

**ชื่อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร
ผู้วิจัย นางสาวสาวาภา วนะรนดี ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์
สาวกามีดาวรุ่ง (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา โพธิ์ดี ปีการศึกษา 2549**

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ศึกษาพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร 2) ศึกษาความสำคัญของส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

กลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีเดือกด้วยแบบโควต้าจากประชากรที่บริโภคน้ำผลไม้ในเขตกรุงเทพฯ กิจกรรมค้าที่สำคัญของกรุงเทพมหานคร ได้จำนวนตัวอย่าง 400 คน โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นเครื่องมือในการวิจัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าสถิติโคแคนคอร์ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางสถิติ

ผลการวิจัย พบว่า (1) พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร คือ ผู้บริโภคซื้อและคั่มน้ำส้ม ประมาณน้ำผลไม้เข้มข้นที่มีไข่มะนาว โดยมีวัตถุประสงค์ในการเดือกด้วยน้ำรุ่งสุขภาพ โดยเดือกด้วยน้ำผลไม้ที่มีคราเมื่ห้อ และไม่มีคราเมื่ห้อ ตราสินค้าที่นิยมคุ้มคือยูนิฟ ผู้บริโภคซื้อน้ำผลไม้เพื่อตนเอง หลักเหตุผลในการเดือกด้วยพิจารณาจากคุณค่าทางโภชนาการ ความดีในการบริโภคอยู่ในช่วง 4 - 6 ครั้งต่อสัปดาห์ โดยซื้อที่ร้านค้าในกรุงเทพฯ และสื่อโฆษณาทางโทรทัศน์มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ผู้บริโภคส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 31 - 40 ปี สถานภาพสมรส อาชีพนักงานบริษัทเอกชน ระดับการศึกษา ปริญญาตรี มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาทต่อเดือน (2) ส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ในระดับมาก คือ ด้านผลิตภัณฑ์ โดยคำนึงถึงคุณค่าทางโภชนาการ ด้านราคา โดยคำนึงถึงราคามีความเหมาะสมกับคุณภาพ ด้านการจัดจำหน่าย โดยคำนึงถึงการหาซื้อได้ง่ายทั่วไป และด้านส่งเสริมการตลาด โดยคำนึงถึงการส่งเสริมการขายในการเพิ่มปริมาณบรรจุแต่ละรายการเดิม (3) ปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศ อายุ สถานภาพการสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ด้านประเภทน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เดือกด้วย บริโภค การเดือกด้วยน้ำผลไม้เพื่อไคร และความที่ในการซื้อเพื่อบริโภค

คำสำคัญ พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ผู้บริโภค

Thesis title: Consumer Behavior for Fruit Juice in Bangkok
Researcher: Miss Warunee Wanarom; **Degree:** Master of Business Administration;
Thesis advisors: (1) Saovapa Meethawarkun, Associate Professor; (2) Dr. Ajchara Pothidee, Assistant Professor; **Academic year:** 2006

ABSTRACT

The purposes of this research were: (1) to study consumer behavior for fruit juice in Bangkok Metropolitan Area (2) to study the importance of marketing mix affecting consumer behavior for fruit juice (3) to study the correlation between personal factors and consumer behavior for fruit juice

The sample was chosen by quota of population drinking fruit juice in main business. Questionnaires designed by researcher were used as research instrument for 400 samples. Statistical methods used to analyze data were frequency distribution, average, standard deviation and chi-square.

Research results were (1) Fruit juice consumer behavior in Bangkok Metropolitan Area: Consumers mostly bought and drank orange juice as their most favorite concentrated fruit juice. Objective: Consumers drank fruit juice for healthy reason. They bought both with and without brand name for fruit juice. The most favorite brand name was Unif. They bought fruit juice for themselves. The buying criterion was its nutritional facts. The consumption frequency was 4-6 times a week. They bought fruit juice from Royal project Shops. TV Advertisement affected fruit juice consumer behavior. The most respondents were ladies of 31-40 years old. They were married and worked in private companies. They were bachelor degree graduated people with an average income of 20,000 baht or less per month. (2) The most marketing mix affecting consumer behavior for fruit juice in Bangkok Metropolitan Area ; Nutritional facts was for Product, price compared to quality was for Price, simplicity to buy anywhere was for Place, and sale promotion to increase volume at same price was for Promotion. (3) Gender, age, marital status, occupation, education, and income had influential relation with fruit juice consumer behavior in Bangkok for; type of fruit juice, buying objectives, to which the fruit juice was for, and consumption frequency.

Keywords: Consumer Behavior, Fruit Juice, Consumer

กิตติกรรมประกาศ

การท้าววิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จบรรดุความเป้าหมายอย่างสมบูรณ์คงได้ ด้วยความกรุณา
อนุเคราะห์อย่างดีเยี่ยม และให้คำแนะนำช่วยเหลือพิจารณาตรวจสอบแก่ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนให้
ข้อคิดที่เป็นประโยชน์ ผู้วิจัยได้รับทราบขอบพระคุณอย่างสูง ต่อรองศาสตราจารย์ ดร. วุฒิชาติ
ศุนทรัสนีย์ ประธานกรรมการสอน รองศาสตราจารย์นวลเสน่ห์ วงศ์เชียธรรม กรรมการสอน และ
รองศาสตราจารย์สาวก มีดาวรุกด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัชฌรา โพธิ์ดี อาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ เป็นอย่างสูง

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อทำการวิจัย ผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก
ผู้ที่ตอบแบบสอบถาม และกลุ่มเพื่อน MBA รุ่น 4 ทุกท่าน บุคคลในครอบครัว ที่เคยเป็นกำลังใจ
แก่ผู้วิจัยในการต่อต้านภัยอุปสรรคในงานวิจัยสำเร็จอย่างสูง ได้ด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณความคิดเห็นของนักวิจัยชั้นนำ คุณพ่อ คุณแม่ พี่สาว ผู้ที่เคยสนับสนุน
ส่งเสริมให้กำลังใจ และมอบความอ่อนโยน การด้วยดีเสมอมาจนกระทั้งจบการศึกษาระดับนี้

ท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ไว้เป็นอย่างสูง จะ โอกาสหนึ่ง

วารุณี วนะวนรน
มิถุนายน 2549

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๘
สารบัญตาราง	๙
สารบัญภาพ	๙
บทที่ ๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย	๒
กรอบแนวคิดการวิจัย	๓
สมมติฐานของการวิจัย	๔
ขอบเขตการวิจัย	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๕
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๖
แนวคิดพฤติกรรมผู้บริโภค	๖
แนวคิดการตลาด และส่วนประสมทางการตลาด	๑๖
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับน้ำผลไม้	๒๓
ประโยชน์ของการดื่มน้ำผลไม้	๒๖
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๒๗
บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย	๓๐
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๓๐
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๓๑
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๓๒
การวิเคราะห์ข้อมูล	๓๒
บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๓๔
ส่วนที่ ๑ ปัจจัยส่วนบุคคล	๓๕
ส่วนที่ ๒ พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร	๓๗

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 3 ส่วนประเมินการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	44
ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะที่พบเกี่ยวกับน้ำผลไม้	47
ส่วนที่ 5 ผลการทดสอบสมมุติฐานการวิจัยของการวิจัย	48
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	59
สรุปการวิจัย	59
อภิปรายผล	62
ข้อเสนอแนะ	65
บรรณานุกรม	66
ภาคผนวก	69
ประวัติผู้วิจัย	77

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล	35
ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมการซื้อน้ำผลไม้ จำแนกตามชนิดของน้ำผลไม้	38
ตารางที่ 4.3 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ จำแนกตามชนิดของน้ำผลไม้	39
ตารางที่ 4.4 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่นิยมบริโภค จำแนกประเภท ของน้ำผลไม้	40
ตารางที่ 4.5 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวัตถุประสงค์ที่เลือก บริโภคน้ำผลไม้	40
ตารางที่ 4.6 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะการซื้อและบริโภค น้ำผลไม้	41
ตารางที่ 4.7 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ จำแนกตามตราสินค้าของน้ำผลไม้	41
ตารางที่ 4.8 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการซื้อน้ำผลไม้ เพื่อครัว	42
ตารางที่ 4.9 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความต้องการซื้อ เพื่อบริโภค	42
ตารางที่ 4.10 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมการซื้อน้ำผลไม้ จำแนก ตามประเภทร้านค้า	43
ตารางที่ 4.11 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการเลือกซื้อ น้ำผลไม้	43
ตารางที่ 4.12 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสื่อโฆษณาที่มีผล ต่อการซื้อน้ำผลไม้	44
ตารางที่ 4.13 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเครื่องมือการส่งเสริมการตลาด ที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้	44
ตารางที่ 4.14 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญของ ส่วนประสมการตลาด	45

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.15 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับพฤติกรรมการบริโภค น้ำผลไม้	45
ตารางที่ 4.16 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับพฤติกรรมการบริโภค น้ำผลไม้	49
ตารางที่ 4.17 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพการสมรสกับพฤติกรรมการบริโภค น้ำผลไม้	51
ตารางที่ 4.18 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับพฤติกรรมการบริโภค น้ำผลไม้	52
ตารางที่ 4.19 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับพฤติกรรมการบริโภค น้ำผลไม้	54
ตารางที่ 4.20 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับพฤติกรรมการบริโภค น้ำผลไม้	55
ตารางที่ 4.21 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญของ ปัจจัยของน้ำผลไม้	57

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย	3
ภาพที่ 2.1 รูปแบบพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค	9
ภาพที่ 2.2 ขั้นตอน/กระบวนการซื้อ	14

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

น้ำผลไม้เป็นเครื่องดื่มที่รู้จักแพร่หลายมานาน ส่วนใหญ่จะทำคึ่มเองในครอบครัว เช่น น้ำส้ม น้ำنان奴 น้ำลำไย น้ำกระเจี๊ยบ เป็นต้น ซึ่งประเทศไทยเป็นประเทศที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยผลไม้ต่าง ๆ อยู่แล้วจึงมีวัตถุคุณให้เลือกได้ตามความชอบของผู้บริโภค อาจจะกล่าวได้ว่าน้ำผลไม้เป็นอาหารงานคุณที่สมบูรณ์แบบสำหรับวิตามินปัจจุบัน การคึ่มน้ำผลไม้จะช่วยรักษา ของเสียและล้างพิษออกจากร่างกาย และเป็นการเพิ่มความสดชื่นและเพิ่มพลังให้แก่ชีวิตแม้ว่าสัดส่วนในการคึมน้ำผลไม้ของผู้บริโภคภายในประเทศไทยปัจจุบันไม่นักก็ตาม เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องดื่มประเภทอื่น เช่น นม และน้ำอัดลม เพราะผู้บริโภคมากเดบชินกับการคึมน้ำผลไม้เป็นเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพมากกว่า และหากเปรียบเทียบด้านราคากับน้ำอัดลมแล้ว พนวณน้ำผลไม้ยังมีราคาแพงกว่าก็ตาม

บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด (<http://www.kasikorn research> เข้าถึง 6 มกราคม 2549) ได้กล่าวว่า ยอดค่าตลาดน้ำผัก และผลไม้ในปี 2549 จะมีทั้งสิ้น 3,800 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับในปี 2548 โดยแยกเป็นน้ำผัก และผลไม้ 100% หรือตลาดระดับบนมูลค่า 2,400 ล้านบาท ส่วนที่เหลือ 1,400 ล้านบาท เป็นน้ำผัก และผลไม้ 40% หรือตลาดระดับกลาง และน้ำผักและผลไม้ 25% หรือตลาดระดับล่าง สรุปได้ว่าน้ำผักผลไม้ระดับบนมีอัตราการขยายตัวประมาณรายร้อยละ 18 โดยเฉพาะน้ำผัก และผลไม้ 100% ประเภทพاستเรอร์ไวซ์ ส่วนตลาดน้ำผักและผลไม้ระดับกลางและล่างนั้นมีอัตราการขยายตัวที่ไม่สูงนัก ประกอบกับตลาดชาเขียวเริ่มจะชะลอตัวลง รวมทั้งตลาดเครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลมก็มีแนวโน้มชะลอตัวลงด้วยเช่นกัน ทำให้คาดหมายว่าผู้ประกอบการในธุรกิจเครื่องดื่มจะเริ่มหันมาเพิ่มสายการผลิตเครื่องดื่มประเภทน้ำผัก และผลไม้ ทำให้คาดว่าส่วนตลาดน้ำผัก และผลไม้จะเติบโตขึ้น โดยการแข่งขันมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้นจาก การที่ผู้ประกอบการรายเดิมต้องการปักป้องส่วนแบ่งตลาดจากผู้ผลิตหน้าใหม่ที่เริ่มเข้ามาแข่งขัน ในตลาด

จากกระแสการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพกำลังเป็นที่แพร่หลาย ถนนกรุงเทพมหานคร เริ่มต้นตัวและหันมาอาใจใส่ต่อสุขภาพของคนเองมากขึ้น มีพฤติกรรมในการบริโภคเปลี่ยนแปลงไป โดยให้ความสำคัญในการดูแลสุขภาพไม่ว่าจะเป็นการบริโภคอาหารที่มีประโยชน์ การออกกำลังกายสม่ำเสมอ และมีความสนใจในการอ่านหนังสือที่เกี่ยวกับเครื่องดื่มน้ำรุ่งสุขภาพ พร้อมกับ เอาใจใส่ในการปฏิบัติตัวตามแบบอย่าง โดยถึงเหล่านี้จะเข้ามายืดหยุ่นในชีวิตประจำวันของคน กรุงเทพมหานครมากขึ้น น้ำผลไม้ก็เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องดื่มน้ำรุ่งสุขภาพที่คนกรุงเทพมหานคร เริ่นให้ความสนใจ ด้วยเหตุที่สังคมเมืองหลวง เป็นสังคมที่เร่งรีบ ต้องทำงานแข่งกับเวลา อีกทั้งต้อง เสียเวลาในการขับขี่จราจรพากเพียร ทำให้โอกาสที่คนกรุงเทพฯ จะดื่มน้ำ ผลไม้หรือทำน้ำผลไม้บริโภคเองมีน้อยลง จึงมีผู้สนใจให้บริการทางด้านการทำน้ำผลไม้มากขึ้น โดยสังเกตได้จาก มีผู้ผลิตและขายน้ำผลไม้เพิ่มขึ้น ทั้งรายเล็ก และรายใหญ่ ต่างทำการผลิตน้ำผลไม้ ที่หลากหลายชนิด หลากหลายรสชาติ พยายามปรับปรุงให้ถูกใจผู้บริโภค เพื่อรักษาส่วนแบ่งทาง การตลาด ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจศึกษาพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขต กรุงเทพมหานคร เพื่อต้องการทราบพฤติกรรมผู้บริโภคที่มีต่อน้ำผลไม้ เกิดประโยชน์ต่อสุขภาพอนุ คุรุกิจโดยพัฒนาน้ำผลไม้ให้ตรงความต้องการของผู้บริโภคยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์การวิจัย

ในการทำวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขต กรุงเทพมหานคร” ได้กำหนดวัตถุประสงค์ไว้ดังนี้

- 2.1 เพื่อศึกษาพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร
- 2.2 เพื่อศึกษาความสำคัญของส่วนประกอบการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำ ผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร
- 2.3 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำ ผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

3. กรอบแนวคิดการวิจัย

ตัวแปรอิสระ
(Independent Variables)

ปัจจัยส่วนบุคคล

- เพศ
- อายุ
- สถานภาพการสมรส
- อาชีพ
- ระดับการศึกษา
- รายได้

ตัวแปรตาม
(Dependent Variables)

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้
 ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

ส่วนประสมการตลาด

- พลิตภัยที่
- ราคา
- การจัดจำหน่าย
- การส่งเสริมการตลาด

ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

4. สมนติฐานการวิจัย

ปัจจัยส่วนบุคคลด้าน เพศ อายุ สถานภาพการสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือก บริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไหร ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค

5. ขอบเขตของการวิจัย ในการวิจัยครั้งนี้จะแบ่งขอบเขตของการวิจัย ดังนี้

5.1 ด้านประชากร (Population) ใน การวิจัยครั้งนี้ ประชากรคือ ประชากรที่บริโภคน้ำผลไม้ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 50 เขต

5.2 ด้านเนื้อหา

5.2.1 น้ำผลไม้ที่มีว่างจำกัดอยู่ในห้องตลาด ได้แก่น้ำผลไม้เข้มข้น น้ำผลไม้ พร้อมดื่ม น้ำผลไม้ปูรุ่งแต่งกลิ่น และน้ำผลไม้สำเร็จรูปชนิดผง

5.2.2 ส่วนประกอบการตลาด (Marketing Mix) ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา การจัด จำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด

5.3 ด้านเวลา (Time)

ผู้วิจัยแจกแบบสอบถามให้กับประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร โดยมีผู้ช่วยผู้วิจัย ทำการแจกแบบสอบถาม ช่วงเวลาในการรวมข้อมูลคือ เดือนกุมภาพันธ์ 2549

5.4 ตัวตัวแปร (Variable)

5.4.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variable)

- ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส อาชีพ ระดับ การศึกษา และรายได้
- ปัจจัยส่วนประกอบการตลาด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด

5.4.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variable) คือ พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของ ผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ได้แก่ ผู้บริโภคซื้อและบริโภคน้ำผลไม้อะไร ประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค ตรายี่ห้อที่เลือกซื้อและบริโภค ตราสินค้าที่เลือกบริโภค ซื้อน้ำผลไม้เพื่อไหร ความถี่ในการบริโภค ซื้อน้ำผลไม้จากร้านค้าใด หลักเกณฑ์ในการเลือกซื้อ สื่อ โฆษณา ไม่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ เครื่องมือการส่งเสริมการตลาด ไม่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้

6. นิยามศัพท์เฉพาะ

6.1 น้ำผลไม้ หมายถึง ของเหลวที่สกัดได้จากผลไม้ส่วนที่สามารถบริโภคได้อาจจะสกัดโดยวิธีบีบคั้นหรือวิธีเชิงกลอื่น ๆ ซึ่งแบ่งเป็น น้ำผลไม้เข้มข้น, น้ำผลไม้พร้อมดื่ม แบ่งเป็นน้ำผลไม้ 100 % และน้ำผลไม้ 25 – 50 %, น้ำผลไม้ปั่นแต่งกลิ่น และน้ำผลไม้สำเร็จรูปชนิดผง

6.2 พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึงการกระทำการของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการซื้อผลิตภัณฑ์ โดยผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยนที่บุคคลต้องตัดสินใจทั้งก่อนและหลังการกระทำ โดยพิจารณาจากผู้บริโภคซื้อและบริโภคน้ำผลไม้อะไร ประเภทของน้ำผลไม้ วัสดุประสงค์ที่เลือกบริโภค ตราย์ห้อที่เลือกซื้อและบริโภค ตราสินค้าที่เลือกบริโภค ซึ่งน้ำผลไม้เพื่อไหร ความต้องการบริโภค ซึ่งน้ำผลไม้จากร้านค้าใด หลักเกณฑ์ในการเลือกซื้อ สื่อโฆษณาใดมีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ เครื่องมือการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้

6.3 ส่วนประสมการตลาด หมายถึง เครื่องมือทางการตลาดเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค มีองค์ประกอบหลัก 4 ด้าน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด

6.4 ผลิตภัณฑ์ หมายถึง สิ่งที่สนองตอบความต้องการของมนุษย์ได้ ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้จะหมายถึงน้ำผลไม้ที่ผู้บริโภคเลือกซื้อหรือบริโภค

6.5 ราคา หมายถึง บุคลค่าของน้ำผลไม้

6.6 การจัดจำหน่าย หมายถึง การนำผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้จากผู้ผลิตไปส่งผู้บริโภค

6.7 การส่งเสริมการตลาด หมายถึง การติดต่อสื่อสารระหว่างผู้จำหน่ายและตลาด เป้าหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้เพื่อแจ้งข่าวสารและชักจูงให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการในการซื้อน้ำผลไม้

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ในการวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” ประโยชน์ที่ได้รับ มีดังนี้

7.1 เพื่อเป็นแนวทางดำเนินการรับผู้ประกอบธุรกิจในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้ให้ตรงกับพฤติกรรม และความต้องการของผู้บริโภคให้มากที่สุด

7.2 เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนการตลาดของผู้ประกอบธุรกิจน้ำผลไม้

7.3 เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้ประกอบธุรกิจรายใหม่ที่สนใจในการทำธุรกิjn้ำผลไม้

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร”
ผู้วิจัยได้ศึกษาทั้งทั่วไปและการต่างๆ เพื่อมาสนับสนุนเนื้อหาการวิจัย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. แนวคิดพฤติกรรมผู้บริโภค
2. แนวคิดการตลาด และส่วนประสมการตลาด
3. ความรู้ที่ว่าไปเกี่ยวกับน้ำผลไม้
4. ประโยชน์ของการดื่มน้ำผลไม้
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. แนวคิดพฤติกรรมผู้บริโภค

ในการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค สิ่งแรกควรทำความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายคำว่า
ผู้บริโภค และพฤติกรรมผู้บริโภค ซึ่งรวมรวมโดยสังเขปดังนี้

เสรี วงศ์ณหา (2542: 30) อธิบายว่า ผู้บริโภค (Consumer) ได้แก่

1. ผู้บริโภคเป็นบุคคลที่มีความต้องการ (Needs) การที่จะถือว่าการเป็นผู้บริโภคนั้น
บุคคลนั้นจะต้องมีความต้องการผลิตภัณฑ์
2. ผู้บริโภคเป็นผู้ที่มีอำนาจซื้อ (Purchasing power) ผู้บริโภคจะมีแค่เพียงความ
ต้องการอย่างเดียวไม่ได้แต่ต้องมีอำนาจซื้อด้วย เพราะฉะนั้นการวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภค¹
จึงต้องวิเคราะห์ไปที่ตัวเงินของผู้บริโภคด้วย
3. การเกิดพฤติกรรมการซื้อ (Purchasing behavior) เมื่อผู้บริโภค มีความต้องการและ
มีอำนาจซื้อแล้วก็จะเกิดพฤติกรรมการซื้อ เป็นต้นว่า ผู้บริโภคซื้อที่ไหน ซื้อมือใด ใครเป็นคนซื้อ
4. พฤติกรรมการใช้ (Using behavior) ผู้บริโภค มีพฤติกรรมการใช้สินค้าอย่างไร

ศุภร เสรีรัตน์ (2544: 6) อธิบายว่า พฤติกรรมของผู้บริโภคได้มีการให้ความหมายไว้ หลากหลายที่คล้ายคลึงกันซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง “การกระทำต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดหา ให้ได้มาซึ่งการบริโภค และการซื้อขายใช้สอยซึ่งสินค้า และบริการรวมทั้งกระบวนการตัดสินใจที่ เกิดขึ้นทั้งก่อนและหลังการกระทำการดังกล่าวด้วย”

2. สมาคมการตลาดแห่งสหรัฐอเมริกา (American Marketing Association = AMA) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภคว่า “การกระทำการซึ่งส่งผลต่อ กันและกันตลอดเวลาของ ความรู้ ความเข้าใจ และเหตุการณ์ภายในตัวส่วนตัวที่มนุษย์ได้กระทำขึ้นในเรื่องของการ แลกเปลี่ยนสำหรับการดำเนินชีวิตมนุษย์”

3. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง “กระบวนการตัดสินใจและกิจกรรมทางภาษาที่ บุคคลเข้าไปเกี่ยวข้องเมื่อมีการประเมินการได้มา การใช้ หรือการซื้อขายใช้สอยสินค้า/บริการ”

4. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง “พฤติกรรมที่ผู้บริโภคแสดงออกในการแสดงให้ สำหรับการซื้อ การใช้ การประเมินและการซื้อขายใช้สอย ซึ่งสินค้าและบริการที่คาดหวังว่าจะทำให้ ความต้องการได้รับความพอใจ”

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2537: 27) อธิบายว่า พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior) หมายถึง พฤติกรรมซึ่งผู้บริโภคทำการค้นหา การซื้อ การใช้ การประเมินผล การใช้สอย ผลิตภัณฑ์และบริการ เพื่อสนับสนุนความต้องการ

การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค (Analyzing Consumer Behavior)

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2537: 28) อธิบายว่า การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคเป็น การค้นหาหรือวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อ และการใช้ของผู้บริโภคเพื่อทราบถึงลักษณะความ ต้องการและพฤติกรรมการซื้อและการใช้ของผู้บริโภคเพื่อทราบถึงความต้องการและพฤติกรรมการ ซื้อและการใช้ของผู้บริโภค ลักษณะพฤติกรรมผู้บริโภค คำตามที่ใช้เพื่อค้นหาลักษณะพฤติกรรม ของผู้บริโภคซึ่งประกอบด้วย

- โครงสร้างในตลาดเป้าหมาย
เป็นคำตามเพื่อต้องการทราบถึงตลาดเป้าหมาย (Target Market) ว่าเป็นกลุ่ม ผู้บริโภคกลุ่มไหน โดยอาจแบ่งตามเพศ อายุ สถานภาพการสมรส อารีพ ระดับการศึกษา และ รายได้

- **ผู้บริโภคซื้ออะไร**

เป็นคำถามเพื่อต้องการทราบถึงผลิตภัณฑ์ชนิดไหนที่ผู้บริโภคต้องการซื้อซึ่งอาจจะแบ่งเป็นสินค้าสาม群ซึ่ง สินค้าเบรเยนเทียบชื่อ สินค้าจะะงชื่อ และสินค้าไม่ແສວชื่อ

- **ทำไมผู้บริโภคจึงซื้อ**

เป็นคำถามเพื่อต้องการทราบถึงจุดประสงค์ เหตุผลหรือปัจจัยต่าง ๆ ในการตัดสินใจซื้อซึ่งที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ประกอบด้วย ปัจจัยด้านวัฒนธรรม ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยด้านจิตวิทยา

- **ใครมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ**

เป็นคำถามที่ต้องการทราบถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค ซึ่งอาจเป็นบุคคล หน่วยงานหรือสถาบันต่าง ๆ โดยมีบทบาทของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจซึ่มนี้ดังนี้ ผู้เรียน ผู้มีอิทธิพล ผู้ตัดสินใจ ผู้ซื้อ และผู้ใช้

- **ผู้บริโภคซื้อมีอะไร**

เป็นคำถามที่ต้องการทราบถึงโอกาสในการซื้อของผู้บริโภคซึ่งอาจเข้าอยู่กับอัตราการใช้หรือการบริโภคสินค้า

- **ผู้บริโภคซื้อที่ไหน**

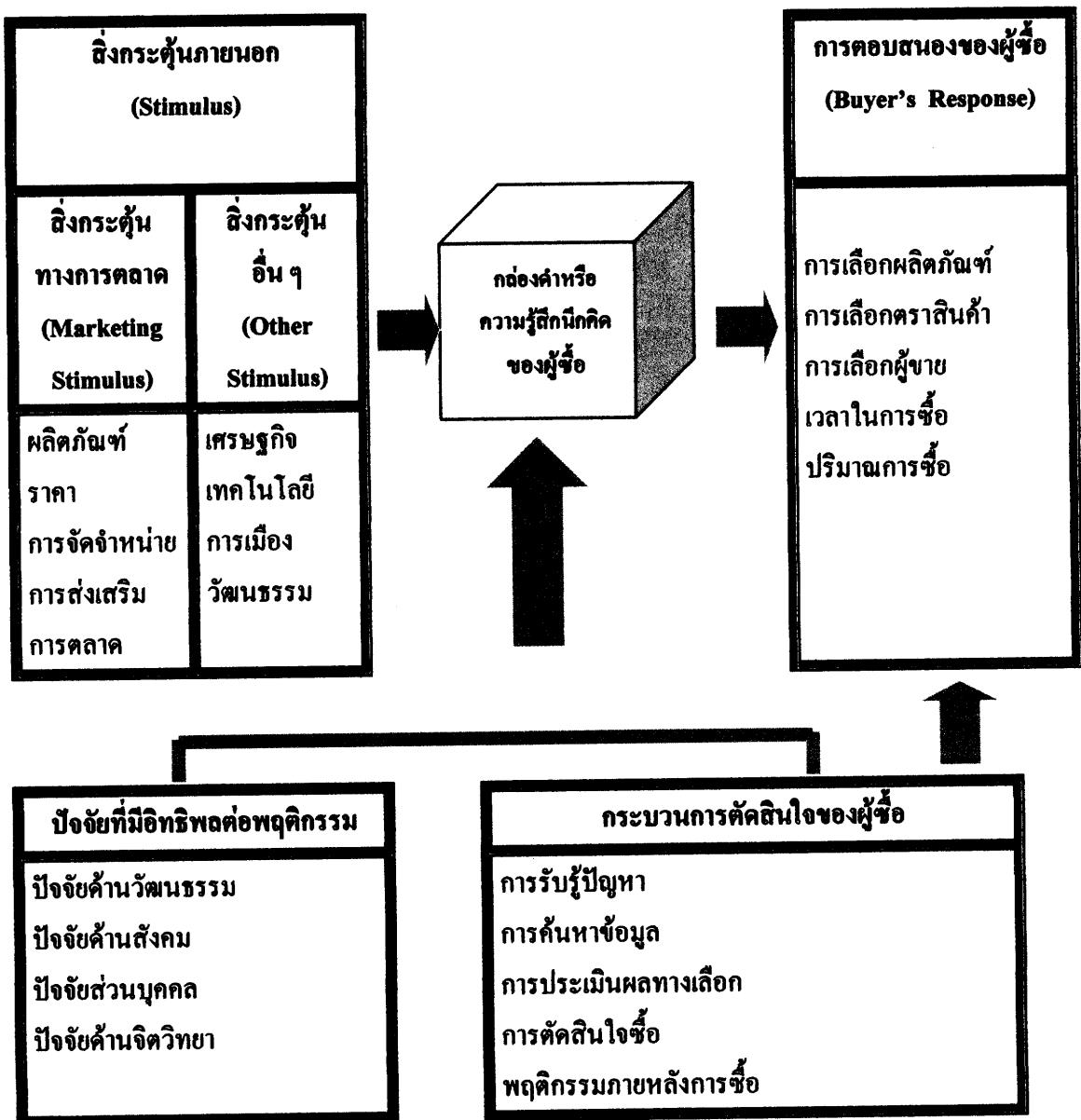
เป็นคำถามเพื่อทราบถึงช่องทางหรือแหล่งที่ผู้บริโภคไปซื้อ

- **ผู้บริโภคซื้อย่างไร**

เป็นคำถามเพื่อต้องการทราบถึงกระบวนการตัดสินใจในการซื้อของผู้บริโภค ตลอดจนอิทธิพลต่าง ๆ ที่อยู่ในไหตัดสินใจซื้อ

รูปแบบพฤติกรรมผู้บริโภค

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2537: 35) อธิบายว่ารูปแบบพฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior Model) เป็นการศึกษาถึงเหตุจูงใจที่ทำให้การตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ โดยมีจุดเริ่มต้นจากการเกิดสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ที่ทำให้เกิดความต้องการ สิ่งกระตุ้นผ่านเข้ามาในความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (Buyer's black box) ซึ่งเปรียบเสมือนกล่องคำชี้งผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถคาดคะเนได้ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อจะได้รับอิทธิพลจากลักษณะต่าง ๆ ของผู้ซื้อ แล้วก็จะมีการตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's Response) หรือการตัดสินใจของผู้ซื้อ (Buyer's Purchase Decision) จุดเริ่มต้นของโมเดลนี้อยู่ที่มีสิ่งกระตุ้น ให้เกิดความต้องการก่อน แล้วทำให้เกิดการตอบสนอง (Response) ดังนั้นรูปแบบนี้ จึงอาจเรียกว่า S-R Theory มีรายละเอียดดังนี้



ภาพที่ 2.1 รูปแบบพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค

ที่มา: ยุทธนา ธรรมเจริญ “หน่วยที่ 5 การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค” ใน ประมวลสาระชุด
วิชาการวิเคราะห์ วางแผน และควบคุมทางการตลาด หน้า 191 นนทบุรี สาขาวิชา
วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2544

จากภาพที่ 2.1 อธิบายรายละเอียดของรูปแบบพฤติกรรมผู้บริโภคได้ดังนี้

1. สิ่งกระตุ้น (Stimulus) สิ่งกระตุ้นอาจเกิดขึ้นเองจากภายในร่างกาย (Inside Stimulus) และสิ่งกระตุ้นจากภายนอก (Outside Stimulus) เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ สิ่งกระตุ้นถือว่าเป็นเหตุจุงใจให้เกิดการซื้อสินค้า ซึ่งใช้เหตุจุงใจเชือด้านเหตุผล และใช้เหตุจุงใจให้เชือด้านจิตวิทยา (อารมณ์) ก็ได้ สิ่งกระตุ้นภายนอกประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1.1 สิ่งกระตุ้นทางการตลาด (Marketing Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นที่นักการตลาดสามารถรับความคุณและต้องจัดให้มีขึ้น เป็นสิ่งกระตุ้นที่เกี่ยวข้องกับการสร้างประสิทธิภาพทางการตลาด (Marketing Mix) ซึ่งประกอบด้วย

- สิ่งกระตุ้นด้านผลิตภัณฑ์ เช่น ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้สวยงามเพื่อกระตุ้นความต้องการ

- สิ่งกระตุ้นด้านราคา เช่น การกำหนดราคาสินค้าให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ โดยพิจารณาลูกค้าเป้าหมาย

- สิ่งกระตุ้นด้านการจัดจำหน่าย เช่น จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้ทั่วถึง เพื่อให้ความสะดวกแก่ผู้บริโภคถือว่าเป็นการกระตุ้นความต้องการซื้อ

- สิ่งกระตุ้นด้านการส่งเสริมการตลาด เช่น การโฆษณาสาระเสนอ การใช้ความพยายามของพนักงานขาย การลดแลกแจกแถม การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับบุคคลทั่วไปเหล่านี้ ถือว่าเป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการซื้อ

1.2 สิ่งกระตุ้นอื่น ๆ (Other Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการผู้บริโภคที่อยู่ภายนอกองค์การซึ่งบริษัทควบคุมไม่ได้ สิ่งกระตุ้นเหล่านี้ได้แก่

- สิ่งกระตุ้นทางเศรษฐกิจ (Economic) เช่น ภาวะเศรษฐกิจ รายได้ของผู้บริโภค เหล่านี้มีอิทธิพลต่อความต้องการของบุคคล

- สิ่งกระตุ้นทางเทคโนโลยี (Technological) เช่น ผลิตภัณฑ์ของน้ำผลไม้มีรูปแบบที่ทันสมัย มีการผลิตที่ใช้เทคโนโลยี

- สิ่งกระตุ้นทางกฎหมายและการเมือง (Law and Political) เช่น กฎหมายเพิ่มหรือลดภาษีสินค้าให้สินค้าหนึ่งจะมีอิทธิพลต่อการเพิ่มหรือลดความต้องการของผู้ซื้อ

- สิ่งกระตุ้นทางวัฒนธรรม (Cultural) เช่น ขนบธรรมเนียมประเพณีไทยในเทศกาลต่าง ๆ จะมีผลกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการซื้อสินค้าในเทศกาลนั้น

2. กล่องดำหรือความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (Buyer's Black Box) ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อเปรียบเสมือนกล่องดำ (Black Box) ซึ่งผู้ผลิตรือผู้ขายไม่สามารถทราบได้จริงต้องพยายามก้นหาความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อได้รับอิทธิพลจากลักษณะของผู้ซื้อ และกระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ

2.1 ลักษณะของผู้ซื้อ (Buyer Characteristics) ลักษณะของผู้ซื้อมีอิทธิพลจากปัจจัยต่าง ๆ คือ ปัจจัยด้านวัฒนธรรม ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยด้านจิตวิทยา

2.2 กระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้ซื้อ (Buyer Decision Process) ประกอบด้วย การรับรู้ปัญหา การค้นหาข้อมูล การประเมินผลทางเลือก การตัดสินใจซื้อ และพฤติกรรมภายหลังการซื้อ

3. การตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's Response) หรือการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค หรือผู้ซื้อ (Buyer's Purchase Decisions) ผู้บริโภคจะมีการตัดสินใจในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

3.1 การเลือกผลิตภัณฑ์ (Product Choice)

3.2 การเลือกตราสินค้า (Brand Choice)

3.3 การเลือกศูนย์ขาย (Dealer Choice)

3.4 การเลือกเวลาในการซื้อ (Purchase Timing)

3.5 การเลือกปริมาณการซื้อ (Purchase Amount)

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค

อุดมย์ ชาตรุรงค์กุล (2543: 139) อธิบายว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคได้แก่

1. ปัจจัยทางวัฒนธรรม (Cultural Factors)

ผู้บริโภค แบ่งออกเป็น วัฒนธรรม วัฒนธรรมย่อย และชนชั้นสังคม ซึ่งทั้งหมดมีบทบาทในการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคเป็นอย่างมาก วัฒนธรรม (Culture) เป็นตัวกำหนดหลักของความต้องการและพฤติกรรมของบุคคล วัฒนธรรมย่อย (Subculture) แต่ละวัฒนธรรมสามารถระบุได้เฉพาะเจาะจงและมีการอนรนให้รู้จักระเบียบของสังคม (Socialization) ในหมู่มวลมนษิก วัฒนธรรมย่อยประกอบด้วยสัญชาติ ศาสนา กลุ่มศีพิ และเขตทางภูมิศาสตร์ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมย่อย สำหรับชนชั้นทางสังคม (Social Class) หมายถึงการมีการจัดลำดับชั้นของฐานะของชนในชาติ (National Status Hierarchy) สามารถแบ่งชั้นสังคมเป็น 4 ชั้น คือชนชั้นสูง (Upper Class) ประกอบด้วยกลุ่มชนชั้นสูงที่มีรายได้สูงไปจนถึงระดับประธานบริษัท

ผู้จัดการฝ่าย ผู้ประสนความสำเร็จในวิชาชีพมักเป็นผู้ที่ให้คุณค่าแก่สิ่งที่มีคุณภาพสูง ใช้จ่ายโดยมีรสนิยมดี ชนชั้นกลาง (Middle Class) มีรายได้ปานกลาง โดยปกติเป็นพวกรำนาในสำนักงาน อาศัยในหมู่บ้านชานเมืองที่เป็นย่านที่อยู่อาศัย เลียนแบบชนชั้นสูง ชนชั้นทำงาน (Working Class) ทำงานเกี่ยวกับฝีมือทางช่าง ชนชั้นต่ำ (Lower Class) เป็นพวกร่มีความจน อาจไม่มีงานทำ หากเข้ากินค่า ชั้นทางสังคมมีคุณสมบัติทางประการ คือ บุคคลภายนอกแต่ละชั้นทางสังคมมักจะมีพฤติกรรมคล้ายกันมากกว่าบุคคลจากชั้นทางสังคมชั้นอื่น

2. ปัจจัยทางสังคม (Social Factors)

เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน และมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อ ลักษณะทางสังคมประกอบด้วยกลุ่มอ้างอิง ครอบครัว บทบาท และสถานะของผู้ซื้อ

- กลุ่มอ้างอิง (Reference Groups) จะมีอิทธิพลต่อทัศนคติ ความคิดเห็น และค่านิยมของบุคคลในกลุ่มอ้างอิง แบ่งออกเป็น 2 ระดับคือ กลุ่มฐานราก (Primary Groups) ได้แก่ ครอบครัว เพื่อนสนิท และเพื่อนบ้าน กลุ่มทุติยภูมิ (Secondary Groups) ได้แก่ กลุ่มบุคคลชั้นนำในสังคมเพื่อนร่วมอาชีพและร่วมสถาบัน บุคคลกลุ่มต่าง ๆ ในสังคม

- ครอบครัว (Family) บุคคลในครอบครัวถือว่ามีอิทธิพลมากที่สุดต่อทัศนคติ ความคิดเห็นและค่านิยมของบุคคล สิ่งเหล่านี้มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อของครอบครัว การเสนอขายต้นท้าอุปโภคก็ต้องคำนึงถึงลักษณะการบริโภคของครอบครัว การทำการซื้อเพื่อครอบครัว และสามารถครอบครัวคนไหนมีอิทธิพลต่อการซื้อนั้นคือ กรมที่ดินหรือเชื้อชาติในการซื้อมากกว่ากัน โดยปกติภายนอกครอบครัวสามารถต่างกันได้

- บทบาทและสถานะ (Roles and Statuses) บุคคลจะเกี่ยวข้องกับหลายกลุ่ม เช่น ครอบครัว กลุ่มอ้างอิง องค์การ และสถาบันต่าง ๆ บุคคลจะมีบทบาทและสถานะที่แตกต่างในแต่ละกลุ่ม ซึ่งจะต้องวิเคราะห์ว่ากรมที่ดินเป็นผู้คิดเริ่ม ผู้ตัดสินใจซื้อ ผู้มีอิทธิพล ผู้ซื้อ และผู้ใช้

3. ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal Factors) การตัดสินใจของผู้ซื้อได้รับอิทธิพลจากลักษณะส่วนบุคคลของคนทางค้านต่าง ๆ ได้แก่ อายุ ขั้นตอนวัยชีวิตครอบครัว อาชีพ โอกาสทางเศรษฐกิจ การศึกษา รูปแบบการดำรงชีวิตบุคคลภาพและแนวความคิดส่วนบุคคล

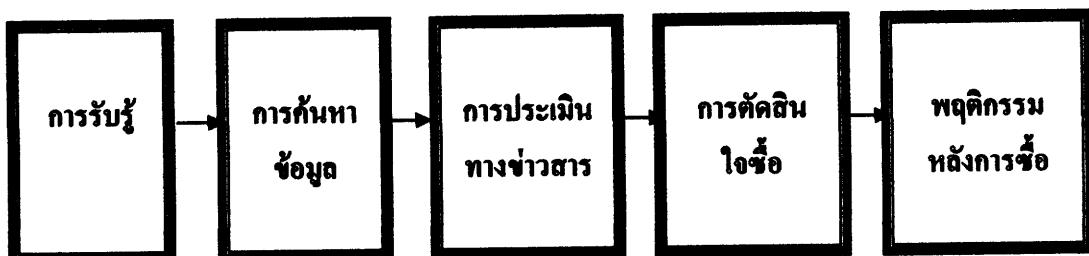
- อายุ (Age) อายุที่แตกต่างกันจะมีความต้องการผลิตภัณฑ์ต่างกัน
- ขั้นตอนวัยชีวิตครอบครัว (Family Life Cycle) เป็นขั้นตอนการดำรงชีวิตของบุคคลในลักษณะของการมีครอบครัว การดำรงชีวิตในแต่ละขั้นตอนเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความต้องการทัศนคติและค่านิยมของบุคคลทำให้เกิดความต้องการในผลิตภัณฑ์ และพฤติกรรมการซื้อที่แตกต่างกัน

- อารีพ (Occupation) อารีพของแต่ละบุคคลจะนำไปสู่ความจำเป็นและความต้องการสินค้าและบริการที่แตกต่างกัน
 - โอกาสทางเศรษฐกิจ (Economic Circumstances) โอกาสทางเศรษฐกิจของบุคคลจะกระทำด้วยตัวเองและบริการที่เข้าต่อสินใจซึ่ง โอกาสเหล่านี้ประกอบด้วย รายได้ การออม สินทรัพย์ อำนาจการซื้อและทัศนคติเกี่ยวกับการซื้อยิงเงิน
 - การศึกษา (Education) ผู้ที่มีการศึกษาสูงนิ(/^\) เน้นจะบริโภคผลิตภัณฑ์มีคุณภาพดีมากกว่าผู้ที่มีการศึกษาต่ำ
 - รูปแบบการดำเนินชีวิต (Life Style) แบบการดำเนินชีวิตขึ้นกับวัฒนธรรม ชั้นของสังคม และกลุ่มอาชีพของแต่ละบุคคล
- 4. ปัจจัยด้านจิตวิทยา (Psychological factor) ดีอ้วปัจจัยภายในตัวบุคคลหรือความนิยมชอบของบุคคลซึ่งเป็นความต้องการภายในตัวบุคคลที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ปัจจัยภายใน ได้แก่ การรูงใจ การรับรู้ การเรียนรู้ ความเชื่อถือและทัศนคติ บุคลิกภาพ และความคิดเกี่ยวกับตนเอง
 - การรูงใจ (Motivation) และทฤษฎีการรูงใจของมาลโลว์ (Mallow's theory of motivation) การรูงใจคือ ความต้องการที่ได้รับการกระตุ้นจากภายในบุคคลที่ต้องการแสวงหาความพอใจด้วยพฤติกรรมที่มีเป้าหมาย หรือ พลังสั่งกระตุ้น (Drive) ที่อยู่ภายในตัวบุคคล ซึ่งกระตุ้นให้บุคคลปฏิบัติ
 - การรับรู้ (Perception) เป็นกระบวนการซึ่งแต่ละบุคคลได้รับการเลือกสรร จัดระเบียบ จะเห็นว่าการรับรู้เป็นกระบวนการของบุคคลซึ่งขึ้นกับปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอก
 - การเรียนรู้ (Learning) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรม (หรือ) ความเข้าใจซึ่งเป็นผลจากประสบการณ์ที่ผ่านมา การเรียนรู้ของบุคคลเกิดขึ้นเมื่อบุคคลได้รับสิ่งกระตุ้นซึ่งผ่านเข้ามาในความรู้สึกนิยมของบุคคล และจะทำให้เกิดการตอบสนอง (Response) ซึ่งเรียกว่า ทฤษฎีสิ่งกระตุ้น – การตอบสนอง (Stimulus-response theory = S – R theory) การตอบสนองของแต่ละบุคคล เช่น ทัศนคติ ความเชื่อถือ ประสบการณ์ในอดีต
 - ความเชื่อถือ (Beliefs) และทัศนคติ (Attitudes) ความเชื่อถือเป็นสภาพความคิดซึ่งสะท้อนความรู้สึกเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือ ความเข้าใจในสิ่งใดสิ่งหนึ่งและลักษณะของเหตุการณ์ทางกายภาพและสังคม ส่วนทัศนคติ (Attitudes) เป็นความโน้มเอียงในการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อความคิดหรือสิ่งใดสิ่งหนึ่งในทางที่พึงพอใจหรือไม่พึงพอใจ หรือ ความโน้มเอียงในการเรียนรู้ที่ตอบสนองในลักษณะความพอใจหรือไม่พอใจต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

- บุคลิกภาพ (Personality) เป็นลักษณะด้านจิตวิทยาที่อยู่ภายในตัวบุคคลซึ่งกำหนดและกระทบถึงวิธีการที่บุคคลตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมของเข้า หรือ รากฐานแห่งความโน้มเอียงหรือลักษณะเด่นของแต่ละบุคคล อิด (Id) เป็นส่วนของบุคลิกภาพซึ่งเกิดจากสิ่งกระตุ้นอย่างทั่วไปและความรู้สึกที่กระตุ้นให้บุคคลพยาบานตอบสนองความพึงพอใจของเข้า อิโก้ (Ego) เป็นส่วนของบุคลิกภาพซึ่งเกิดจากการควบคุมจิตให้สำนึกรักของบุคคลทำหน้าที่ควบคุมความต้องการภายในซึ่งเกิดขึ้นจากอิด ให้สอดคล้องกับค่านิยมในสังคมและวัฒนธรรม ซุปเปอร์อิโก้ (Superego) เป็นส่วนของบุคลิกภาพซึ่งสะท้อนด้านจริยธรรม และศีลธรรมของสังคม

- แนวคิดเกี่ยวกับตนเอง (Self concept) คือ ความคิดหรือความเข้าใจที่เกิดภายในของบุคคลหนึ่ง แนวคิดของตนเองที่แท้จริง (Real self) เป็นภาพพจน์ซึ่งคนมองตนเองในลักษณะต่าง ๆ คือ สันดาน นิสัย ความเป็นเจ้าของ ความตั้งพื้นที่กัน และลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง แนวคิดของตนเองในอุดมคติ (Ideal self concept) เป็นความนิยมคิดที่บุคคลฝึกฝนอย่างให้ตนเป็นเช่นนั้น พฤติกรรมของบุคคลจะทำให้สอดคล้องกับแนวคิดของตนเองในอุดมคติ แนวคิดของตนเองที่คิดว่าบุคคลอื่นมองตนเองที่แท้จริง (Real other concept) เป็นภาพพจน์ที่บุคคลเห็นว่าบุคคลอื่นมองตนเองที่แท้จริงว่าเป็นอย่างไร แนวคิดของตนเองที่ต้องการให้บุคคลอื่นคิดเกี่ยวกับตนเอง (Ideal other concept) เป็นภาพพจน์ที่บุคคลต้องการให้บุคคลอื่นคิดถึงเขาในแบบเดียวกัน

กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ (The Buyer Decision Process)



ภาพที่ 2.2 ขั้นตอน/กระบวนการซื้อ

ที่มา: บุทธนา ธรรมเจริญ “หน่วยที่ 5 การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค” ใน ประมวลสาระชุด
วิชาการวิเคราะห์วางแผน และควบคุมทางการตลาด หน้า 240 นนทบุรี สาขาวิชา
วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2544

นวนธรรม แสงสุวรรณและกฤษณะ (2546: 274) อธิบายว่า กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ (The Buyer Decision Process) มีขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 การรับรู้ความต้องการ กระบวนการตัดสินใจขึ้นเมื่อผู้ซื้อทราบนักถึงปัญหาหรือความต้องการ โดยผู้ซื้อก็ถึงความแตกต่างระหว่างภาวะความต้องการที่แท้จริงหรือพึงปรารถนา ความต้องการอาจถูกกระตุ้นโดยสิ่งเร้าภายในหรือภายนอก ดังนั้นนักการตลาดจึงต้องระบุสถานการณ์ที่กระตุ้นความต้องการอย่างโดยย่างหนีเข้มมาให้ได้ และการเก็บข้อมูลการบริโภคหลาๆ คน ทำให้นักการตลาดสามารถระบุได้ว่าสิ่งเร้าที่กระตุ้นให้เกิดความสนใจในหมวดสินค้าหนึ่งๆ มากที่สุดนั้นมีอะไรบ้าง ซึ่งจะทำให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์การตลาดที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคมากที่สุด

ขั้นที่ 2 การกันหาข้อมูลข่าวสาร ผู้บริโภคได้รับการกระตุ้นจะมีแนวโน้มที่จะกันหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้านั้นๆ ซึ่งสามารถจำแนกได้เป็น 2 ระดับคุ้วกัน คือภาวะการกันหาข้อมูลแบบธรรมชาติ เริ่บจากการเพิ่มการพิจารณาให้มากขึ้น เช่นการปีดรับข้อมูลเกี่ยวกับสินค้ามากขึ้น และในระดับถัดมา บุคคลอาจเข้าสู่การกันหาข้อมูลข่าวสารอย่างกระตือรือร้น โดยการอ่านหนังสือ โทรศัพท์สอบถามเพื่อน และยังเข้าร่วมกิจกรรมอื่นๆ เพื่อรับรู้เกี่ยวกับสินค้า

ขั้นที่ 3 การประเมินทางเลือก ผู้บริโภคประมวลข้อมูลเกี่ยวกับตราสินค้าเชิงเปรียบเทียบ และทำการตัดสินใจมูลค่าของตราสินค้านั้น ๆ ในขั้นตอนสุดท้ายอย่างไร ความจริงที่คือกระบวนการประเมินผลข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจนั้น ไม่ใช่เรื่องง่ายหรือเป็นกระบวนการเพียงกระบวนการเดียว ผู้บริโภคทุกคนหรือแม้กระทั่งเพียงคนเดียวจะมีกระบวนการประเมินเพื่อการตัดสินใจหลายกระบวนการคุ้วกัน และแบบกระบวนการประเมินของผู้บริโภคส่วนใหญ่มีพื้นฐานอยู่บนทฤษฎีการเรียนรู้ ซึ่งมองว่าผู้บริโภคทำการตัดสินใจซึ่งผลิตภัณฑ์โดยอาศัยจิตใต้สำนึกและมีเหตุผลสนับสนุน

ขั้นที่ 4 การตัดสินใจซื้อ ในขั้นตอนการประเมินผลทางเลือกนี้ ผู้บริโภคจะสร้างรูปแบบความชอบในระหว่างตราสินค้าต่าง ๆ ที่มีอยู่ในทางเลือกเดียวกัน นอกจากนี้ผู้บริโภคอาจสร้างรูปแบบความตั้งใจในการซื้อไว้ที่ตราสินค้าที่ชอบมากที่สุด แต่อาจมี 2 ปัจจัยที่เข้ามา สอดแทรกความตั้งใจและการตัดสินใจในการซื้อ ปัจจัยดัวแรกคือ ทัศนคติของผู้อ่อนจะมีผลต่อทางเลือกที่ชอบมากน้อยเท่าไร คือขึ้นอยู่กับสองปัจจัยคือ ความรุนแรงของทัศนคติในแง่ลบของผู้อ่อนจะ มีต่อทางเลือกที่พ่อของผู้บริโภค และแรงจูงใจของผู้บริโภคที่จะคล้อยตามความต้องการของผู้อ่อน ซึ่งความรุนแรงของทัศนคติในแง่ลบของผู้อ่อนจะยิ่งเพิ่มมากขึ้นในตัวผู้บริโภค หากบุคคลนั้นมีความโกรธชิดกับผู้บริโภคมากจะยิ่งทำให้ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนความตั้งใจซื้อของตนมากขึ้นตามไปด้วย

ปัจจัยที่ 2 คือ ปัจจัยด้านสถานการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า อาจเป็นตัวทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลงในการตั้งใจซึ่งได้

ข้อที่ 5 พฤติกรรมภาษาหลังการซื้อ หลังจากซื้อผลิตภัณฑ์มาแล้ว ผู้บริโภคจะมีประสบการณ์ตามระดับความพอใจหรือไม่พอใจในระดับหนึ่งระดับใด

- ความพอใจหลังการซื้อ ถ้าผลิตภัณฑ์ไม่ตรงกับความคาดหวังของผู้บริโภค พวกเขาก็จะเกิดความรู้สึกผิดหวัง แต่ถ้าเกิดตรงกับความคาดหวังพวกเขาก็จะเกิดความรู้สึก愉悦 ๆ และถ้าเกินความคาดหวังผู้บริโภคจะเกิดความพอใจยิ่งขึ้น ความรู้สึกเหล่านี้สร้างความแตกต่างในแฟ้มที่ว่าผู้บริโภคจะกลับมาซื้อใหม่

- กิจกรรมหลังการซื้อ ความพอใจหรือไม่พอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์จะมีผลต่อพฤติกรรมในลำดับต่อมา ถ้าเขาพอใจมีโอกาสที่พวกเขางจะกลับมาซื้อผลิตภัณฑ์คั่งกล่าวอีกครั้ง

- การใช้และการจัดการหลังการซื้อ หากผู้บริโภคเก็บผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไว้อย่างมีคุณภาพในห้องเก็บของ ผลิตภัณฑ์คั่งกล่าววนนั้นอาจจะไม่ได้รับความพอใจอย่างมากเลยก็เป็นได้

2. แนวคิดการตลาด และส่วนประสมการตลาด

แนวคิดการตลาด

การตลาดได้เริ่มเกิดขึ้นมาพร้อมมนุษย์ และเป็นของคู่กับชีวิตมนุษย์ จ้าตลาดใดที่มนุษย์บังมีความต้องการ เพียงแต่ว่าการตลาด ต้องมีการพัฒนาตนเอง ไปตามสภาพแวดล้อม ซึ่งวิวัฒนาการทางการตลาดได้แบ่งเป็น 3 ยุคสำคัญคือ

1. ยุคการผลิต ยุคนี้เริ่มต้นแต่ พ.ศ. 2408-2460 ซึ่งเป็นช่วงที่มีการปฏิวัติอุตสาหกรรม ในยุคนี้ตลาดขึ้นของผู้ขาย หรือเรียกว่า “ตลาดผู้ขาย” ซึ่งเป็นตลาดที่ผู้ผลิต หรือผู้ขายสามารถขายสินค้าได้หมด หรือเป็นลักษณะของการที่ปรินาณความต้องการมากกว่าการผลิต

2. ยุคการขาย ยุคนี้ต่อเนื่องมาจากยุคการผลิต โดยอยู่ในช่วง พ.ศ. 2463-2493 เป็นยุคที่มีการปฏิวัติและพัฒนาทางอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก จึงทำให้ประสิทธิภาพในการตลาดสูงขึ้น และทำให้ปริมาณของสินค้าสูงกว่าปริมาณความต้องการ การตลาดยุคนี้ตลาดจึงเป็นของผู้ซื้อ หรือเรียกว่า “ตลาดผู้ซื้อ” กล่าวคือ เป็นตลาดที่มีการแบ่งขันระหว่างผู้ผลิต หรือผู้ขาย เพื่อที่จะขายสินค้าให้ผู้บริโภค

3. บุกการตลาด เริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2493 ถึงปัจจุบัน ในยุคนี้มีการแบ่งขั้นกัน อย่างมากของผู้ผลิต ลักษณะจะเป็นตลาดของผู้ซื้อ นอกจากนี้ยังเป็นยุคที่นักการตลาดมุ่งเน้นใน หลากหลาย ด้าน ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ การวิจัยตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา

อัจฉินา เศรษฐบุตร และคณะ (2537: 2) อธิบายว่า การตลาดหมายถึง กระบวนการ ธุรกิจในการทำให้เกิดการซื้อขายและนำความพอด้วยสูงสุด มาสู่ผู้ผลิตและผู้บริโภค หรือ หมายถึง กระบวนการดำเนินการธุรกิจที่กำหนดขึ้นเพื่อวางแผนผลิตภัณฑ์กำหนดราคา ส่งเสริมการขาย และ การจัดจำหน่าย เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพอด้วย สำหรับความหมายของการตลาดตามหลักเหตุผล ของมนุษย์และพฤติกรรมของมนุษย์ซึ่งให้คำจำกัดความได้ว่า “การตลาด หมายถึง กิจกรรมของ มนุษย์ที่มุ่งสนองความต้องการ โดยกระบวนการแลกเปลี่ยน”

ศิริวรรณ เทธิรัตน์และคณะ (2537: 3) อธิบายว่า การตลาด หมายถึง กระบวนการ วางแผน และการบริหารแนวความคิด การตั้งราคา การส่งเสริมการตลาด การจัดจำหน่าย ความคิด ศินค้า และบริการ เพื่อสร้างให้เกิดการแลกเปลี่ยน โดยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์การ และ สนองความพึงพอใจของบุคคล

พิมพุ จงสถิตย์วัฒนา (2539: 3) อธิบายว่า การตลาดหมายถึง กระบวนการธุรกิจ ที่มี บทบาทในการสร้างสรรค์และกระตุ้นเร้าความต้องการของผู้บริโภค และนำความพอด้วยสูงสุดมาสู่ ผู้บริโภค เป้าหมาย และธุรกิจ

สรุปได้ว่า การตลาด หมายถึง การกระทำการธุรกิจที่จะนำสินค้าและบริการผ่านจาก ผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภค โดยการผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยนในสิ่งที่มีคุณค่าระหว่างผู้ผลิต ผู้จำหน่าย และผู้บริโภค

ส่วนประเมินการตลาด (Marketing Mix หรือ 4Ps)

เชาว์ ใจนันแสง (2546: 72) อธิบายว่า ส่วนประเมินการตลาด (Marketing Mix) หมายถึง การผสมที่เข้ากันได้อย่างดี เป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของการสร้างสินค้า และบริการ การ กำหนดราคา การจัดจำหน่าย ซึ่งได้มีการจัดออกแบบเพื่อใช้สำหรับการเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคที่ ต้องการ และการส่งเสริมการตลาดของผลิตภัณฑ์ที่เสนอขาย

ศิริวรรณ เศรีรัตน์และคณะ (2541: 33) อธิบายว่า ส่วนประสมการตลาด หมายถึง ตัวแปรทางการตลาดที่ควบคุมได้ซึ่งบริษัทใช้ร่วมกันเพื่อสนับสนุนความพึงพอใจแก่ลูกค้าเป้าหมาย

ส่วนประสมการตลาด ประกอบด้วย

1. ผลิตภัณฑ์ (Product)

ศิริวรรณ เศรีรัตน์และคณะ (2541: 33) อธิบายว่า ผลิตภัณฑ์หมายถึง ตั้งที่เสนอขายโดยธุรกิจเพื่อสนับสนุนความต้องการของลูกค้าที่พึงพอใจ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจจะมีตัวตนหรือไม่มีตัวตนก็ได้ ผลิตภัณฑ์จึงประกอบด้วย ต้นทุน บริการ ความคิด สถานที่ องค์กรหรือบุคคล ผลิตภัณฑ์ต้องมีอรรถประโยชน์ (Utility) มีคุณค่า (Value) ในสายตาของลูกค้า จึงจะมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้ การกำหนดกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ต้องคำนึงถึง

- ความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ (Product differentiation) ความแตกต่างทางการแข่งขัน (Competitive differentiation)
 - พิจารณาองค์ประกอบ (คุณสมบัติ) ของผลิตภัณฑ์ (Product component) เช่น ประโยชน์พื้นฐาน รูปร่างลักษณะ คุณภาพ การบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า ฯลฯ
 - การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ (Product positioning) เป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ของบริษัท เพื่อแสดงตำแหน่งที่แตกต่างและมีคุณค่าในจิตใจของลูกค้าเป้าหมาย
 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product development) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะใหม่และปรับปรุงให้ดีขึ้น (New and improved) ซึ่งต้องคำนึงถึงความสามารถในการตอบสนับสนุนความต้องการของลูกค้าได้ดีขึ้น

บุญเกียรติ ชีวะครະภุกิจ (2544: 165) อธิบายความหมาย และความสำคัญของ ผลิตภัณฑ์ ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง สิ่งใดๆ ที่กิจการนำเสนอต่อตลาด โดยมุ่งสนับสนุนความจำเป็นหรือความต้องการตลาดนั้น ๆ ผู้บริโภคหรือตลาดอาจได้รับการตอบสนับสนุนความต้องการในลักษณะต่าง ๆ ได้แก่

- โดยการสัมผัสรับรู้ เช่น คุณภาพ พื้นที่
- โดยการจัดหน้าครองครอง เช่น การเป็นเจ้าของภาพรวมของศิลปิน การเป็นเจ้าของช้างแกะสลักจากภาคเหนือ
- โดยการใช้ เช่น ใช้ชั้นปูไปยังสถานที่ต่าง ๆ (รถบันได) ใช้พักอาศัย (บ้าน)
- โดยการบริโภค เช่น การบริโภค ผลิตภัณฑ์ที่จัดอยู่ในกลุ่มอาหารทั้งหลาย

ความสำคัญของผลิตภัณฑ์

- ผลิตภัณฑ์เป็นองค์ประกอบของส่วนประสานการตลาดที่ถูกใช้เป็น “ตัวแลกเปลี่ยน” และในที่สุด กล้ายเป็น “ตัวแทน” ของกิจการที่อยู่ภายใต้การครอบครองของผู้บริโภค
- ผลิตภัณฑ์เป็นค่าตอบแทนที่นับว่ากิจการสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้มากหรือน้อยเพียงใด ถ้าตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคน้อย ผู้บริโภคจะไม่กลับมาซื้อซ้ำ (Repeat Purchase) ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการดำเนินธุรกิจ การซื้อซ้ำของผู้บริโภค มีสหสัมพันธ์สูงกับความต่อเนื่องและบั้นปลายของธุรกิจ

ในการวิจัย “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” ผลิตภัณฑ์ หมายถึง น้ำผลไม้ที่มีการผลิตที่ได้มาตรฐาน มีประโยชน์ มีคุณค่าสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

2. ราคา (Price)

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2541: 33) อธิบายว่า ราคา หมายถึง คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปด้วยเงิน ราคาเป็นต้นทุน (Cost) ของลูกค้า ผู้บริโภคจะเปรียบเทียบระหว่างคุณค่า (Value) ผลิตภัณฑ์กับราคา (Price) ผลิตภัณฑ์นั้น ถ้าคุณค่าสูงกว่าราคาถูกค้าก็จะตัดสินใจซื้อ ดังนั้นผู้กำหนดกลยุทธ์ด้านราคาต้องคำนึงถึง คุณค่าที่รับรู้ ในสายตาของลูกค้า ซึ่งต้องพิจารณาว่าการขอมรับของลูกค้าในคุณค่าของผลิตภัณฑ์ว่าสูงกว่าราคากำลังที่ต้นทุนสินค้าและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องการแข่งขัน

ชนวรรัณ แสงสุวรรณ (2544: 209) อธิบายความหมาย และความสำคัญของราคัดังนี้ ราคา (Price) หมายถึง จำนวนเงินที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ (สินค้าและ/orบริการ) โดยผู้ซื้อ และผู้ขายตกลงกัน ราคาเป็นปัจจัยหนึ่งของส่วนประสานการตลาดที่จะก่อให้เกิดความพึงพอใจต่อผู้บริโภค หากประเมินว่าผลิตภัณฑ์นั้นมีมูลค่า (Value) และก่อให้เกิดอรรถประโยชน์ (Utility) เหมาะสมกับราคาก็จะนำเงินที่จ่ายไป

- มูลค่า (Value) หมายถึง ผลของการประเมินที่กำหนดในรูปของเงินตราที่สามารถสร้างความพอใจให้แก่ผู้ประเมินซึ่งในที่นี้หมายถึงลูกค้า

- อรรถประโยชน์ (Utility) หมายถึง ผลประโยชน์ที่ได้รับจากผลิตภัณฑ์นั้น ๆ นำไปทำอะไรได้บ้าง เกิดประโยชน์ต่อผู้บริโภคอย่างไรบ้าง

ความสำคัญของราคา ราคาเป็นปัจจัยตัวเดียวในส่วนประสานการตลาดที่ก่อให้เกิดรายได้ต่อธุรกิจ การส่วนของค่าประกอบอื่น ๆ ส่วนแล้วแต่เป็นค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นราคาง่มีความสำคัญดังนี้

- ราคานี้เป็นตัวกำหนดความต้องการของตลาดเป้าหมายและจะส่งผลต่อรายได้และกำไรของกิจการได้ จึงทำให้กิจการต้องให้ความสนใจต่อการกำหนดราคา เพราะมีความสำคัญต่อการอยู่รอด การเจริญเติบโตของกิจการ นอกจากนี้กิจการยังใช้เป็นกลยุทธ์สำหรับการแข่งขัน หรือการสร้างส่วนครองตลาดของกิจการได้

- รามีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ เพราะเป็นพื้นฐานในการจัดสรรทรัพยากร และปัจจัยการผลิต จึงใช้เป็นตัวกำหนดทิศทางของการลงทุน และการเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิต

ในการวิจัย “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้บริโภคินดีซื้อโดยพิจารณาว่า “น้ำผลไม้ที่ซื้อนี้คุณค่า และประโยชน์ซึ่งตัดสินใจซื้อ โดยราคาจะเป็นไปตามกลไกการของตลาด

3. การจัดจำหน่าย (Place หรือ Distribution)

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2541: 33) อธิบายว่า การจัดจำหน่าย หมายถึง โครงสร้างของช่องทางซึ่งประกอบด้วยสถานบัน และกิจกรรม ใช้เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์และบริการจากองค์การไปยังตลาด สถานบันที่นำผลิตภัณฑ์ที่ออกสู่ตลาดเป้าหมาย ก็คือสถานบันการตลาด ส่วนกิจกรรมที่ช่วยในการกระจายตัวสินค้า ประกอบด้วย การขนส่ง การคลังสินค้า และการเก็บรักษาสินค้าคงคลัง การจัดจำหน่ายจึงประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

- ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channel of distribution) หมายถึง เส้นทางที่ผลิตภัณฑ์ และ (หรือ) กรรมสิทธิ์ที่ผลิตภัณฑ์ถูกเปลี่ยนมือไปยังตลาด ในระบบช่องทางการจัดจำหน่ายจึงประกอบด้วยผู้ผลิต คุณลักษณะ ผู้บริโภค หรือผู้ใช้ทางอุดหนักรัฐ

- การสนับสนุนการกระจายตัวสินค้าสู่ตลาด (Market logistics) หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายตัวผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภค หรือผู้ใช้ทางอุดหนักรัฐ

ยงยุทธ พุพงษ์ศิริพันธ์ (2544: 256) อธิบาย ความหมายและความสำคัญของการจัดจำหน่าย ดังนี้

การจัดจำหน่าย คือกระบวนการทางการตลาดที่ผู้ผลิตสินค้าจะทำให้สินค้าไปสู่ผู้บริโภค หรือทำให้ผู้บริโภคหาซื้อสินค้าได้อย่างสะดวก ในราคานี้เหมาะสม

ความสำคัญของการจัดจำหน่าย (Place) ผู้ผลิตไม่สามารถสนองความต้องการโดยตรง ดังผู้บริโภคให้ได้รับความพึงพอใจหรือบรรดาประโภชน์ทั้งในด้านปริมาณสินค้า ดันทุนสินค้า และเวลาได้ ด้วยเหตุผลข้างต้นจึงจำต้องมีบุคคลที่สามารถเข้ามาเก็บรวบรวมอยู่ตรงกลางระหว่างผู้ผลิต (จำนวนหนึ่ง) กับผู้บริโภค (จำนวนมาก) บุคคลที่สามารถคือกลุ่มของคนกลางในรูปแบบต่าง ๆ ที่ประกอบกันเป็นช่องทางการจัดจำหน่าย เช่น คนกลางในรูปแบบร้านค้า ได้แก่ ร้านค้าส่ง ร้านค้าปลีก คนกลางในรูปแบบตัวแทน คนกลางในรูปแบบสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น คลังสินค้า บริษัทขนส่ง ธนาคาร

ในการวิจัย “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” การจัดจำแนกน้ำผลไม้ การนำผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตมาสู่ผู้บริโภค โดยมีช่องทางการจัดจำหน่ายให้ผู้บริโภค หาซื้อได้ง่าย เมื่อมีความต้องการ เช่น ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ ฯลฯ

4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion)

- การโฆษณา (Advertising) เป็นกิจกรรมในการเสนอข่าวสารเกี่ยวกับองค์การ และผลิตภัณฑ์ บริการ หรือความคิดที่ต้องมีการจ่ายเงิน โดยผู้อุปถัมภ์รายการกลยุทธ์ในการโฆษณา จะเกี่ยวข้องกับ กลยุทธ์การสร้างสรรค์งานโฆษณา และยุทธวิธีการโฆษณา กลยุทธ์สื่อ

- การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal selling) เป็นกิจกรรมการแข่งข้าวสารและ
จูงใจตลาดโดยใช้บุคคล จะเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การขายโดยใช้พนักงานขาย การจัดการหน่วย
งานขาย

- การส่งเสริมการขาย (Sales promotion) หมายถึง กิจกรรมการส่งเสริมที่นอกเหนือจากการโฆษณา การขายโดยใช้พนักงานขาย และการให้ข่าวและการประชาสัมพันธ์ ซึ่งสามารถกระตุ้นความสนใจ ทดลองใช้ หรือการซื้อ โดยลูกค้าเข้าสู่สุดท้ายหรือบุคคลอื่นในช่องทาง การส่งเสริมการขายมี 3 รูปแบบ คือ การกระตุ้นผู้บริโภค เรียกว่า การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่

ผู้บribrik กิจกรรมการตลาด การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่กิจกรรม การกระตุ้นพนักงานขาย เรียกว่า การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่พนักงานขาย

- การให้ข่าวและการประชาสัมพันธ์ (Publicity and public relations) การให้ข่าว เป็นการเสนอความคิดเห็นกับสินค้าหรือบริการที่ไม่ต้องมีการจ่ายเงิน ส่วนการประชาสัมพันธ์ หมายถึง ความพยายามที่มีการวางแผนโดยองค์การหนึ่งเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่องค์กรให้เกิดกับ กลุ่มได้ก่อนหนัง การให้ข่าวเป็นกิจกรรมหนึ่งของการประชาสัมพันธ์

- การตลาดทางตรง (Direct marketing หรือ direct response marketing) และ การตลาดเชื่อมตรง (Online marketing) เป็นการติดต่อสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้เกิดการ ตอบสนองโดยตรง หรือหมายถึงวิธีต่าง ๆ ที่นักการตลาดใช้ส่งเสริมผลิตภัณฑ์โดยตรงกับผู้ซื้อและ ทำให้เกิดการตอบสนองในทันที ประกอบด้วย การขายทางโทรศัพท์ การขายโดยใช้จดหมายตรง การขายโดยใช้แคตตาล็อก การขายทางโทรทัศน์ วิทยุ หรือหนังสือพิมพ์ ซึ่งจะใจให้ถูกค้ามีกิจกรรม การตอบสนอง เช่น ใช้คูปองแลกซื้อ

ยงยุทธ พุพงษ์ศิริพันธ์ (2544: 256) อธิบาย ความหมายและความสำคัญของการ ส่งเสริมการตลาด ดังนี้

การส่งเสริมการตลาด คือ การสื่อสารโดยทั่วไปที่การให้ข้อมูลทำความเข้าใจ ทำ ให้เกิดการรับรู้ของผู้บribrik ต่อสินค้า และบริการอย่างถูกต้อง หรือการสื่อสารการตลาดยังมี เป้าหมายอยู่ที่ทำให้ผู้บribrik เกิด “พฤติกรรม” ด้วย กล่าวคือต้องทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อสินค้า นั่นเอง

ความสำคัญของการส่งเสริมการตลาด (Promotion) ในกระบวนการตัดสินใจซื้อ สินค้าของผู้บribrik ผู้บribrik ต้องมีการรับรู้ข้อมูลหรือเรียกว่า รู้จักสินค้าอย่างชัดเจนก่อน ซึ่ง พัฒนาไปสู่ความชื่นชอบ และเปลี่ยนเป็นพฤติกรรมคือซื้อสินค้า การสื่อสารการตลาดจึงเป็นการ ต้องสร้างการรับรู้แก่ผู้บribrik อย่างถูกต้อง ตามที่เข้าใจสินค้าต้องการ โดยเลือกใช้วิธีการสื่อสาร การตลาดแต่ละวิธี มีคุณสมบัติและใช้เพื่อวัดถูกประสงค์ที่แตกต่างกัน ซึ่งจะต้องเลือกใช้อย่าง ถูกต้องสอดคล้องกับสินค้าในสัดส่วนที่เหมาะสม และจะต้องให้ข่าวสารแก่ผู้บribrik ไปในทิศทาง เดียวกัน มีจังหวะการใช้อย่างเหมาะสมจึงจะทำให้ผู้บribrik เข้าใจและก่อให้เกิดภาพของสินค้าอย่าง ชัดเจน

3. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับน้ำผลไม้

ท่าน ภัครราชพันธุ์ (2540: 7) อธิบายว่า น้ำผลไม้ หมายถึง ของเหลวที่สกัดได้จากผลไม้ ส่วนที่สามารถบริโภคได้อาจจะสกัดโดยวิธีบีบคั้นหรือวิธีเชิงกลอื่น ๆ โดยทั่วไปน้ำผลไม้ที่ได้มักจะมีองค์ประกอบของเซลล์ที่เป็นกอคลอ bard กระจาบอยู่แต่ก็ต่างกันออกไปตามลักษณะเนื้อเยื่ออ่อน ผลไม้นั้น นอกจากนี้อาจมีส่วนที่เป็นน้ำมันหรือไขมันเม็ดตี เมื่อ หรือเปลือกของผลไม้ปะปนอยู่ด้วย น้ำผลไม้บางชนิดบริโภคเมื่อมีสีสุ่นตามธรรมชาติ บางชนิดบริโภคเมื่อผ่านกระบวนการทำให้ใส

น้ำผลไม้ (มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม) หมายถึง น้ำผลไม้ที่อยู่ในลักษณะพร้อมดื่มที่สามารถบริโภคได้โดยตรง จากการผลไม้สด สะอาด และสุก โดยกรรมวิธีเชิงกล น้ำผลไม้อาจทำการน้ำผลไม้ที่ทำให้เข้มข้นแล้วนำมาทำให้เจื้องจากภาชนะ ด้วยต้องการจะรักษาคุณภาพและองค์ประกอบสำคัญไว้ น้ำผลไม้ที่อยู่ในภาษะน้ำบรรจุด่องผ่านกรรมวิธีการคนอนอาหาร คุณลักษณะของน้ำผลไม้ดังนี้ มีสี กลิ่น รส ตามปกติธรรมชาติของน้ำผลไม้นั้น และไม่มีสารปนเปื้อนและวัตถุเจือปนอาหาร ยกเว้นความจำเป็นของกรรมวิธีการผลิต สารที่ใช้นั้นจะต้องมีกำหนดภายใต้มาตรฐานการผลิตภัณฑ์นั้นจะนำมาใช้ได้

อัญชิยา เกตุชโภ (2539: 8) อธิบายว่า ประเภทของน้ำผลไม้ สามารถแบ่งออกได้ตามกรรมวิธีการผลิตและความนิยมของตลาดได้ดังนี้

1. น้ำผลไม้เข้มข้น โดยผลิตจากการนำผลไม้แท้จากธรรมชาติไปดั้นภายใน ดูอย่างไรเพื่อระบุน้ำบางส่วนของกอน ได้น้ำผลไม้ที่เข้มข้น เมื่อจะนำมาบริโภคต้องนำมาผสมน้ำ เพื่อเจื้องจากเสียก่อน น้ำผลไม้ประเภทนี้นิยมผลิตเพื่อส่งออกเป็นหลัก เนื่องจากสะดวกต่อการนำไปใช้และประหยัดค่าขนส่ง ทั้งนี้น้ำผลไม้เข้มข้นส่วนใหญ่จะถูกนำไปใช้เป็นวัตถุคินในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มต่างๆ

2. น้ำผลไม้พร้อมดื่ม เป็นชนิดที่สามารถดื่มได้ทันที ซึ่งมีส่วนผสมของน้ำผลไม้ แตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับชนิดของผลไม้ที่นำมาเป็นวัตถุคินและวิธีการผลิตของโรงงาน โดยสามารถแบ่งออกได้เป็นอีก 2 ประเภทย่อย คือ

- น้ำผลไม้ 100 % เช่น น้ำส้ม และ น้ำสับปะรด เป็นต้น
- น้ำผลไม้ 25 - 50 % เช่น น้ำฟรั่ง และน้ำมะม่วง ซึ่งไม่สามารถผลิตเป็นน้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100 % ได้ ต้องนำมาเจื้องและปูนแต่รสดาติก่อน

3. น้ำผลไม้ปูรุ่งแต่งกลิ่น พลิตโดยการนำผลไม้ หรือเนื้อผลไม้ปะมาณ 25 % ขึ้นไปเจือสีสังเคราะห์แล้วทำให้เข้มข้นด้วยน้ำตาล โดยก่อนจะคืนต้องนำไปผสานน้ำตามอัตราส่วนที่ระบุเพื่อถูกความเข้มข้น ทั้งนี้น้ำผลไม้ประเภทปูรุ่งแต่งกลิ่นของแต่ละผู้ผลิต จะมีอัตราส่วนของการทำให้เข้าจางแตกต่างกัน

4. น้ำผลไม้สำเร็จรูปนิคพง เป็นการผลิตโดยการนำน้ำผลไม้มามาคั้นระเหยน้ำออกแล้วปั่นแห้งให้เป็นผง แล้วนำมารรูปในถุงชงเพื่อความสะดวกในการบริโภค น้ำผลไม้สำเร็จรูปนิคพงที่เห็นกันมากที่สุด ได้แก่ สัน มะตูม จิง เป็นต้น

กรรมวิธีผลิตน้ำผลไม้ ทанг ภัครัชพันธุ์ (2540: 412) อธิบายว่า กรรมวิธีผลิตน้ำผลไม้ เริ่มต้นจากคุณภาพของน้ำผลไม้ที่คีคือ น้ำผลไม้นั้นบังคงรักษาลักษณะกลิ่นและรสของผลไม้นั้นไว้ หลังจากการผ่านการแปรรูปและการเก็บรักษา ซึ่งคุณภาพของน้ำผลไม้จะขึ้นอยู่กับคุณภาพของผลไม้ที่ใช้ต้องสดและสะอาด ชนิดของผลไม้ พันธุ์ ระยะเวลาการถูก และสภาวะที่ใช้ในการผลิต และเก็บรักษา

การคัดเลือกเพื่อให้ได้ผลไม้ที่มีระยะเวลาการสุกเท่ากัน ต้องน้ำผลไม้จะได้คงที่ ส่วนการล้างมีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณเชลลินทรีย์และสิ่งเจือปนที่ติดมากับผลไม้อาจทำได้โดยการล้างน้ำคัวบ่มือ การแช่น้ำ หรือการฉีดคัวบน้ำที่มีแรงดันสูง และอาจใช้สารเคมีบางชนิดช่วยในการล้างคัว เช่น กรรมเหลืองจะช่วยลดปริมาณเชลลินทรีย์ได้ แล้วจึงล้างน้ำสะอาดอีกครั้งหนึ่ง

การเตรียมและการสกัดน้ำผลไม้ ส่วนใหญ่จะแบ่งออกเป็น 2 ขั้นคือ การตีปั่น และการคั้นน้ำผลไม้แต่ผลไม้บางชนิดสามารถนำไปคั้นน้ำได้เลย โดยไม่ต้องผ่านการตีปั่น เช่น อุรุ่นและสัน กรรมวิธีที่ใช้ในการสกัดน้ำผลไม้แต่ละชนิดจะมีรายละเอียดต่างกัน ขึ้นอยู่กับโครงสร้างของเนื้อเยื่อผลไม้ และลักษณะของน้ำผลไม้ที่ต้องการ เช่น บุน หรือไส

1. การตีปั่น เป็นขั้นตอนการเพิ่มพื้นที่ผิวของผลไม้ให้มากขึ้น เพื่อจ่ายต่อการคั้นน้ำผลไม้นิยมใช้เครื่องสับทำให้ขนาดผลไม้เล็กลง ผลไม้บางชนิดอาจต้องปอกเปลือกออกก่อนเช่น สับปะรด ในขั้นนี้ต้องระวังไม่ให้อาหารสับสัมผัสกับผลไม้มาก เพราะจะทำให้คุณภาพของผลิตภัณฑ์เกิดการเปลี่ยนแปลงจาก外因 ไขมีในผลไม้ และจากไฟฟ้าที่ประปนอยู่ เครื่องมือที่ใช้ทำน้ำผลไม้นี้ จะต้องทำความสะอาดที่ไม่ทำให้น้ำผลไม้เกิดจากเปลี่ยนแปลงไป เช่น การเปลี่ยนสี เกิดสีคล้ำเครื่องมือต่าง ๆ จึงควรทำความสะอาดให้หมดสิ้นหรือไฟฟ้าเคลื่อนของลูมิเนซิมไม่ควรทำไฟฟ้าเหลือกทองแดง และดินบุก เพราะจะทำให้สีและรสชาติของน้ำผลไม้เปลี่ยนไป

2. การก้นน้ำผลไม้ เป็นขั้นตอนการสกัดของเหลวออกจากชิ้นส่วนของผลไม้ โดยการก้นซึ่งทำได้หลายวิธีดังนี้ ที่สำคัญ การใช้ผ้าขาวบางห่อแล้วใช้ไม้แบนกดทับไว้หรือใช้มือบีบ วิธีนี้เหมาะสมที่จะทำในระดับครัวเรือน ส่วนในทางอุตสาหกรรมนิยมใช้เครื่องมือกดแบบตะแกรง (Basket Press) หรือเครื่องขัดไชรอดลิก การสกัดน้ำผลไม้บางชนิด เช่น อรุณ อาจมีการให้ความร้อนประมาณ $140 - 150^{\circ}\text{F}$ ก่อนการสกัด จะช่วยสกัดสีจากน้ำอุ่นได้ดีขึ้น ส่วนในน้ำมะเขือเทศการให้ความร้อนก่อนก่อนการสกัดจะทำให้ความชุ่มคงตัวดี นอกจากนี้อาจเติมเอนไซม์ พากที่ช่วยสลายเพกตินก่อนให้ความร้อนที่ 50°F แล้วทิ้งไว้ 2-3 ชั่วโมง หรือขานคืนเพื่อเพิ่มปริมาณของเหลวที่สกัดได้ ช่วยทำให้ใสและช่วยสกัดสีด้วย

การໄล้อกาศ มีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณออกซิเจนในน้ำผลไม้ที่เกิดจากขั้นการตีปัน และการกรองเพื่อลดออกซิเจนจะทำให้น้ำผลไม้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีที่เรียกว่า ออกซิเดชั่น (Oxidation) การໄล้อกาศสามารถทำได้โดยให้น้ำผลไม้ผ่านเข้าไปในภาชนะสูญญากาศ ซึ่งมีเครื่องดูดอากาศดูดอากาศออกไปด้วย

การเก็บรักษาน้ำผลไม้ วิธีการเก็บรักษาเพื่อให้น้ำผลไม้มีสภาพคงดีมากที่สุดเป็นระยะเวลานานๆ โดยไม่เสื่อมเสียจากปฏิกิริยาเคมี จุลทรรศน์ เอนไซม์ และโภชนา สามารถทำได้หลายวิธี คือ การพาสเจอร์ไซด์ โดยปกติจะใช้อุณหภูมิ 175°F นาน 20 นาที เพื่อทำลายจุลทรรศน์ที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค แต่สำหรับน้ำผลไม้ที่มี pH ต่ำกว่า 4.5 ซึ่งเป็นสภาพที่สเปอร์ของจุลทรรศน์เป็นอันตรายน์ไม่สามารถเชิงรุกได้ การใช้อุณหภูมิ $160 - 165^{\circ}\text{F}$ ก็เพียงพอต่อการทำลายเชื้อแบคทีเรีย รา และยีสต์ในน้ำผลไม้ ในโรงงานผลิตน้ำผลไม้แบบใหม่ จะใช้การพาสเจอร์ไซด์แบบต่อเนื่องที่เรียกว่า Flash Pasteurization ใช้อุณหภูมิ $180 - 195^{\circ}\text{F}$ นาน 2 – 3 วินาที แล้วทำการเย็นลงทันทีวิธีนี้จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกลิ่นรสของน้ำผลไม้น้อยมาก

ภาชนะสำหรับบรรจุน้ำผลไม้

กรรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ (2540: 21) ได้อธิบายว่า น้ำผลไม้ ถ้าต้องการเก็บไว้ได้นานและสะอาดในการขนส่ง ภาชนะที่บรรจุเป็นถังสำคัญที่จะช่วยรักษาคุณภาพของสารอาหารในน้ำผลไม้ให้คงสภาพดีจนถึงมือผู้บริโภค ภาชนะที่บรรจุน้ำผลไม้ทำมาจากวัสดุต่างๆ ได้แก่

1. ภาชนะกระป้องโภชนา ตามปกติแล้วโภชนาประเภททองแดง ทองเหลือง สังกะสี ดีบุก ไม่เหมาะสมในการนำมานำบรรจุน้ำผลไม้ เพราะกรดในน้ำผลไม้จะทำปฏิกิริยากับโภชนา ได้เกลือของโภชนาหลายรวมกับน้ำผลไม้ เป็นพิษต่อร่างกาย ทำให้ร่างกายดีของน้ำผลไม้เปลี่ยนไป และบังทำลายวิตามินซีในน้ำผลไม้ออกด้วย ถ้าต้องการนำกระป้องโภชนาใช้ในการบรรจุน้ำผลไม้จะต้องเคลือบด้านในกระป้องอีกชั้นหนึ่ง เรียกว่า Lacquer หรือ Enamel ชนิด C-enamel มีลักษณะเป็นสี

ทองคำน้ำเงินสำหรับผลไม้ที่เปลี่ยนสีง่าย และ R-enamel นิลักษณะสีทองมันเงินสำหรับผลไม้ที่นิ่วเข้ม

2. ภาชนะแก้ว เนื่องจากแก้วเป็นวัสดุเดี่ยว ไม่ค่อยทำปฏิกิริยากับสารอื่นๆ จึงเหมาะสมอย่างยิ่งในการใช้เป็นภาชนะบรรจุน้ำผลไม้ ข้อเดียวของขวดแก้วคือ แตกง่าย ต้องระมัดระวังในการขนส่ง

3. ภาชนะพลาสติก ถุงพลาสติก ขวดพลาสติก และกล่องพลาสติก เหมาะสมสำหรับบรรจุน้ำผลไม้เพรະน้ำหนักเบา สะดวกในการขนส่ง การเลือกชนิดของพลาสติกต้องดูคุณสมบัติของพลาสติก มุ่งเรื่องอนอมอาหารให้มีอาชญาณป้องกันการซึมผ่านของอากาศ และทนความร้อนสูง ไม่ทำปฏิกิริยาตับสารอาหารในน้ำผลไม้

4. ภาชนะกล่องกระดาษ กล่องกระดาษที่เหมาะสมสำหรับบรรจุน้ำผลไม้ทำจากกระดาษคราฟท์ (Kraft paper) เพราะแข็งแรงและเหนียวกว่ากระดาษชั้นด้านใน ใช้ชั้นด้านในเป็นกระดาษทึบสี (Kraft Linerboard) และกระดาษทำลูกฟูก (Corrugating Medium or Fluting Medium) สามารถทำกล่องให้มีแบบและรูปทรงได้หลากหลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับความคิดสร้างสรรค์ของผู้ออกแบบ

4. ประโยชน์ของการคั่มน้ำผลไม้

น้ำผลไม้คัด่อสุขภาพ โดยน้ำผลไม้เป็นตัวทำความสะอาด เสริมสร้างและปรับปรุงระบบร่างกายของมนุษย์ การผสานพัฒนาของผลไม้สดให้ก่อนไขมัน วิตามิน เกลือแร่ ไปรดิน และไขมันสำคัญเพื่อเพิ่มพลังชีวิต มีผู้คนจำนวนมากที่มีประสบการณ์จากการพื้นจากความเจ็บป่วยร่างกายควรได้รับสารอาหารที่คุณซึ่งง่าย ในขณะที่ร่างกายทำความสะอาดด้วยการดูดซึมด้วยการอดอาหาร ด้วยเงื่อนไขทางสุขภาพ น้ำผลไม้เป็นวิธีการที่ดีที่สุดในการเปลี่ยนแปลงสุขภาพ เพราะน้ำจะเคลื่อนย้ายสารพิษและไขมันส่วนเกินโดยส่งเสริมความต่อเนื่องของสารอาหาร ซึ่งมีประโยชน์ต่อการลดน้ำหนัก น้ำผลไม้อุดมไปด้วยเอนไซม์ เอนไซม์กระตุ้นการตอบสนองทางเคมีที่เกิดขึ้นในร่างกาย จำเป็นต่อการย่อยและการดูดซึมอาหาร การเปลี่ยนแปลงอาหารเข้าสู่เนื้อเยื่อร่างกายและการผลิตพลังงานที่ระดับเซลล์ ในความจริงเอนไซม์ยังเป็นสำหรับการสร้างและการซ่อมแซมร่างกายทุกวันมากที่สุด หากปราศจากเอนไซม์มนุษย์จะอ่อนแ้อยู่มาก และไม่สามารถเดิน พูด กะพริบตาหรือแม้กระทั่งหายใจ เมื่อมีการปัจจัยอาหารเอนไซม์จะถูกทำลาย นั่นคือสาเหตุที่ว่าทำไมน้ำผลไม้จึงเป็นแหล่งคีเลิคของเอนไซม์สำคัญทั้งหมด น้ำผลไม้ให้สารอาหารที่จำเป็นต่อสุขภาพที่ดี น้ำจำเป็นต่อการย่อย และการเคลื่อนย้ายอาหาร การขัดของเส้น การหล่อเลี้นของข้อต่อ การปรับอุณหภูมิร่างกายในกระบวนการเซลล์ระบบการทำงานของร่างกายส่วนอาศัยน้ำผึ้งเชื้อชาญค้านสุขภาพเจ็บ

แนะนำให้คุณน้ำ 6 – 8 แก้วต่อวัน ของเหลวมากน้ำที่ผู้บริโภคดื่ม เช่น ชา กาแฟ น้ำอัดลม เครื่องดื่มอัลกอฮอล์ เครื่องดื่มสังเคราะห์ส หรือแม้แต่น้ำเก็บรรจุสารที่เป็นอันตราย บางครั้งนุ่มน้ำ ต้องการน้ำเพิ่มเติมเพื่อขับน้ำเสียในร่างกาย ผลไม้ให้น้ำจากธรรมชาติโดยตรง ความสดของน้ำ ผลไม้เป็นแหล่งของอนไซน์ วิตามิน และเกลือแร่ที่มีพลัง ซึ่งทำหน้าที่เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาทางเคมีที่เกิดทั่วร่างกาย เอนไซม์ผลิตพลังงานที่จำเป็นสำหรับการย่อย การดูดซึม และการเปลี่ยนแปลง อาหารเข้าสู่เนื้อร่างกาย เอนไซม์ไม่สามารถทำงานหากปราศจากวิตามินและนุ่มน้ำไม่สามารถ ดำรงชีวิตอยู่ได้ ร่างกายสามารถดูดซึมวิตามิน และเกลือแร่มากขึ้นผ่านการดื่มน้ำผลไม้สดโดยการ ผสมผสานผลไม้เพื่อทำน้ำผลไม้สดและน้ำผลไม้ปั่น เป็นการแยกสังเคราะห์ไฟเบอร์ที่อัดแน่นด้วย สารอาหาร ปัจจุบันวิตามินเสริมมีราคากลางๆ ที่ 400 – 500 บาทต่อกระป๋อง ผลไม้ตามธรรมชาติให้วิตามินที่จำเป็นมากน้ำ สารอาหารจากพืชที่ร่างกายต้องการแต่ไม่สามารถผลิตเอง ดังนั้น รับประทานผลไม้แทนวิตามินจะช่วยลดค่าใช้จ่ายลงได้

5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จุฬาฯ ก้าวจันทร์ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาโครงการสร้างตลาด พฤติกรรม และทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อน้ำผลไม้สำเร็จรูป 40 % ในกรุงเทพมหานคร การศึกษาได้ สัมภาษณ์ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมจำนวน 5 ราย และกลุ่มตัวอย่าง 400 ตัวอย่าง ผลการศึกษา โครงการสร้างตลาดน้ำผลไม้สำเร็จรูป 40 % พบว่า เป็นตลาดผู้ขายน้อยราย และผู้ประกอบการรายใหญ่ มีการแข่งขันกันเองค่อนข้างสูง ในด้านพฤติกรรมการแข่งขันพบว่าผู้บุคคลประกอบการไม่ใช้กลยุทธ์ ทางด้านราคา แต่เน้นใช้กลยุทธ์ทางด้านผลิตภัณฑ์ ซ่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการขาย ทางด้านพฤติกรรมและทัศนคติของผู้บริโภคที่ดื่มน้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศ หญิง อายุ 26 – 35 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี เป็นพนักงานบริษัท เอกชน มีรายได้ 10,001 – 20,000 บาท มีพฤติกรรมดื่มน้ำผลไม้ที่ร่วมชนิดน้ำผลไม้เอ้าไว้หลายชนิด และจะซื้อห้องในการ ดื่มน้ำ โดยคุ้มเพื่อสุขภาพมากที่สุด ส่วนใหญ่ซื้อจากร้านสะดวกซื้อ และได้รับอิทธิพลจากการ โฆษณาผลิตภัณฑ์ทางโทรทัศน์ ทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อผลิตภัณฑ์ ราคา ซ่องทางการจัด จำหน่าย และการส่งเสริมการขายน้ำผลไม้ ในตลาดพบว่า มีความพึงพอใจและเหมาะสม

กฤช เมฆาสุวรรณ์ค่าง (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการยอมรับเครื่องดื่มน้ำนมไพร ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ประชากรที่ศึกษาคือประชากรที่อาศัย ในเขตกรุงเทพมหานครทั้งหมด 50 เขต กำหนดกลุ่มตัวอย่าง 400 ตัวอย่าง ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มน้ำ

ตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุในช่วง 21 – 30 ปี โดยมีการศึกษาในระดับปริญญาตรี อาชีพ พนักงานบริษัทเอกชน สถานภาพโสด รายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ในช่วง 10,001 – 20,000 บาท มีจำนวนสมาร์ทโฟนครัว 3 – 4 คน และมีพฤติกรรมในการเลือกคิ่มเครื่องคั่มน้ำมันไฟรน้ำ กระเจ็บมากที่สุด มีวัตถุประสงค์ในการคั่มเพื่อบำรุงร่างกาย โดยคั่มในช่วงเวลาบ่าย เพื่อนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจคั่ม มีความรู้สึกพอใจและซื้ออิค เมื่อได้คั่มน้ำมันไฟรแล้ว ผลิตภัณฑ์จะเป็นสิ่งที่จะพิจารณาประกอบการตัดสินใจเลือกซื้อเป็นอันดับแรก และให้ความสำคัญในการส่งเสริม การตลาดด้านการประชาสัมพันธ์มีส่วนชูจุดในการคั่มเครื่องคั่มน้ำมันไฟร โดยผู้บริโภคจะได้รับข่าวสารจากการสื่อสารแบบปากต่อปากซึ่งผู้บริโภคจะคั่มน้ำมันไฟรที่บ้าน ด้วยวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 แก้ว และมีการแนะนำผู้อื่นคั่มน้ำมันไฟรด้วย

ธิตา เก็มทองใหญ่ (2543: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาตลาดอุตสาหกรรมน้ำผลไม้พร้อมคั่มน้ำมารยาห์ที่มีต้นทุนต่ำ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และเป็นผู้ที่เคยบริโภคน้ำผลไม้พร้อมคั่มน้ำมัน จำนวน 400 ตัวอย่าง ผลการวิจัยพบว่า น้ำผลไม้พร้อมคั่มน้ำมีผู้นิยมบริโภค ได้แก่ น้ำส้ม น้ำฟรัง น้ำมะพร้าว น้ำมะนาว น้ำสับปะรด ส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่าคั่มน้ำมีประโยชน์ทางด้าน營養 ผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายรับรองจาก อ.บ. ทำให้มั่นใจในการบริโภค มีความถี่ในการบริโภค 3 – 4 วัน/สัปดาห์ มีพฤติกรรมการบริโภคและการเลือกซื้อ แล้วแต่โอกาสไม่มีเกณฑ์ที่แน่นอนและมีความเห็นว่าราคางานน้ำผลไม้พร้อมคั่มน้ำมารยาห์ห้องมีราคาแพง ส่วนใหญ่ไม่มีราคากล่อง ขนาดบรรจุ 200 – 330 ซีซี ความถี่ในการซื้อสัปดาห์ละครั้ง และส่วนใหญ่ซื้อเพื่อคั่มเอง เลือกซื้อโดยวิธีพิจารณาวันที่ผลิตและวันหมดอายุ และซื้อที่ชุมชนที่มีการจราจรดีมากกว่าแหล่งอื่น เพราะอยู่ในทำเลสะดวกซื้อและใกล้ที่อาศัย เป็นสื่อโฆษณาที่ดึงดูดความสนใจในการซื้อมากที่สุด

จำเริญ เสรีาคุณ (2546: บทคัดย่อ) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้พร้อมคั่มน้ำมารยาห์ที่มาจากต่างประเทศคือ ตัวอย่าง คือประชาชนที่เคยบริโภคน้ำผลไม้พร้อมคั่มน้ำมารยาห์ จำนวน 385 ตัวอย่าง ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 21 – 30 ปี ทำการศึกษาขั้นสูงสุดปริญญาตรีหรือเทียบเท่า รายได้ต่อเดือน 5,000 – 10,000 บาท กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริโภคส่วนใหญ่จะมีพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้พร้อมคั่มน้ำมารยาห์ คือมีความถี่ในการบริโภค 1 ครั้งต่อวัน มีปริมาณในการบริโภคเป็นกล่อง 1000 มิลลิลิตร เวลาที่บริโภคเป็นช่วงเวลากลางวัน บริโภคเป็นเครื่องคั่มน้ำมันว่างและชนิดของน้ำผลไม้ที่นิยมบริโภคคือ น้ำฟรัง สำหรับปัจจัยในด้านลักษณะของตัวคน ได้แก่ ปัจจัย

ด้านคุณภาพสินค้า ผู้บริโภคให้ความสำคัญในเรื่องสามารถเก็บรักษาได้นานมากที่สุด ปัจจัยด้านขนาด ผู้บริโภคให้ความสำคัญในเรื่องขนาดใหญ่ให้ความประหัตสำหรับครอบครัวมากที่สุด ปัจจัยด้านบรรจุภัณฑ์ ผู้บริโภคให้ความสำคัญในเรื่องบรรจุภัณฑ์ให้ความสะดวกในการเก็บเพื่อบริโภคต่อมาหากที่สุด ปัจจัยด้านตราสินค้า ผู้บริโภคให้ความสำคัญในเรื่องนีซื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับมากที่สุด ปัจจัยด้านความสนใจด้านสุขภาพ ผู้บริโภคให้ความสำคัญในเรื่องการคุ้มครองคุ้มที่มีประโยชน์ต่อร่างกายมากที่สุด ปัจจัยด้านกิจกรรมด้านชีวิตส่วนตัวย强调ว่า ผู้บริโภคให้ความสำคัญในเรื่องการเลือกซื้อสินค้าด้วยตนเองมากที่สุด

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อศึกษาพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร
- เพื่อศึกษาความสำคัญของส่วนประสมการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

การเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) มีวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร (Population) การวิจัยครั้งนี้ ประชากรคือ ประชากรที่บริโภคน้ำผลไม้ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 50 เขต

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

วิธีการเลือกตัวอย่าง ผู้วิจัยได้เลือกตัวอย่างผู้บริโภคน้ำผลไม้ที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการเลือกตัวอย่างแบบ quota (Quota Selection) โดยได้มุ่งเน้นเฉพาะกลุ่มบ้านธุรกิจการค้าที่สำคัญของกรุงเทพมหานคร ได้แก่ เขตศูนย์กลางธุรกิจ การค้า การบริการ และการท่องเที่ยวระดับภูมิภาค ประกอบด้วยเขต 4 เขต คือ ปทุมวัน บางรัก สาทร และวัฒนา ซึ่งเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงาน ธุรกิจ พานิชยกรรมระดับชาติ ศูนย์รวมของโรงแรมและที่พักของนักท่องเที่ยว เขตเศรษฐกิจใหม่ แหล่งช่างงาน บ้านการค้าบริการ และที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ประกอบด้วยเขต 6 เขต ได้แก่ เขตธุรกิจ บางซื่อ พญาไท ดินแดง ห้วยขวาง และราชเทวี โดยเขตดุจจังเป็นย่านธุรกิจใหม่กระฉ�ุกตัวตามแนวถนนวิภาวดี และถนนรัชดาภิเษก ในอนาคตเป็นที่ตั้งของศูนย์คมนาคม (ศูนย์พหลโยธิน) ขณะที่เขตราชเทวีจะมีการพัฒนาของศูนย์คมนาคม (ศูนย์มัลล์สัน) และจุด Boarding Pass เข้าสู่สถานีบินสุวรรณภูมิ เขตพญาไท เป็นย่านที่อาศัยหนาแน่นมาก และเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงาน เขตดินแดงเป็นย่านสถาบันราชการ และที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ส่วนเขตห้วยขวางเป็นเขตที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก และเป็นย่านสถานบันเทิง จากการเลือก

ตัวอย่างดังกล่าวจะได้ทั้งหมด 10 เขต ได้แก่เขตปทุมวัน บางรัก สาทร วัฒนา จตุจักร บางซื่อ พญาไท ดินแดง ห้วยขวาง และราชเทวี เลือกตัวอย่างเขตละ 40 คน และได้จำนวนตัวอย่าง 400 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 สัมภาษณ์เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ชนิดปลายเปิด คือแบบสอบถามที่คำ답นชนิดที่ให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกตอบ และแบบสอบถามชนิดปลายเปิด เพื่อให้ผู้บริโภคได้แสดงความคิดเห็น โดยจะทำแบบสอบถามดังกล่าวจะผ่านการตรวจแก้ไขจาก ท่านอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 30 ชุด และปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม เพิ่มเติมให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส อาชีพ ระดับ การศึกษา และรายได้

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

ส่วนที่ 3 ส่วนประเมินการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคใน เขตกรุงเทพมหานคร

ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับน้ำผลไม้

2.2 การทดสอบความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามจำนวน 30 ชุด ไปทดลอง (Try out) กับกลุ่มตัวอย่างที่ ใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาจริง แล้วนำผลมาหาความเชื่อมั่นในแต่ละส่วนของ แบบสอบถาม โดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha) ของ cronbach ด้วยโปรแกรม สำเร็จรูป SPSS for windows version 10.0 (Statistical Package for the Social Sciences for Windows) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม เท่ากับ 0.90 และในแต่ละด้านมีรายละเอียดดังนี้

- ด้านผลิตภัณฑ์ ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.82
- ด้านราคา ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.86
- ด้านการจัดจำหน่าย ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.80
- ด้านการส่งเสริมการตลาด ได้ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.78

หลังจากนั้นนำแบบสอบถามมาปรับปรุงให้สมบูรณ์ก่อนนำไปปฏิบัติจริง

2.3 เกณฑ์การวัดระดับความสำคัญ

ในแบบสอบถาม จะมีระดับความสำคัญในการตัดสินใจต่างกัน ผู้วิจัยจะคำนวณหา ความกว้างของระดับคะแนนในแต่ละระดับ เพื่อหาระหว่างกว้างของชั้น

$$\begin{aligned} \text{ความกว้างของชั้น} &= \frac{\text{ค่าสูงสุด} - \text{ค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} \\ &= \frac{5 - 1}{5} \\ &= 0.8 \end{aligned}$$

จากการคำนวณหาค่าเฉลี่ยสามารถแบ่งระดับความสำคัญได้ดังนี้

ค่าเฉลี่ย ระหว่าง 1.00 – 1.80	หมายความว่า มีความสำคัญน้อยมาก
ค่าเฉลี่ย ระหว่าง 1.81 – 2.60	หมายความว่า มีความสำคัญน้อย
ค่าเฉลี่ย ระหว่าง 2.61 – 3.40	หมายความว่า มีความสำคัญปานกลาง
ค่าเฉลี่ย ระหว่าง 3.41 – 4.20	หมายความว่า มีความสำคัญมาก
ค่าเฉลี่ย ระหว่าง 4.21 – 5.00	หมายความว่า มีความสำคัญมากที่สุด

3. การเก็บรวมรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการแจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานครตามเขตที่เป็นตัวแทนประชากรจำนวน 400 คน โดยมีผู้ช่วยผู้วิจัยทำการแจกแบบสอบถามในเดือนกุมภาพันธ์ 2549 จำนวน 3 สัปดาห์ ในวันราชการวันจันทร์ – ศุกร์ และวันเสาร์ – อากิตด้วยเวลาในช่วงตอนเที่ยงของทุกวัน โดยแจกแบบสอบถามแบบพบรอยบังเอิญ (accidental sampling) ซึ่งสถานที่คือ ห้างสรรพสินค้าต่าง ๆ และสถานที่ราชการ

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามแล้วนำข้อมูลที่ได้ไปประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows version 10.0 (Statistical Package for the Social Science for Windows) และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ทราบถึงลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

4.1 การลงรหัสข้อมูล (Coding) เป็นการแปลงข้อมูลคำตอบที่ได้จากแบบสอบถามให้อยู่ในรูปข้อมูลที่เป็นตัวเลข ซึ่งสามารถนำไปวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

4.2 สถิติที่ใช้平常ผลในแบบสอบถาม มีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้ 平常ผลโดยใช้สถิติเชิงพรรณญา ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร 平常ผลโดยใช้สถิติเชิงพรรณญา ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ

ส่วนที่ 3 ส่วนประเมินการคาดคะานี่ที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ของ ผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร 平常ผลโดยใช้สถิติเชิงพรรณญา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับน้ำผลไม้ 平常ผลโดยใช้สถิติเชิง พรรณญา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

4.3 สถิติสำหรับทดสอบสมมติฐานการหาความสัมพันธ์สำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพ โดย ใช้วิธีของ ไคสแควร์ (Chi-Square) ซึ่งจะได้นำผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล และทดสอบ สมมติฐานไปสรุปเป็นผลการวิจัยต่อไป

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey) ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยทำการประมวลผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows Version 10.0 จากนั้นทำการสรุปผลการวิจัย และนำเสนอผลการวิจัยเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภค
- ส่วนที่ 3 ส่วนประสมการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้
- ส่วนที่ 4 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร
- ส่วนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะที่พบเกี่ยวกับน้ำผลไม้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลความหมายของการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ดังๆ ในการแปลความหมาย ดังนี้

\bar{X}	แทน ค่าเฉลี่ยจากตัวอย่าง (Sample Mean)
S.D.	แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Sample Standard Deviation)
n	แทน จำนวนตัวอย่างผู้บริโภคที่บริโภคน้ำผลไม้
χ^2	แทน ค่าสถิติ Chi-square
*	แทน ผลการทดสอบมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
**	แทน ผลการทดสอบมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล

ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพการสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้ ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	170	42.5
1.2 หญิง	230	57.5
รวม	400	100.0
2. อายุ		
2.1 ต่ำกว่า 20 ปี	38	9.6
2.2 อายุ 21 – 30 ปี	39	9.8
2.3 อายุ 31 – 40 ปี	131	32.7
2.4 อายุ 41 – 50 ปี	79	19.6
2.5 อายุ 51 ปีขึ้นไป	113	28.3
รวม	400	100.0
3. สถานภาพการสมรส		
3.1 โสด	178	44.5
3.2 สมรส	194	48.5
3.3 หย่าร้าง/ม่าย	28	7.0
รวม	400	100.0

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
4. อาชีพ		
4.1 นักเรียน/นักศึกษา	52	13.0
4.2 ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	52	13.0
4.3 ประกอบธุรกิจส่วนตัว	101	25.3
4.4 พนักงานบริษัทเอกชน	195	48.7
รวม	400	100.0
5. ระดับการศึกษา		
5.1 ประถมศึกษา	54	13.5
5.2 มัธยมศึกษา	98	24.5
5.3 ปวช./ปวส.	72	18.0
5.4 ปริญญาตรี	115	28.8
5.5 สูงกว่าปริญญาตรี	61	15.2
รวม	400	100.0
6. รายได้		
6.1 น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท	147	36.8
6.2 ตั้งแต่ 20,001 – 30,000 บาท	92	23.0
6.3 ตั้งแต่ 30,001 – 40,000 บาท	40	10.0
6.4 ตั้งแต่ 40,001 บาทขึ้นไป	121	30.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย คือ เป็นเพศหญิงร้อยละ 57.5 และเป็นเพศชายร้อยละ 42.5 ด้านอายุ พบว่ากลุ่มอายุ 31 – 40 ปี มีจำนวนมากที่สุดร้อยละ 32.7 รองลงมาอายุ 51 ปีขึ้นไป ร้อยละ 28.3 และกลุ่มที่มีสัดส่วนต่ำที่สุดคืออายุต่ำกว่า 20 ปีร้อยละ 9.6 ด้านสถานภาพการสมรส พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่สมรสแล้วมีจำนวนมากที่สุดร้อยละ 48.5 รองลงมาเป็นโสดร้อยละ 44.5 และหย่า/ร้าง ร้อยละ 7.0 ด้านอาชีพ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานบริษัทเอกชนมากที่สุดร้อยละ 48.7 รองลงมาประกอบธุรกิจส่วนตัวร้อยละ 25.3 และกลุ่มที่มีสัดส่วนที่ต่ำที่สุดคือ นักเรียน/นักศึกษา ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจซึ่งมีสัดส่วนเท่ากันคือ

ร้อยละ 13.0 ด้านระดับการศึกษา พบร่วมกันด้วยตัวอย่างของการศึกษาระดับปริญญาตรีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 28.8 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษาร้อยละ 24.5 และกอุ่นที่มีสัดส่วนต่ำที่สุดคือ ประธานศึกษา ร้อยละ 13.5 ด้านรายได้เฉลี่ยต่อเดือนพบว่า กอุ่นตัวอย่างมีรายได้น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท มากที่สุดร้อยละ 36.8 รองลงมารายได้ตั้งแต่ 40,001 บาทขึ้นไป ร้อยละ 30.2 และกอุ่นที่มีสัดส่วนต่ำที่สุดคือรายได้ตั้งแต่ 30,001 – 40,000 บาท ร้อยละ 10

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

ผลการศึกษาพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งประกอบด้วย พฤติกรรมการซื้อ พฤติกรรมการบริโภค ประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค ตรายี่ห้อที่เลือกซื้อและบริโภค ตราสินค้าที่เลือกบริโภค ซึ่อน้ำผลไม้เพื่อการ ความดีในการบริโภค ซึ่อน้ำผลไม้จากร้านค้าใด หลักเกณฑ์ในการเลือกซื้อ สื่อโฆษณาโดยมีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ เครื่องมือการส่งเสริมการตลาด ใหม่ผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ ดังตารางที่ 4.2 - 4.13

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมการซื้อน้ำผลไม้ จำแนกตามชนิดของน้ำผลไม้

ชนิดของน้ำผลไม้	ชื่อ		ไม่ชื่อ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้ำส้ม	272	68.0	128	32.0	400	100.0
น้ำฟรั่ง	176	44.0	224	56.0	400	100.0
น้ำสาวรส	171	42.8	229	57.2	400	100.0
น้ำมะขาม	133	33.2	267	66.8	400	100.0
น้ำมะพร้าว	92	23.0	308	77.0	400	100.0
น้ำสับปะรด	230	57.5	170	42.5	400	100.0
น้ำแคนตาลูป	107	26.8	293	73.2	400	100.0
น้ำอ้ออຍ	125	31.2	275	68.8	400	100.0
น้ำแตงโม	202	50.5	198	49.5	400	100.0
น้ำลำไย	-	-	400	100.0	400	100.0
น้ำอุ่น	152	38.0	248	62.0	400	100.0
น้ำลิ้นจี่	213	53.2	187	46.8	400	100.0
น้ำแอปเปิล	224	56.0	176	44.0	400	100.0
น้ำผลไม้รวม	233	58.2	167	41.8	400	100.0
น้ำผลไม้ชนิดอื่นๆ	194	48.5	206	51.5	400	100.0

จากตารางที่ 4.2 พบร่วมว่า กลุ่มตัวอย่างซื้อน้ำส้ม มากที่สุดร้อยละ 68.0 รองลงมาคือ น้ำผลไม้รวมร้อยละ 58.2 และน้ำผลไม้ที่กลุ่มตัวอย่างไม่เลือกซื้อเลยคือน้ำลำไยรองลงมาคือ น้ำมะพร้าวร้อยละ 77.0

ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ จำแนกตามชนิดของน้ำผลไม้

ชนิดของน้ำผลไม้	คึ่ม		ไม่คึ่ม		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
น้ำส้ม	279	69.8	121	30.2	400	100.0
น้ำฟรั่ง	169	42.2	231	57.8	400	100.0
น้ำแส瓜รส	132	33.0	268	67.0	400	100.0
น้ำมะขาม	146	36.5	254	63.5	400	100.0
น้ำมะพร้าว	98	24.5	302	75.5	400	100.0
น้ำสับปะรด	260	65.0	140	35.0	400	100.0
น้ำแคนตาลูป	62	15.5	338	84.5	400	100.0
น้ำอ้อบ	137	34.2	263	65.8	400	100.0
น้ำแตงโม	223	55.8	177	44.2	400	100.0
น้ำลำไย	-	-	400	100.0	400	100.0
น้ำอุ่น	180	45.0	220	55.0	400	100.0
น้ำลีนจี้	227	56.8	173	43.2	400	100.0
น้ำแอปเปิล	210	52.5	190	47.5	400	100.0
น้ำผลไม้รวม	217	54.2	183	45.8	400	100.0
น้ำผลไม้ชนิดอื่น ๆ	157	39.2	243	60.8	400	100.0

จากตารางที่ 4.3 พนว่า กลุ่มตัวอย่างคึ่มน้ำส้ม มากที่สุดร้อยละ 69.8 รองลงมาคือ น้ำสับปะรด ร้อยละ 65.0 และน้ำผลไม้ที่กลุ่มตัวอย่างไม่เลือกคึ่มเลข คือน้ำลำไย

ตารางที่ 4.4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่นิยมบริโภค จำแนกตามประเภทของน้ำผลไม้

ประเภทของน้ำผลไม้ที่นิยมบริโภค	จำนวน	ร้อยละ
น้ำผลไม้เข้มข้น	91	22.8
น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100 %	74	18.5
น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 25 – 50 %	61	15.2
น้ำผลไม้ปั่นแต่งกลิ่น	62	15.5
น้ำผลไม้สำเร็จรูปชนิดผง	37	9.2
น้ำผลไม้คั้นสด	75	18.8
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.4 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่นิยมบริโภคน้ำผลไม้เข้มข้นจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 22.8 รองลงมาคือ น้ำผลไม้คั้นสด ร้อยละ 18.8 และกลุ่มตัวอย่างที่นิยมบริโภคน้ำผลไม้ปั่นอยู่ที่สุด คือน้ำผลไม้สำเร็จรูปชนิดผง ร้อยละ 9.2

ตารางที่ 4.5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภcn้ำผลไม้

วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภcn้ำผลไม้	จำนวน	ร้อยละ
แก้กระหาย	63	15.7
เพื่อบำรุงสุขภาพ	122	30.5
สะดวกในการดื่ม	87	21.8
รสชาติถูกปาก	71	17.7
ลดความอ้วน	27	6.8
สนับสนุนสินค้าไทย	30	7.5
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.5 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เลือกบริโภcn้ำผลไม้เพื่อบำรุงสุขภาพ มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 30.5 รองลงมาคือ สะดวกในการดื่ม ร้อยละ 21.8 และเหตุผลที่เลือกบริโภคเพื่อลดความอ้วนมีจำนวนน้อยที่สุดร้อยละ 6.8

ตารางที่ 4.6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะการซื้อและบริโภคน้ำผลไม้

ลักษณะการซื้อและบริโภคน้ำผลไม้	จำนวน	ร้อยละ
มีตรายึดห่อ	116	29.0
ไม่มีตรายึดห่อ	120	30.0
ที่มีตรายึดห่อ และไม่มีตรายึดห่อ	164	41.0
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.6 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ซื้อและบริโภคน้ำผลไม้ทั้งที่มีตรายึดห่อ และไม่มีตรายึดห่อ มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 41.0 รองลงมาซื้อและบริโภคน้ำผลไม้ที่ไม่มีตรายึดห่อ ร้อยละ 30.0 และน้ำผลไม้ที่มีตรายึดห่อร้อยละ 29.0 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ จำแนกตามตราสินค้าของน้ำผลไม้

ตราสินค้าของน้ำผลไม้	คั่น		ไม่คั่น		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ครามาลี	216	54.0	184	46.0	400	100.0
ตราทิปไก่	211	52.8	189	47.2	400	100.0
ตราหยวนฟิ	227	56.8	173	43.2	400	100.0
ตราดอยคำ	215	53.8	185	46.2	400	100.0
ตราหยูเอฟ ซี	151	37.8	249	62.2	400	100.0
ตราไอวี่	125	31.2	275	68.8	400	100.0

จากตารางที่ 4.7 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเลือกคั่นน้ำผลไม้ตราหยวนฟิ มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 56.8 รองลงมาคั่นครามาลี ร้อยละ 54.0 และกลุ่มตัวอย่างเลือกคั่นน้อยที่สุด คือตราไอวี่ ร้อยละ 31.2

ตารางที่ 4.8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการซื้อน้ำผลไม้เพื่อครัว

การซื้อน้ำผลไม้เพื่อครัว	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อเพื่อตนเอง	162	40.5
ซื้อเพื่อเป็นของฝาก	95	23.7
ซื้อเพื่อคนในครอบครัว	143	35.8
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.8 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ซื้อน้ำผลไม้เพื่อตนเอง มีจำนวนมากที่สุดร้อยละ 40.5 รองลงมาคือ ซื้อเพื่อคนในครอบครัว ร้อยละ 35.8 และซื้อเพื่อเป็นของฝาก ร้อยละ 23.7 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค

ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภcn้ำผลไม้	จำนวน	ร้อยละ
จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์	44	11.0
จำนวน 2 – 3 ครั้ง/สัปดาห์	125	31.3
จำนวน 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์	154	38.5
มากกว่า 6 ครั้ง/สัปดาห์	77	19.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.9 พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค จำนวน 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์ มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 38.5 รองลงมาจำนวน 2 – 3 ครั้ง/สัปดาห์ ร้อยละ 31.3 และกลุ่มตัวอย่างที่ซื้อเพื่อบริโภคน้อยที่สุด คือ จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์

ตารางที่ 4.10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่มีพฤติกรรมการซื้อน้ำผลไม้ จำแนกตามประเภทร้านค้า

ประเภทร้านค้า	ชื่อ		ไม่เก็บชื่อ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ร้านค้าปลีกทั่วไป	135	33.8	265	66.2	400	100.0
2. ศูนย์เครื่องดื่มധุลเครียญ	117	29.2	283	70.8	400	100.0
3. ร้านอาหาร	118	29.5	282	70.5	400	100.0
4. บิ๊กซี	222	55.5	178	44.5	400	100.0
5. โลตัส	287	71.8	113	28.2	400	100.0
6. แมคโคร	265	66.2	135	33.8	400	100.0
7. ท็อปชูปเปอร์มาร์เก็ต	276	69.0	124	31.0	400	100.0
8. เซเว่นอีเลฟเว่น	222	55.5	178	44.5	400	100.0
9. ร้านค้าโลกรวงการห้อง	326	81.5	74	18.5	400	100.0

จากตารางที่ 4.10 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเลือกซื้อน้ำผลไม้ที่ร้านค้าโลกรวงการห้อง นิ้ว จำนวนมากที่สุด ร้อยละ 81.5 รองลงมาคือ โลตัส ร้อยละ 71.8 และกลุ่มตัวอย่างเลือกซื้อน้ำผลไม้ที่ ศูนย์เครื่องดื่มধุลเครียญน้อยที่สุด ร้อยละ 29.2

ตารางที่ 4.11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการเลือกซื้อน้ำผลไม้

วิธีการ/เกณฑ์ในการเลือกซื้อน้ำผลไม้	จำนวน	ร้อยละ
พิจารณาจากคุณค่าทางโภชนาการ	104	26.0
พิจารณาจากห้อ	72	18.0
พิจารณาจากวันที่ผลิต และวันหมดอายุ	56	14.0
พิจารณาจากส่วนประกอบบนฉลาก	67	16.8
เปรียบเทียบราคากับห้ออื่นก่อนซื้อ	56	14.0
ไม่สนใจห้อ	45	11.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.11 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเลือกซื้อน้ำผลไม้โดยพิจารณาจากคุณค่าทางโภชนาการร้อยละ 26.0 รองลงมาคือ พิจารณาจากยี่ห้อร้อยละ 18.0 และกลุ่มตัวอย่างเลือกซื้อน้ำผลไม้โดยไม่สนใจยี่ห้อจำนวนน้อยที่สุด ร้อยละ 11.2

ตารางที่ 4.12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสื่อโฆษณาที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้

สื่อโฆษณาที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้	จำนวน	ร้อยละ
โทรทัศน์	107	26.8
วิทยุ	67	16.7
หนังสือพิมพ์	100	25.0
นิตยสาร	73	18.3
แผ่นป้ายโฆษณา	35	8.7
แผ่นพับใบปลิว	18	4.5
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.12 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ระบุว่าสื่อ โทรทัศน์ เป็นสื่อโฆษณาที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้มากที่สุด ร้อยละ 26.8 รองลงมาคือ สื่อหนังสือพิมพ์ ร้อยละ 25.0 และกลุ่มตัวอย่างที่ระบุว่าแผ่นพับใบปลิวที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้น้อยที่สุดร้อยละ 4.5

ตารางที่ 4.13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเครื่องมือการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้

เครื่องมือการส่งเสริมการตลาดมีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้	จำนวน	ร้อยละ
การโฆษณา	151	37.7
พนักงานขาย	56	14.0
การส่งเสริมการขาย	95	23.8
การประชาสัมพันธ์	98	24.5
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 4.13 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ระบุว่าการโฆษณาเป็นเครื่องมือการส่งเสริม การตลาดที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้มากที่สุด ร้อยละ 37.7 รองลงมาคือ การประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 24.5 และกลุ่มตัวอย่างที่ระบุว่าพนักงานขายมีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้น้อยที่สุดร้อยละ 14.0

ส่วนที่ 3 ส่วนประเมินการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขต กรุงเทพมหานคร

ส่วนประเมินการตลาด 4 ด้าน กือ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย และ ด้านการส่งเสริมการตลาด ที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ดังตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญของส่วนประเมินการตลาด

ส่วนประเมินการตลาด	\bar{X}	S.D.	ระดับความสำคัญ
ด้านผลิตภัณฑ์			
มีคุณค่าทางโภชนาการ	4.16	0.49	มาก
มีคุณภาพได้มาตรฐาน	4.15	0.51	มาก
รสชาติของน้ำผลไม้	3.95	0.37	มาก
ระบุวันหมดอายุ	3.78	0.95	มาก
ปริมาณของน้ำผลไม้	3.66	0.77	มาก
บรรจุภัณฑ์สวยงาม	3.62	1.08	มาก
ระบุวันที่ผู้ผลิต	3.62	0.88	มาก
เก็บไว้ได้นาน	3.45	0.87	มาก
บรรจุภัณฑ์รักษารสชาติ	3.39	0.91	ปานกลาง
มีหลากหลายให้เลือก	3.34	0.99	ปานกลาง
ความเข้มข้นของน้ำผลไม้	3.26	0.89	ปานกลาง
ไม่ใส่สารกันบูดในน้ำผลไม้	3.23	1.24	ปานกลาง
กลิ่นของน้ำผลไม้	3.01	1.01	ปานกลาง
รวม	3.59	0.41	มาก

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

ส่วนประสมการตลาด	\bar{X}	S.D.	ระดับความสำคัญ
ด้านราคา			
ราคามีความเหมาะสมกับคุณภาพ	3.81	0.93	มาก
ราคามีความเหมาะสมกับปริมาณ	3.59	1.02	มาก
ราคากูกกว่าคู่แข่งขัน	3.29	1.07	ปานกลาง
ราคามีป้ายบอกไว้อย่างชัดเจน	3.19	0.96	ปานกลาง
รวม	3.47	0.57	มาก
ด้านการจัดซื้อหน้าร้าน			
หาซื้อได้ง่ายทั่วไป	3.69	0.72	มาก
จำหน่ายของสดทุกวัน	3.67	0.80	มาก
ที่ร้านมีศูนย์รักษาความเย็น	3.57	0.88	มาก
สถานที่จำหน่ายมีที่สำหรับจอดรถ	3.45	1.01	มาก
ร้านที่มีชื่อเสียง	3.32	1.01	ปานกลาง
มีพนักงานขายประจำร้าน	3.31	0.90	ปานกลาง
มีบริการจัดส่งถึงบ้าน/ที่ทำงาน	3.15	0.69	ปานกลาง
รวม	3.45	0.49	มาก
ด้านการส่งเสริมการตลาด			
1. การโฆษณา	3.19	1.05	ปานกลาง
2. การแนะนำจากพนักงานขาย	3.21	0.86	ปานกลาง
3. การประชาสัมพันธ์	3.03	1.03	ปานกลาง
4. การส่งเสริมการขาย			
4.1 การเพิ่มปริมาณบรรจุแต่ราคาเท่าเดิม	3.58	0.95	มาก
4.2 การสะสมของซื้อเพื่อแลกของฟรี	3.39	0.89	ปานกลาง
4.3 การลดราคา	3.35	1.03	ปานกลาง
4.4 การซิงไชค์	3.33	1.00	ปานกลาง
4.5 การแจกของแถม	3.29	1.17	ปานกลาง
รวม	3.29	0.63	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.14 พบว่า ในภาพรวมส่วนประสานการตลาดมีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.45$) เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พนว่า

1. ค้านผลิตภัณฑ์ มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ พนว่า กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมาก 8 ข้อ คือ มีคุณค่าทางโภชนาการ ($\bar{X} = 4.16$) มีคุณภาพได้มาตรฐาน ($\bar{X} = 4.15$) รสชาติของน้ำผลไม้ ($\bar{X} = 3.95$) ระบุวันหมดอายุ ($\bar{X} = 3.78$) ปริมาณของน้ำผลไม้ ($\bar{X} = 3.66$) บรรจุภัณฑ์สวยงาม ($\bar{X} = 3.62$) ระบุวันผู้ผลิต ($\bar{X} = 3.62$) และ เก็บไว้ได้นาน ($\bar{X} = 3.45$) ตามลำดับ ส่วนข้ออื่นๆ กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับปานกลาง

2. ค้านราคา มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.47$) เมื่อพิจารณาเป็นรายช้อ พนว่า ราคาที่กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญระดับมาก 2 ข้อ คือ ราคามีความเหมาะสมกับคุณภาพ ($\bar{X} = 3.81$) ราคามีความเหมาะสมกับปริมาณ ($\bar{X} = 3.59$) ส่วนข้ออื่นๆ กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับปานกลาง

3. ค้านการจัดจำหน่าย มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.45$) โดยการจัดจำหน่ายที่กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญระดับมาก คือ กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมาก 4 ข้อ คือ หาซื้อได้ง่ายทั่วไป ($\bar{X} = 3.69$) จำหน่ายของสดทุกวัน ($\bar{X} = 3.67$) ที่ร้านมีศูนย์แรกรักษาความเย็น ($\bar{X} = 3.57$) และสถานที่จำหน่ายมีที่สำหรับจอดรถ ($\bar{X} = 3.45$) ตามลำดับ ส่วนข้ออื่นๆ กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับปานกลาง

4. ค้านการส่งเสริมการตลาด มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.29$) โดยการส่งเสริมการตลาดที่กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญระดับมาก คือ การเพิ่นปริมาณบรรจุแต่ราคาเท่าเดิม ($\bar{X} = 3.58$) ส่วนข้ออื่นๆ กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ การโฆษณา การแนะนำจากพนักงานขาย และการประชาสัมพันธ์

ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะที่พนักงานเกี่ยวกับน้ำผลไม้

ผู้บริโภคให้ความสำคัญเกี่ยวกับปัญหาที่พบในส่วนประสานการตลาด 4 ค้าน คือ พลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด ดังตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4.15 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสำคัญของปัจจัยของน้ำผลไม้

ส่วนประสมทางการตลาด	\bar{X}	S.D.	ระดับความสำคัญ
ค้านผลิตภัณฑ์	2.98	1.29	ปานกลาง
ค้านราคา	2.82	1.24	ปานกลาง
ค้านการจัดจำหน่าย	2.62	1.26	ปานกลาง
ค้านการส่งเสริมการตลาด	2.15	0.94	น้อย
ภาพรวม	2.64	0.60	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.15 พนวณ กลุ่มตัวอย่างมีปัจจัยทางการตลาดที่มีในระดับปานกลาง ด้วย ค่าเฉลี่ย 2.64 เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัจจัยในค้านการส่งเสริมการตลาดใน ระดับน้อย ($\bar{X} = 2.15$) ส่วนค้านผลิตภัณฑ์ ราคา และการจัดจำหน่าย พนวณมีปัจจัยในระดับปาน กกลาง สำหรับข้อเสนอแนะเกี่ยวกับน้ำผลไม้มีดังนี้:-

1. ค้านผลิตภัณฑ์ ให้ปรับปรุงเรื่องรูปลักษณ์ คุณค่าทางโภชนาการ ระบุวันที่ผลิตวันที่ หมดอายุ และส่วนประกอบบนฉลากอย่างชัดเจน
2. ค้านราคา ให้ปรับปรุงเรื่องราคาวัสดุที่ใช้ในการผลิต และราคาไม่แพง หรือ กำหนดราคาให้เหมาะสมกับคุณภาพ
3. ค้านการจัดจำหน่าย ให้ปรับปรุงการวางแผนจัดจำหน่ายน้ำผลไม้ให้เข้าซื้อได้ง่ายทั่วไปเพื่อ สะดวกในการซื้อของผู้บริโภค โดยร้านค้าที่มีห้องครัว แต่ไม่มีห้องน้ำ ให้เลือก
4. ค้านการส่งเสริมการตลาด ควรมีการจัดรายการลดราคาสะสมยอดซื้อเพื่อแลกของ ฟรี มีการแนะนำจากพนักงานขาย และมีการโฆษณาทางโทรทัศน์และวิทยุ

ส่วนที่ 5 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำ ผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยกำหนดสมมติฐานการวิจัย คือปัจจัยส่วนบุคคล ค้านเพศ อายุ สถานภาพการสมรส อารมณ์ ระดับการศึกษา และรายได้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำ ผลไม้ ค้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อการ ความตื่นใน การซื้อเพื่อบริโภค

สมนคัญนประกอบด้วยข้อบ่ง 6 ข้อ ดังนี้

1.1 เพศ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไตร ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค

1.2 อายุ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไตร ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค

1.3 สถานภาพการสมรส มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไตร ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค

1.4 อาชีพ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไตร ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค

1.5 ระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไตร ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค

1.6 รายได้ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไตร ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค

ตารางที่ 4.16 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	เพศ		χ^2
	ชาย	หญิง	
1. ประเภทของน้ำผลไม้			5.255*
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้เข้มข้น	36 (23.4)	55 (26.3)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100%	33 (21.4)	41 (19.6)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 25–50%	33 (21.4)	28 (13.4)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้ปูรุ่งแต่งกลิ่น	22 (14.3)	40 (19.1)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้คั้นสด	30 (19.5)	45 (21.5)	

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ 2. วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค	เพศ		χ^2
	ชาย	หญิง	
□ แก้กระหาย	12 (7.1)	51 (22.2)	
□ เพื่อบำรุงสุขภาพ	73 (42.9)	49 (21.3)	
□ สะดวกในการดื่ม	47 (27.6)	40 (17.4)	
□ รสชาติถูกปาก	19 (11.2)	52 (22.6)	
□ ลดความอ้วน	8 (4.7)	19 (8.3)	
□ สนับสนุนสินค้าไทย	11 (6.5)	19 (8.3)	
3. เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไคร			13.957**
□ ซื้อเพื่อตนเอง	86 (50.6)	76 (33.0)	
□ ซื้อเพื่อเป็นของฝาก	29 (17.1)	66 (28.7)	
□ ซื้อเพื่อคนในครอบครัว	55 (32.4)	88 (38.3)	
4. ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค			41.399**
□ จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์	21 (12.4)	23 (10.0)	
□ จำนวน 2–3 ครั้ง/สัปดาห์	75 (44.1)	50 (21.7)	
□ จำนวน 4–6 ครั้ง/สัปดาห์	63 (37.1)	91 (39.6)	
□ มากกว่า 6 ครั้ง/สัปดาห์	11 (6.5)	66 (28.7)	

* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

** มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

จากการตารางที่ 4.16 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1.1 พบว่าเพศ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภค ด้านประเภทของน้ำผลไม้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีความสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไคร และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.17 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	อายุ (ปี)					χ^2
	< 20	21-30	31-40	41-50	> 51	
1. ประเภทของน้ำผลไม้						117.405**
□ น้ำผลไม้เข้มข้น	7(9.1)	41(42.7)	13(16.5)	26(35.1)	4(10.8)	
□ น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100%	16(20.8)	18(18.8)	26(32.9)	8(10.8)	6(16.2)	
□ น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 25-50%	28(36.4)	5(5.2)	14(17.7)	7(9.5)	7(18.9)	
□ น้ำผลไม้ปูรุ่งแต่งกลิ่น	15(19.5)	7(7.3)	22(27.8)	18(24.3)	-	
□ น้ำผลไม้คั้นสด	11(14.3)	25(26.0)	4(5.1)	15(20.3)	20(54.1)	
2. วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค						104.278**
□ แก้กระหาย	14(18.2)	14(12.4)	6(7.6)	9(12.0)	20(35.7)	
□ เพื่อนำรูงสุขภาพ	41(53.2)	35(31.0)	12(15.2)	21(28.0)	13(23.2)	
□ สะดวกในการดื่ม	7(9.1)	19(16.8)	23(29.1)	22(29.3)	16(28.6)	
□ รสชาติถูกปาก	15(19.5)	23(20.4)	24(30.4)	9(12.0)	-	
□ ลดความอ้วน	-	7(6.2)	3(3.8)	10(13.3)	7(12.5)	
□ สนับสนุนสินค้าไทย	-	15(13.3)	11(13.9)	4(5.3)	-	
3. เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไร						32.185**
□ ซื้อเพื่อตนเอง	29(37.7)	53(46.9)	30(38.0)	23(30.7)	27(48.2)	
□ ซื้อเพื่อเป็นของฝาก	27(35.1)	33(29.2)	18(22.8)	9(12.0)	8(14.3)	
□ ซื้อเพื่อกินในครอบครัว	21(27.3)	27(23.9)	31(39.2)	43(57.3)	21(37.5)	
4. ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค						104.642**
□ จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์	-	28(24.8)	9(11.4)	-	7(12.5)	
□ จำนวน 2-3 ครั้ง/สัปดาห์	23(29.9)	31(27.4)	23(29.1)	18(24.0)	30(53.6)	
□ จำนวน 4-6 ครั้ง/สัปดาห์	52(67.5)	33(29.2)	28(35.4)	39(52.0)	2(3.6)	
□ มากกว่า 6 ครั้ง/สัปดาห์	2(2.6)	21(18.6)	19(24.1)	18(24.0)	17(30.4)	

** มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

จากการตารางที่ 4.17 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1.2 พบว่าอาชญากรรมสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภค ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไกร และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.18 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพการสมรสกับพฤติกรรมการบริโภค น้ำผลไม้

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	สถานภาพการสมรส			χ^2
	โสด	สมรส	ห่างร้างม่าย	
1. ประเภทของน้ำผลไม้				27.271**
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้เข้มข้น	39 (24.2)	46 (26.3)	6 (22.2)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100%	45 (28.0)	25 (14.3)	4 (14.8)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 25–50%	35 (21.7)	19 (10.9)	7 (25.9)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้ปั่นแต่งกลิ่น	18 (11.2)	40 (22.9)	4 (14.8)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้กั้นสต๊ด	24 (14.9)	45 (25.7)	6 (22.2)	
2. วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค				74.721**
<input type="checkbox"/> แก้กระหาย	38 (21.3)	21 (10.8)	4 (14.3)	
<input type="checkbox"/> เพื่อนำรูงสุขภาพ	51 (28.7)	69 (35.6)	2 (7.1)	
<input type="checkbox"/> สะดวกในการดื่ม	23 (12.9)	50 (25.8)	14 (50.0)	
<input type="checkbox"/> รสชาติถูกปาก	51 (28.7)	19 (9.8)	1 (3.6)	
<input type="checkbox"/> ลดความอ้วน	13 (7.3)	13 (6.7)	1 (3.6)	
<input type="checkbox"/> สนับสนุนสินค้าไทย	2 (1.1)	22 (11.3)	6 (21.4)	
3. เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไกร				7.587*
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อตนเอง	77 (43.3)	77 (39.7)	8 (28.6)	
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อเป็นของฝาก	48 (27.0)	38 (19.6)	9 (32.1)	
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อคนในครอบครัว	53 (29.8)	79 (40.7)	11 (39.3)	

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	สถานภาพการสมรส			χ^2
	โสด	สมรส	หย่าร้าง/ม่าย	
4. ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค				29.380**
<input type="checkbox"/> จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์	23 (12.9)	21 (10.8)	0 (0.0)	
<input type="checkbox"/> จำนวน 2 – 3 ครั้ง/สัปดาห์	46 (25.8)	69 (35.6)	10 (35.7)	
<input type="checkbox"/> จำนวน 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์	88 (49.4)	59 (30.4)	7 (25.0)	
<input type="checkbox"/> มากกว่า 6 ครั้ง/สัปดาห์	21 (11.8)	45 (23.2)	11 (39.3)	

* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

** มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

จากการตารางที่ 4.18 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1.3 พบว่าสถานภาพการสมรส มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภค ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัดดูประส่งค์ที่เลือกบริโภค และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และมีความสัมพันธ์กับเดือกดื่มน้ำผลไม้เพื่อไกร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.19 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	อาชีพ					χ^2
	นักเรียน/ นักศึกษา	ข้าราชการ/ พนักงาน	ประกอบ ธุรกิจ	พนักงาน บริษัทเอกชน		
	รัฐวิสาหกิจ	ส่วนตัว				
1. ประเภทของน้ำผลไม้					67.175**	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้เข้มข้น	15(28.8)	10(22.2)	17(23.9)	43(29.7)		
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100%	14(26.9)	11(24.4)	27(38.0)	11(7.6)		
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 25–50%	-	16(35.6)	12(16.9)	22(15.2)		
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้ปั่นปูนแต่งกลิ่น	12(23.1)	4(8.9)	-	27(18.6)		
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้คั้นสด	11(21.2)	4(8.9)	15(21.1)	42(29.0)		
2. วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค					184.420**	
<input type="checkbox"/> แก้กระหาย	19(36.5)	-	3(3.4)	24(15.3)		
<input type="checkbox"/> เพื่อบำรุงสุขภาพ	20(38.5)	30(57.7)	14(15.7)	45(28.7)		
<input type="checkbox"/> สะดวกในการดื่ม	-	12(23.1)	25(28.1)	50(31.8)		
<input type="checkbox"/> รสชาติถูกปาก	13(25.0)	10(19.2)	28(31.5)	-		
<input type="checkbox"/> ลดความอ้วน	-	-	19(21.3)	8(5.1)		
<input type="checkbox"/> สนับสนุนสินค้าไทย	-	-	-	30(19.1)		
3. เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไหร					27.474**	
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อตนเอง	14(26.9)	37(71.2)	35(39.3)	58(36.9)		
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อเป็นของฝาก	20(38.5)	5(9.6)	22(24.7)	40(25.5)		
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อคนในครอบครัว	18(34.6)	10(19.2)	32(36.0)	59(37.6)		
4. ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค					87.157**	
<input type="checkbox"/> จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์	-	-	28(31.5)	12(7.6)		
<input type="checkbox"/> จำนวน 2 – 3 ครั้ง/สัปดาห์	14(26.9)	19(36.5)	20(22.5)	61(38.9)		
<input type="checkbox"/> จำนวน 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์	33(63.5)	33(63.5)	25(28.1)	47(29.9)		
<input type="checkbox"/> มากกว่า 6 ครั้ง/สัปดาห์	5(9.6)	-	16(18.0)	37(23.6)		

** มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

จากการตารางที่ 4.19 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1.4 พบว่าอาชีพ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภค ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไหร และความดีในการซื้อเพื่อบริโภค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.20 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	ระดับการศึกษา					χ^2
	ประถม ศึกษา	มัธยม ศึกษา	ปวช.- ปวส.	ปริญญาตรี	และสูงกว่า	
1. ประเภทของน้ำผลไม้						109.095**
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้เข้มข้น	3(5.6)	38(25.0)	24(51.1)	26(23.6)		
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100%	24(44.4)	39(25.7)	4(8.5)	7(6.4)		
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 25-50%	11(20.4)	39(25.7)	-	11(10.0)		
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้ปูนแต่งกลิ่น	13(24.1)	11(7.2)	4(8.5)	34(30.9)		
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้คั้นสด	3(5.6)	25(16.4)	15(31.9)	32(29.1)		
2. วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค						132.321**
<input type="checkbox"/> แก้กระหาย	14(19.4)	16(10.1)	7(13.0)	26(22.4)		
<input type="checkbox"/> เพื่อบำรุงสุขภาพ	13(18.1)	64(40.5)	28(51.9)	17(14.7)		
<input type="checkbox"/> สะดวกในการดื่ม	6(8.3)	20(12.7)	12(22.2)	49(42.2)		
<input type="checkbox"/> รสชาติถูกปาก	26(36.1)	25(15.8)	-	20(17.2)		
<input type="checkbox"/> ลดความอ้วน	13(18.1)	14(8.9)	-	-		
<input type="checkbox"/> สนับสนุนสินค้าไทย	-	19(12.0)	7(13.0)	4(3.4)		
3. เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไหร						13.400*
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อตนเอง	21(29.2)	68(43.0)	26(48.1)	47(40.5)		
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อเป็นของฝาก	18(25.0)	36(22.8)	18(33.3)	23(19.8)		
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อคนในครอบครัว	33(45.8)	54(34.2)	10(18.5)	46(39.7)		

ตารางที่ 4.20 (ต่อ)

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	ระดับการศึกษา					χ^2
	ประถน ศึกษา	มัธยม ศึกษา	ปวช. - ปวส.	ปริญญาตรี		
	และสูงกว่า					
4. ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค						64.215**
<input type="checkbox"/> จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์	16(22.2)	12(7.6)	-	16(13.8)		
<input type="checkbox"/> จำนวน 2 – 3 ครั้ง/สัปดาห์	17(23.6)	55(34.8)	11(20.4)	42(36.2)		
<input type="checkbox"/> จำนวน 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์	10(13.9)	72(45.6)	33(61.1)	39(33.6)		
<input type="checkbox"/> มากกว่า 6 ครั้ง/สัปดาห์	29(40.3)	19(12.0)	10(18.5)	19(16.4)		

* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

** มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

จากการตารางที่ 4.20 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1.5 พบว่าระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภค ต้านประเภทของน้ำผลไม้ วัดดูประสิทธิ์ที่เลือกบริโภค และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และมีความสัมพันธ์กับเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.21 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	รายได้ (บาท)					χ^2
	≤ 20,000	20,001- 30,000	30,001- 40,000	40,001- 50,000	≥50,001	
	20,000	30,000	40,000	50,000		
1. ประเภทของน้ำผลไม้						71.376**
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้เข้มข้น	38(28.6)	15(16.9)	7(22.6)	20(25.6)	11(34.4)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100%	28(21.1)	16(18.0)	6(19.4)	23(29.5)	1(3.1)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 25–50%	14(10.5)	32(36.0)	1(3.2)	7(9.0)	7(21.9)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้ปั่นแต่งกลิ่น	31(23.3)	14(15.7)	-	12(15.4)	5(15.6)	
<input type="checkbox"/> น้ำผลไม้คั้นสด	22(16.5)	12(13.5)	17(54.8)	16(20.5)	8(25.0)	
2. วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค						185.389**
<input type="checkbox"/> แก้กระหาย	39(26.5)	6(6.5)	12(30.0)	2(2.5)	4(10.0)	
<input type="checkbox"/> เพื่อบำรุงสุขภาพ	47(32.0)	30(32.6)	26(65.0)	18(22.2)	1(2.5)	
<input type="checkbox"/> สะดวกในการดื่ม	17(11.6)	34(37.0)	1(2.5)	14(17.3)	21(52.5)	
<input type="checkbox"/> รสชาติถูกปาก	36(24.5)	12(13.0)	-	17(21.0)	6(15.0)	
<input type="checkbox"/> ลดความอ้วน	8(5.4)	-	1(2.5)	10(12.3)	8(20.0)	
<input type="checkbox"/> สนับสนุนสินค้าไทย	-	10(10.9)	-	20(24.7)	-	
3. เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไร						52.296**
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อคนเอง	61(41.5)	44(47.8)	31(77.5)	17(21.0)	9(22.5)	
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อเป็นของฝาก	36(24.5)	11(12.0)	7(17.5)	30(37.0)	11(27.5)	
<input type="checkbox"/> ซื้อเพื่อคนในครอบครัว	50(34.0)	37(40.2)	2(5.0)	34(42.0)	20(50.0)	

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้	รายได้ (บาท)					χ^2
	\leq	20,001-	30,001-	40,001-	$\geq 50,001$	
	20,000	30,000	40,000	50,000		
4. ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค						70.770**
<input type="checkbox"/> จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์	7(4.8)	9(9.8)	10(25.0)	18(22.2)	-	
<input type="checkbox"/> จำนวน 2 – 3 ครั้ง/สัปดาห์	37(25.2)	31(33.7)	19(47.5)	27(33.3)	11(27.5)	
<input type="checkbox"/> จำนวน 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์	74(50.3)	41(44.6)	11(27.5)	11(13.6)	17(42.5)	
<input type="checkbox"/> มากกว่า 6 ครั้ง/สัปดาห์	29(19.7)	11(12.0)	-	25(30.9)	12(30.0)	

** มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

จากการตารางที่ 4.21 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1.6 พนวารายได้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภค ด้านประเภทของน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค เลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไหร และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

บทที่ 5

สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” มีรายละเอียดดังนี้

1. สรุปการวิจัย

1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งศึกษา

1.1.1 พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

1.1.2 เพื่อศึกษาความสำคัญของส่วนประสมการคลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

1.1.3 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการบริโภcn้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 400 ตัวอย่าง โดยใช้แบบสอบถามซึ่งมีทั้งคำถามแบบปลาบปิด และปลาบเปิด จากนั้นจะนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์ผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows version 10.0 ซึ่งสถิติที่ใช้คือ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติที่ใช้สำหรับทดสอบสมมติฐานคือ ไกสแควร์ (Chi-Square)

1.3 ผลการวิจัย

1.3.1 ปัจจัยส่วนบุคคล

จากการกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 31 – 40 ปี สถานภาพสมรส มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน ระดับการศึกษาปริญญาตรี มีรายได้ต่อเดือนกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท

1.3.2 พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

จากการกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน พบว่า มีพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ดังนี้

- 1) พฤติกรรมการซื้อน้ำผลไม้จำแนกตามชนิดของน้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างซื้อน้ำส้มมากที่สุด
 - 2) พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้จำแนกตามชนิดของน้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างดื่มน้ำส้มมากที่สุด
 - 3) ประเภทของน้ำผลไม้ที่นิยมบริโภค พบว่า กลุ่มตัวอย่างนิยมบริโภcn้ำผลไม้เข้มข้นมากที่สุด
 - 4) วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภcn้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเลือกบริโภcn้ำผลไม้เพื่อบำรุงสุขภาพมากที่สุด
 - 5) ลักษณะการซื้อและบริโภcn้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างซื้อและบริโภcn้ำผลไม้ทั้งที่มีตรายึห้อ และไม่มีตรายึห้อ มากที่สุด
 - 6) พฤติกรรมการบริโภcn้ำผลไม้จำแนกตามตราสินค้าของน้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเลือกคึ่นน้ำผลไม้ตราหยินฟามากที่สุด
 - 7) การซื้อน้ำผลไม้เพื่อไคร พบว่า กลุ่มตัวอย่างซื้อน้ำผลไม้เพื่อตนเองมากที่สุด
 - 8) ความตื่นในการซื้อเพื่อบริโภcn้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความตื่นในการซื้อเพื่อบริโภcn้ำผลไม้จำนวน 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์ มากที่สุด
 - 9) พฤติกรรมการซื้อน้ำผลไม้จำแนกตามประเภทร้านค้า พบว่า กลุ่มตัวอย่างเลือกซื้อน้ำผลไม้ที่ร้านค้า โกรกการห้องมากที่สุด
 - 10) วิธีการเลือกซื้อน้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างเลือกซื้อน้ำผลไม้โดยพิจารณาจากคุณค่าทางโภชนาการมากที่สุด
 - 11) สื่อโฆษณาที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างระบุว่าสื่อโทรทัศน์เป็นสื่อโฆษณาที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้มากที่สุด
 - 12) เครื่องมือการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างระบุว่าการโฆษณาเป็นการส่งเสริมการตลาดมีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้มากที่สุด
- 1.3.3 ส่วนประเมินการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภcn้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร**
- จากการสำรวจ 400 คน พบว่า ส่วนประเมินการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภcn้ำผลไม้ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.45$) เมื่อพิจารณาโดยค่านับว่า
- 1) ผลิตภัณฑ์ กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมาก ก็อ การมีคุณค่าทางโภชนาการ

- 2) ราคา กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมาก คือราคามีความหมายสนับสนุนคุณภาพ
- 3) การจัดทำหน่วย กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมาก คือหาซื้อได้ง่ายทั่วไป
- 4) การส่งเสริมการตลาด กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมาก คือการเพิ่มปริมาณบรรจุแต่ราคาเท่าเดิม

1.3.4 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล ด้านเพศ อาชีพ สถานภาพการสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้ มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการบริโภค ด้านประเภทน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค การเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไถ และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค ดังนี้

1) เพศ มีความสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค การเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไถ ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภคอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 และมีความสัมพันธ์กับประเภทน้ำผลไม้อื่นๆอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

2) อาชีพ มีความสัมพันธ์กับประเภทน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค การเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไถ และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภคอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

3) สถานภาพการสมรส มีความสัมพันธ์กับประเภทน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภคอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 และมีความสัมพันธ์กับการเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไถอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

4) อาชีพ มีความสัมพันธ์กับประเภทน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค การเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไถ และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภคอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

5) ระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กับประเภทน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค ความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภคอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 และมีความสัมพันธ์กับการเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไถอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

6) รายได้ มีความสัมพันธ์กับประเภทน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เลือกบริโภค การเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไถ และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภคอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

1.3.5 ปัญหาและข้อเสนอแนะที่พบเกี่ยวกับน้ำผลไม้

จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาเกี่ยวกับน้ำผลไม้ออยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ปัญหาในด้านการส่งเสริมการตลาดอยู่ในระดับน้อย ส่วนด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา และด้านการจัดทำหน่วยอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับข้อเสนอแนะ ด้านผลิตภัณฑ์ ควรปรับปรุงเรื่องรสชาติ ถูกค่าทางโภชนาการ ระบุวันที่ผลิตวนที่หมดอายุ และส่วนประกอบบนฉลากอย่างชัดเจน ด้านราคา ควร มีป้ายบอกราคาย่างชัดเจน และราคาไม่แพง ด้านการจัดทำหน่วย ควรวางแผนนำน้ำผลไม้ให้หายใจได้ง่ายทั่วไป เพื่อสะดวกในการซื้อของผู้บริโภค และด้านการส่งเสริมการตลาด ควร มีการจัดรายการการตลาด และระบบยอดซื้อเพื่อแลกของฟรี มีการแนะนำจากพนักงานขาย และมีการโฆษณาทางโทรทัศน์และวิทยุ

2. อภิปรายผล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว สามารถอภิปรายผลโดยแยกประเด็น “ได้ดังนี้”

2.1 พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า
ผู้บริโภคส่วนใหญ่ชื่อและดื่มน้ำส้มมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของธิดา เกื้นทองใหญ่ (2543 : บทคัดย่อ) ที่ศึกษาตลาดอุตสาหกรรมน้ำผลไม้พร้อมดื่มน้ำที่มีตรายีห้อ พบว่า น้ำผลไม้พร้อมดื่มน้ำที่มีผู้นิยมนบริโภค ได้แก่ น้ำส้ม น้ำฟรั่ง น้ำมะพร้าว น้ำมะนา瓦 น้ำสับปะรด ตามลำดับ อาจเป็นเพราะว่า น้ำส้มมีรสชาติที่เป็นที่ถูกปาก ถูกใจ ให้คุณค่าทางโภชนาการเพราะสัมจัจ ได้ว่า เป็นผลไม้ที่มีวิตามินสูง จึงทำให้ผู้รักและห่วงใยในสุขภาพเลือกที่จะบริโภค เพื่อให้ได้คุณค่าทางอาหารมากที่สุด ประเภทของน้ำผลไม้ที่นิยมนบริโภคมากที่สุดคือน้ำผลไม้เข้มข้น 100 % อาจเป็นเพราะผลไม้สดบางชนิดมีความช่วงถูกกลอกทำให้มีราคางلاء ไม่สามารถซื้อมากินดื่มเองได้ และยังเป็นการยุ่งยากในการบริโภคในแต่ละครั้ง จึงทำให้ผู้ที่มีความรับเร่งต้องการความสะดวกสบาย เลือกที่จะบริโภคและเก็บไว้ได้นาน โดยไม่จำเป็นต้องแช่เย็น ความถี่ในการบริโภคอุ่นในช่วง 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์ ซึ่งเหตุผลในการเลือกบริโภคน้ำผลไม้ เพื่อต้องการบำรุงสุขภาพ แสดงว่าผู้บริโภคให้ความสำคัญในเรื่องการบริโภคน้ำผลไม้มีประโยชน์ต่อร่างกาย เป็นผลมาจากการปัจจุบันข้อมูลบ่าวาระเข้าถึงประชาชนได้รวดเร็วขึ้น โดยร้านค้าที่ผู้บริโภคซื้อน้ำผลไม้คือร้านศาลาโกรงการหลวง เนื่องจากปี 2549 เป็นปีมหานครของปวงชนชาวไทยและของประเทศไทยเป็นปีที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ทำให้เกิดกระแสในการซื้อผลิตภัณฑ์จากโกรงการหลวง เป็นจำนวนมาก ซึ่งผู้บริโภคทราบดีว่าผลิตภัณฑ์จากการหลวงเกิดจากแนวพระราชดำริที่จะส่งเสริมให้ชาวเขาได้มีรายได้โดยไม่ไปปลูกผึ้น ผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคนิยมดื่มน้ำผลไม้ภายในภาคใต้ห้อตราขันพ อาจเป็น เพราะ

ตรา豫นิพิใช้ชื่อที่สามารถจดจำได้ง่าย มีการโฆษณาผ่านทางสื่อ ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นนิตยสาร วารสาร และโทรศัพท์คันนี้ ลักษณะการซื้อและบริโภคน้ำผลไม้ ผู้บริโภคจะซื้อและบริโภcn้ำผลไม้มีที่มีตราบีห้อและไม่มีตราขี้ห้อ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าพฤติกรรมการบริโภคไม้แนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในอนาคตตลาดยังมีช่องว่างพอที่จะขยายตัวได้ ในการสร้างตราบีห้อสินค้าจึงมีความสำคัญมาก ใน การซื้อน้ำผลไม้มีส่วนใหญ่ผู้บริโภคจะซื้อเพื่อคืนเงิน แต่สามารถเพื่อแผ่ให้กับสมาชิกในครอบครัวได้ ด้วย เช่น แม่บ้านซื้อเพื่อคืนเงิน แต่เมื่อเชื้อไวรัสตูเซ็น สมาชิกในครอบครัวได้บริโภค ซึ่งเป็นการ ขยายตลาดน้ำผลไม้โดยทำให้เพิ่มจำนวนผู้บริโภค และเพิ่มยอดปริมาณการจำหน่าย ซึ่งสอดคล้อง กับความเห็นของ ชนวรรณ แสงสุวรรณ (2546: 271) ระบุว่า บทบาทการซื้อสามารถจำแนก ออกเป็น 5 บทบาทคือ ผู้ริเริ่ม ผู้มีอิทธิพล ผู้ตัดสินใจ ผู้ซื้อ และผู้ใช้ ดังนั้นบุคคลคนเดียวอาจรวม บทบาททั้งหมดในบทบาทเดียว วิธีการเลือกซื้อน้ำผลไม้ โดยพิจารณาจากคุณค่าทางโภชนาการ สื่อ โทรทัศน์เป็นสื่อโฆษณาที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ และการโฆษณาเป็นการส่งเสริมการตลาดที่มีผล ต่อการซื้อน้ำผลไม้

2.2 ส่วนประสมการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภcn้ำผลไม้ พลการวิจัย พบว่า ส่วนประสมการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภcn้ำผลไม้ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านมี รายละเอียดดังนี้

2.2.1 ด้านผลิตภัณฑ์ พบว่า ส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์มีผลต่อ พฤติกรรมผู้บริโภคในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย 3.59 โดยคำนึงถึงคุณค่าทางโภชนาการมากที่สุด ซึ่ง สอดคล้องกับบทความของกรุงเทพธุรกิจ Biz week ฉบับวันศุกร์ที่ 13 พฤษภาคม 2548 เรื่องคนไทย กับการบริโภคเครื่องดื่มน้ำอุ่น ที่กล่าวว่า การเลือกดื่มน้ำอุ่นแต่ละชนิดกลุ่มตัวอย่างคำนึงถึง ประโยชน์ที่มีต่อสุขภาพถึงร้อยละ 86 ดังนั้นการผลิตน้ำผลไม้มืออกสู่ตลาดผู้ประกอบการควร คำนึงถึงคุณค่าทางโภชนาการที่ผู้บริโภคจะได้รับ ประกอบเศรษฐกิจที่อยู่ในช่วงชะลอตัวส่งผลให้ ผู้บริโภคใช้จ่ายด้วยความระมัดระวัง โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับเป็นสำคัญ

2.2.2 ด้านราคา พบว่า ส่วนประสมการตลาดด้านราคามีผลต่อพฤติกรรม ผู้บริโภคในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย 3.47 โดยคำนึงว่า ราคามีความเหมาะสมกับคุณภาพ และราคา มีความเหมาะสมกับปริมาณมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของชนวรรณ แสงสุวรรณ (2544: 209) ระบุว่า ราคานี้เป็นปัจจัยหนึ่งของส่วนประสมการตลาดที่จะก่อให้เกิดอรรถประโยชน์ (Utility) เหมาะสมกับราคา หรือจำนวนเงินที่จ่ายไป ดังนั้นการกำหนดราคาเพื่อยึดหลักความพึง พอใจของผู้บริโภคจะเป็นปัจจัยสำคัญที่ผู้ประกอบการควรกำหนดราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพ และ ปริมาณ

2.2.3 ค้านการจัดจำหน่าย พนว่าส่วนประสบการณ์ตลาดด้านการจัดจำหน่ายมีผลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย 3.45 โดยผลิตภัณฑ์นั้นต้องหาซื้อได้ง่ายทั่วไป อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้บริโภคที่สามารถเลือกซื้อได้ตามความพึงพอใจ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยดุษฎี ภาวีชนทร์ (2547: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาโครงการสร้างการตลาด พฤติกรรม และทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อน้ำผลไม้สำเร็จรูป 40 % ในกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย พนว่า ส่วนใหญ่ผู้บริโภคจะซื้อจากร้านสะดวกซื้อ ดังนั้นผู้ประกอบการควรพิจารณาด้านช่องทางการจัดจำหน่ายให้สามารถกระจายสินค้าได้ทุกที่ที่อำนวยความสะดวกให้ผู้บริโภคที่จะซื้อได้ง่าย โดยพิจารณาช่องทางการจัดจำหน่ายที่มีนิยาร์ทเปิด 24 ชั่วโมงซึ่งเป็นช่องทางจัดจำหน่ายอีกทางที่จะตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ตลอดเวลา

2.2.4 ค้านการส่งเสริมการตลาด พนว่าส่วนประสบการณ์ตลาดด้านการส่งเสริมการตลาด มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคในระดับปานกลาง ด้วยค่าเฉลี่ย 3.29 โดยค่านี้ถือว่าส่งเสริมการขายในการเพิ่มปริมาณบรรจุแต่ราคาเท่าเดิมมากที่สุด ซึ่งปัจจัยบันการส่งเสริมการขายเป็นปัจจัยสำคัญที่จะกระตุ้นยอดขาย จะเห็นได้จากผู้ประกอบการแต่ละรายใช้วิธีการส่งเสริมการขายเพื่อให้ผลิตภัณฑ์หรือสินค้าเป็นที่รู้จักแพร่หลาย และกลยุทธ์หนึ่งที่ใช้ในการส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์หรือสินค้าชนิดที่ขายในท้องตลาด คือการเพิ่มปริมาณบรรจุแต่ราคาเท่าเดิมซึ่งจะเห็นจากการโฆษณาต่าง ๆ โดยสอดคล้องกับความเห็นของบุญธรรม พุพงศ์ศิริพันธ์ (2544: 256) อธิบายว่า การเลือกใช้วิธีการสื่อสารการตลาดแต่ละวิธี มีคุณสมบัติและใช้เพื่อวัดอุปประสงค์ที่แตกต่างกัน ซึ่งจะต้องเลือกใช้อย่างถูกต้อง สอดคล้องกับสินค้าโดยใช้ในสัดส่วนที่เหมาะสม และจะต้องให้ข่าวสารแก่ผู้บริโภคไปในทิศทางเดียวกัน มีจังหวะการใช้อย่างเหมาะสม จึงทำให้ผู้บริโภคเข้าใจและก่อให้เกิดภาพของสินค้าอย่างชัดเจนซึ่งการส่งเสริมการขายเป็นส่วนหนึ่งของวิธีการสื่อสารการตลาดหากมีการเลือกกลยุทธ์ทางการตลาดในการเพิ่มปริมาณบรรจุแต่ราคายเท่าเดิม และมีการส่งข่าวสารแก่ผู้บริโภค โดยเลือกจังหวะที่เหมาะสม ซึ่งปัจจัยบันจากภาวะเศรษฐกิจผู้บริโภคต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นแต่ราคาเท่าเดิม เมื่อสื่อสารไปยังผู้บริโภคจะทำให้ผู้บริโภคกระตุ้นอย่างซื้อผลิตภัณฑ์หรือสินค้านั้น ดังนั้น การส่งเสริมการขายในประเด็นการเพิ่มปริมาณบรรจุแต่ราคายเท่าเดิมซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่ผู้ประกอบการควรนำไปพิจารณาในการดำเนินงานทางการตลาด

2.3 ความสัมพันธ์ระหว่างนัยข้อส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล ด้านเพศ อายุ สถานภาพการสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริโภค ด้านประเทอน้ำผลไม้ วัตถุประสงค์ที่เดือยบริโภค การเลือกซื้อน้ำผลไม้เพื่อไคร และความถี่ในการซื้อเพื่อบริโภค อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 และ 0.05

3. ข้อเสนอแนะ

3.1 จากการวิจัย โดยมีข้อเสนอแนะต่อส่วนประสบการณ์ดังนี้

3.1.1 ด้านผลิตภัณฑ์

- 1) ควรดำเนินถึงคุณค่าทางโภชนาการที่ผู้บริโภคจะได้รับ
- 2) ควรมีการผลิตน้ำผลไม้พร้อมดื่มน้ำหลายขนาดเพื่อให้ประชาชนที่มีรายได้น้อย นักเรียน/นักศึกษาสามารถซื้อบริโภคได้

3.1.2 ด้านราคา ควรกำหนดราคาให้เหมาะสมกับคุณภาพ และปริมาณ และควรจะมีราคาถูกลง หรือมีราคาไม่สูงเมื่อเทียบกับผลไม้สด และน้ำอัดลม

3.1.3 ด้านการจัดจำหน่าย ควรมีการกระจายสินค้าให้แก่ร้านค้าทั่วถึงเพื่อเพิ่มความสะดวกในการซื้อสินค้าหรือให้ผู้บริโภคซื้อได้ง่าย โดยเฉพาะร้านค้าปลีกที่เปิดบริการ 24 ชั่วโมง หรือร้านค้าปลีกใกล้บ้าน สถานที่ศึกษา ที่ทำงาน

3.1.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด ควรใช้กลยุทธ์ในการเพิ่มปริมาณบรรจุแต่ราคาเท่าเดิมมากที่สุด และในการส่งเสริมการขาย ควรจัดให้มีพนักงานขายแนะนำผลิตภัณฑ์ และประโยชน์ที่จะได้รับจากการบริโภคน้ำผลไม้

3.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาต่อไป

- 3.2.1 ศึกษาพฤติกรรมกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ที่ไม่มีตรายี่ห้อ
- 3.2.2 เปรียบเทียบพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้พร้อมดื่มน้ำที่ตราเยี่ยห้อและไม่มีตรา

ชี้ห้อ

บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

กรรมการปักธง กระทรวงมหาดไทย (2548, 31 ธันวาคม) “รายงานสถิติจำนวนประชากร และบ้าน รายจังหวัด รายอำเภอ และรายตำบล” www.dopa.go.th/xstat/pop48_1.html (เข้าถึง 31 มกราคม 2549)

กรรมการศึกษาอุตสาหกรรม (2540) การทำน้ำผลไม้ กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ดันอ้อ แกรมนี

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (2549, 19 เมษายน) “น้ำผลไม้เป็นอุตสาหกรรมการเกษตรเปลี่ยนรูป”

<http://www.dip.go.th/Research/AllInvestment.asp?IndustryID=1&IndustryCafeID=26> (เข้าถึง 6 มกราคม 2549)

กรุงเทพมหานคร (2549, 1 กุมภาพันธ์) “การแบ่งพื้นที่เขตตามนโยบายการพัฒนาเมืองตามนโยบายผู้ว่าฯ” <http://www.bma.go.th/info/> (เข้าถึง 15 กุมภาพันธ์ 2549)

กฤษ เนฆานสุวรรณดำรง (2545) “การศึกษาการยอมรับเครื่องคืนสัมภានให้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร” ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การตลาด) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

จตุชัย ภาวจันทร์ (2547) “โครงสร้างตลาด พฤติกรรม และทัศนคติของผู้บริโภคที่มีต่อน้ำผลไม้สำเร็จรูป 40% ในกรุงเทพมหานคร” ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำเริญ เศคลาภรณ์ (2546) “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้พร้อมคั่นtrim ตามลักษณะ ผู้บริโภคในห้างสรรพสินค้าเบ็ดเตล็ด กรุงเทพมหานคร” ปริญญาบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ทัศน ภัครชพันธุ์ (2540) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชนวรรัตน์ แสงสุวรรณ (2544) “กลยุทธ์ราคา” ใน การวิเคราะห์วางแผนและควบคุมทางการตลาด หน่วยที่ 9 หน้า 205 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชา วิทยาการจัดการ

_____ (2546) การจัดการการตลาด กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ เอช เอ็น กรุ๊ป จำกัด เนื้องท้องไห่ (2543) “ตลาดอุตสาหกรรมน้ำผลไม้พร้อมคั่นที่มีตรา耶ห้อ” ปริญญาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด (2549, 6 มกราคม) “น้ำผัก-ผลไม้ปี'49: ตลาดยังเติบโตต่อเนื่อง”

[บุญเกียรติ ชีวะระดูกกิจ \(2544\) "กลยุทธ์พลิติกันต์" ใน การวิเคราะห์ วางแผนและควบคุม ทางการตลาด หน่วยที่ 8 หน้า 165 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์ สาขาวิชาการจัดการ](http://www.kasikorn research (เข้าถึง 6 มกราคม 2549)</p>
</div>
<div data-bbox=)

พิษณุ คงสถิตย์วัฒนา (2539) การบริหารการตลาด พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ภูติ เพ็ญศิริ (2548, 13 พฤษภาคม) “คนไทยกับการบริโภคเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ” กรุงเทพธุรกิจ Bizweek [www.bandkokbizweek.com](http://www.bandkokbizweek.com (เข้าถึง 13 พฤษภาคม 2548)) (เข้าถึง 13 พฤษภาคม 2548)

_____ (2548, 20 พฤษภาคม) “ทัศนคตินไทยใส่ใจสุขภาพ” กรุงเทพธุรกิจ Bizweek [http://www.bandkokbizweek.com](http://www.bandkokbizweek.com (เข้าถึง 20 พฤษภาคม 2548)) (เข้าถึง 20 พฤษภาคม 2548)

ยงยุทธ ฟูฟงศ์ศรีพันธ์ (2544) "กลยุทธ์ซ่องทางในการจัดจำหน่ายและการกระจายสินค้า" ใน การวิเคราะห์ วางแผนและควบคุมทางการตลาด หน่วยที่ 10 หน้า 256 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์ สาขาวิชาการจัดการ

อุทชนา ธรรมเจริญ (2544) "การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค" ใน ประมวลสาระชุดวิชาการ วิเคราะห์ วางแผน และควบคุมทางการตลาด หน่วยที่ 5 หน้า 191, 240 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์ สาขาวิชาการจัดการ

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ (2537) กลยุทธ์การตลาดและการบริหารการตลาด กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา

_____ (2541) การบริหารการตลาดบุคใหม่ กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ชีรีพิล์ม และ ไซเท็กซ์

ศุภร์ เสรีรัตน์ (2544) พฤติกรรมผู้บริโภค ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ เอ าร์ บิชิเนส เพรส

เสรี วงศ์นันดา (2542) พฤติกรรมผู้บริโภค กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ชีรีพิล์ม และ ไซเท็กซ์ อุคลป์ ชาตรุงคกุล (2543) การบริหารการตลาดกลยุทธ์ และบุทธิชีพ พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อัจฉินา เศรษฐบุตร และคณะ (2537) การบริหารการตลาด พิมพ์ครั้งที่ 8 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อัญทิยา เกตุชัย (2539) "อุด战场上กรณ์นำผลไม้สดอุบเดินหน้าอุบตลาดแบบไร้ขอบเขต" วารสาร อุด战场上กรณ์อาหาร ปีที่ 1 ฉบับที่ 6 (พฤษภาคม-ธันวาคม): 8-11

រាជអង្គភាព

แบบสอบถาม

เรื่อง พฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

แบบสอนตามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ ในหลักสูตรปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช จุดประดงก์เพื่อทราบพฤติกรรมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

ส่วนที่ 1 : ป้องกันส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย / ลงในวงเล็บ () ตามความเป็นจริง

1. ແກ້ວມະນຸ

- () 1. ໜາຍ () 2. ນັງ

2. ၧ၁ၤ

- () 1. ต่ำกว่า 20 ปี () 2. อายุ 21 – 30 ปี
() 3. อายุ 31 – 40 ปี () 4. อายุ 41 – 50 ปี
() 5. อายุ 51 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพการสมรส

- () 1. ໄສດ () 2. ສນຮສ
() 3. ແຫ່ງ/ມ້າຍ

4. ອາຊີພ

- () 1. นักเรียน/นักศึกษา () 2. ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ
() 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว () 4. พนักงานบริษัทเอกชน

5. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน

- () 1. ประถมศึกษา () 2. มัธยมศึกษา^{ป.ต.}
() 3. ปวช.-ปวส. () 4. ปริญญาตรี
() 5. สูงกว่าปริญญาตรี

6. รายได้ของท่าน โดยเฉลี่ยต่อเดือน

- () 1. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท () 2. ตั้งแต่ 20,001 – 30,000 บาท
 () 3. ตั้งแต่ 30,001 – 40,000 บาท () 4. ตั้งแต่ 40,001 ขึ้นไป

ส่วนที่ 2 : พฤติกรรมการบริโภคไม้ขังผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

1. ท่านนิยมซื้อและดื่มน้ำผลไม้ประเภทต่อไปนี้หรือไม่

คำชี้แจง โปรดเลือนเครื่องหมาย / ลงในช่องพฤติกรรมการซื้อ พฤติกรรมการบริโภค (กรุณาตอบให้ครบถูกช่อง)

ประเภท	พฤติกรรมการซื้อ		พฤติกรรมการบริโภค	
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	ดื่ม	ไม่ดื่ม
1. น้ำส้ม				
2. น้ำฟรีส์				
3. น้ำสาวรส				
4. น้ำมะนาว				
5. น้ำมะพร้าว				
6. น้ำสับปะรด				
7. น้ำแคนตาลูป				
8. น้ำอ้อย				
9. น้ำแตงโม				
10. น้ำลำไย				
11. น้ำอุ่น				
12. น้ำลิ้นจี่				
13. น้ำแอปเปิล				
14. น้ำผลไม้รวม				
15. น้ำผลไม้อื่น ๆ ระบุ.....				

2. ประเภทของน้ำผลไม้ที่ทำนิยมบริโภคมากที่สุด

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| () 1. น้ำผลไม้เข้มข้น | () 2. น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 100 % |
| () 3. น้ำผลไม้พร้อมดื่ม 25 – 50 % | () 4. น้ำผลไม้ปั่นแต่งกลิ่น |
| () 5. น้ำผลไม้สำเร็จรูปชนิดผง | () 6. น้ำผลไม้คั้นสด |

3. วัตถุประสงค์ที่ทำนเลือกบริโภคน้ำผลไม้มากที่สุด

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| () 1. แก้กระหาย | () 2. เพื่อบำรุงสุขภาพ |
| () 3. สะดวกในการดื่ม | () 4. รสชาติถูกปาก |
| () 5. ลดความอ้วน | () 6. สนับสนุนสินค้าไทย |

4. ทำนเลือกซื้อและบริโภcn้ำผลไม้อ漾ไร

- | | |
|---|-----------------------|
| () 1. มีตรายึดห่อ | () 2. ไม่มีตรายึดห่อ |
| () 3. ที่มีตรายึดห่อ และไม่มีตรายึดห่อ | |

5. ตราสินค้าที่ทำนซื้อบริโภค (กรุณาตอบให้ครบทุกช่อง)

ตราสินค้า	พฤติกรรมการบริโภค	
	คื่น	ไม่คื่น
1. นาดี		
2. ทิปไก่		
3. ยูนิฟ		
4. คอเบิร์น		
5. ยูเอฟซี		
6. ไอวี่		

6. ทำนซื้อน้ำผลไม้สำหรับครามากที่สุด

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| () 1. ซื้อเพื่อตนเอง | () 2. ซื้อเพื่อเป็นของฝาก |
| () 3. ซื้อเพื่อกันในครอบครัว | |

7. ความถี่ในการซื้อเพื่อการบริโภคน้ำผลไม้ของท่านเป็นอย่างไร

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์ | <input type="checkbox"/> 2. จำนวน 2 – 3 ครั้ง / สัปดาห์ |
| <input type="checkbox"/> 3. จำนวน 4 – 6 ครั้ง/สัปดาห์ | <input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 6 ครั้ง / สัปดาห์ |

8. ท่านซื้อน้ำผลไม้จากร้านค้าประเภทใด (กรุณาตอบให้ครบทุกช่อง)

ประเภท	พฤติกรรมการซื้อ	
	ซื้อ	ไม่เคยซื้อ
1. ร้านค้าปลีกทั่วไป		
2. ศูนย์เครื่องดื่มหยดเหรี้ยญ		
3. ร้านอาหาร		
4. บิ๊กซี		
5. โลตัส		
6. แมคโคร		
7. ท็อปชูปเปอร์มาร์เก็ต		
8. เซเว่นซีลีฟเว่น		
9. ร้านค้าโครงการหลวง		

9. ท่านการเลือกซื้อน้ำผลไม้โดยพิจารณาจากปัจจัยอะไรมากที่สุด

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. พิจารณาจากคุณภาพทางไภชนาการ | <input type="checkbox"/> 2. พิจารณาจากยี่ห้อ |
| <input type="checkbox"/> 3. พิจารณาจากวันที่ผลิต และวันหมดอายุ | |
| <input type="checkbox"/> 4. พิจารณาจากส่วนประกอบบนฉลาก | |
| <input type="checkbox"/> 5. เปรียบเทียบราคา กับยี่ห้ออื่นก่อนซื้อ | |
| <input type="checkbox"/> 6. ไม่สนใจยี่ห้อ | |

10. สื่อโฆษณาประเภทใดที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ของท่านมากที่สุด

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. โทรทัศน์ | <input type="checkbox"/> 2. วิทยุ |
| <input type="checkbox"/> 3. หนังสือพิมพ์ | <input type="checkbox"/> 4. นิตยสาร |
| <input type="checkbox"/> 5. แผ่นป้ายโฆษณา | <input type="checkbox"/> 6. แผ่นพับในบ้าน |

11. เครื่องมือการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อน้ำผลไม้ของท่านมากที่สุด
() 1. การโฆษณา () 2. พนักงานขาย
() 3. การส่งเสริมการขาย () 4. การประชาสัมพันธ์

ส่วนที่ 3 : ส่วนประเมินการคาดการณ์ที่มีค่าทางดูดigrain รวมการบริโภคน้ำผลไม้ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

คำชี้แจง โปรดเป็นเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความสำคัญทางด้านความมือ

ส่วนประสมการตลาด	ระดับความสำเร็จต่อพัฒนาระบบ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ค่านผลิตภัณฑ์					
1. รժชาติของน้ำผลไม้					
2. กลิ่นของน้ำผลไม้					
3. ความเข้มข้นของน้ำผลไม้					
4. ปริมาณของน้ำผลไม้					
5. ไม่ใส่สารกันบูดในน้ำผลไม้					
6. มีคุณค่าทางโภชนาการ					
7. มีคุณภาพได้มาตรฐาน					
8. มีหลายขนาดให้เลือก					
9. เก็บไว้ได้นาน					
10. บรรจุภัณฑ์รักษางาม					
11. บรรจุภัณฑ์สวยงาม					
12. ระบุวันที่หมดอายุ					
13. ระบุวันที่ผลิต					
ค่าราคา					
1. ราคามีความเหมาะสมกับคุณภาพ					
2. ราคามีความเหมาะสมกับปริมาณ					
3. ราคายุกกว่าคู่แข่งขัน					
4. ราคามีป้ายบอกไว้อย่างชัดเจน					

ส่วนประเมินการตลาด	ระดับความสำคัญต่อพฤติกรรมการบริโภค				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการจัดจำหน่าย					
1. หาซื้อได้ง่ายทั่วไป					
2. มีพนักงานขายประจำร้าน					
3. ร้านที่มีชื่อเสียง					
4. จำหน่ายของสดทุกวัน					
5. ที่ร้านมีตู้แชร์รักษาระบบความเย็น					
6. สถานที่จำหน่ายมีที่สำหรับจอดรถ					
7. มีบริการจัดส่งถึงบ้าน/ที่ทำงาน					
ด้านส่งเสริมการตลาด					
1. การโฆษณา					
2. การแนะนำจากพนักงานขาย					
3. การประชาสัมพันธ์					
4. การส่งเสริมการขาย					
4.1 การลดราคา					
4.2 การแจกของแถม					
4.3 การซิงไชค์					
4.4 การสะสมยอดซื้อเพื่อแลกของฟรี					
4.5 การเพิ่มปริมาณบรรจุเดร่ราคากล่องเดิม					

ส่วนที่ 4 : ท่านมีปัญหาและจะให้ข้อเสนอแนะอะไรกี่ข้อกับน้ำผลไม้บ้าง

ส่วนประเมินการตลาด	ระดับความสำคัญ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ค้านผลิตภัณฑ์					
2. ค้านราคา					
3. ค้านการจัดจำหน่าย					
4. ค้านส่งเสริมการตลาด					

ข้อเสนอแนะ

1. ค้านผลิตภัณฑ์

.....
.....

2. ค้านราคา

.....
.....

3. ค้านการจัดจำหน่าย

.....
.....

4. ค้านส่งเสริมการตลาด

.....
.....

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นางสาววรุณี วนะรนย์
วัน เดือน ปีเกิด	วันที่ 4 กันยายน 2515
สถานที่เกิด	อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
ประวัติการศึกษา	บัณฑิตชั้นพิเศษ มหาวิทยาลัยศรีปทุม พ.ศ. 2538
สถานที่ทำงาน	สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ คุณภาพ กรุงเทพมหานคร
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ