 – 4.20 แสดงว่า เห็นว่าการส่งเสริมการตลาดอยู่ในระดับดี

คะแนนเฉลี่ย 4.21 – 5.00 แสดงว่า เห็นว่าการส่งเสริมการตลาดอยู่ในระดับดีมาก

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมัน รำข้าว ชนิดข้าวเอมสตาร์ โดย คำถามข้อที่ 1 และ 2 เป็นคำถามปลายเปิด (Open-ended Response Question) ซึ่งเมื่อผู้ตอบแบบสอบถามตอบแล้ว ผู้วิจัยจะนำมากำหนดเป็นตัวเลือกตอบตามความเหมาะสม ส่วนคำถามข้อที่ 4 – 6 เป็นคำถามปลายปีค มีหลายคำตอบให้เลือก มีการวัดระดับข้อมูลประเภทนามบัญญัติ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามทั้งหมดมาวิเคราะห์ โดย

1. เมื่อได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาแล้ว ผู้วิจัยได้นำมาแจกแจงความถี่ของคำตอบแต่ละข้อ ด้วยการลงรหัสคำตอบในแต่ละข้อ ให้เป็นตัวเลขประจำแบบสอบถามทั้งหมด เพื่อเตรียมนำไปวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

2. นำข้อมูลที่ลงรหัสแล้วกรอกลงในแบบฟอร์มการลงรหัสทั่วไป จากนั้นทำการบันทึกลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ และวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูป SPSS

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

สถิติเชิงพรรณนา เป็นการอธิบายข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1.1 วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลค้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และสถานภาพ โดยนำมาแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

1.2 วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามส่วนที่ 2 และส่วนที่ 3 ปัจจัยทัศนคติค้าน พลิตภัยท์ และค้านการส่งเสริมการตลาด อาหารเสริมสกัด จากนั้นนั่นรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ โดยนำมาคำนวณหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)

1.3 วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามส่วนที่ 4 พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัดจากนั้นรำข้าว จนูกข้าว โดยนำมาแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ

2. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเชิงอนุมาน (Inferential Analysis)

2.1 ทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ระดับรายได้ สถานภาพ กับพฤติกรรมการซื้อ อาหารเสริมสกัดจากนั้นรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ใช้สถิติวิเคราะห์ค่าสถิติไคสแควร์ (Chi-Square) การหาค่าความน่าจะเป็น (Probability) เมื่อทดสอบด้วยสถิติไคสแควร์เพอร์สัน (Pearson Chi-Square)

2.2 ทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2 การวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรีต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากนั้นรำข้าวจนูกข้าว เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ แตกต่างกัน ซึ่งตัวแปรมีมากกว่า 2 ตัวทุกรายการ ผู้วิจัยจึงเลือกใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance: ANOVA) ซึ่งหากพบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติจะทดสอบรายคู่ด้วยวิธี LSD

2.3 ทดสอบสมมติฐานข้อที่ 3 การวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรีต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด อาหารเสริมสกัดจากนั้นรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ แตกต่างกัน ซึ่งตัวแปรมีมากกว่า 2 ตัวทุกรายการ ผู้วิจัยจึงเลือกใช้

บทที่ 4

ผลการวิจัย

จากการศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริม การตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์: กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมด 380 ตัวอย่าง ทั้งนี้มีข้อมูลผิดพลาด 2 ตัวอย่าง จึงเหลือกลุ่มตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน 378 ชุด คิดเป็นร้อยละ 99.47 ของจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด นำเสนอผลการวิจัยข้อมูล เป็น 5 ส่วน ตามลำดับ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสกัด จากน้ำมัน รำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์

ส่วนที่ 4 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภค ในเขตจังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ 5 ผลการทดสอบสมมติฐาน

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{x}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
SD	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง
F	แทน	ค่าที่ใช้พิจารณา F -distribution
χ^2	แทน	ค่าสถิติไคสแควร์ (Chi-Square)
P.	แทน	ค่าความน่าจะเป็น (Probability) เมื่อทดสอบด้วยสถิติไคสแควร์ (Pearson Chi-Square)
*	แทน	ค่าแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4-1 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (n = 378)	ร้อยละ
ชาย	170	45.00
หญิง	208	55.00
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-1 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ พบร่วมว่า ผู้ตอบแบบสอบถามนี้มันรำข่าวจากชุมชนสตาร์ ไวทอลสตาร์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยมีจำนวนเท่ากัน คือ เพศหญิง จำนวน 208 คน คิดเป็นร้อยละ 55.00 และเพศชาย จำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 45.00

ตารางที่ 4-2 แสดงจำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (n = 378)	ร้อยละ
น้อยกว่า หรือเท่ากับ 25 ปี	185	48.90
26 – 35 ปี	136	36.00
36 – 45 ปี	39	10.30
46 – 55 ปี	15	4.00
56 ปีขึ้นไป	3	.80
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-2 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ ส่วนใหญ่มีอายุน้อยกว่า หรือเท่ากับ 25 ปี จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 48.90 รองลงมา อายุ 26 – 35 ปี จำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 36.00 อายุ 36 – 45 ปี จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 10.30 อายุ 46 – 55 ปี จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00 และอายุ 56 ปีขึ้นไป จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.80

ตารางที่ 4-5 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม
ระดับรายได้

ระดับรายได้	จำนวน (n = 378)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10,000 บาท	67	17.70
10,001 – 20,000 บาท	116	30.70
20,001 – 30,000 บาท	64	16.90
30,001 – 40,000 บาท	46	12.20
40,001 บาทขึ้นไป	85	22.50
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-5 จำนวน และค่าร้อยละ ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม
ระดับรายได้ ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 – 20,000 บาท จำนวน 116 คน คิดเป็น ร้อยละ
30.70 รองลงมา 40,001 บาทขึ้นไป จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 22.50 รายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท
จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 17.70 รายได้ 20,001 – 30,000 บาท จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ
16.90 และรายได้ 30,001 – 40,000 บาท จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 12.20

ตารางที่ 4-6 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามตาม จ้าแนวตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน (n = 378)	ร้อยละ
โสด	313	82.80
สมรส	58	15.30
หม้าย / แยกกันอยู่ / หย่า	7	1.90
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-6 จำนวน และค่าร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามตาม จ้าแนวตามสถานภาพ ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด จำนวน 313 คน คิดเป็นร้อยละ 82.80 รองลงมาสถานภาพสมรส จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 15.30 และหม้าย แยกกันอยู่ หรือหย่า จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.90

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ เออมสตาร์

ตารางที่ 4-7 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ โดยรวมทุกด้าน

ปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
ด้านประโยชน์หลัก	4.48	.504	ดีมาก	2
ด้านลักษณะบรรจุภัณฑ์	4.30	.757	ดีมาก	4
ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์	4.61	.598	ดีมาก	1
ด้านตราสินค้า	4.49	.640	ดีมาก	3
รวมเฉลี่ย	4.47	.516	ดีมาก	-

ตารางที่ 4-7 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชุมชนชาวองผู้บริโภค เอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ โดยรวม และรายด้านเห็นว่า ผลิตภัณฑ์ดีมาก โดยมีผลรวมเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 และในรายละเอียดแต่ละด้าน อันดับแรกคือด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.61 รองลงมาด้านประ โยชน์หลัก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 ด้านตราสินค้า ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 และด้าน ลักษณะบรรจุภัณฑ์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-8 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวชุมชนชาว เอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ ด้านประ โยชน์หลัก

ปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประ โยชน์หลัก ($n = 378$)	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
มีส่วนช่วยดูแลสุขภาพ	4.70	.522	ดีมาก	2
รสชาติดี	3.93	.992	ดี	4
มีคุณค่าทาง โภชนาการ	4.60	.588	ดีมาก	3
ประ โยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4.70	.555	ดีมาก	1
รวมเฉลี่ย	4.48	.504	ดีมาก	-

ตารางที่ 4-8 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชุมชนชาวองผู้บริโภค เอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ ด้านประ โยชน์หลัก โดยรวม เห็นว่า ดีมาก โดยมีผลรวมเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 และในรายละเอียด พนวจ มี 3 รายการ เห็นว่า ดีมาก โดยอันดับแรกคือ ประ โยชน์ที่ คาดว่าจะได้รับ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 รองลงมานี้ส่วนช่วยดูแลสุขภาพ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 มีคุณค่าทาง โภชนาการ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.60 และนี้ 1 รายการ เห็นว่าดี คือรสชาติดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.93 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-9 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวชุมชนชาว เอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ ด้านลักษณะบรรจุภัณฑ์

ปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านลักษณะบรรจุภัณฑ์ ($n = 378$)	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
ความสะอาดของบรรจุภัณฑ์	4.31	.855	ดีมาก	2
ความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์	4.38	.769	ดีมาก	1
ความสวยงามของบรรจุภัณฑ์	4.19	.925	ดี	3
รวมเฉลี่ย	4.30	.757	ดีมาก	-

ตารางที่ 4-9 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชุมชนชาวของผู้บริโภค เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ด้านลักษณะบรรจุภัณฑ์ โดยรวม เห็นว่า ดีมาก โดยมีผลรวมเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และในรายละเอียด พบร่วมกัน 2 รายการ เห็นว่า ดีมาก โดยอันดับแรกคือ ความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 รองลงมาความสะอาดของบรรจุภัณฑ์ 4.31 และมี 1 รายการ เห็นว่า ดี คือ ความสวยงามของบรรจุภัณฑ์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.19 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-10 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวชุมชนชาว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์(n = 378)	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
ความสำคัญของผลิตภัณฑ์ที่มีผลการวิจัยรองรับ	4.63	.626	ดีมาก	1
ความน่าเชื่อถือในคุณภาพของสินค้า	4.59	.647	ดีมาก	2
รวมเฉลี่ย	4.61	.598	ดีมาก	-

ตารางที่ 4- 10 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชุมชนชาวของผู้บริโภค เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยรวม และในรายละเอียด เห็นว่าดีมาก โดยมี ผลรวมเฉลี่ยเท่ากับ 4.61 โดยอันดับแรกคือ ความสำคัญของผลิตภัณฑ์ที่มีผลการวิจัยรองรับ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 และความน่าเชื่อถือในคุณภาพของสินค้า ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-11 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวชุมชนชาว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ด้านตราสินค้า

ปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า (n = 378)	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
ความมีชื่อเสียงของตราสินค้า	4.49	.640	ดีมาก	1
ความภักดีต่อตราสินค้า	4.48	.699	ดีมาก	2
รวมเฉลี่ย	4.51	.736	ดีมาก	-

ตารางที่ 4- 11 ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชุมชนชาวของผู้บริโภค เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ด้านตราสินค้า โดยรวม และในรายละเอียด เห็นว่าดีมาก โดยมี ผลรวมเฉลี่ย

เท่ากับ 4.51 โดยอันดับแรกคือ ความมีชื่อเสียงของตราสินค้า ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 และความภักดีต่อตราสินค้า ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์

ตารางที่ 4-12 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว
เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ โดยรวมทุกด้าน

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด โดยรวมทุกด้าน ($n = 378$)	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
ด้านการโฆษณา	3.51	1.09	ตี	2
ด้านการประชาสัมพันธ์	3.84	1.02	ตี	1
ด้านการส่งเสริมการขาย	3.48	1.11	ตี	3
รวมเฉลี่ย	3.61	.88	ตี	-

ตารางที่ 4-12 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว
จมูกข้าวของผู้บริโภคเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ โดยรวม และทุกด้าน เห็นว่าดี โดยมีผลรวมเฉลี่ย
เท่ากับ 3.61 โดยอันดับแรกคือ ด้านการประชาสัมพันธ์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 รองลงมาด้านการ
โฆษณา ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.51 และด้านการส่งเสริมการขาย ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.48 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-13 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว
เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ด้านการโฆษณา

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา ($n = 378$)	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
การโฆษณาทางสื่อสิ่งพิมพ์ชูงใจให้รับประทาน	3.62	1.15	ตี	1
การโฆษณาที่ป้าย ณ จุดขาย หรือแหล่งอื่น ๆ ชูงใจ ให้รับประทาน	3.39	1.13	ปานกลาง	2
รวมเฉลี่ย	3.51	1.09	ตี	-

ตารางที่ 4- 13 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชุมชนข้าวของผู้บริโภคเอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ ด้านการโฆษณา โดยรวมเฉลี่ยเห็นว่าดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.51 ในรายละเอียด พนบ.ว่า อันดับแรก เห็นว่าดี คือ การโฆษณาทางสื่อสิ่งพิมพ์ชูงใจให้รับประทาน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.62 และเห็นด้วยปานกลาง คือ การโฆษณาที่ป้าย ณ จุดขายหรือแหล่งอื่น ๆ ชูงใจ ให้รับประทาน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.39 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-14 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวชุมชนข้าว เอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ ด้านการประชาสัมพันธ์

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
ด้านการประชาสัมพันธ์ ($n = 378$)				
ความพอใจจากการได้รับความรู้เรื่อง ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมชนิดนี้	3.92	1.07	ดี	1
ความสำคัญในการจัดรายการ (แคมเปญ)เพื่อ การศึกษา	3.77	1.13	ดี	2
รวมเฉลี่ย	3.84	1.02	ดี	-

ตารางที่ 4- 14 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชุมชนข้าวของผู้บริโภคเอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ ด้านการประชาสัมพันธ์ โดยรวมเฉลี่ย และในรายละเอียดเห็นว่าดี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 โดยอันดับแรก คือ ความพอใจจากการได้รับความรู้เรื่อง ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมชนิดนี้ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.92 และความสำคัญในการจัดการ (แคมเปญ) เพื่อ การศึกษา ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.77 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-15 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด พลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าว
เอมสตาร์ไวท์ออลสตาร์ ด้านการส่งเสริมการขาย

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด	\bar{x}	SD	แปรผล	ลำดับที่
ด้านการส่งเสริมการขาย (n = 378)				
การแจกของแถมจุ่งใจให้ซื้อ	3.40	1.21	ปานกลาง	3
การลดราคาจุ่งใจให้ซื้อ	3.55	1.18	ดี	1
การแจกตัวอย่างทดลองจุ่งใจให้ซื้อ	3.49	1.28	ดี	2
รวมเฉลี่ย	3.48	1.11	ดี	-

ตารางที่ 4-15 ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด พลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว
จนูกข้าวของผู้บริโภคเอมสตาร์ ไวท์ออลสตาร์ ด้านการส่งเสริมการขาย โดยรวมเฉลี่ย เห็นว่าดี
ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.48 ในรายละเอียดเห็นว่าดี 2 รายการ อันดับแรก คือ การลดราคาจุ่งใจให้ซื้อ
ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.55 รองลงมาการแจกตัวอย่างทดลองและจุ่งใจให้ซื้อ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.49 และเห็น
ด้วยปานกลาง 1 รายการ ได้แก่ การแจกของแถมจุ่งใจให้ซื้อ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.40 ตามลำดับ

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว
เอมสตาร์ไวท์ออลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 4-16 แสดงจำนวน และร้อยละ ความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว
จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวท์ออลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี

จำนวนครั้ง/ 3 เดือน (n = 378)	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า/เท่ากับ 1 ครั้ง	92	24.30
2-3 ครั้ง	235	62.20
4 – 5 ครั้ง	21	5.60
6- 7 ครั้ง	18	4.80
8 ครั้งขึ้นไป	12	3.20
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-16 จำนวน และค่าร้อยละ ความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว
ชนูกข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยในเขตจังหวัดชลบุรี ต่อ 3 เดือน พบร่วมส่วน
ใหญ่ชื่อ 2 -3 ครั้ง จำนวน 235 คน คิดเป็นร้อยละ 62.20 รองลงมา น้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง¹
จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 24.00 ชื่อ 4 – 5 ครั้ง จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.60 ชื่อ 6 – 7 ครั้ง¹
จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.80 และชื่อ 8 ครั้งขึ้นไป จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.20
ตามลำดับ

ตารางที่ 4-17 แสดงจำนวน และค่าร้อยละ มูลค่าในการซื้ออาหารเสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว
ชนูกข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี

มูลค่าในการซื้อ (ต่อ 3 เดือน) (n = 378)	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า/เท่ากับ 3,000 บาท	73	19.30
3,001 – 5,000 บาท	123	32.50
5,001 – 7,000 บาท	3	.80
7,001 – 9,000 บาท	53	14.00
9,001 – 11,000 บาท	15	4.00
11,001 บาทขึ้นไป	111	29.40
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-17 จำนวน และค่าร้อยละ มูลค่าในการซื้อ (ต่อ 3 เดือน) อาหารเสริมสักดิ์ จาก
น้ำมันรำข้าว ชนูกข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยในเขตจังหวัดชลบุรี พบร่วมส่วน
ใหญ่ มีมูลค่าในการซื้อ 3,000 – 5,000 บาท จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 32.20 รองลงมา ชื่อ¹
11,001 บาทขึ้นไป จำนวน 111 คน คิดเป็นร้อยละ 29.40 ชื่อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 3,000 บาท
จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 19.30 ชื่อ 7,001 – 9,000 บาท จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 14.00 ชื่อ¹
9,001 – 11,000 บาท จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00 และชื่อ 5,001 – 7,000 บาท จำนวน 3 คน
คิดเป็นร้อยละ 0.80 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-18 จำนวน และค่าร้อยละ ลักษณะหรือ โอกาสในการซื้ออาหารเสริมสักดิ้ง จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี

ลักษณะหรือ โอกาสในการซื้อ (n = 378)	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	248	65.60
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ	15	4.00
ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว	109	28.80
อื่น ๆ	6	1.60
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-18 จำนวน และค่าร้อยละ ลักษณะหรือ โอกาสในการซื้อ อาหารเสริมสักดิ้ง จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยในเขตจังหวัดชลบุรี พบร่วมกับ ส่วนใหญ่ ซื้อเพื่อบริโภคเอง จำนวน 248 คน คิดเป็นร้อยละ 65.60 รองลงมาซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 28.80 ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00 และอื่น ๆ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.60 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-19 จำนวน และค่าร้อยละ เหตุผลที่ซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมสักดิ้ง จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี

เหตุผลที่ซื้อหรือบริโภค (n = 378)	จำนวน	ร้อยละ
ลดคลอเลสเตอรอล/ไขมัน	106	28.00
ป้องกันโรคร้าย	143	37.80
รักษาสมดุลバランス/บำรุงสมอง	63	16.70
เพื่อความอร่อย	6	1.60
ปรับสมดุลช่องท้อง	21	5.60
บำรุงผิวพรรณ	36	9.50
อื่นๆ	3	.80
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-19 จำนวน และค่าร้อยละ เหตุผลที่ซื้อ หรือบริโภคอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชุมชนข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยในเขตจังหวัดชลบุรี พบว่า ส่วนใหญ่ ซื้อ เพราะป้องกัน โรคร้าย จำนวน 143 คน คิดเป็นร้อยละ 37.80 รองลงมาซื้อ เพราะลดส่วนที่เป็นคลอเลสเตอรอล หรือไขมัน จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 28.00 ซื้อ เพราะรักษาสมดุลประสาท หรือบำรุงสมอง จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 16.70 ซื้อ เพราะบำรุงผิว จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 9.50 ซื้อ เพราะปรับสมดุลฮอร์โมน จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.60 ซื้อ เพราะเพื่อความอ่อนร้อย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.60 และอื่นๆ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.80 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-20 จำนวน และค่าร้อยละ ของสถานที่ที่เลือกซื้้อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชุมชนข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี

สถานที่ที่เลือกซื้อ (n = 378)	จำนวน	ร้อยละ
ศูนย์จำหน่ายโดยตรง	281	74.30
ร้านขายเครื่องสำอาง	17	4.50
ห้างสรรพสินค้า/ชูปเปอร์มาร์เก็ต	15	4.00
ตัวแทน/ พนักงานขาย	59	15.60
อื่นๆ	6	1.60
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-20 จำนวน และค่าร้อยละ ของสถานที่ที่เลือกซื้้อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชุมชนข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยในเขตจังหวัดชลบุรี พบว่า ส่วนใหญ่ เลือกซื้อจากศูนย์จำหน่ายโดยตรง จำนวน 281 คน คิดเป็นร้อยละ 74.30 รองลงมาซื้อจากตัวแทนหรือพนักงานขาย จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 15.60 ซื้อจากร้านขายเครื่องสำอาง จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.50 ซื้อจากห้างสรรพสินค้า หรือชูปเปอร์มาร์เก็ต จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00 และอื่นๆ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.60 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-21 จำนวน และค่าร้อยละ ของสื่อประเภทที่ถูงใจในการซื้ออาหารเสริมสกัด จาก
น้ำมันรำข้าว ชุมชนข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขต
จังหวัดชลบุรี

สื่อประเภทที่ถูงใจ (<i>n</i> = 378)	จำนวน	ร้อยละ
โกรทัศน์	76	20.10
วิทยุ	1	0.30
สิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร/ใบวัชดาว	184	48.70
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	15	4.00
อื่นๆ	102	27.00
รวม	378	100.00

ตารางที่ 4-21 จำนวน และค่าร้อยละ ของสื่อประเภทที่ถูงใจในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชุมชนข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยในเขตจังหวัดชลบุรี พนว่า ส่วนใหญ่ เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร หรือใบวัชดาว จำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 48.70 รองลงมาสื่ออื่น ๆ จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 27.00 สื่อโกรทัศน์ จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 20.10

สื่อป้ายโฆษณากลางแจ้ง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00 และสื่อทางวิทยุ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.30 ตามลำดับ

ตอนที่ 5 การทดสอบสมมุติฐาน

สมมุติฐานที่ 1 การวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวಥอลสตาร์ แตกต่างกัน

ตารางที่ 4-23 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับความถี่ในการซื้ออาหาร (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยค่านผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าว เอมสตาร์ไวಥอลสตาร์

ปัจจัยค่านผลิตภัณฑ์	ความถี่การซื้อ (จำนวนครั้ง/3 เดือน) (n = 378)										F	Sig.		
	</=1 ครั้ง		2-3 ครั้ง		4 - 5 ครั้ง		6- 7 ครั้ง		< 8 ครั้ง					
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
ประโยชน์หลัก	4.40	.63	4.53	.44	4.14	.49	4.63	.44	4.56	.47	3.98	.004*		
บรรจุภัณฑ์	4.31	.71	4.38	.70	3.62	.76	4.39	.61	3.67	1.37	7.47	.000*		
คุณภาพ	4.36	.74	4.71	.48	4.57	.75	4.75	.75	4.38	.86	6.67	.000*		
ตราสินค้า	4.36	.75	4.59	.55	4.43	.75	4.50	.42	3.88	.93	5.31	.000*		
รวมทุกค่าน	4.36	.61	4.55	.45	4.19	.47	4.57	.40	4.12	.67	5.84	.000*		

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-23 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ไวಥอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีความถี่การซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) ต่างกัน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเป็นรายค่าน พบว่า พฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับความถี่ในการซื้ออาหาร (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยค่านผลิตภัณฑ์ อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าว เอมสตาร์ไวಥอลสตาร์ ค่านประโยชน์หลัก ค่านบรรจุภัณฑ์ ค่านคุณภาพ ค่านตราสินค้า และโดยรวมทุกค่าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับความถี่การซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) ปัจจัยค่านภาพรวม และรายค่าน ของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ไวಥอลสตาร์ ในจังหวัด

ชลบุรี ที่มี แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-24 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอเนสตาร์ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน

ความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง/3เดือน) (n = 298)	\bar{x}	</=1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	> 8
		4.36	4.55	4.19	4.57	4.12
น้อยกว่า / เท่ากับ 1 ครั้ง	4.36	-	-.19*	.17	-.21*	.24
2 - 3 ครั้ง	4.55	-	-	.36	-.02	.43
4 - 5 ครั้ง	4.19	-	-	-	-.38*	.07
6 - 7 ครั้ง	4.57	-	-	-	-	.45
มากกว่า 8 ครั้ง	4.12	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-24 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอเนสตาร์ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับ ปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน พนวณ ผู้บริโภคที่ซื้อ 2 - 3 ครั้ง และผู้ที่ซื้อ 6 - 7 ครั้ง มีระดับ ปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง ทางสถิติที่ ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.19 และ -.21 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อ 6 - 7 ครั้ง มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 4 - 5 ครั้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.38

ตารางที่ 4-25 การเปรียบเทียบรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอ็น สมาร์ทวอลส์ดีล ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโภชน์หลัก

ความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง/3เดือน)	\bar{X}	</=1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	> 8
(n = 298)		4.40	4.53	4.14	4.63	4.56
น้อยกว่า / เท่ากับ 1 ครั้ง	4.40	-	-.13*	.26	-.23*	-.16*
2 - 3 ครั้ง	4.53	-	-	.39	-.10*	-.03
4 - 5 ครั้ง	4.14	-	-	-	-.49*	-.42*
6 - 7 ครั้ง	4.63	-	-	-	-	.07
มากกว่า 8 ครั้ง	4.56	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-25 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอ็น สมาร์ทวอลส์ดีล ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับ ปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโภชน์หลัก พนว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 2 - 3 ครั้ง ผู้ที่ซื้อ 6 - 7 ครั้ง และซื้อ มากกว่า 8 ครั้งขึ้นไป มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโภชน์หลักมากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.13, -0.23 และ -0.16 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อ 6 - 7 ครั้ง และซื้อมากกว่า 8 ครั้งขึ้นไป มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้าน ประโภชน์หลัก มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 4 - 5 ครั้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.49

ตารางที่ 4-26 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว
เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง /
3 เดือน) กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์

ความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง/3เดือน)	\bar{x}	</=1	2 - 3	4 - 5	6- 7	< 8
(n = 298)		4.31	4.38	3.62	4.39	3.67
น้อยกว่า / เท่ากับ 1 ครั้ง	4.31	-	-.07*	-.31*	.08	.64
2 – 3 ครั้ง	4.38	-	-	.76	-.01	.71
4 – 5 ครั้ง	3.62	-	-	-	-.77*	.05
6 - 7 ครั้ง	4.39	-	-	-	-	.72
มากกว่า 8 ครั้ง	3.67	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-26 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว
เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับ
ปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ พบว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 2 – 3 ครั้ง และซื้อ 4 – 5 ครั้ง มีระดับปัจจัย
ผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง ทางสถิติที่ระดับ .05
โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.07 และ -0.31 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อ 6 – 7 ครั้ง มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ
4 – 5 ครั้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.77

ตารางที่ 4-27 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่นรำข้าว จนูกข้าวเอนสตรา
ไวนอลสตราในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน)
กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ

ความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง/3เดือน)	\bar{x}	</=1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	< 8
(n = 298)		4.36	4.71	4.57	4.75	4.38
น้อยกว่า / เท่ากับ 1 ครั้ง	4.36	-	-.35*	-.19*	-.39*	.02
2 – 3 ครั้ง	4.71	-	-	.14	-.04	.33
4 – 5 ครั้ง	4.57	-	-	-	-.18*	.19
6 - 7 ครั้ง	4.75	-	-	-	-	.37
มากกว่า 8 ครั้ง	4.38	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-27 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว จนูกข้าว
เอนสตรา ไวนอลสตรา ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับ
ปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ พบว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 2 – 3 ครั้ง ซื้อ 4 – 5 ครั้ง และซื้อ 6 - 7 ครั้ง มี
ระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง ทางสถิติที่
ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.35, -.19 และ -.39 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อ 6 – 7 ครั้ง มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ
4 – 5 ครั้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.18

ตารางที่ 4-28 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่นรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า

ความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง/3เดือน)	\bar{x}	</=1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	> 8
(n = 298)		4.36	4.59	4.43	4.50	3.88
น้อยกว่า / เท่ากับ 1 ครั้ง	4.36	-	-.23*	-.07*	-.14*	.71
2 – 3 ครั้ง	4.59	-	-	.16	.09	.81
4 – 5 ครั้ง	4.43	-	-	-	-.07*	.55
6 - 7 ครั้ง	4.50	-	-	-	-	.62
มากกว่า 8 ครั้ง	3.88	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-28 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อ น้ำมัน รำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) กับ ปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า พบว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 2 – 3 ครั้ง ซื้อ 4 – 5 ครั้ง และซื้อ 6 - 7 ครั้ง มี ระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง ทางสถิติที่ ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.23, -0.07 และ -.14 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อ 6 – 7 ครั้ง มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 4 – 5 ครั้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.07

ตารางที่ 4-29 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับมูลค่าในการซื้ออาหารเสริมสักด้วยน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน) ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์

ปัจจัย ผลิตภัณฑ์	มูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน) (n = 298)												F	Sig.		
	<=3,000 (n = 73)		3,001-5,000 (n = 123)		5,001-7,000 (n = 3)		7,001-9,000 (n = 53)		9,001-11,000 (n = 15)		11,001 ขึ้นไป (n = 111)					
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
ประโยชน์หลัก	4.47	.63	4.48	.43	5.00	.00	4.56	.53	4.35	.42	4.46	.48	1.16	.326		
บรรจุภัณฑ์	4.51	.61	4.30	.64	4.67	.00	4.08	.88	4.20	1.15	4.25	.82	2.29	.046*		
คุณภาพ	4.67	.57	4.55	.54	4.50	.00	4.67	.55	4.80	.41	4.58	.72	.853	.509		
ตราสินค้า	4.53	.66	4.46	.57	5.00	.00	4.36	.57	4.80	.57	4.51	.74	1.69	.137		
รวมทุกค้าน	4.54	.56	4.45	.42	4.79	.00	4.42	.48	4.54	.38	4.45	.61	.757	.582		

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-29 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีมูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน) ต่างกัน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ในภาพรวม แตกต่างกัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบว่า พฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับ มูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน) ของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านประโยชน์หลัก ค้านคุณภาพ ค้านตราสินค้า และโดยรวมทุกค้าน แตกต่างกัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่า พฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับ มูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน) ของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านบรรจุภัณฑ์ แตกต่างกัน อย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่า พฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับ มูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน) ของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านบรรจุภัณฑ์ แตกต่างกัน เป็นรายคู่ ดังนี้ จึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-30 การเปรียบเทียบรายค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอนสตรา ไวทอลสตราต์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน)กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์

มูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) /3เดือน) (n = 298)	\bar{x}	</=3,000	3,001- 5,000	5,001- 7,000	7,001- 9,000	9,001- 11,000	11,001 ขึ้นไป
		4.51	4.30	4.67	4.08	4.20	4.25
น้อยกว่า หรือเท่ากับ 3,000	4.51	-	.21	-.16*	.43	.31	.26
3,001 – 5,000 บาท	4.30	-	-	-.37*	.22	.10	.05
5,001 – 7,000 บาท	4.67	-	-		.59	.47	.42
7,001 – 9,000 บาท	4.08	-	-		-	-.12*	-.17*
9,001 – 11,000 บาท	4.20	-	-		-	-	-.05
11,001 บาทขึ้นไป	4.25	-	-		-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-30 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวทอลสตราต์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน)กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ พบว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 5,001 – 7,000 บาท ต่อ 3 เดือน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 3,000 บาท ต่อ 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.16

ผู้บริโภคที่ซื้อ 5,001 – 7,000 บาท ต่อ 3 เดือนมีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อ 3,001 – 5,000 บาท ต่อ 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.37

ผู้บริโภคที่ซื้อ 9,001 – 11,000 บาท และ 11,001 บาทขึ้นไป ต่อ 3 เดือน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อ 7,001 – 9,000 บาท ต่อ 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.12 และ -.17 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-31 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ ตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์

ปัจจัยที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (n = 378)	ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ								F	Sig.
	บริโภคเอง		ของฝาก		ครอบครัว		อื่นๆ			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD		
ประโยชน์หลัก	4.54	.42	3.40	.83	4.48	.46	4.88	.14	31.53	.000*
บรรจุภัณฑ์	4.41	.60	3.00	.48	4.19	.93	4.50	.55	20.13	.000*
คุณภาพ	4.65	.54	3.00	.65	4.72	.37	5.00	.00	55.38	.000*
ตราสินค้า	4.56	.56	2.90	.69	4.54	.52	5.00	.00	44.95	.000*
รวมทุกด้าน	4.54	.44	3.08	.56	4.48	.40	4.84	.10	56.50	.000*

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-31 พ布ว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ ต่างกันมีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พ布ว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้าน ประโยชน์หลัก ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ด้านตราสินค้า และโดยรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อ ที่มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ด้านตราสินค้า และโดยรวม แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-32 การเปรียบเทียบรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ กับปัจจัย พลิตกัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน

ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ (n = 298)	\bar{X}	บริโภคเอง	ของฝาก	ครอบครัว	อื่น ๆ
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	4.54	-	1.46	.06	-.30*
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ	3.08	-	-	-1.40*	-1.84*
ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว	4.48	-	-	-	-.36*
อื่น ๆ	4.84	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-32 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ กับปัจจัย พลิตกัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน พบว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสการซื้ออื่น ๆ มีระดับปัจจัย พลิตกัณฑ์ โดยรวมทุกด้านมากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อบริโภคเอง และซื้อด้วยเหตุผลอื่น ๆ ทางสถิติ ที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.30 และ -.36 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว และอื่น ๆ มีระดับปัจจัยพลิตกัณฑ์ โดยรวมทุกด้านมากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมี ผลต่างค่าเฉลี่ย -1.40 และ -1.84 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-33 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ามันรำข้าวจนูก้าวเอนสตรา์ ไวทอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ กับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก

ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ (n = 298)	\bar{x}	บริโภคเอง	ของฝาก	ครอบครัว	อื่นๆ
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	4.54	-	1.14	.06	-.34*
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ	3.04	-	-	-1.44*	-1.88*
ซื้อเพื่อสามารถใช้ในการครอบครัว	4.48	-	-	-	-.40*
อื่นๆ	4.88	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-33 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูก้าว เอนสตรา์ ไวทอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก พบว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสการซื้ออื่นๆ มีระดับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อบริโภคเอง และซื้อตัวขยเหตุผลอื่น ๆ ทาง สถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.34 และ -.40 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อสามารถใช้ในการครอบครัว และอื่นๆ มีระดับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์ หลัก มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมี ผลต่างค่าเฉลี่ย -1.44 และ -1.88 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-34 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่มสำราญ จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ กับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์

ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ (n = 298)	\bar{X}	บริโภคเอง	ของฝาก	ครอบครัว	อื่นๆ
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	4.41	-	1.41	.22	-.09*
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ	3.00	-	-	-1.19*	-1.50*
ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว	4.19	-	-	-	-.31*
อื่นๆ	4.50	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-34 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันสำราญ จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ พนว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสการซื้ออื่นๆ มีระดับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อบริโภคเอง และซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องใน โอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.09 และ -.31 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว และอื่นๆ มีระดับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมี ผลต่างค่าเฉลี่ย -1.19 และ -1.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-35 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่มรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ

ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ (n = 298)	\bar{x}	บริโภคเอง	ของฝาก	ครอบครัว	อื่นๆ
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	4.65	-	1.65	-.07*	-.35*
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ	3.00	-	-	-.172*	-.200*
ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว	4.72	-	-	-	-.28*
อื่นๆ	5.00	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-35 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ พนว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสการซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว และ อื่นๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพมากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อบริโภค ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.07 และ -.35 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว และอื่นๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพมากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.172 และ -.200 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อเพราะเหตุผลอื่นๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพมากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.28

ตารางที่ 4-36 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั้นร้าวข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ กับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า

ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ (n = 298)	\bar{X}	บริโภคเอง	ของฝาก	ครอบครัว	อื่นๆ
		4.56	2.90	4.54	5.00
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	4.56	-	1.66	-.02	-.44*
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ	2.90	-	-	-1.64*	-2.10*
ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว	4.54	-	-	-	-.46*
อื่นๆ	5.00	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-36 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันร้าวข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า พบว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสการซื้อเพราะเหตุผลอื่น ๆ มีระดับ ปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อบริโภคเอง และซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.44 และ -.46 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อสมาชิกในครอบครัว และอื่น ๆ มีระดับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -1.64 และ -2.10 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-37 ผลการวิเคราะห์การประเมินเกี่ยวกับการศักยภาพในการรับผิดชอบต่ออาชญากรรมตามมาตรฐานสากล หากนำไปปรับใช้กับนักเรียนไทย
บุคคลความต้องการต่อการศักยภาพของผู้เรียน โภคทรัพย์ โภคทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ สำหรับเด็กชายและเด็กหญิง

บุคคลที่เป็นกับ	เพศ	หาดูผลที่เต็อกซ้อม (n = 298)										อัตรา	F	Sig.			
		เด็กชาย	เด็กหญิง	รักษาสิ่งของ	รักษาสิ่งของ	รักษาสิ่งของ	รักษาสิ่งของ	เด็กชาย	เด็กหญิง	เด็กชาย	เด็กหญิง						
		n=106)	(n=143)	(n=63)	(n=6)	(n=21)	(n=36)	(n=36)	(n=3)	(n=3)							
ประยุคชนเผ่าล้านนา	ชาย	4.52	.42	4.48	.48	4.43	.69	4.00	.00	4.64	.38	4.46	.49	4.75	.00	1.657	.130
ประยุคชนเผ่าล้านนา	หญิง	4.49	.55	4.20	.82	4.29	.74	3.67	.00	4.57	.40	4.00	1.04	5.00	.00	4.323	.000*
ครุฑภาพ	ชาย	4.66	.50	4.56	.64	4.67	.65	3.00	.00	4.71	.37	4.75	.33	5.00	.00	9.435	.000*
ครุฑินทร์	ชาย	4.50	.58	4.55	.62	4.38	.78	3.00	.00	4.86	.23	4.46	.48	5.00	.00	8.242	.000*
รวมทุกเพศ	ชาย	4.54	.41	4.44	.55	4.44	.63	3.42	.00	4.70	.31	4.42	.37	4.94	.00	6.260	.000*

* หมายเหตุ คือทุกทางสถิติที่ทดสอบค่า .05

ตารางที่ 4-37 พบว่า พฤติกรรมของผู้เรียน โภคทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้ง โภคทรัพย์ มีผลต่อตัวร้าย โภคทรัพย์ มีผลต่อตัวดี ทางสถิติ ผู้ติดต่อ ค่านประเมินหลักเกณฑ์ต่างกัน อย่างไม่มีเสถียรภาพทางสถิติ

เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พนว่า พฤติกรรมของผู้บุริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี มีเหตุผลที่เลือกซื้อต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ด้านตราสินค้า และโดยรวม แตกต่างกัน อ忙างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อ ที่มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อของผู้บุริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ด้านตราสินค้า และโดยรวม แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญออยท์สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-38 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บุริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกค้าน

เหตุผลในการเลือกซื้อ (n = 298)	\bar{X}	ลดคลอฯ	ป้องกัน	ประสาน	อร่อย	สมดุล	ผิว	อื่นๆ
		4.54	4.44	4.44	3.42	4.70	4.42	4.94
ลดคลอเลสเตอรอล/ไขมัน	4.54	-	.10	.10	1.12	-.16*	.12	.40*
ป้องกันโรคร้าย	4.44	-	-	.00	1.02	-.26*	.02	.50*
รักษาสมดุลประสาน/บำรุงสมอง	4.44	-	-	-	1.02	-.26*	.02	.50*
เพื่อความอร่อย	3.42	-	-	-	-	-1.28*	-1.0*	-1.52*
ปรับสมดุลชอร์โไมน	4.70	-	-	-	-	-	.28	.24*
บำรุงผิวพรรณ	4.42	-	-	-	-	-	-	.52*
อื่นๆ	4.94	-	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-38 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกค้าน พนว่า ผู้บุริโภค มีเหตุผลที่ซื้อเพราะเหตุผลอื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้านมากกว่าผู้บุริโภคที่ซื้อเพราะต้องการลดคลอเลสเตอรอล หรือลดไขมัน ป้องกันโรคร้าย รักษาสมดุลประสาน หรือบำรุงสมอง เพื่อความอร่อย ปรับสมดุลชอร์โไมน และบำรุงผิวพรรณ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.40, -.50, -.50, -1.52, -.24 และ -.52 ตามลำดับ

ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ชี้อ่อนไหวต่อการนำรูงผิวพรรณ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกค้านมากกว่าผู้บริโภคที่ชี้อ่อนไหวต่อการความอ่อนโยน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.10

ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ชี้อ่อนไหวต่อการปรับสมดุลของใบหน้า มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกค้านมากกว่าผู้บริโภคที่ชี้อ่อนไหวต่อการลดคลื่นเรสเตอโรล หรือลดไขมัน ป้องกันโรคร้าย รักษาสมดุลประสาท หรือบำรุงสมอง เพื่อความอ่อนโยน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.16, -.26, -.26 และ -1.28 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-39 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้มันรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านบรรจุภัณฑ์

เหตุผลในการเลือกซื้อ (n = 298)	\bar{X}	ลดคลื่นฯ	ป้องกัน	ประสาท	อ่อนโยน	สมดุล	ผิว	อื่นๆ
		4.49	4.20	4.29	3.67	4.57	4.00	5.00
ลดคลื่นเรสเตอโรล/ไขมัน	4.49	-	.29	.20	.52	-.08*	.49	-.51*
ป้องกันโรคร้าย	4.20	-	-	-.09*	.57	-.37*	.20	-.80*
รักษาสมดุลประสาท/บำรุงสมอง	4.29	-	-	-	.62	-.28*	.29	-.71*
เพื่อความอ่อนโยน	3.67	-	-	-	-	-.10*	-.33*	-.33*
ปรับสมดุลของใบหน้า	4.57	-	-	-	-	-	.57	-.43*
บำรุงผิวพรรณ	4.00	-	-	-	-	-	-	-.10*
อื่นๆ	5.00	-	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-39 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของการศึกษาพฤติกรรมการซื้อน้มันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านบรรจุภัณฑ์ พนว่า ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ชี้อ่อนไหวต่อการปรับสมดุลของใบหน้า และเหตุผลอื่นๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่ชี้อ่อนไหวต่อการลดคลื่นเรสเตอโรล หรือลดไขมัน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.08 และ -.51 ตามลำดับ

ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ชี้อ่อนไหวต่อการรักษาสมดุลประสาท หรือบำรุงสมอง ปรับสมดุลของใบหน้า และเหตุผลอื่นๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ค้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่ชี้อ่อนไหว

ต้องการปรับสมดุลชอร์โนน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.09, -.37 และ-.80

ตามลำดับ

ผู้บริโภคมีเหตุผลที่ซื้อ เพราะต้องการปรับสมดุลชอร์โนน และ เหตุผลอื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อ เพราะต้องการปรับสมดุลประสาท หรือ สมอง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.28 และ-.71 ตามลำดับ

ผู้บริโภкомีเหตุผลที่ซื้อ เพราะเหตุผลอื่นๆ สมดุลชอร์โนน และบำรุงผิวพรรณ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อ เพื่อความอร่อย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลค่าเฉลี่ย -1.10, -33 และ -33 ตามลำดับ

ผู้บริโภคอมีเหตุผลที่ซื้อ เพราะ เหตุผลอื่นๆ น้ำมีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อ เพื่อปรับสมดุลชอร์โนน และบำรุงผิวพรรณ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลค่าเฉลี่ย -.43, -1.0 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-40 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ

เหตุผลในการเลือกซื้อ (n = 298)	\bar{X}	ผลคลอฯ	ปีองกัน	ประสาท	อร่อย	สมดุล	ผิว	อื่น ๆ
		4.66	4.56	4.67	3.00	4.71	4.75	5.00
ลดคลอเลสเตอรอล/ไขมัน	4.66	-	.10	.01	1.66	-.05	-.09*	-.34*
ปีองกัน โกรคราย	4.56	-	-	-.11*	1.56	-.15*	-.19*	-.44*
รักษาสมดุลประสาท/บำรุงสมอง	4.67	-	-	-	1.67	-.04	-.08*	-.33*
เพื่อความอร่อย	3.00	-	-	-	-	-.71*	-.75*	-.20*
ปรับสมดุลชอร์โนน	4.71	-	-	-	-	-	-.04	-.29*
บำรุงผิวพรรณ	4.75	-	-	-	-	-	-	-.25*
อื่นๆ	5.00	-	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-40 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ของการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ พนบว่า ผู้บริโภкомีเหตุผลที่ซื้อ เพราะเหตุผลอื่นๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์

ด้านคุณภาพมากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อการต้องการลด คลอเรสเตอรอล หรือลดไขมัน ป้องกันโรค ร้าย รักษาสมดุลประสาท หรือบำรุงสมอง เพื่อความอ่อนข้อ การปรับสมดุลชอร์โมน และบำรุงผิวพรรณ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.34, -.44, -.33, -2.00, -.29 และ -.25 ตามลำดับ

ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ซื้อเพื่อการบำรุงผิวพรรณ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพมากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อการต้องการลด คลอเรสเตอรอล หรือลดไขมัน ป้องกันโรค ร้าย รักษาสมดุลประสาท หรือบำรุงสมอง เพื่อความอ่อนข้อ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.09, -.19, -.08 และ -.1.75 ตามลำดับ

ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ซื้อเพื่อการปรับสมดุลชอร์โมน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพมากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อการต้องการบำรุงกันโรค ร้าย และเพื่อความอ่อนข้อ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.15 และ -.1.71 ตามลำดับ

ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ซื้อเพื่อการรักษาสมดุลประสาท หรือบำรุงสมอง มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพมากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อป้องกันโรค ร้าย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.11 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-41 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำนมรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า

เหตุผลในการเลือกซื้อ (n = 298)	\bar{X}	ลดคลอเลสเตอรอล/ไขมัน	ป้องกันโรค	รักษาระดับ	เพื่อความอ่อนข้อ	ปรับสมดุลชอร์โมน	บำรุงผิวพรรณ	ผิว	อื่นๆ
		ลดคลอเลสเตอรอล/ไขมัน	ป้องกันโรค	รักษาระดับ	เพื่อความอ่อนข้อ	ปรับสมดุลชอร์โมน	บำรุงผิวพรรณ	ผิว	อื่นๆ
ลดคลอเลสเตอรอล/ไขมัน	4.50	-	-.05	.12	1.50	-.36*	.04	-.50*	
ป้องกันโรค	4.55	-	-	.17	1.55	-.31*	.09	-.55*	
รักษาสมดุลประสาท/บำรุงสมอง	4.38	-	-	-	1.38	-.48*	.08*	.62*	
เพื่อความอ่อนข้อ	3.00	-	-	-	-	-.1.86*	-.1.46*	-.2.00*	
ปรับสมดุลชอร์โมน	4.86	-	-	-	-	-	.40	-.14*	
บำรุงผิวพรรณ	4.46	-	-	-	-	-	-	-.54*	
อื่นๆ	5.00	-	-	-	-	-	-	-	

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-41 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ นำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลในการเลือกซื้อกับปัจจัย พลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า พบว่า ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ซื้อ เพราะเหตุผลอื่น ๆ มีระดับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อ เพราะต้องการลดคลอเรสเตอรอล หรือลดไขมัน ป้องกัน โรคร้าย รักษาสมดุลバランス หรือบำรุงสมอง เพื่อความอร่อย การปรับสมดุลของโภชนา และบำรุง ผิวพรรณ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.50, -.55, -.62, -2.00, -.14 และ -.54 ตามลำดับ ผู้บริโภค มีเหตุผลที่ซื้อ เพราะต้องการบำรุงผิวพรรณ มีระดับปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านตรา สินค้า มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อ เพราะต้องการรักษาสมดุลバランス หรือบำรุงสมอง และเพื่อความ อร่อยทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.36, -.31, -.48 และ -1.86 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-42 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับสถานที่ที่ซื้ออาหาร เสริมสักดิ์ จากนำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยพลิตภัณฑ์

ปัจจัยด้าน พลิตภัณฑ์	สถานที่ ที่ซื้อ (<i>n</i> = 378)										<i>F</i>	Sig.		
	ศูนย์ฯ (<i>n</i> =281)		ร้านเครื่องสำอาง (<i>n</i> = 17)		ห้างฯ (<i>n</i> = 15)		ตัวแทน (<i>n</i> = 59)		อื่น ๆ (<i>n</i> = 6)					
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
ประโยชน์หลัก	4.56	.42	4.00	.52	3.65	.89	4.40	4.84	4.88	.14	20.95	.000*		
บรรจุภัณฑ์	4.42	.70	3.71	.94	3.47	1.08	4.09	.63	4.00	.00	11.59	.000*		
คุณภาพ	4.72	.51	3.71	1.05	4.30	.77	4.37	.46	5.00	.00	19.32	.000*		
ตราสินค้า	4.59	.58	3.47	.80	4.00	.98	4.45	.43	4.50	.55	17.42	.000*		
รวมทุกด้าน	4.58	.43	3.72	.77	3.85	.77	4.33	.41	4.59	.17	22.73	.000*		

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-42 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคนำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี เกี่ยวกับสถานที่ที่ซื้อด้วยกัน มีระดับปัจจัยพลิตภัณฑ์ในภาพรวม และทุกด้าน ได้แก่ ด้านประโยชน์หลัก ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ และด้านตราสินค้า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับสถานที่ที่ซื้อของผู้บริโภคนำมัน รำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยพลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก ด้าน

บรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ด้านตราสินค้า และ โดยรวม แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-43 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอล

สถานที่ที่ซื้อ (n = 298)	สูนช่า	ร้านฯ	ห้างฯ	ด้วยแทนฯ	อื่นๆ	
	\bar{x}	4.58	3.72	3.85	4.33	4.59
ศูนย์จำหน่ายโดยตรง	4.58	-	.86	.73	.25	-.01
ร้านขายเครื่องสำอาง	3.72	-	-	-.13*	-.61*	-.87*
ห้างสรรพสินค้า/ชูปเปอร์มาร์เก็ต	3.85	-	-	-	-.48*	.74*
ด้วยแทน/ พนักงานขาย	4.33	-	-	-	-	.26*
อื่นๆ	4.59	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-43 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อ น้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ ที่ซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน พนง. ผู้บริโภคที่เลือกซื้อที่อื่นๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้านมากกว่าผู้บริโภคที่เลือกซื้อร้านขายเครื่องสำอาง ซื้อในห้างสรรพสินค้า หรือชูปเปอร์มาร์เก็ต และซื้อกับด้วยแทนหรือ พนักงานขาย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.87, -.74 และ -.26 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อกับด้วยแทน หรือพนักงาน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้านมากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง ซื้อในห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.61 และ -.48 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อในห้างสรรพสินค้า หรือชูปเปอร์มาร์เก็ต มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้านมากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.13

ตารางที่ 4-44 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้าน ประโยชน์หลัก

สถานที่ที่ซื้อ (n = 298)	คูณย์ฯ \bar{x}	ศูนย์ฯ 4.56	ร้านฯ 4.00	ห้างฯ 3.65	ตัวแทนฯ 4.40	อื่นฯ 4.88
ศูนย์ฯ จำหน่ายโดยตรง	4.56	-	.56	.91	.16	-.32*
ร้านขายเครื่องสำอาง	4.00	-	-	.35	-.40*	-.88*
ห้างสรรพสินค้า/ชูปเปอร์มาร์เก็ต	3.65	-	-	-	-.75*	-.1.23*
ตัวแทน/ พนักงานขาย	4.40	-	-	-	-	-.48*
อื่นๆ	4.88	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-44 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อที่อื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านปัจจัยหลัก มากกว่าผู้บริโภคที่เลือกซื้อที่ศูนย์ฯ จำหน่ายโดยตรง ซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง ซื้อในห้างสรรพสินค้า หรือชูปเปอร์มาร์เก็ต และซื้อกับตัวแทนหรือพนักงานขาย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.32, -.88, -.1.23 และ -.48 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อกับตัวแทน หรือพนักงาน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านปัจจัยหลัก มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง ซื้อในห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.40 และ -.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-45 การเปรียบเทียบรายคู่ของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตรา
ไวทอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้าน^{*}
บรรจุภัณฑ์

สถานที่ที่ซื้อ (n = 298)	คูณปัจจัย \bar{X}	ศูนย์ฯ	ร้านฯ	ห้างฯ	ตัวแทนฯ	อื่นๆ
ศูนย์ฯ นำเข้าโดยตรง	4.42	-	.71	.95	.33	.42
ร้านขายเครื่องสำอาง	3.71	-	-	.24	-.38*	-.29*
ห้างสรรพสินค้า/ชูปเปอร์มาร์เก็ต	3.47	-	-	-	-.62*	-.53*
ตัวแทน/ พนักงานขาย	4.09	-	-	-	-	.09
อื่นๆ	4.00	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-45 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว
เอมสตราไวทอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุ
ภัณฑ์ พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อที่อื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่
เลือกซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง และซื้อในห้างสรรพสินค้า หรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ
.05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.29 และ -.53 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อกับตัวแทน หรือพนักงาน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่า
ผู้บริโภคที่ซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง และซื้อในห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่
ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.38 และ -.62 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-46 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่นรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ($n = 298$)

สถานที่ที่ซื้อ	\bar{x}	สูนย์ฯ	ร้านฯ	ห้างฯ	ตัวแทนฯ	อื่นๆ
ศูนย์ฯ หน่วยโดยตรง	4.72	-	3.71	4.30	4.37	5.00
ร้านขายเครื่องสำอาง	3.71	-	-	-.59*	-.66*	-.29*
ห้างสรรพสินค้า/ชูปเปอร์มาร์เก็ต	4.30	-	-	-	-.07*	-.70*
ตัวแทน/ พนักงานขาย	4.37	-	-	-	-	-.63*
อื่นๆ	5.00	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-46 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าวจนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อที่อื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ มากกว่าผู้บริโภคที่เลือกซื้อที่ศูนย์ฯ หน่วยโดยตรง ซึ่งที่ร้านขายเครื่องสำอาง ซื้อในห้างสรรพสินค้า หรือชูปเปอร์มาร์เก็ต และซื้อกับตัวแทนหรือพนักงานขาย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -28, -.29, -.70 และ -.63 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อกับตัวแทน หรือพนักงาน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง และซื้อในห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.66 และ -.07 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อกับห้างสรรพสินค้า หรือชูปเปอร์มาร์เก็ต มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.59

ตารางที่ 4-47 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่มร้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า

สถานที่ที่ซื้อ (n = 298)	\bar{X}	สูนซ่า	ร้านฯ	ห้างฯ	ตัวแทนฯ	อื่นๆ
ศูนย์จำหน่ายโดยตรง	4.59	-	1.12	.59	.14	.09
ร้านขายเครื่องสำอาง	3.47	-	-	-.53*	.98*	-.103*
ห้างสรรพสินค้า/ชูปเปอร์มาร์เก็ต	4.00	-	-	-	-.45*	-.50*
ตัวแทน/ พนักงานขาย	4.45	-	-	-	-	-.05
อื่นๆ	4.50	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-47 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันร้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสถานที่ที่ซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อที่ซื้อกับแหล่งอื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า มากกว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อที่ร้านขายเครื่องสำอาง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.53, -.98, และ -.103 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ซื้อกับตัวแทน หรือพนักงาน และซื้อจากแหล่งอื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อที่กับตัวแทน หรือพนักงานขาย และซื้อจากแหล่งอื่น ๆ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.45 และ -.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-48 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับสื่อที่ชูงใจในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์

ปัจจัยด้าน ผลิตภัณฑ์	สื่อที่ชูงใจในการซื้อ ($n = 378$)										F	Sig.		
	โทรศัพท์		วิทยุ		สิ่งพิมพ์		ป้ายฯ		อื่นๆ					
	($n = 76$)	SD	($n = 1$)	SD	($n = 184$)	SD	($n = 15$)	SD	($n = 102$)	SD				
ประโยชน์หลัก	4.30	.75	4.25	.00	4.49	.41	4.25	.40	4.63	.40	5.837	.000*		
บรรจุภัณฑ์	4.28	.82	5.00	.00	4.36	.66	3.33	.31	4.32	.83	7.107	.000*		
คุณภาพ	4.47	.78	5.00	.00	4.61	.51	3.90	.83	4.81	.42	10.10	.000*		
ตราสินค้า	4.35	.83	4.00	.00	4.58	.52	3.80	.70	4.56	.59	6.869	.000*		
รวมทุกด้าน	4.35	.73	4.56	.00	4.51	.41	3.82	.46	4.58	.41	9.131	.000*		

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-48 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับสื่อที่ชูงใจในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ต่างกัน มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ในภาพรวม และทุกด้าน ได้แก่ ด้านประโยชน์หลัก ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ด้านตราสินค้า และโดยรวมทุกด้าน ต่างกัน ส่งผลต่อสิ่งชูงใจในการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับสื่อที่ชูงใจในการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพ ด้านตราสินค้า และโดยรวม แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนี้ จึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญออยท์สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-49 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนัมนำรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน

สื่อที่จูงใจในการซื้อ (n = 298)	โทรศัพท์	โทรศัพท์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ
	\bar{X}	4.35	4.56	4.51	3.82	4.58
โทรศัพท์	4.35	-	-.21*	-.16*	.53	-.23*
วิทยุ	4.56	-	-	.05	.74	-.02
สิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร/ใบวันช่าว	4.51	-	-	-	.72	-.07*
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	3.82	-	-	-	-	-.76*
อื่นๆ	4.58	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-49 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจในการซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน พบว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจในการซื้อ ทางวิทยุ สิ่งพิมพ์ และสื่ออื่น ๆ มี ระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวมทุกด้าน มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจในการซื้อจากโทรศัพท์ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.21, -.16, และ -.23 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจในการซื้อ จากแหล่งอื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ โดยรวม ทุกด้าน มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจในการซื้อ จากสิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร หรือใบวันช่าว และ ป้ายโฆษณากลางแจ้ง สถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.07 และ -.76 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-50 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ามร้าว ชุมชนชาวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจในการซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก

สื่อที่จูงใจในการซื้อ (n = 298)	\bar{x}	โทรทัศน์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ
โทรทัศน์	4.30	-	.05	-.19*	.05	-.33*
วิทยุ	4.25	-	-	-.24*	.00	-.38*
สิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร/ใบวีชาร์	4.49	-	-	-	.24	-.14*
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	4.25	-	-	-	-	-.38*
อื่นๆ	4.63	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-50 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ามร้าว ชุมชนชาวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจในการซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก พบว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจในการซื้อ ทางสื่ออื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจในการซื้อจากโทรทัศน์ วิทยุ สิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร หรือใบวีชาร์ และป้ายโฆษณากลางแจ้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -33, -.38, -.14 และ -.38 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจในการซื้อ จำกสื่อสิ่งพิมพ์ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านประโยชน์หลัก มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจในการซื้อทางโทรทัศน์ และวิทยุ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.19 และ -.24 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-51 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้านร้าว จนูก้าวเอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ชูงใจในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์

สื่อที่ชูงใจในการซื้อ (n = 298)	โทรศัพท์	วิทยุ	สีสันพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ	
	\bar{x}	4.28	5.00	4.36	3.33	4.32
โทรศัพท์	4.28	-	-.72*	-.08*	.95	-.04
วิทยุ	5.00	-	-	.64	1.67	.68
สีสันพิมพ์ เช่น นิตยสาร/ใบวัชดาว	4.36	-	-	-	1.03	.04
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	3.33	-	-	-	-	-.99*
อื่นๆ	4.32	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-51 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้านร้าว จนูก้าว เอนสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ชูงใจในการซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ พบว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่ชูงใจในการซื้อ ทางสื่อวิทยุ และสื่อสีสันพิมพ์มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่ชูงใจในการซื้อจากโทรศัพท์ ทางสถิติที่ ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -72 และ -.08 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่ชูงใจในการซื้อ จากสื่ออื่นๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่ชูงใจในการซื้อจากป้ายโฆษณากลางแจ้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.99

ตารางที่ 4-52 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ามรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ใช้ในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ

สื่อที่ใช้ในการซื้อ (n = 298)	โทรศัพท์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ	
	\bar{x}	4.47	5.00	4.61	3.90	4.81
โทรศัพท์	4.47	-	-.53*	-.14*	.57	-.34*
วิทยุ	5.00	-	-	.39	1.10	.09
สิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร/โนเวลล์	4.61	-	-	-	.71	-.20*
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	3.90	-	-	-	-	-.91*
อื่นๆ	4.81	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-52 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ามรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่ใช้ในการซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้าน คุณภาพ พบว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่ใช้ในการซื้อ ทางสื่ออื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้าน คุณภาพ มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่ใช้ในการซื้อจากโทรศัพท์ สิ่งพิมพ์ และป้ายโฆษณา กลางแจ้ง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -34, -.20 และ -.91 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่ใช้ในการซื้อ จากสื่อวิทยุ และสื่อสิ่งพิมพ์ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพ มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่ใช้ในการซื้อ ทางโทรศัพท์ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมี ผลต่างค่าเฉลี่ย -.53 และ -.14 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-53 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ามร้าว จมูกข้าวเอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่สูงใจในการซื้อ กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตราสินค้า

สื่อที่สูงใจในการซื้อ (n = 298)	โทรศัพท์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ	
	\bar{x}	4.35	4.00	4.58	3.80	4.56
โทรศัพท์	4.35	-	.35	.23	.55	.21
วิทยุ	4.00	-	-	-.58*	.20	-.56*
สิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร/โนร์ชัวร์	4.58	-	-	-	.78	.02
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	3.80	-	-	-	-	-.76*
อื่นๆ	4.56	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-53 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ามร้าว จมูกข้าว เอนสตรา ไวนอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่สูงใจในการซื้อกับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้าน ตราสินค้า พนว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่สูงใจในการซื้อ ทางสื่ออื่น ๆ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้าน ตราสินค้า มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่สูงใจในการซื้อจากวิทยุ และป้ายโฆษณากลางแจ้ง ทาง สถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.56 และ -.76 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่สูงใจในการซื้อ จากสื่อสิ่งพิมพ์ มีระดับปัจจัยผลิตภัณฑ์ ด้านตรา สินค้า มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่สูงใจในการซื้อทางวิทยุ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่าง ค่าเฉลี่ย -.58

สมนติฐานที่ 2 การวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชูมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรีต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด แตกต่างกัน

ตารางที่ 4-54 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชูมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด

ปัจจัยการ ส่งเสริม การตลาด	ความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว ชูมูกข้าว (n = 378)										F	Sig.		
	< / = 1 ครั้ง (n=92)		2 – 3 ครั้ง (n = 235)		4 – 5 ครั้ง (n = 21)		6 – 7 ครั้ง (n = 18)		>8 ครั้ง (n = 12)					
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
การโฆษณา	3.45	.95	3.59	1.11	3.29	.77	3.75	1.02	2.50	1.61	3.51	.008*		
การประชาสัมพันธ์	3.68	1.09	4.00	.96	3.50	.55	3.83	.97	2.50	.98	8.42	.000*		
การส่งเสริมการขาย	3.41	1.06	3.57	1.16	3.24	.57	3.11	1.11	3.33	1.13	1.25	.291		
รวมทุกด้าน	3.52	.90	3.72	.90	3.34	.13	3.56	.64	2.78	.79	4.49	.001*		

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-54 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว ชูมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชูมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ต่างกัน มีระดับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกัน อย่างไม่นัยสำคัญทางสถิติ ส่วนพฤติกรรมของผู้บริโภคเกี่ยวกับความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว ชูมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ต่างกัน มีระดับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม รวมถึงด้านการโฆษณา และด้านการส่งเสริมการขายต่างกัน ส่งผลต่อความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสกัดน้ำมันรำข้าว ชูมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับความถี่ในการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว ชูมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาดทั้งภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-55 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าวจมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด โดยรวมทุกด้าน

ความถี่ในการซื้อ (ครั้ง)	\bar{X}	< / = 1	2 – 3	4 – 5	6 – 7	> 8
(n = 298)		3.52	3.72	3.34	3.56	2.78
น้อยกว่า/เท่ากับ 1 ครั้ง	3.52	-	-.20*	.18	-.04	.74
2 – 3 ครั้ง	3.72	-	-	.38	.16	.94
4 – 5 ครั้ง	3.34	-	-	-	-.18*	.56
6 – 7 ครั้ง	3.56	-	-	-	-	.78
มากกว่า 8 ครั้งขึ้นไป	2.78	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-55 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่มีความถี่ในการซื้อ 2 – 3 ครั้ง/3 เดือน มีพฤติกรรมการซื้อ โดยรวมทุกด้าน มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง / 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -20

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่มีความถี่ในการซื้อ 6 – 7 ครั้ง/3 เดือน มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อ 4 – 5 ครั้ง / 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.18

ตารางที่ 4-56 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคสำนักร้าวข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา

ความถี่ในการซื้อ (ครั้ง)		< / = 1	2 – 3	4 – 5	6 – 7	> 8
(n = 298)	\bar{x}	3.45	3.59	3.29	3.75	2.50
น้อยกว่า/เท่ากับ 1 ครั้ง	3.45	-	-.14*	.16	-.30*	.95
2 – 3 ครั้ง	3.59	-	-	.30	-.16*	1.09
4 – 5 ครั้ง	3.29	-	-	-	-.46*	.79
6 – 7 ครั้ง	3.75	-	-	-	-	1.25
มากกว่า 8 ครั้งขึ้นไป	2.50	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-56 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันร้าวข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา พนว่าผู้บริโภคที่มีความถี่ในการซื้อ 2 – 3 ครั้ง/3 เดือน มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง / 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -14

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันร้าวข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในด้านการโฆษณา พนว่า ผู้บริโภคที่มีความถี่ในการซื้อ 6 – 7 ครั้ง/3 เดือน มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง ผู้ที่ซื้อ 2-3 ครั้ง และผู้ที่ซื้อ 4 – 5 ครั้ง / 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.30, -.16 และ -.46 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-57 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์

ความถี่ในการซื้อ (ครั้ง) (n = 298)	\bar{X}	< / = 1	2 – 3	4 – 5	6 – 7	>8
		3.68	4.00	3.50	3.83	2.50
น้อยกว่า/เท่ากับ 1 ครั้ง	3.68	-	-.32*	.18	-.15*	1.18
2 – 3 ครั้ง	4.00	-	-	.50	.17	1.50
4 – 5 ครั้ง	3.50	-	-	-	-.33*	1.00
6 – 7 ครั้ง	3.83	-	-	-	-	1.33
มากกว่า 8 ครั้งขึ้นไป	2.50	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-57 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์ พนบฯ ผู้บริโภคที่มีความถี่ในการซื้อ 2 – 3 ครั้ง มีพฤติกรรมการซื้อ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง / 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -32

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามความถี่ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในด้านการประชาสัมพันธ์ พนบฯ ผู้บริโภคที่มีความถี่ในการซื้อ 6 – 7 ครั้ง/3 เดือน มีพฤติกรรมการซื้อ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ครั้ง และผู้ที่ซื้อ 4 – 5 ครั้ง / 3 เดือน ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.15 และ -.33 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-58 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับมูลค่าในการซื้ออาหาร เสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด

ปัจจัยการ ส่งเสริม การตลาด	มูลค่าในการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว (บาท) ($n = 378$)										F	Sig.		
	< 3,000 (n=73)		3,001-5,000 (n = 123)		5,001-7,000 (n = 3)		7,001-9,000 (n = 53)		9,000-11,000 (n = 15)					
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
การโฆษณา	3.97	1.07	3.50	1.01	5.00	.00	3.22	1.35	4.00	.57	3.26	.97	6.78 .000*	
การประชาสัมพันธ์	4.10	.99	3.92	1.01	4.50	.00	3.61	1.33	3.50	.93	3.71	.84	2.63 .024*	
การส่งเสริมการขาย	3.78	1.12	3.75	1.03	5.00	.00	3.47	1.25	3.33	.93	2.96	.95	9.50 .000*	
รวมทุกด้าน	3.94	.90	3.73	.81	4.83	.00	3.43	1.17	3.61	.62	3.31	.70	7.25 .000*	

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-58 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับมูลค่าในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ต่างกัน มีระดับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม และทุกด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกัน อย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับมูลค่าในการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ทั้งภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วย วิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-59 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านภาพรวม

มูลค่าในการซื้อ (บาท) (n = 298)	\bar{X}	< /= 3,000	3,001- 5,000	5,001- 7,000	7,001- 9,000	9,001- 11,000	>11,001
		3.94	3.73	4.83	3.43	3.61	3.31
น้อยกว่า/ เท่ากับ 3,000 บาท	3.94	-	.21	-.89*	.51	.33	.63
3,001 – 5,000	3.73	-	-	-1.10*	.30	.12	.42
5,001 – 7,000	4.83	-	-	-	1.40	1.22	1.52
7,001 - 9,000	3.43	-	-	-	-	-.18*	.12
9,001 – 11,000	3.61	-	-	-	-	-	.30
มากกว่า 11,001 บาท	3.31	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-59 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 5,001 – 7,000 บาท มีพฤติกรรมการซื้อตามมูลค่าในการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 3,000 บาท และ 3,001 – 5,000 บาท ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.89 และ -1.10

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 9,001 - 11,000 บาท มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 7,001 – 9,000 บาท ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.18

ตารางที่ 4-60 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา

มูลค่าในการซื้อ (บาท) (n = 298)	\bar{X}	< / = 3,000	3,001- 5,000	5,001- 7,000	7,001- 9,000	9,001- 11,000	> 11,001
		3.97	3.50	5.00	3.22	4.00	3.26
น้อยกว่า เท่ากับ 3,000 บาท	3.97	-	.47	-1.03*	.75	-.03	.71
3,001 – 5,000	3.50	-	-	-1.50*	.28	-.50*	.24
5,001 – 7,000	5.00	-	-	-	1.78	1.00	1.74
7,001 - 9,000	3.22	-	-	-	-	-.78*	-.04
9,001 – 11,000	4.00	-	-	-	-	-	.74
มากกว่า 11,001 บาท	3.26	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-60 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา พบว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 5,001 – 7,000 บาท มีพฤติกรรมการซื้อค่าน้ำมูลค่าในการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 3,000 บาท และ 3,001 – 5,000 บาท ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -1.03 และ -1.50

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา พบว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 9,001 - 11,000 บาท มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 3,001 – 5,000 และ 7,001 – 9,000 บาท ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.50 และ -.78

ตารางที่ 4-61 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จังหวัดชลบุรี ไว้กับ จังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์

มูลค่าในการซื้อ (บาท) (n = 298)	\bar{x}	<= 3,000	3,001- 5,000	5,001- 7,000	7,001- 9,000	9,001- 11,000	> 11,001
		4.10	3.92	4.50	3.61	3.50	3.71
น้อยกว่า เท่ากับ 3,000 บาท	4.10	-	.18	-.40*	.49	.60	.39
3,001 – 5,000	3.92	-	-	-.58*	.31	-.42*	.21
5,001 – 7,000	4.50	-	-	-	.89	1.00	.79
7,001 - 9,000	3.61	-	-	-	-	.11*	-.10*
9,001 – 11,000	3.50	-	-	-	-	-	-.21*
มากกว่า 11,001 บาท	3.71	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-61 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จังหวัดชลบุรี เอื่องสตาร์ ไว้กับ จังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์ พนว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 5,001 – 7,000 บาท มีพฤติกรรมการซื้อ ตามมูลค่าในการซื้อ มากกว่า ผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 3,000 บาท และ 3,001 – 5,000 บาท ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.40 และ -.58

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จังหวัดชลบุรี เอื่องสตาร์ ไว้กับ จังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์ พนว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 9,001 - 11,000 บาท มีพฤติกรรมการซื้อ มากกว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 3,001 – 5,000 และ 7,001 – 9,000 บาท ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.42 และ -.11

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จังหวัดชลบุรี เอื่องสตาร์ ไว้กับ จังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์ พนว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ มากกว่า 11,001 บาท มีพฤติกรรมการซื้อ มากกว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 7,001 – 9,000 และ 9,001 – 11,000 บาท ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.10 และ -.21

ตารางที่ 4-62 การเปรียบเทียบรายค่าเฉลี่ยของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย

มูลค่าในการซื้อ (บาท) (n = 298)	\bar{x}	<= 3,000	3,001- 5,000	5,001- 7,000	7,001- 9,000	9,001- 11,000	> 11,001
		3.78	3.75	5.00	3.47	3.33	2.96
น้อยกว่า/ เท่ากับ 3,000 บาท	3.78	-	.032	-1.22*	.31	.45	1.22
3,001 – 5,000	3.75	-	-	-1.25*	.28	.42	.79
5,001 – 7,000	5.00	-	-	-	1.53	1.67	2.04
7,001 - 9,000	3.47	-	-	-	-	.14	.51
9,001 – 11,000	3.33	-	-	-	-	-	.37
มากกว่า 11,001 บาท	2.96	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-62 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายค่าเฉลี่ยของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามมูลค่าในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า ผู้บริโภคที่มีมูลค่าในการซื้อ 5,001 – 7,000 บาท มีพฤติกรรมการซื้อ ตามมูลค่าในการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ 3,000 บาท และ 3,001 – 5,000 บาท ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -1.22 และ -1.25

ตารางที่ 4-63 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ กี๊วยกับลักษณะหรือโอกาสในการซื้้อาหารเสริมสักดิ้น จากน้ามันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด

ปัจจัยการ ส่งเสริม การตลาด	ลักษณะหรือโอกาสในการซื้ออาหารเสริมสักดิ้นจากน้ามันรำข้าว จมูกข้าว (n = 378)									
	บริโภคเอง		เป็นของฝาก		ให้ครอบครัว		อื่นๆ		F	Sig.
	(n = 248)	SD	(n = 15)	SD	(n = 109)	SD	(n = 6)	SD		
การโฆษณา	3.60	1.12	2.90	.83	3.41	.91	3.00	2.19	2.99	.031*
การประชาสัมพันธ์	4.05	.93	2.30	.62	3.63	1.03	3.00	.00	20.61	.000*
การส่งเสริมการขาย	3.51	1.06	2.47	.47	3.48	1.21	2.33	.73	7.194	.000*
รวมทุกด้าน	3.74	.87	2.56	.52	3.51	.81	2.78	.97	12.268	.000*

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-63 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ามันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอล สตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีพฤติกรรมการซื้อกี๊วยกับลักษณะหรือโอกาสในการซื้ออาหารเสริมสักดิ้น จากน้ามันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ต่างกัน มีระดับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม และทุกด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อกี๊วยกับลักษณะหรือโอกาสในการซื้ออาหารเสริมสักดิ้น จากน้ามันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาดทั้งภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และ ด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนี้ จึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-64 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่นรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราวิวทอลสตราท ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาส ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในภาพรวม

ลักษณะหรือโอกาส ในการซื้อ (n = 298)	\bar{x}	บริโภคเอง	ของฝาก	ครอบครัว	อื่นๆ
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	3.74	-	1.18	.23	.96
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่อง ในโอกาสสำคัญ	2.56	-	-	-.95*	-.22
ซื้อเพื่อสมนาคัญใน ครอบครัว	3.51	-	-	-	.73
อื่นๆ	2.78	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-64 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตราวิวทอลสตราท ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัยการ ส่งเสริมการตลาด ในภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อให้กับครอบครัว มี พฤติกรรมการซื้อตามนูลด์ค่าในการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.95

ตารางที่ 4-65 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่มันรำข้าว ชนูกข้าว เออมสตาร์ไวท์ออลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการโฆษณา

ลักษณะหรือโอกาส ในการซื้อ (n = 298)	\bar{x}	บริโภคเอง	ของฝาก	ครอบครัว	อื่นๆ
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	3.60	-	.70	.19	.60
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่อง ในโอกาสสำคัญ	2.90	-	-	-.51*	-.10*
ซื้อเพื่อสามารถนำไปใช้ใน ครอบครัว	3.41	-	-	-	.41
อื่นๆ	3.00	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-65 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว ชนูกข้าว เออมสตาร์ไวท์ออลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัยการ ส่งเสริมการตลาด ในด้านการโฆษณา พบว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อให้กับ ครอบครัว และอื่นๆ มีพฤติกรรมการซื้อตามมูลค่าในการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็นของ ฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.51 และ -.10

ตารางที่ 4-66 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ามันรำข้าว จนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการประชาสัมพันธ์

ลักษณะหรือโอกาส ในการซื้อ (n = 298)	\bar{x}	บริโภคเอง	ของฝาก	ครอบครัว	อื่น ๆ
		4.05	2.30	3.63	3.00
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	4.05	-	1.75	.42	1.05
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่อง ในโอกาสสำคัญ	2.30	-	-	-1.33*	-.70*
ซื้อเพื่อสามารถใช้ใน ครอบครัว	3.63	-	-	-	.63
อื่น ๆ	3.00	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-66 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัยการ ส่งเสริมการตลาด ในด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ ให้กับครอบครัว และอื่น ๆ มีพฤติกรรมการซื้อตามนูญลักษณะในการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็น ของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย

-1.33 และ -.70

ตารางที่ 4-67 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการส่งเสริมการขาย

ลักษณะหรือโอกาส ในการซื้อ (n = 298)	บริโภคเอง \bar{x}	ของฝาก 3.51	ครอบครัว 2.47	ครอบครัว 3.48	อื่นๆ 2.33
ซื้อเพื่อบริโภคเอง	3.51	-	1.04	.03	1.18
ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่อง ในโอกาสสำคัญ	2.47	-	-	-1.01*	.14
ซื้อเพื่อสมาชิกใน ครอบครัว	3.48	-	-	-	1.15
อื่นๆ	2.33	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-67 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามลักษณะหรือโอกาสในการซื้อกับปัจจัยการ ส่งเสริมการตลาด ในด้านการส่งเสริมการขาย พบว่า ผู้บริโภคที่มีลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ ให้กับครอบครัว มีพฤติกรรมการซื้อตามนูตค่าในการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อเป็นของฝาก เนื่องในโอกาสสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -1.01

ตารางที่ 4-68 ผลการวิเคราะห์การนำเสนอข้อมูลการศึกษาพัฒนาระบบที่ต้องการให้เกิดความต่อเนื่องในภาคอาชญากรรมสังคม จก.บ.บ.นร.ช.ว. จมช.ว.
เอนเตอร์ “ไทยดีเด่น” ของไทยปริโภคเพื่อศักดิ์สิทธิ์นิจังห์วงศ์ ผู้ผลิตปัจจุบันเจ้าของสิ่งแวดล้อมการตลาด

ผลผู้ผลิตที่ต้องการให้เกิดความต่อเนื่องในภาคอาชญากรรมสังคม จก.บ.บ.นร.ช.ว. จมช.ว. (n = 378)											
ปัจจัยการต่อสู้/ การตลาด	ผลผลิตฯ/ นิยม		ชื่องาน โรคฯ		รักษามุมดูดฯ		ความรุ่งเรือง		ปรับเปลี่ยนดูด		บัดดี้พาร์ค อิน ก.
	(n = 106)	(n = 143)	(n = 63)	(n = 6)	(n = 21)	(n = 36)	(3)	F*			
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
การโฆษณา	3.88	.86	3.56	1.09	3.14	1.02	3.25	.82	3.64	.90	3.09
การประชุมพัฒนา	3.99	.96	3.93	.93	3.81	1.00	2.50	.55	3.93	1.14	3.33
การส่งเสริมการขาย	3.62	1.12	3.43	1.06	3.70	1.18	2.50	.55	3.38	.56	3.28

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-68 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวทอล สตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ต่างกัน มีระดับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม และทุกด้าน ได้แก่ ด้านการ โฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรีต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาดทั้งภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านการ โฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนี้นี้จึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-69 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในภาพรวม

เหตุผลที่เลือกซื้อ หรือ บริโภค (n = 298)	\bar{X}	ลดคลอฯ		รักษา สมดุล	อร่อย	ปรับ สมดุล ของร้อน	บำรุงผิว	อื่นๆ
		ลดไขมัน	โรคร้าย					
ลดคลอสเตอรอล/ไขมัน	3.83	-	.19	.28	1.08	.18	.60	2.0
ป้องกันโรคร้าย	3.64	-	-	.09	.89	-.01	.41	1.75
รักษาสมดุลバランス/								
บำรุงสมอง	3.55	-	-	-	.80	-.10*	.33	1.66
เพื่อความอร่อย	2.75	-	-	-	-	-.90*	-.48*	.86
ปรับสมดุลของร้อน	3.65	-	-	-	-	-	.42	1.76
บำรุงผิวพรรณ	3.23	-	-	-	-	-	-	1.34
อื่นๆ	1.89	-	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-69 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมฯ กับ ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่มีเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค เพื่อปรับ สมดุลของร้อนน มีพฤติกรรมการซื้อโดยใช้เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อ รักษาสมดุลバランス หรือบำรุงสมอง และเพื่อความอร่อย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.10 และ -.90

เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคเพื่อบำรุงผิว มีพฤติกรรมการซื้อโดยใช้เหตุผลที่เลือกซื้อ หรือบริโภค มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อความอร่อย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.48

ตารางที่ 4-70 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว

เอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค อาหารเสริมน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการ โฆษณา

เหตุผลที่เลือกซื้อ หรือ บริโภค (n = 298)	\bar{X}	ผลคลอฯ /ลดไขมัน		ปีองกัน โรคร้าย	รักษา สมดุล	อร่อย	ปรับ สมดุล	บำรุงผิว	อื่นๆ
		ปีองกัน	โรคร้าย						
ลดคลอสเกอรอล/ไขมัน	3.88	-	.32	.74	.63	.24	.79	.05	2.88
ปีองกัน โรคร้าย	3.56	-	-	.42	.31	-.08	.47	.05	2.56
รักษาสมดุลバランス/ บำรุงสมอง	3.14	-	-	-	-.11*	-.50*	.05	.05	2.14
เพื่อความอร่อย	3.25	-	-	-	-	-.39*	-.16*	.05	2.25
ปรับสมดุลชอร์โวน	3.64	-	-	-	-	-	.55	.05	2.64
บำรุงผิวพรรณ	3.09	-	-	-	-	-	-	.05	2.09
อื่นๆ	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-70 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอ็นสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมฯ กับ ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการ โฆษณา พบว่า ผู้บริโภคที่มีเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค เพื่อความอร่อย และปรับสมดุลชอร์โวน มีพฤติกรรมการซื้อโดยใช้เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค

มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อรักษาสมดุลバランス หรือบำรุงสมอง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.11 และ -.50

เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคเพื่อปรับสมดุลของร์โนน และบำรุงผิว มีพฤติกรรมการซื้อโดยใช้เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อความอร่อย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.39 และ -.16

ตารางที่ 4-71 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่มรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวಥอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค อาหารเสริมน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวಥอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการประชาสัมพันธ์

เหตุผลที่เลือกซื้อ หรือ บริโภค (n = 298)	\bar{X}	ผลค่าฯ /ค่าไข่มัน		รักษา สมดุล	อร่อย	ปรับ สมดุล	บำรุง ผิว	อื่นๆ
		ปีองกัน	โรคร้าย					
ลดคลอสेचอรอล/ไข่มัน	3.99	-	.06	.18	.49	.06	.66	0.99
ปีองกันโรคร้าย	3.93	-	-	.12	1.43	.00	.60	0.93
รักษาสมดุลバランス/ บำรุงสมอง	3.81	-	-	-	-1.31*	-.12*	.48	0.81
เพื่อความอร่อย	2.50	-	-	-	-	-1.43*	-1.17*	-.50*
ปรับสมดุลของร์โนน	3.93	-	-	-	-	-	.60	0.93
บำรุงผิวพรรณ	3.33	-	-	-	-	-	-	0.33
อื่นๆ	3.00	-	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-71 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ ไวಥอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมฯ กับ ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการประชาสัมพันธ์ พนว่า ผู้บริโภคที่มีเหตุผลที่เลือกซื้อหรือ บริโภค เพื่อความอร่อย และปรับสมดุลของร์โนน มีพฤติกรรมการซื้อโดยใช้เหตุผลที่เลือกซื้อหรือ บริโภค มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อรักษาสมดุลバランス หรือบำรุงสมอง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมี ผลต่างค่าเฉลี่ย -.13 และ -.12

เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคเพื่อปรับสมดุลของร์โนน บำรุงผิว และอื่นๆมีพฤติกรรม

การซื้อโดยใช้เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อความอร่อย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -1.43, -1.17 และ -.50

ตารางที่ 4-72 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค อาหารเสริมน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการส่งเสริมการขาย

เหตุผลที่เลือกซื้อ หรือ บริโภค (n = 298)	\bar{X}	ทดสอบ/ ทดสอบ	ปีองกัน	รักษา	อร่อย	ปรับ สมดุล	นำร่องผิว	อื่นๆ
		โดยรวม	โรคร้าย	สมดุล	ชอร์วิน	ลดไขมัน		
ลดคลอสเตอรอล/ไขมัน	3.62	-	.19	-.08*	1.12	.24	.34	1.95
ปีองกัน โรคร้าย	3.43	-	-	-.27*	0.93	.05	.15	1.76
รักษาสมดุลバランス/ บำรุงสมอง	3.70	-	-	-	1.20	.32	.42	2.03
เพื่อความอร่อย	2.50	-	-	-	-	-.88*	-.78*	.83
ปรับสมดุลชอร์วิน	3.38	-	-	-	-	-	.10	1.71
บำรุงผิวพรรณ	3.28	-	-	-	-	-	-	1.61
อื่นๆ	1.67	-	-	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-72 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามเหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคอาหารเสริมฯ กับ ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ในด้านการส่งเสริมการขาย พบว่า ผู้บริโภคที่มีเหตุผลที่เลือกซื้อหรือ บริโภค เพื่อรักษาสมดุลバランス และบำรุงสมอง มีพฤติกรรมการซื้อโดยใช้เหตุผลที่เลือกซื้อหรือ บริโภค มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อลดคลอเลสเตอรอล หรือลดไขมัน และเพื่อปีองกัน โรคร้าย ทาง สถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -0.08 และ -.27

เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภคเพื่อปรับสมดุลชอร์วิน และบำรุงผิวมีพฤติกรรม การซื้อโดยใช้เหตุผลที่เลือกซื้อหรือบริโภค มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อเพื่อความอร่อย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.88 -.78

ตารางที่ 4-73 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ กี๊ว กับแหล่งเลือกซื้้อาหารเสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด (n = 378)	แหล่งเลือกซื้้อาหารเสริมสักดิ์จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว										F	Sig.		
	ศูนย์ฯ		ร้านเครื่องสำอาง		ห้างฯ		ด้วยแทน		อื่นๆ					
	ค่าเฉลี่ย (n=281)	SD	ค่าเฉลี่ย (n = 17)	SD	ค่าเฉลี่ย (n = 15)	SD	ค่าเฉลี่ย (n = 59)	SD	ค่าเฉลี่ย (n = 6)	SD				
การโฆษณา	3.42	1.15	3.59	.91	3.00	.87	3.96	.68	4.50	.55	5.32	.000*		
การประชาสัมพันธ์	3.88	1.04	3.29	.77	3.20	.96	3.96	.91	4.00	1.10	3.12	.015*		
การส่งเสริมการขาย	3.43	1.13	3.18	.86	3.00	.85	3.92	1.07	3.50	.55	3.50	.008*		
รวมทุกด้าน	3.58	.91	3.35	.91	3.07	.69	3.94	.72	4.00	.37	4.43	.002*		

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-73 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีพฤติกรรมการซื้อกี๊ว กับแหล่งเลือกซื้้อาหารเสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ต่างกัน มีระดับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม และทุกด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อกี๊ว กับแหล่งเลือกซื้้อาหารเสริมสักดิ์จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาดทั้งภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-74 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคสำนักร้าวข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านภาพรวม

แหล่งที่เลือกซื้อ (n = 298)	\bar{x}	ศูนย์ฯ	ร้านเครื่องสำอาง	ห้างฯ	ด้วยแทน	อื่นๆ
		3.58	3.35	3.07	3.94	4.00
ศูนย์ฯ สำนักร้าวข้าว	3.58	-	.23	.51	-.36*	-.42*
ร้านขายเครื่องสำอาง	3.35	-	-	.28	-.59*	-.65*
ห้างฯ / ชูปเปอร์	3.07	-	-	-	-.87*	-.93*
ด้วยแทน / พนักงานขาย	3.94	-	-	-	-	-.06*
อื่นๆ	4.00	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-74 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันร้าวข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อกับด้วยแทนจำหน่าย หรือพนักงานขาย มีพฤติกรรมการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อกับศูนย์ฯ สำนักร้าวข้าว ร้านขายเครื่องสำอาง และห้างสรรพสินค้า หรือ ชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย

-.36, -.59 และ -.87

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันร้าวข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัด ชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่ เลือกซื้อจากแหล่งอื่นๆ มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากศูนย์ฯ สำนักร้าวข้าว โดยตรง ร้านขายเครื่องสำอาง ห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต และด้วยแทนหรือพนักงานขาย ทางสถิติ ที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.42, -.65, -.93 และ -.06 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-75 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ามรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา

แหล่งที่เลือกซื้อ (<i>n</i> = 298)	\bar{x}	ศูนย์ฯ	ร้านเครื่องสำอาง	ห้างฯ	ตัวแทน	อื่นๆ
		3.42	3.59	3.00	3.96	4.50
ศูนย์จำหน่ายโดยตรง	3.42	-	-.17*	.42	-.54*	-.108*
ร้านขายเครื่องสำอาง	3.59	-	-	.59	-.37*	-.91*
ห้างฯ / ชูปเปอร์	3.00	-	-	-	-.96*	-.150*
ตัวแทน / พนักงานขาย	3.96	-	-	-	-	-.54*
อื่นๆ	4.50	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-75 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ามรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา พ布ว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อกับศูนย์จำหน่ายโดยตรง ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.17

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ามรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในด้านการโฆษณา พ布ว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากตัวแทนจำหน่ายหรือพนักงานขาย มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากศูนย์จำหน่ายโดยตรง ร้านขายเครื่องสำอาง และห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.54, -.37 และ -.96 ตามลำดับ

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ามรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในด้านการโฆษณา พ布ว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากแหล่งอื่นๆ มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากศูนย์จำหน่ายโดยตรงร้านขายเครื่องสำอาง ห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต และตัวแทนจำหน่ายหรือพนักงานขาย ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.108, -.91, -.150 และ -.54 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-76 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่นรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์

แหล่งที่เลือกซื้อ (n = 298)	\bar{X}	สูนย์ฯ	ร้านเครื่องสำอาง	ห้างฯ	ด้วยแทน	อื่นๆ
		3.88	3.29	3.20	3.96	4.00
ศูนย์ฯ นำหน่ายโดยตรง	3.88	-	.61	.68	-.08*	-.12*
ร้านขายเครื่องสำอาง	3.29	-	-	.09	-.67*	-.91*
ห้างฯ / ชูปเปอร์	3.20	-	-	-	-.76*	-.80*
ด้วยแทน / พนักงานขาย	3.96	-	-	-	-	-.04
อื่นๆ	4.00	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-76 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อนั่นรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อกับด้วยแทนนำหน่าย หรือพนักงานขาย มี พฤติกรรมการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ซื้อกับศูนย์ฯ นำหน่ายโดยตรง ร้านขายเครื่องสำอาง และ ห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.08, -.67 และ -.76

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อนั่นรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัด ชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากแหล่งอื่น ๆ มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากศูนย์ฯ นำหน่าย โดยตรงร้านขายเครื่องสำอาง และห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมี ผลต่างค่าเฉลี่ย -.12, -.91, -.80 และ -.04 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-77 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ามันรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อกับปัจจัยการส่งเสริม
การตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย

แหล่งที่เลือกซื้อ (<i>n</i> = 298)	\bar{x}	ศูนย์ฯ	ร้านเครื่องสำอาง	ห้างฯ	ตัวแทน	อื่นๆ
		3.43	3.18	3.00	3.92	3.50
ศูนย์ฯ นำเข้าโดยตรง	3.43	-	.25	.43	-.49*	-.07*
ร้านขายเครื่องสำอาง	3.18	-	-	.18	-.74*	-.32*
ห้างฯ / ชูปเปอร์	3.00	-	-	-	-.92*	-.50*
ตัวแทน / พนักงานขาย	3.92	-	-	-	-	.42
อื่นๆ	3.50	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-77 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ามันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อกับศูนย์ฯ นำเข้าโดยตรง ร้านขายเครื่องสำอาง และ ห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.49, -.74 และ -.92

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ามันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามแหล่งที่เลือกซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย พบว่า ผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากแหล่งอื่น ๆ มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่เลือกซื้อจากศูนย์ฯ นำเข้าโดยตรง ร้านขายเครื่องสำอาง และ ห้างสรรพสินค้าหรือชูปเปอร์มาร์เก็ต ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.07, -.32 และ -.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 4-78 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบพฤติกรรมการซื้อ เกี่ยวกับสื่อที่จุงใจให้ซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาด

ปัจจัยการ ส่งเสริม การตลาด (n = 378)	สื่อที่จุงใจให้ซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว										F	Sig.		
	โทรศัพท์		วิทยุ		สื่อพิมพ์		ป้ายโฆษณา		อื่นๆ					
	(n=76)	SD	(n = 1)	SD	(n = 184)	SD	(n = 15)	SD	(n = 102)	SD				
การโฆษณา	3.93	1.06	4.50	.00	3.51	.93	3.20	.53	3.24	1.32	5.18	.000*		
การประชาสัมพันธ์	4.15	.90	4.00	.00	3.93	.91	2.70	.90	3.62	1.15	8.77	.000*		
การส่งเสริมการขาย	3.65	1.11	4.00	.00	3.63	.97	2.87	.71	3.16	1.30	4.93	.001*		
รวมทุกด้าน	3.91	.94	4.17	.00	3.69	.69	2.92	.54	3.34	1.06	8.04	.000*		

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ตารางที่ 4-78 พบว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี ที่มีพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับสื่อที่จุงใจให้ซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ต่างกัน มีระดับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม และทุกด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพื่อให้ทราบว่าพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับสื่อที่จุงใจให้ซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรีต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการส่งเสริมการตลาดทั้งภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านการโฆษณา ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการส่งเสริมการขาย แตกต่างกันเป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย

ตารางที่ 4-79 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคนั่นรำข้าว จนูกข้าวเอนสตรา์ ไวಥอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจให้ซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านภาพรวม

แหล่งที่เลือกซื้อ (n = 298)	\bar{x}	โทรศัพท์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ
		3.91	4.17	3.69	2.92	3.34
โทรศัพท์	3.91	-	-.26*	.22	.99	.57
วิทยุ	4.17	-	-	.48	1.25	.83
สิ่งพิมพ์ เช่น โนว์ชัวร์	3.69	-	-	-	.77	.35
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	2.92	-	-	-	-	-.42*
อื่นๆ	3.34	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-79 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอนสตรา์ ไวಥอลสตรา์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อทางวิทยุ จูงใจในการซื้อ มีพฤติกรรมการซื้อ มากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อทางโทรศัพท์ จูงใจในการซื้อ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.26

ผู้บริโภคที่พฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอนสตรา์ ไวಥอลสตรา์ ในจังหวัด ชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจในการซื้อ กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม พบว่า ผู้บริโภคที่ ได้รับสื่ออื่น ๆ จูงใจในการซื้อ มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อจากป้ายโฆษณา กลางแจ้ง จูงใจในการซื้อ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.42

ตารางที่ 4-80 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจให้ซื้อกับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการโฆษณา

สื่อที่จูงใจให้ซื้อ (n = 298)	โทรศัพท์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ	
\bar{X}	3.93	4.50	3.51	3.20	3.24	
โทรศัพท์	3.93	-	-.57*	.42	.73	.69
วิทยุ	4.50	-	-	.99	1.30	1.26
สิ่งพิมพ์ เช่น โนเวชัร์	3.51	-	-	-	.31	.27
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	3.20	-	-	-	-	-.04
อื่นๆ	3.24	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-80 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจให้ซื้อกับปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการโฆษณา พนว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจให้ซื้อทางวิทยุ มีพฤติกรรมการซื้อ มากกว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อที่จูงใจให้ซื้อทางโทรศัพท์ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.57

ตารางที่ 4-81 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจให้ซื้อกับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์

สื่อที่จูงใจให้ซื้อ (n = 298)	โทรศัพท์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ	
\bar{X}	4.15	4.00	3.93	2.70	3.62	
โทรศัพท์	4.15	-	.15	.22	1.45	.53
วิทยุ	4.00	-	-	.07	1.30	.38
สิ่งพิมพ์ เช่น โนเวชัร์	3.93	-	-	-	1.23	.31
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	2.70	-	-	-	-	-.92*
อื่นๆ	3.62	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-81 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่ออื่นๆ จูงใจในการซื้อ มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับสื่อป้ายโฆษณากลางแจ้งที่จูงใจในการซื้อ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.92

ตารางที่ 4-82 การเปรียบเทียบรายคู่ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเออมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจให้ซื้อกับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย

สื่อที่จูงใจให้ซื้อ (n = 298)	\bar{x}	โทรศัพท์	วิทยุ	สิ่งพิมพ์	ป้าย	อื่นๆ
		3.65	4.00	3.63	2.87	3.16
โทรศัพท์	3.65	-	-.35*	.02*	.78	.49
วิทยุ	4.00	-	-	.37	1.13	.84
สิ่งพิมพ์ เช่น ใบวีชัวร์	3.63	-	-	-	.76	.47
ป้ายโฆษณากลางแจ้ง	2.87	-	-	-	-	-.29*
อื่นๆ	3.16	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4-82 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพฤติกรรมการซื้อน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เออมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี จำแนกตามสื่อที่จูงใจในการซื้อกับปัจจัยการส่งเสริม การตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย พบว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่อวิทยุ และสิ่งพิมพ์ จูงใจในการซื้อมีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับโทรศัพท์จูงใจในการซื้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.35 และ .02

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย พบว่า ผู้บริโภคที่ได้รับสื่ออื่นๆ มีพฤติกรรมการซื้อมากกว่าผู้บริโภคที่ได้รับ จากสื่อป้ายโฆษณากลางแจ้ง เพื่อจูงใจในการซื้อ ทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.29

บทที่ 5

สรุปผล อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง พฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด พลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ การศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ รวมถึงการศึกษาพฤติกรรมการซื้อ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ที่มีผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ของอาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้บริโภคที่เคยซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ อย่างน้อย 1 ครั้ง ที่อาศัยอยู่ ในเขตจังหวัดชลบุรี เก็บรวบรวมข้อมูลได้ทั้งสิ้น 378 คน ผู้วิจัยได้นำเสนอสรุปผลการวิจัย อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ ดังนี้

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 55.00 อายุน้อยกว่า หรือเท่ากับ 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 48.90 การศึกษาปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 55.60 อาชีพนักเรียน นักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 34.90 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 – 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.70 และสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 82.80

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ พบว่า โดยรวม และรายด้านเห็นว่า พลิตภัณฑ์อยู่ในระดับดีมาก และในรายละเอียด แต่ละด้าน อันดับแรกคือด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รองลงมาคือด้านประโภชน์หลัก ด้านตราสินค้า และ ด้านลักษณะบรรจุภัณฑ์ โดยมีรายละเอียดในแต่ละด้าน ดังนี้คือ ด้านประโภชน์หลัก ส่วนใหญ่เห็นว่าผลิตภัณฑ์มีประโภชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ด้านลักษณะบรรจุภัณฑ์ คำนึงถึงความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์ ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ คือ ให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ที่มีผลการวิจารณ์รับ และ ด้านตราสินค้า คือ ความมีชื่อเสียงของตราสินค้า

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าว เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ พนว โดยรวม และรายด้านเห็นว่า อยู่ในระดับดี โดยอันดับแรก

กือ ด้านการประชาสัมพันธ์ รองลงมาด้านการโฆษณา และด้านการส่งเสริมการขาย ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดในแต่ละด้าน ดังนี้คือ ด้านการโฆษณา ส่วนใหญ่เห็นว่าการโฆษณาทางสื่อสิ่งพิมพ์ เป็นสื่อที่ง่ายให้รับประทาน ด้านการประชาสัมพันธ์ กือ ความพอดีของจักษุการได้รับความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์อาหารเสริมชนิดนี้ และด้านการส่งเสริมการขาย กือ การลดราคาจูงใจให้ซื้อ

ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภค ในเขตจังหวัดชลบุรี พบว่า ความถี่ในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ส่วนใหญ่ซื้อ 2-3 ครั้ง ต่อ 3 เดือน คิดเป็นร้อยละ 62.20 มีมูลค่าในการซื้อ 3,000 – 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.20 โดยซื้อเพื่อบริโภคเอง คิดเป็นร้อยละ 65.60 เหตุผลที่ซื้อเพื่อป้องกันโรคร้าย คิดเป็นร้อยละ 37.80 ซึ่งจะเลือกซื้อจากศูนย์จำหน่ายโดยตรง คิดเป็นร้อยละ 74.30 และสื่อประเภทที่ง่ายในการซื้อ กือ สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร หรือใบวัชร์ คิดเป็นร้อยละ 48.70

ผลการทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

1. ปัจจัยทางประชากรศาสตร์ จำแนกตามเพศ ไม่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ส่วนปัจจัยทางประชากรศาสตร์ จำแนกตาม อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ระดับรายได้ และสถานภาพ มีผลต่อพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี

2. การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับ มูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน) ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี มีผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ในภาพรวม แตกต่างกัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับ ความถี่การซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ เหตุผลที่เลือกซื้อ สถานที่ที่ซื้อ และสื่อที่ง่ายในการซื้อของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี กับปัจจัยผลิตภัณฑ์ในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. การเปรียบเทียบการศึกษาพฤติกรรมการซื้อเกี่ยวกับความถี่การซื้อ (จำนวนครั้ง / 3 เดือน) มูลค่าในการซื้อ (จำนวน (บาท) / 3 เดือน) ลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ เหตุผลที่เลือกซื้อ แหล่งที่เลือกซื้อ สื่อที่ง่ายในการซื้อ ของผู้บริโภคน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ในจังหวัดชลบุรี กับปัจจัยการส่งเสริมการตลาดในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อภิปรายผลการวิจัย

จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุน้อยกว่า หรือเท่ากับ 25 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี เป็นนักเรียน นักศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 – 20,000 บาท และสถานภาพโสด เมื่อพิจารณาแล้วพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล สอดคล้อง กับงานวิจัยของ จินดนา เพชรพงศ์ (2552) ศึกษาร่องปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือก ซื้อข้าวกล่องบรรจุถุงของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้บริโภคส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง สถานภาพโสด ระดับการศึกษา ปริญญาตรี และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ต่ำกว่า 12,000 บาท เมื่อ พิจารณาต่อไปยังพบว่า สอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิริพร จำปาวัลย์ (2554) ศึกษาการเปรียบเทียบ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อเครื่องคัม เปปทิน และเบรนฟิต ของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพฯ พบว่า ผู้บริโภคส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง มีระดับรายได้ 10,001 – 20,000 บาท ส่วนใหญ่มีสถานภาพ โสด และปัจจัยส่วนบุคคลไม่สอดคล้อง กับงานวิจัยของ จินดนา เพชรพงศ์ (2552) คือ ผู้บริโภค เป็นพนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง และมีอายุ 30 – 39 ปี งานวิจัยของ ศิริพร จำปาวัลย์ (2554) มีอายุ 25 – 35 ปี มากกว่าครึ่ง มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน ทั้งนี้เป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างมีช่วงอายุแตกต่าง กันจึงทำให้อาชีพและอายุต่างกัน และยังไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ กฤติญาณี พวงสมนติ (2550) ศึกษาวิจัยเรื่อง พฤติกรรมของผู้บริโภคอาหารเสริมเพื่อการความคุ้มน้ำหนักในเขต กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ซึ่งพบว่า ส่วนใหญ่ผู้บริโภคจะมีอายุมากกว่า 28 ปีขึ้นไป และมี รายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน 50,000-59,999 บาท มีอาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว ทั้งนี้เนื่องจาก กลุ่มผู้บริโภคส่วนใหญ่ประกอบธุรกิจส่วนตัว จึงมีรายได้สูงกว่างานวิจัยนี้ และผลิตภัณฑ์ที่ ศึกษาวิจัยมีคุณประโยชน์โดยตรงตั้งกันจึงทำให้ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามต่างกัน

ปัจจัยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ พนบัว โโคบรวม และรายด้านเห็นว่า ผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับดีมาก ดังนี้

1. ด้านคุณภาพ ด้านประโยชน์หลักอยู่ในระดับดีมาก เพราะเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ ตรงกับที่คาดหวัง ได้รับ ซึ่งเทียบเคียงได้กับ แนวคิดของ ราชนพ์ จงธีโรติ (2553) ที่อธิบายไว้ว่า เหตุผลของการเลือกรับประทานอาหารเสริม เป็นเพราะผู้บริโภคต้องการบริโภคเพื่อเสริมตามปัจจัย ที่ต่างกัน ผู้บริโภคในปัจจุบันให้ความสำคัญต่อการดูแลสุขภาพมากขึ้น และยินดีลงทุนเพื่อให้ได้มา ซึ่งสุขภาพที่ดี และยังสอดคล้องกับข้อมูลจาก วิจัย รณอง, 2555 (อ้างถึงในหัวเรื่อง ฐานเศรษฐกิจ) ที่ระบุว่า อาหารเสริมสามารถรักษาสุขภาพเชิงป้องกัน แม้จะยังไม่มีข้อสรุปทาง การแพทย์อย่างชัดเจนแต่ผู้บริโภค มีความเชื่อว่า การบริโภคอาหารเสริมสุขภาพเป็นปัจจัยหนึ่งในการทำให้ร่างกายแข็งแรง ไม่เจ็บป่วย ทำให้ผู้บริโภคให้ความสำคัญต่อการดูแลสุขภาพมากขึ้น และ ยินดีลงทุนเพื่อให้ได้มาซึ่งสุขภาพที่ดี ซึ่งตรงกับแนวคิดของ สุชารัชฎ์ รัตนารามิก (2552) ที่

อธิบายถึงอาหารเสริมน้ำมันรำข้าวและจมูกข้าว ที่ว่าเป็นอาหารเสริมอีกชนิดหนึ่งที่เป็นแนวทางเลือกของผู้บริโภคที่เลือกบริโภคอาหารเสริมนิดนี้ เนื่องจากผลิตจากวัตถุดิน ที่มีสัดส่วนระหว่างกรดไขมันอิมตัวและกรดไขมันไม่อิมตัวที่เหมาะสม มีประโยชน์ต่อการบริโภคสูงมาก โดยน้ำมันรำข้าวและจมูกข้าวที่ผ่านการสกัดอย่างพิถีพิถันนั้น จะสามารถคงคุณค่าความเข้มข้นของสารประกอบสำคัญต่างๆ ที่ช่วยในการดูแลสุขภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพที่สำคัญ คือ มีสารแแกมม่า อโอลีซานอล ซึ่งเป็นสารธรรมชาติที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง โดยเฉพาะในส่วนผิวที่มีสีน้ำตาล อ่อนของข้าวที่ยังไม่มีการสีออก ที่เราเรียกว่า รำข้าว ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติเป็น สารต้านอนุมูลอิสระที่ สำคัญ และสามารถต้านอนุมูลอิสระได้ดี กว่าวิตามินอี ถึง 6 เท่าในภาวะที่อญญาติน้ำ และผลสรุปในการเลือกบริโภคอาหารเสริมน้ำมันจมูกข้าว และข้อมูลของ ศูนย์ผู้บริโภคเนสท์เล่ ประเทศไทย (2555) ยังพบว่า น้ำมันจมูกข้าว ยังมีประโยชน์ช่วยลดไขมันเดอรอล และไตรกลีเซอไรด์ในร่างกาย ป้องกันโรคหัวใจและโรคร้ายที่เกิดจากหลอดเลือดตีบตัน ป้องกันโรคมะเร็ง รักษาสมดุลระบบประสาท บำรุงสมอง ปรับสมดุลของระบบหอรับโน้มในสติรีวัยทอง บำรุงผิวพรรณ และอุดมคุณค่าสารอาหารนานาชนิดที่ช่วยบำรุงร่างกาย

ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้น ทำให้ผู้บริโภค มีความคิดเห็นว่า ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เช่นสารไวทอลสารไวทอลสาร เป็นผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับดีมาก ซึ่งการนำเสนอถึงคุณประโยชน์ของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมนี้อย่างละเอียด มีส่วนช่วยอย่างมากที่ทำให้ผู้บริโภคเห็น ด้วยคล้อขตามและเชื่อถือในผลิตภัณฑ์ ทำให้ผู้บริโภคเลือกบริโภค เพราะคำนึงถึงประโยชน์ที่ได้รับ ว่ามีความคุ้มค่าอย่างมาก โดยได้เคยทดลองใช้ หรืออาจเคยได้รับข้อมูลจากส่วนอื่นๆ ซึ่งครองกัน แนวคิดของ เสรี วงศ์ณหา (2542) ที่อธิบายถึงทัศนคติความเชื่อของบุคคลนั้นเกิดจากหลักปัจจัย ได้แก่ ประสบการณ์โดยตรงและประสบการณ์อีต อาทิเช่นจากครอบครัวและเพื่อน รวมถึง การตลาดเจาะตรง โดยใช้สื่อต่างๆ เป็นเครื่องมือที่ช่วยกระตุ้นความต้องการของแต่ละบุคคล และสามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ ซึ่งแนวคิดดังกล่าวสอดคล้องกับแนวคิดของ (Schiffman & Kanuk, 1994) ที่อธิบายว่าลักษณะของทัศนคติ มีความโน้มเอียงที่เรียนรู้เพื่อให้มีพฤติกรรมที่สอดคล้องกับลักษณะที่พึงพอใจหรือไม่พึงพอใจที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

พฤติกรรมเกี่ยวกับการรับรู้จากสื่อ ของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว เช่นสารไวทอลสารไวทอลสาร พนวจ ควรเลือกสื่อที่มีความหลากหลาย โดยสามารถสร้างสื่อที่สร้างความน่าเชื่อถือให้กับข้อมูลที่จะนำเสนอเกี่ยวกับคุณประโยชน์อย่างละเอียด รวมถึงการประชาสัมพันธ์ด้วยคุณภาพของตัวสินค้าเองที่เกิดจากผู้บริโภคที่เคยบริโภคแล้วได้รับประโยชน์เห็นผลชัดเจน อาจจะแนะนำบอกต่อให้บุคคลที่รู้จักได้ทดลองใช้ ทำให้ตลาดอาหารเสริมเป็นตลาดที่มีโอกาสเดิบโตได้สูงมาก โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์อาหารเสริมที่มีคุณประโยชน์ที่สามารถพิสูจน์ได้

จริง หรือผู้บริโภคใช้แล้วเห็นผลจากการทดลองใช้จริง ทำให้ผู้บริโภคจะเลือกซื้อในครั้งต่อ ๆ ไป หรืออาจแนะนำนำบุคคลอื่นที่รู้จักมาทดสอบจริงบริโภคด้วย ดังนั้นตลาดอาหารเสริมจึงควรให้ความสำคัญเกี่ยวกับข้อมูลด้านวัตถุคุณ คุณประโยชน์ หรือสรรพคุณ ที่มีการอ้างอิงข้อมูลจากแหล่งที่เชื่อถือได้ สามารถพิสูจน์ได้จริง จะช่วยให้ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเดิน道ได้อย่างมั่นคงตลอดไปได้อย่างแน่นอน

2. ด้านลักษณะบรรจุภัณฑ์ คำนึงถึงความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ยุพาวดี สมบูรณ์กุล (2547) ที่อธิบายถึง บรรจุภัณฑ์ ประการหนึ่งคือ มีหน้าที่เพื่อการรักษาหรือคุ้มครองผลิตภัณฑ์ และสอดคล้องกับแนวคิดของ ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546) ได้อธิบายว่า การพัฒนาระบบการบรรจุภัณฑ์ให้ปลอดภัย และมีการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัย เพื่อสร้างภาพลักษณ์ให้น่าเชื่อถือและสร้างความแตกต่างให้กับตัวผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ผู้วิจัยเห็นว่า บรรจุภัณฑ์ที่สำคัญสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารเสริมคือ ต้องสามารถรักษาคุณภาพ และรูปทรงของผลิตภัณฑ์ให้คงสภาพ และยังคงรักษาคุณภาพให้คงเดิมเป็นสำคัญ โดยอาจจะพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีความทันสมัยควบคู่ไปด้วยอีกแนวทางหนึ่ง เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์อาหารเสริมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ คือให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ที่มีผลการวิจัยรองรับ และด้านตราสินค้า คือความมีชื่อเสียงของตราสินค้า ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ บริษัท สูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด พนวจ ผู้บริโภคเลือกบริโภคอาหารเสริมสุขภาพที่ผลิตจากต่างประเทศเป็น ส่วนใหญ่ เมื่อพิจารณาแล้วพบว่าสอดคล้องกับแนวคิดของ ยุพาวดี สมบูรณ์กุล (2547) ที่อธิบายถึง คุณค่าในตราสินค้า เกิดจากการที่สูกคั่วจัดและคุ้นเคยต่อตราสินค้าถือว่าเป็นคุณค่าตราสินค้าโดยผู้บริโภคที่รับรู้ถึงคุณภาพผลิตภัณฑ์หรือคุณภาพตราสินค้าที่เหนือกว่าตราสินค้าอื่น เช่น ความเชื่อถือได้ ความมั่นใจ และคงให้เห็นว่าอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอล สตาร์ มีคุณภาพตราสินค้าส่วนหนึ่งมาจากการได้รับการรับรองคุณภาพของอาหารเสริมจากสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ ทำให้ผู้บริโภครู้จัก และคุ้นเคยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมนี้ ซึ่งส่งผลให้ผู้บริโภคเกิดความเชื่อถือ และมีความมั่นใจว่าคุณภาพของตราสินค้านี้เหนือกว่าขึ้นอื่น ๆ ที่ขายอยู่ในตลาด

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ พนวจ โดยรวม และรายด้านเห็นว่าอยู่ในระดับดี โดยสำนักการอภิปรายในรายละเอียดได้ดังนี้

ส่วนใหญ่ด้านการโฆษณา ส่วนใหญ่เห็นว่าการโฆษณาทางสื่อสิ่งพิมพ์ เป็นสื่อที่จุงใจให้รับประทาน รองลงมา ด้านการประชาสัมพันธ์ คือ ความพยายามเพียงจากการได้รับความรู้เรื่อง

ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมชนิดนี้ เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าสอดคล้องกับงานวิจัยของ กฤติญาณี พวงสมบัติ (2550) ได้ศึกษาวิจัย เรื่อง พฤติกรรมของผู้บริโภคอาหารเสริมเพื่อการควบคุมน้ำหนักในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พบว่า ด้านการส่งเสริมการตลาด (การนำข้อมูลทางวิชาการมาสนับสนุนสินค้า) อุปทานระดับมาก เมื่อพิจารณาต่อไปพบว่าขังสอดคล้องกับงานวิจัยของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (2551) ได้ศึกษาประเมินผลสัมฤทธิ์การพัฒนาศักยภาพผู้บริโภคของกองพัฒนาศักยภาพผู้บริโภค ปี 2551 พบว่า ด้านการเผยแพร่ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ควรมีการประชาสัมพันธ์ทุกด้านอย่างทั่วถึง จากการศึกษาผลการศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยเห็นว่าปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสักดักจากน้ำมันรำข้าวจะมูกข้าวของผู้บริโภคยอมลดลง สามารถจัดกิจกรรมในการส่งเสริมการตลาดที่หลากหลาย สามารถมุ่งสู่ผู้บริโภคได้ ทำให้ผู้บริโภคสามารถรับรู้รายละเอียดของอาหารเสริมฯ ได้อย่างเด่นชัด ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ศิริวรรณ เสรีรัตน์ (2546) โดยอธิบายว่า การโฆษณาเป็นกิจกรรมติดต่อสื่อสารโดยใช้สื่อเพื่อแจ้งข่าวสารใช้ในกรณีการโฆษณาเพื่อแจ้งข่าวสาร เช่น ประชาสัมพันธ์ใช้สอยใหม่ของผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะช่วยสร้างความพอใจในตราสินค้า เป็นขั้นตอนการรับรู้ในคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ โดยเดือนให้ผู้บริโภคทราบถึงความจำเป็นที่จะต้องใช้ การรักษาความทรงจำในผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่หนึ่งในจิตใจของลูกค้า การโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ซึ่งสามารถกระตุ้นความสนใจ

อันดับที่สาม ด้านการส่งเสริมการขาย อุปทานระดับดี ส่วนใหญ่จะใช้ชื่อจากการลดราคา ที่นี่สอดคล้องกับแนวคิดของ ศิริวรรณ เสรีรัตน์ (2546) ที่อธิบายว่า การลดราคาจะทำให้ผู้บริโภคสามารถประหัตเดินในการซื้อสินค้า โดยผู้ผลิตอาจจะติดไว้กับบรรจุภัณฑ์หรือป้ายฉลากสินค้า หรือการรับประทานสินค้า เป็นสัญญาที่ผู้ขายได้แจ้งไว้อย่างชัดเจนหรืออาจจะไม่ชัดเจนก็ได้ ว่าผลิตภัณฑ์จะใช้งานได้ตามที่กำหนดหรือสัญญาจะซ่อนแซนผลิตภัณฑ์ โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย หากอยู่ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด การให้ข่าวและการประชาสัมพันธ์ เป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับผลิตภัณฑ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง เพื่อการเผยแพร่ข่าวสารที่สำคัญทางการค้าผ่านสื่อมวลชนในวงกว้าง เช่น สื่อวิทยุ โทรทัศน์ ฯลฯ หรือเป็นการเผยแพร่ข่าวที่เกี่ยวข้องกับบุคคลผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ซึ่งปรากฏอยู่ในป้ายประกาศ สิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ซึ่งการให้ข่าวถือเป็นการส่งเสริมการขาย หรือเป็นกิจกรรมหนึ่งของการประชาสัมพันธ์ เพื่อเป็นความพยาบาลในการติดต่อสื่อสารซึ่งออกแบบมาเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อองค์การ และผลิตภัณฑ์ขององค์การ เพื่อให้รู้จักสินค้า บริการ บุคคลหรือองค์การ สร้างความเชื่อถือ ลดต้นทุนในการส่งเสริมการขาย สร้างให้เกิดการซื้อในทันทีจากกลุ่มเป้าหมาย สร้างให้เกิด

**การรู้จักและเกิดความตั้งใจซึ่ง ช่วยพนักงานขายค้นหากรุ่นเป้าหมายสร้างความเชื่อแกร่งใน
ภาพลักษณ์ตราสินค้า**

ดังนั้นปัจจัยการส่งเสริมการตลาด ด้านการส่งเสริมการขาย จำเป็นต้องทำร่วมกันด้าน การโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ ซึ่งการมีการประชาสัมพันธ์ทุกด้านอย่างทั่วถึง จากการศึกษา ผลการศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยเห็นว่าปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริม สำคัญมากนั้นมันรำข้าวของผู้บริโภค เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ สามารถจัดกิจกรรมในการ ส่งเสริมการตลาดที่หลากหลาย สามารถมุ่งสู่ผู้บริโภคได้ ทำให้ผู้บริโภคสามารถรับรู้รายละเอียด ของอาหารเสริมฯ ได้อย่างเด่นชัด ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ศิริวรรณ เสรีรัตน์ (2546) โดย อธิบายว่า การ โฆษณาเป็นกิจกรรมติดต่อสื่อสาร โดยใช้สื่อเพื่อแจ้งข่าวสาร ใช้ในการผลิต โฆษณา เพื่อแจ้งข่าวสาร เช่น ประโยชน์ใช้สอยใหม่ของผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะช่วยสร้างความพอใจในตราสินค้า เป็นต้นและแปลงการรับรู้ในคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ โดยเดือนให้ผู้บริโภคทราบถึงความจำเป็นที่ จะต้องใช้ การรักษาความทรงจำในผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่หนึ่งในจิตใจของลูกค้า การ โฆษณา และการ ประชาสัมพันธ์ซึ่งสามารถตีความสนใจ การส่งเสริมการขาย จะช่วยส่งเสริมการ โฆษณา และ การขาย เพื่อเป็นการให้สิ่งที่ดีแก่ลูกค้า

จากการวิเคราะห์ข้อมูลกับการศึกษาจากแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย การส่งเสริมการตลาด ผู้วิจัยได้แนวคิดส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว จนถึง ข้าว เอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ควรมุ่งเน้นการ โฆษณาทางสื่อสิ่งพิมพ์อย่างมาก โดยการ ให้รายละเอียด เกี่ยวกับคุณประโยชน์ของอาหารเสริม เพื่อจูงใจให้กลุ่มเป้าหมายทราบรายละเอียด และเห็นถึง คุณค่า ภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ จูงใจให้เห็นความสำคัญของผลิตภัณฑ์และตัดสินใจเลือกซื้อ นอกจากนั้นควรเดือยกิจกรรมการส่งเสริมการขายโดยมุ่งเน้นกิจกรรมการตลาดราคาเพื่อจูงใจให้ ลูกค้าซื้อ หรือบริโภคมากขึ้น หรืออาจเชิญชวนให้นุ่มคลื่นที่รู้จักให้หันมาทดลองบริโภค โดยช่วย ในการเพิ่มยอดขาย และขยายตลาด ได้อย่างมีศักยภาพมากขึ้น

ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสักดิ์ จากน้ำมันรำข้าว จนถึงข้าวเอมสตาร์ ไวนอลสตาร์ ของผู้บริโภค ในเขตจังหวัดชลบุรี พบร่วมกับลูกค้ามีความถี่ในการซื้อ 2 - 3 ครั้ง โดยมี มูลค่าในการซื้อ 3,000 – 5,000 บาท ต่อ 3 เดือน ซื้อเพื่อบริโภคเอง โดยมีเหตุผลที่ซื้อเพื่อป้องกัน โรคร้าย การเลือกซื้อจากศูนย์จำหน่ายโดยตรง และสื่อประเททที่ชูโรงในการซื้อ คือ สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร หรือใบวัชร์ เมื่อพิจารณาแล้วพบว่าสอดคล้องกับงานวิจัยหลายคน ได้แก่ งานวิจัย ของ กฤติญาณ พวงสมบัติ (2550) วิจัยเรื่อง พฤติกรรมของผู้บริโภคอาหารเสริมเพื่อการควบคุม น้ำหนักในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พบร่วมกับลูกค้าใช้จ่ายโดยเฉลี่ย 1,472 บาท/เดือน ผู้บริโภคให้

ความสำคัญกับการเผยแพร่ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ทุกด้านอย่างทั่วถึง สม่ำเสมอ

นอกจากนี้ ยังพบว่าสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชูเพ็ญ วิบูลสันติ และคณะ (2553) วิจัยเรื่อง พฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของประชาชนที่มาใช้บริการ ณ ห้างสรรพสินค้า เช่นทรัล แอนด์พอร์ต พลาซ่า จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า มีเหตุผลในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ส่วนใหญ่ คือ บำรุงสุขภาพทั่วไปและป้องกันโรค มีความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง ที่สำคัญที่สุดคือ เลือกซื้อที่มีการเสนอลดราคา และงานวิจัยของ ศิริพร จำปาลัย (2554) การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อเครื่องดื่ม เปปปิน และเบรนฟิต ของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพฯ พบว่าลักษณะหรือโอกาสในการซื้อ คือจะซื้อเพื่อคุ้มแรงมากที่สุด จะเห็นว่าพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมส่วนใหญ่ลูกค้าจะคำนึงถึงคุณค่าประโยชน์ที่ส่งผลดีต่อร่างกาย หรือเพื่อป้องกันโรคราย โดยใช้งบประมาณในการซื้ออาหารเสริมเพื่อสุขภาพเดือนละประมาณ 1,000 บาท การโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลประโยชน์ของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมผ่านสื่อต่าง ๆ จะช่วยชูโรงให้ลูกค้าต้องการอาหารเสริมนากขึ้น และการลดราคาง่ายส่งผลให้ลูกค้าเลือกซื้อมากขึ้น

จากการอภิปรายผลการทดสอบสมมติฐานข้างต้น ผู้วิจัยได้ข้อค้นพบว่า การจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นการตัดสินใจซื้อของลูกค้า จำเป็นต้องศึกษาวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภค ซึ่งส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และปัจจัยส่งเสริมการตลาดที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ผู้วิจัยเห็นว่า แนวคิดของผู้ตัดสินใจ (2550) มีความเหมาะสมที่จะนำมาใช้ในการศึกษาวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค เกี่ยวกับรูปแบบการดำเนินชีวิตที่ส่งผลต่อปัจจัยด้านต่าง ๆ แตกต่างกัน โดยสรุปควรเน้นการจัดกิจกรรมที่สำคัญให้เหมาะสมกับกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่ ก็คือ การให้ข้อมูลรายละเอียดโดยใช้กิจกรรมโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงคุณประโยชน์หลักของผลิตภัณฑ์ โดยใช้การจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายร่วม ซึ่งการจัดกิจกรรม ควรคำนึงถึงพฤติกรรมการซื้อของลูกค้าส่วนใหญ่ ก็คือ ลูกค้าเลือกจะซื้อตัวตนเอง เพื่อบริโภคเอง โดยมีงบประมาณที่ซื้อส่วนใหญ่เฉลี่ยเดือนละ 1,000 - 1,500 บาท ต่อเดือน โดยซื้อผ่านตัวแทนจำหน่าย อาหารเสริมสกัดจาก น้ำมันรำข้าว ขมุกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการจัดแคมเปญกิจกรรมส่งเสริมการขายตามข้อมูลข้างต้น ให้เหมาะสมกับลูกค้ากลุ่มเป้าหมายที่ค้นพบส่วนใหญ่ เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมการตลาดเกิดประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะเชิงเนื้อหาครั้งนี้-

1. การสร้างทักษณ์ทางบวกให้กับกลุ่มเป้าหมายของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสักดิ้ง จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ จากประเด็นที่ค้นพบจากงานวิจัยนี้ คือควรเลือกใช้สื่อที่หลากหลาย และเป็นสื่อที่สร้างความน่าเชื่อถือให้กับข้อมูลที่จะนำเสนอเกี่ยวกับคุณประโยชน์ อย่างละเอียด รวมถึงการประชาสัมพันธ์ด้วยคุณภาพของตัวสินค้าเองที่เกิดจากผู้บริโภคที่เคยบริโภคแล้วได้รับประโยชน์เห็นผลชัดเจน อาจจะแนะนำบอกต่อให้บุคคลที่รู้จักได้ทดลองใช้ ทำให้ตลาดอาหารเสริมเป็นตลาดที่มีโอกาสเติบโตได้สูงมาก โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์อาหารเสริมที่มีคุณประโยชน์ที่สามารถพิสูจน์ได้จริง หรือผู้บริโภคใช้แล้วเห็นผลจากการทดลองใช้จริง ทำให้ผู้บริโภคจะเลือกซื้อในครั้งต่อ ๆ ไป หรืออาจแนะนำบุคคลอื่นที่รู้จักมาทดลองบริโภคด้วย ดังนั้น ตลาดอาหารเสริมจึงควรให้ความสำคัญเกี่ยวกับข้อมูลด้านวัตถุคุณภาพ คุณประโยชน์ หรือสรรพคุณ ที่มีการอ้างอิงข้อมูลจากแหล่งที่เชื่อถือได้ สามารถพิสูจน์ได้จริง จะช่วยให้ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเติบโตได้อย่างมั่นคงตลอดไปได้อย่างแน่นอน

2. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารเสริม จากประเด็นที่ค้นพบจากงานวิจัยนี้ คือควรดำเนินธุรกิจประโยชน์ที่สำคัญ คือ ต้องสามารถรักษาคุณภาพ และรูปร่างของผลิตภัณฑ์ให้คงสภาพ และยังคงรักษาคุณภาพให้คงเดิมเป็นสำคัญ โดยอาจจะพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีความทันสมัย ความคุ้นเคยด้วยอีกแนวทางหนึ่ง เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับผลิตภัณฑ์อาหารเสริมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. การบูรณาการฐานข้อมูลอาหารเสริมสักดิ้งทุกชนิด โดยจากประเด็นที่ค้นพบจากงานวิจัยนี้ ควรให้ความสำคัญในการขอเครื่องหมายที่รับรองคุณภาพของอาหารเสริมจากสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้ผู้บริโภครู้จัก และศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์และส่งผลดีต่อความเชื่อถือ และความมั่นใจว่าคุณภาพของตราสินค้าที่ขายอยู่ในตลาดมีคุณภาพหรือลักษณะเด่นกว่าคู่แข่งขัน รายอื่น ๆ ที่มีจำหน่ายในตลาด

4. การพัฒนาโดยส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสักดิ้งจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอมสตาร์ ไวทอลสตาร์ ซึ่งจากประเด็นที่ค้นพบจากงานวิจัยนี้ ควรบูรณาการ โฆษณาทางสื่อสิ่งพิมพ์อย่างมาก โดยการให้รายละเอียดเกี่ยวกับคุณประโยชน์ของอาหารเสริม เพื่อจูงใจให้กลุ่มเป้าหมายทราบรายละเอียด และเห็นถึงคุณค่า ภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ จูงใจให้เห็นความสำคัญของผลิตภัณฑ์และตัดสินใจเลือกซื้อ นอกจากนั้นควรเลือกกรรมการส่งเสริมการขาย โดยบูรณาการกิจกรรมการตลาดเพื่อจูงใจให้ลูกค้าซื้อ หรือบริโภคมากขึ้น หรืออาจเชิญชวนให้

บุคคลอื่นที่รู้จักให้หันมาทดลองบริโภค โดยช่วยในการเพิ่มยอดขาย และขยายตลาด ได้อย่างมีศักยภาพมากขึ้น

5. การพัฒนากิจกรรมส่งเสริมการตลาด ควรสอดคล้องกับพฤติกรรมการซื้อของกลุ่มลูกค้าอาหารเสริมสักดิจักร นำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์ ที่เป็นผู้บริโภคในจังหวัดชลบุรี โดยจากประเด็นที่ค้นพบจากการวิจัยนี้ เห็นว่าควรให้ข้อมูลเกี่ยวกับสารประกอบที่สำคัญของอาหารเสริมกับลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเห็นคุณค่าประโยชน์ในการเลือกบริโภคอาหารเสริม ทั้งนี้ เพราะลูกค้ามักกล่าวถึงเพื่อนร่วมคุ้มกันว่าดีและน่าเชื่อถือ โดยอาจจัดโปรโมชัน หรือกิจกรรมอาหารเสริมอื่นๆ ร่วมคัวข ในงบประมาณที่ลูกค้าสามารถซื้อได โดยเฉลี่ยเดือนละ 1,000 - 1,500 บาท การมุ่งเน้นช่องทางการขายอาหารเสริมผ่านตัวแทนจำหน่าย

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรขยายพื้นที่การศึกษาวิจัยในตลาดที่จำหน่ายอาหารเสริมในพื้นที่ต่างๆ โดยมุ่งเน้นศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมการตลาด ทั้งนี้จากข้อค้นพบในงานวิจัย พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล และพฤติกรรมผู้บริโภคอาหารเสริมต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และปัจจัยส่งเสริมการตลาดแตกต่างกัน จึงจำเป็นต้องศึกษาเฉพาะพื้นที่ เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดกิจกรรมการตลาดให้สอดคล้องกับตลาดเป้าหมายในพื้นที่นั้นๆ โดยสามารถจัดกิจกรรมด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาดให้ตรงกับพฤติกรรมการซื้อ และความต้องการซื้ออาหารเสริมของลูกค้าในพื้นที่นั้นๆ โดยเฉพาะ

2. ควรศึกษาความต้องการอาหารเสริม หรือคุณประโยชน์หลักอื่นๆ ที่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายมีความต้องการ ทั้งนี้เพื่อนำเสนอเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสูตรใหม่ หรือเปิดตลาดอาหารเสริมเพิ่มขึ้นอีกผลิตภัณฑ์หนึ่ง โดยสามารถขยายตลาดอาหารเสริมในส่วนแบ่งตลาดใหม่ที่เพิ่มขึ้นต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ

บรรณานุกรม

- กฤติญาณ พวงสมบัติ. (2550). พฤติกรรมของผู้บริโภคอาหารเสริมเพื่อการควบคุมน้ำหนักในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล. สารนิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการทั่วไปนุชช์, คณะบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.
- jinclana เพชรพงศ์. (2552). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อข้าวกล่องบรรจุถุงของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. สารนิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการ, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.
- ฉัตยาพร เสนอใจ และมานะนิภา สมมี. (2545). พฤติกรรมผู้บริโภค กรุงเทพฯ: เสื้อกชเปอร์เน็ต.
- ชูเพญ วิบูลสันติ และคณะ. (2553). พฤติกรรมการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของประชาชนที่มาใช้บริการ ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัล แอนด์ พาร์ค พลาซ่า จังหวัดเชียงใหม่.
- เชียงใหม่: คณะเภสัชศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ฐิตาภา พรมนสวัสดิ์. (2555). การศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารบำรุงสมอง และความจำของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. ปริญญาดุษฎีบัณฑิตบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการ, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.
- ณัฐวรรณ พานิชพันธ์. (2545). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อของเด่นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2545. เชียงใหม่:
- สาขาวิชาบริหารธุรกิจคณะ, วิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- ณีรนุช ทรัพย์ทวี. (2550). ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการตัดสินใจซื้อและพฤติกรรมการเลือกซื้ออาหารเสริมน้ำรุ่งผิวพรรณของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. ปริญญาดุษฎีบัณฑิตบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการ, คณะบริหารธุรกิจ,
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.
- ตลาดอาหารเสริมสุขภาพ. (2554). วันที่ค้นข้อมูล 14 กรกฎาคม 2555, เข้าถึงได้จาก http://www.thanononline.com/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=19&Itemid=456
- ศุลกากร จุ๊ไฟจิตร. (2550). ความพึงพอใจพฤติกรรมและความจงรักภักดีของผู้บริโภคต่อร้านขายยาที่แอนด์ที ฟาร์ม่า เขตบางแค กรุงเทพมหานคร. ปริญญาดุษฎีบัณฑิตบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการ, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.
- ชงชัย สินติวงศ์. (2537). หลักการตลาด. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.

- นิวัต กลั่นงาม. (2525). พฤติกรรมผู้บริโภค. เพชรบุรี: มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี.
- บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย. (2554). พฤติกรรมการจับ่ายใช้สอยของคนไทย. วันที่ค้นข้อมูล 14 กรกฎาคม 2555, เข้าถึงได้จาก <http://www.kasikornresearch.com/th/K-EconAnalysis/Pages/ViewSummary.aspx?docid=27127>
- บุพาวดี สมบูรณ์. (2547). รวมบทคัดย่องานวิจัย. นครราชสีมา: สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- ราชนท์ จงธิ โอดีต. (2553). แบ่งปันประสบการณ์ความประทับใจใช้ผลิตภัณฑ์เอเชียน ไลฟ์ กรุงเทพฯ: เอเชียน ไลฟ์.
- วิมล จิโรจน์ และอุดม เหยกิวงศ์. (2538). หลักการตลาด. กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.
- วุฒิชาติ ศุนทรสมัย. (2555). การวิจัยการตลาดและระบบสารสนเทศทางการตลาด. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น.
- ศรากุล สุโขตรพรหมนี และคณะ. (2550). พฤติกรรมการบริโภคอาหารเสริมเพื่อสุขภาพของคนวัยทำงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ. ปัทุมธานี: สาขาวิชาจัดการ,
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ.
- ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ. (2538). กลยุทธ์การตลาด การบริหารการตลาด และกรณีศึกษา. กรุงเทพฯ: พัฒนาการศึกษา.
- . (2539). องค์การและการจัดการ. กรุงเทพฯ: วิสิทธิ์พัฒนา.
- . (2543). การบริหารการตลาดยุคใหม่. กรุงเทพฯ: ธีระพิลเม้นและไซเท็กซ์.
- ศิริวรรณ เสรีรัตน์. (2546). หลักการตลาด. กรุงเทพฯ: เอสเอ็มเซอร์กิต.
- ศูนย์ผู้บริโภคเนสท์เล่ ประเทศไทย. (2555). ประโยชน์จากน้ำมันรำข้าว钟鸣竹. วันที่ค้นข้อมูล 14 กรกฎาคม 2555, เข้าถึงได้จาก <http://www.elecplk.com/forum22/index.php?topic=329.0>
- ศูนย์เอมสตาร์ เนลิน ไทย จังหวัดชลบุรี. (2555). ทะเบียนสำนักออมสิน จังหวัดชลบุรี. ม.ป.ท.
- สหกรณ์ผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ จำกัด. (2553). ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์. วันที่ค้นข้อมูล 14 กรกฎาคม 2555, เข้าถึงได้จาก <http://www.coopinthailand.com/product.php?category=1>
- สุราษฎร์ รัตนารามิก. (2552). การเลือกบริโภคอาหารเสริม. วันที่ค้นข้อมูล 14 กรกฎาคม 2555, เข้าถึงได้จาก <http://health.kapook.com/view37953.html>
- เสรี วงศ์มณฑา. (2542). การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค. กรุงเทพฯ : ธีระพิลเม้นและไซเท็กซ์.
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข. (2551). การประเมินผลสัมฤทธิ์ การพัฒนาศักยภาพผู้บริโภคของกองพัฒนา-ศักยภาพผู้บริโภค ปี 2551. วันที่ค้นข้อมูล 14 กรกฎาคม 2555, เข้าถึงได้จาก http://www.fda.moph.go.th/www_fda/newweb.

อาหารเสริม. (2555). วันที่ค้นข้อมูล 14 กรกฎาคม 2555, เข้าถึงได้จาก
th.wikipedia.org/wiki/อาหารเสริม

Kotler, P. (2000). *Marketing Management* (10th ed.). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

Schiffman, L. G., & Kanuk, L. L. (1994). *Consumer Behavior* (5th ed.). Englewood Cliffs, NJ:
Prentice-Hall.

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถาม

การศึกษาพฤติกรรมการซื้อที่สั่งผลิตปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด
ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์
: กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์กับ
พฤติกรรมการซื้อ การศึกษาปัจจัยผลิตภัณฑ์ ที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อ และปัจจัยการส่งเสริม
การตลาด ที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าวจนูกข้าวเอมสตาร์
ไวทอลสตาร์ ของผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำสารนิพนธ์ตาม
หลักสูตรการจัดการ มหาบัณฑิต คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา ในกรณีเก็บ
ข้อมูลครั้งนี้จะไม่มีการนำเสนอหรือเผยแพร่เป็นรายบุคคล ข้อมูลที่ได้จะนำไปเพื่อประโยชน์ทาง
การศึกษาเท่านั้น

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ทัศนคติด้านผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์
ไวทอลสตาร์

ส่วนที่ 3 ทัศนคติด้านการส่งเสริมการตลาดของอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จนูก
ข้าวเอมสตาร์ ไวทอลสตาร์

ส่วนที่ 4 พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าวเอมสตาร์ ไวทอล
สตาร์ ของผู้บริโภค ในเขตจังหวัดชลบุรี

ในการตอบแบบสอบถามนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่มี
ผลกระทบจากการตอบแบบสอบถามแต่ประการใด และการเสนอผลการวิจัยเป็นภาพโดยรวม
เท่านั้น

ผู้ทำวิจัย ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ปฐมวุฒิ ม่วงศิริ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

1. ชาย 2. หญิง

2. อายุ

1. มากกว่า หรือเท่ากับ 25 ปี 2. 26 – 35 ปี 3. 36 – 45 ปี
 4. 46 – 55 ปี 5. 56 ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษา

1. ต่ำกว่า/เท่ากับ ปวส./อนุปริญญา 2. ปริญญาตรี
 3. สูงกว่าปริญญาตรี

4. อาชีพ

1. นักเรียน/นักศึกษา 2. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
 3. พนักงานบริษัทเอกชน 4. ธุรกิจส่วนตัว 5. อื่นๆ.....

5. ระดับรายได้

1. ต่ำกว่า 10,000 บาท 2. 10,001 – 20,000 บาท 3. 20,001 – 30,000 บาท
 4. 30,001 – 40,000 บาท 5. 40,001 บาทขึ้นไป

6. สถานภาพ

1. โสด 2. สมรส 3. หย่าร้าง / หม้าย

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติค้านผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอ็นสตาร์ไวทอลสตาร์

คำชี้แจง ผู้ตอบแบบสอบถามโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับระดับความคิดเห็น ของท่านมากที่สุด

ร่ายละเอียดผลิตภัณฑ์อาหารเสริม สกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว	ระดับทัศนคติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ประโยชน์หลัก					
1.1 มีส่วนช่วยดูแลสุขภาพ					
1.2 รสชาตดี					
1.3 มีคุณค่าทางโภชนาการ					
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ					
2. ลักษณะด้านบรรจุภัณฑ์					
2.1 ความสะอาดของบรรจุภัณฑ์					
2.2 ความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์					
2.3 ความสวยงามของบรรจุภัณฑ์					
3. คุณภาพของผลิตภัณฑ์					
3.1 ความสำคัญของผลิตภัณฑ์ที่มีผลการวิจัยรองรับ					
3.2 ความน่าเชื่อถือในคุณภาพของสินค้า					
4. ตราสินค้า					
4.1 ความนิยมเชื่อเสียงของตราสินค้า					
4.2 ความก้าวหน้าต่อตราสินค้า					

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติค้านการส่งเสริมการตลาดอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวเอมสตาร์ไวทอลสตาร์

คำชี้แจง ผู้ตอบแบบสอบถามโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ปัจจัยการส่งเสริมการตลาด อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว	ระดับทัศนคติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. การโฆษณา					
1.1 การโฆษณาทางสื่อสิ่งพิมพ์จุ่งใจให้รับประทาน					
1.2 การโฆษณาที่ป้าย ณ จุดขาย หรือแหล่งอื่นๆ จุ่งใจให้รับประทาน					
2. การประชาสัมพันธ์					
2.1 ความพอดีเพียงจากการได้รับความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์อาหารเสริมชนิดนี้					
2.2 ความสำคัญในการจัดรายการ (แคมเปญ)เพื่อการศึกษา					
3. การส่งเสริมการขาย					
3.1 การแจกของแถมจุ่งใจให้ซื้อ					
3.2 การลดราคาจุ่งใจให้ซื้อ					
3.3 การแจกตัวอย่างทดลองจุ่งใจให้ซื้อ					

ส่วนที่ 4 พฤติกรรมการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว เอนสตาร์ไวท์อลสตาร์
ของผู้บริโภคที่อาศัย ในเขตจังหวัดชลบุรี
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

1. ความดีในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว
จำนวน ครั้ง/ 3 เดือน (โปรดระบุ)
2. มูลค่าในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว
จำนวน บาท/ 3 เดือน (โปรดระบุ)
3. ลักษณะหรือโอกาสในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว

<input type="checkbox"/> 1. ซื้อเพื่อบริโภคเอง	<input type="checkbox"/> 2. ซื้อเพื่อเป็นของฝากเนื่องในโอกาสสำคัญ
<input type="checkbox"/> 3. ซื้อเพื่อสมนาคัญในครอบครัว	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ.....
4. เหตุผลที่ท่านซื้อ หรือบริโภคอาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าว

<input type="checkbox"/> 1. ลดคลอเลสเตอรอล/ไขมัน	<input type="checkbox"/> 2. ป้องกันโรคร้าย
<input type="checkbox"/> 3. รักษาสมดุลประสาท/บำรุงสมอง	<input type="checkbox"/> 4. เพื่อความอร่อย
<input type="checkbox"/> 5. ปรับสมดุลฮอร์โมน	<input type="checkbox"/> 6. บำรุงผิวพรรณ
<input type="checkbox"/> 7. ตามแฟชั่น	<input type="checkbox"/> 8. อื่นๆ.....
5. โดยปกติท่านซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าว จมูกข้าวที่ได้

<input type="checkbox"/> 1. ศูนย์จำหน่ายโดยตรง	<input type="checkbox"/> 2. ร้านขายเครื่องสำอาง
<input type="checkbox"/> 3. ห้างสรรพสินค้า/ชูปเปอร์มาร์เก็ต	<input type="checkbox"/> 4. ตัวแทน/ พนักงานขาย
<input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ.....	
6. สื่อประเภทใดที่ชูจูงใจในการซื้ออาหารเสริมสกัด จากน้ำมันรำข้าวจมูกข้าว(ตอบเพียง 1 ชื่อ)

<input type="checkbox"/> 1. โทรทัศน์	<input type="checkbox"/> 2. วิทยุ
<input type="checkbox"/> 3. สิ่งพิมพ์ เช่น นิตยสาร/บิวตี้ชัวร์	<input type="checkbox"/> 4. ป้ายโฆษณากลางแจ้ง
<input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ.....	

ภาคผนวก ข

ค่าอ่านจำนวนรายชื่อและค่าความเสื่อมเสียของแบบสอบถาม

ตารางที่ ข-1 ค่าความถูกต้องเชิงเนื้อหา (IOC)

ข้อที่	คณะกรรมการ			รวม คะแนน	เฉลี่ย คะแนน	ข้อที่	คณะกรรมการ			รวม คะแนน	เฉลี่ย คะแนน
	1	2	3				(คนที่)	1	2	3	
Q2.1.1	1	1	1	3	1.00	Q2.4.1	1	1	1	3	1.00
Q2.1.2	1	1	1	3	1.00	Q2.4.2	1	1	1	3	1.00
Q2.1.3	1	1	1	3	1.00	Q3.1.1	1	1	1	3	1.00
Q2.1.4	1	1	1	3	1.00	Q3.1.2	1	1	1	3	1.00
Q2.2.1	1	1	1	3	1.00	Q3.2.1	1	1	1	3	1.00
Q2.2.2	1	1	1	3	1.00	Q3.2.2	1	1	1	3	1.00
Q2.2.3	1	1	1	3	1.00	Q3.3.1	1	1	1	3	1.00
Q2.3.1	1	1	1	3	1.00	Q3.3.2	1	1	1	3	1.00
Q2.3.2	1	1	1	3	1.00	Q3.3.3	1	1	1	3	1.00

หมายเหตุ ผลการหาค่าความถูกต้องเชิงเนื้อหา พบว่าทุกข้อ มีค่าเท่ากับ 1.00 โดยผ่านเกณฑ์
ทุกข้อ

ตารางที่ ข -2 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม
 เรื่องพฤติกรรมการซื้อ ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลิตภัณฑ์ และการส่งเสริมการตลาด
 ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสกัดจากน้ำมันรำข้าว จนูกข้าวเอนستาร์ไวทอลสตาร์:
 กรณีศึกษา ผู้บริโภคที่อาศัยอยู่ในจังหวัดชลบุรี

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (<i>r</i>)	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (<i>r</i>)
Q2.1.1	.534	Q2.4.1	.422
Q2.1.2	.291	Q2.4.2	.273
Q2.1.3	.470	Q3.1.1	.415
Q2.1.4	.368	Q3.1.2	.337
Q2.2.1	.442	Q3.2.1	.588
Q2.2.2	.383	Q3.2.2	.568
Q2.2.3	.472	Q3.3.1	.701
Q2.3.1	.477	Q3.3.2	.603
Q2.3.2	.425	Q3.3.3	.606

หมายเหตุ ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ เป็นไปตามเกณฑ์ โดยมีค่าอยู่ระหว่าง .273 - .701
 ค่าความเชื่อมั่นโดยรวมทั้งฉบับ เท่ากับ .85