

การประชุมเชิงวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5

The 5th National Conference Business Administration 2017

Digital Economy Thailand 4.0

คณบดีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ระหว่างวันที่ 9-10 มีนาคม 2560

ณ โรงแรม ดิ เอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

## ที่ปรึกษา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)

รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.คิริพร กิรติกาภุก)

รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กษพร คิริโกคาภิจ)

รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลียน บัวจุม)

รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาริน มະโนเนชย)

รองอธิการบดี (อาจารย์รชฎา เชื้อวีโรจน์)

รองอธิการบดี (อาจารย์อภิชาต สวนคำกอง)

คณบดีคณะบริหารธุรกิจ

รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจฝ่ายบริหารและกิจการพิเศษ

รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจฝ่ายวางแผนและพัฒนา

รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจฝ่ายการเงินและระบบสารสนเทศ

รองศาสตราจารย์ ดร.จงกลบดินทร์ แสงอาสวาวิริยะ

รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร บุญมาก

## บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร วรรණสถิตย์

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### กองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร

วรรණสถิตย์

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.กัญญาพัสวี

กลุ่มธงเจริญ

รองประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา

ศรีนฤวรรณ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิศา

เตชะเกิง

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัดพงศ์

อริโ الرحمنนท์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัตยา

ตันจันทร์พงศ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คิริกุล

ตุลาสมบัติ

กรรมการ

อาจารย์ ดร.ปิยารณ

สิริประเสริฐคลีป

กรรมการ

อาจารย์ ดร.อรุณี

ยศบุตร

กรรมการ

นายพงศ์กฤต

ภูริพิสิฐกร

กรรมการและเลขานุการ

นางสาวอลิชา

อุ่นจิตต์

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## เจ้าของ

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เลขที่ 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอລັກນ້ອຍ

จังหวัดเชียงใหม่ 50290

โทรศัพท์ 0-5387-3550-2 โทรสาร 0-5349-8151

[www.ba.miut.ac.th](http://www.ba.miut.ac.th)

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินผลงาน		
รองศาสตราจารย์ ดร.จงกลบดินทร์	แสงอาสวาริยะ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รองศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร	บุญมาก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ	สัมฤทธิ์สกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์	ชาประเสริฐสุข	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กษพร	คิริโกคาภิจ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนียา	บังเมฆ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทริกา	มนีพันธ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานะนิวน	สงเคราะห์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาหยศุ	หยุยเย็น	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติบุนชุ	ชุลิกวิทย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร	วรรณสักิต	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา	ศรีนฤวรรณ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูษณิศา	เดชฤทธิ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัดพงศ์	อวิโรจนานนท์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัตยา	ตันจันทร์พงศ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คิริกุล	ตุลาสมบัติ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไสภณ	พ่องเพชร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.กัญญาพัสวี	กล่อมวงเจริญ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.ปิยวารรณ	ศิริประเสริฐคิลป์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.อรุณี	ยศบุตร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.ชัยวัฒน์	ใบไม้	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.พนพมพร	เฉลิมวรรณ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.ศรีษา	วรุณกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.กุลชญา	แวนแก้ว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.อนุชา	กันทรดุษฎี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.อุกฤษณ์	มารังค์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินผลงานภายนอก		
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์	สมยานะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.พิชาภพ	พันธ์แพ	มหาวิทยาลัยพายัพ
รองศาสตราจารย์ พรรรณนุช	ชัยปินชนะ	มหาวิทยาลัยพายัพ
รองศาสตราจารย์ เอนก	ชิตเกษร	มหาวิทยาลัยพายัพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนा	สุระ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลทิพย์	คำใจ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทียน	เกรนัญ	มหาวิทยาลัยพายัพ
อาจารย์ ดร.วัลภา	วงศ์จันทร์	มหาวิทยาลัยพายัพ

ที่		หน้า
102	การศึกษาองค์ประกอบเบื้องต้นพฤติกรรมการซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร	1290 - 1300
103	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของการทำธุรกิจสวนมันเทศแบบสมาร์ทฟาร์มเมอร์ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	1301 - 1314
104	รูปแบบและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของร้านอาหารเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษา ร้าน My home เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร	1315 - 1326
105	ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อ ออนไลน์ คลิน ของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	1327 - 1340
106	ความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์ผักปลอดสารพิษในอำเภอหัวหิน	1341 - 1352
107	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการเลือกบริโภคข้าวไรซ์เบอร์รี่	1353 - 1366
108	วิเคราะห์รูปแบบการดำเนินกิจการและปัจจัยความสำเร็จของธุรกิจลูกชุบ	1367 - 1380
109	เรื่องเล่าชีวิตของเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการกิจการพريกแกง : กรณีศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกตะไคร้ ตำบลหนองขنان จังหวัดเพชรบุรี	1381 - 1393
110	เรื่องเล่าความสำเร็จของผู้ประกอบการธุรกิจขนมไทย : กรณีศึกษาร้านขนมไทยกัญญา อำเภอป่าบ้านโนเปี๊ยะ จังหวัดราชบุรี	1394 - 1406
111	การสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรมการเกษตรเมล่อนของผู้ประกอบการ พ.ฟาร์ม อำเภอป่าบ้านนา จังหวัดคนะฯ	1407 - 1415
112	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความตั้งใจในการซื้อสินค้าผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายสังคมออนไลน์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	1416 - 1428
113	การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์สินค้าทางการเกษตรสู่การส่งออก กรณีศึกษา บริษัท เอ็นซีโคโนนัท จำกัด อำเภอคำเนินสะเดว จังหวัดราชบุรี	1429 - 1439
114	กลยุทธ์ทางการตลาดเชิงสร้างสรรค์ของธุรกิจไร่オรุ่นคุณมาลี อำเภอมาลีใหม่ จังหวัดสระบุรี	1440 - 1449
115	การศึกษาพฤติกรรมของวัยรุ่นที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการเข้าใช้บริการฟิตเนส ในเขตกรุงเทพมหานคร	1450 - 1465
116	รูปแบบและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจร้านอาหารเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษาร้านกินดี	1466 - 1477
117	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการเงินของธุรกิจฟาร์มผักไฮโดรโปนิกส์ ของฟาร์มกินผักสุขภาพ เขตบางแค จังหวัดกรุงเทพมหานคร	1478 - 1493

การศึกษาองค์ประกอบเชิงยืนยันพฤติกรรมการซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ  
ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

Confirmatory Factor Analysis of Choosing Vegetable and Fruit Juices  
For Health Product of Consumer In Bangkok Area

สุวัคกุล เสือடี<sup>1</sup> ประพล เปริเมทองสุข<sup>2</sup>

<sup>1</sup> นักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศิลปากร

<sup>2</sup> คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร ตามทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดของ Philip Kotler และตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดลองค์ประกอบพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร 42 เขต จำนวน 400 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยออกแบบขึ้นเอง ซึ่งมี 4 ส่วน คือ 1) ข้อมูลส่วนบุคคล ของผู้ตอบแบบสอบถาม 2) ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ 3) ข้อมูลเกี่ยวกับ พฤติกรรมการซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพตามทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาด 4) ข้อเสนอแนะ การ วิเคราะห์ข้อมูลแบ่งออกเป็นสองส่วนคือ 1) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพารณนา เช่น ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2) การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสองเพื่อตรวจสอบความสอดคล้อง ของโมเดลพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค กับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผลการวิจัย ชี้ให้เห็นว่า องค์ประกอบพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคของผู้บริโภคในเขต กรุงเทพมหานครประกอบด้วย 4 ด้าน เรียงลำดับตามค่าน้ำหนักองค์ประกอบ คือ ด้านราคา (Price) ด้านสถานที่ (Place) ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) และด้านผลิตภัณฑ์ (Product) การ ตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดลองค์ประกอบกับข้อมูลเชิงประจักษ์พบว่า โมเดลพฤติกรรมการเลือก ซื้อผลิตภัณฑ์น้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ดี

คำสำคัญ: พฤติกรรมผู้บริโภค ,การเลือกน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ, การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน

### Abstract

A model of behavior of choosing vegetable and fruit juices for health product of consumer in Bangkok area, based on the concepts of Philip Kotler. The sample consisted of 400 people under the jurisdiction of the Commission for consumer in 42

อย่างไรก็ตามตลาดน้ำผักผลไม้ในประเทศไทย ยังต้องใช้เวลาในการยกระดับคุณภาพและการพัฒนา รสชาติให้เป็นที่ยอมรับในประเทศ รวมทั้งการกระตุ้นให้มีการศึกษาพฤติกรรมบริโภคว่าปัจจัยใดมี อิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อและบริโภค (ณัฐากร บุญฤทธิ์, 2556)

ด้วยเหตุดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาองค์ประกอบเชิงยืนยันพุทธิกรรมการซื้อน้ำผัก ผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครเพื่อเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางแก้ผู้ที่ต้องการ ศึกษาพุทธิกรรมการซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ

### 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- 1) เพื่อศึกษาพุทธิกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร
- 2) เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องของไม่เดลพุทธิกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพตาม ทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดกับข้อมูลเชิงประจักษ์

### 1.3 ครอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษารั้งนี้ทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดเป็นพื้นฐานสำคัญในการออกแบบกรอบ แนวคิด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการระบุตัวแปรให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการศึกษารั้งนี้จึงเลือกด้วย ทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดในการศึกษารั้งนี้ ซึ่งประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้าน ช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด

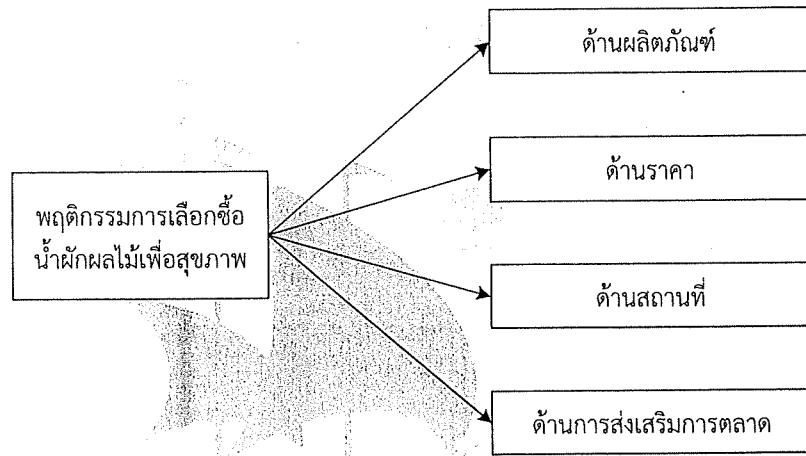
ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง สิ่งที่เสนอขายสู่ตลาดเพื่อความสนใจ การจัดหา การใช้หรือ การบริโภคที่สามารถท้าให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจ ประกอบด้วยสิ่งที่สัมผัสได้และสัมผasmayได้ เช่น บรรจุ กับน้ำ สี ราคา คุณภาพ ตราสินค้า บริการและข้อเสียงของผู้ขาย ผลิตภัณฑ์อาจจะเป็นสินค้า บริการ สถานที่ บุคคล หรือความคิด ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจจะมีตัวตนหรือไม่มีตัวตนก็ได้ ผลิตภัณฑ์ต้องมี orientation มีคุณค่าในสายตาของลูกค้า จึงจะมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้

ด้านราคา (Price) หมายถึง จำนวนที่ต้องจ่ายเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์/บริการ หรือเป็นคุณค่า ทั้งหมดที่ลูกค้ารับรู้เพื่อให้ได้ผลประโยชน์จากการใช้ผลิตภัณฑ์ ผู้บริโภคจะเปรียบเทียบเที่ยบระหว่างคุณค่า ของผลิตภัณฑ์กับราคาของผลิตภัณฑ์นั้น ถ้าคุณค่าสูงกว่าราคาง่ับบริโภคจะตัดสินใจซื้อ ดังนั้น ผู้กำหนด กลยุทธ์ด้านราคาต้องคำนึงถึง (1) คุณค่าที่รับรู้ในสายตาของลูกค้า ซึ่งต้องพิจารณาการยอมรับของลูกค้า ในคุณค่าของผลิตภัณฑ์ว่าสูงกว่าผลิตภัณฑ์นั้น (2) ต้นทุนสินค้าและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง (3) การแข่งขัน (4) ปัจจัยอื่น ๆ

ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) หมายถึง กลุ่มของบุคคลหรือธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับ การเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์หรือบริการส้านหรับการใช้หรือ หมายถึง เส้นทางที่ผลิตภัณฑ์ และกรรมสิทธิ์ที่ ผลิตภัณฑ์ถูกเปลี่ยนมือไปยังตลาด ในระบบช่องทางการจัดจำหน่ายจึงประกอบด้วย ผู้ผลิต คนกลาง ผู้บริโภค หรือผู้ใช้ทางอุตสาหกรรม ซึ่งอาจจะใช้ช่องทางตรงจากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภคหรือผู้ใช้ทาง อุตสาหกรรม และใช้ช่องทางอ้อมจากผู้ผลิต ผ่านคนกลางไปยังผู้บริโภคหรือผู้ใช้ทางอุตสาหกรรม

ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) เป็นเครื่องมือการสื่อสารเพื่อสร้างความพอใจต่อตรา สินค้าหรือบริการโดยจุนใจให้เกิดความต้องการในผลิตภัณฑ์ คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อความรู้สึก ความเชื่อ

และพฤติกรรมการซื้อ หรือเป็นการติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติ และพฤติกรรมการซื้อ ดังแผนภาพต่อไปนี้



ภาพที่ 1: แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้

## 2. วิธีดำเนินการวิจัย

### 2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้บริโภคน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพในเขตกรุงเทพมหานคร และ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้บริโภคน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพในเขตกรุงเทพมหานครจำนวน ห้าสิบ 400 คน

ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้มาจากการคำนวณทาง ทาโร ยามาเน (Taro Yamane) ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 เมื่อความคลาฟด์เคลื่อนเป็นร้อยละ 5 และสัดส่วนของ ประชากรเท่ากับ 0.5 โดยตารางกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 400 ตัวอย่าง (สนใจ พันธุพินิจ, 2549:135)

### 2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นเอง โดยศึกษาจาก เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยครอบคลุมเนื้หาที่เกี่ยวข้องกับสินค้าน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ พฤติกรรมการเลือกดื่มน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ รวมทั้งทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีส่วนประสมทาง การตลาด ซึ่งสามารถแบ่งแบบสอบถามได้ 4 ส่วน คือ 1) ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม 2) ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ 3) ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจในตัวผลิตภัณฑ์ น้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ 4) ข้อเสนอแนะ ตรวจสอบความเที่ยงของแบบสอบถาม โดยทดสอบใช้กับกลุ่ม

บุคคล ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน และสามารถคำนวณค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ้าได้มีค่าเท่ากับ 0.924 นั่นคือ แบบสอบถามมีความเที่ยงสูง ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่มีการกำหนดค่าความเชื่อมั่นไว้คือ 0.71 – 1.00 ความเชื่อมั่นสูง (ลิน พันธุ์พินิจ, 2554)

### 2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเลือกตัวอย่างผู้วัยรุ่นใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยส่งให้ผู้ตอบแบบสอบถามทางอินเตอร์เน็ต

### 2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วัยรุ่นได้ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 แบบ ซึ่งแบ่งตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้แก่

1) ใช้สถิติเชิงพรรณนา กับการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุพ แลรร้ายได้ และการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้ เพื่อสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยการหาค่าการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2) ใช้วิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสองกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนประสมทางการตลาด ซึ่งมีองค์ประกอบทั้งหมด 4 องค์ประกอบ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา สถานที่ และ การส่งเสริมการตลาด

## 3. สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

### 3.1 สรุปผลการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ สามารถแบ่งผลการวิจัยได้ทั้งหมด 4 ส่วน โดยแต่ละส่วนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นแบบเพศหญิง (ร้อยละ 77.1) มีช่วงอายุ 20-30 ปี จำนวนมากที่สุด (ร้อยละ 69.4) มีระดับการศึกษาสูงสุดอยู่ในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่ามากที่สุด (ร้อยละ 68.4) มีสถานภาพโดยเดียวที่สุด (ร้อยละ 88.1) และส่วนใหญ่เป็นนักเรียนนักศึกษา (ร้อยละ 75.4) มีรายรับเฉลี่ยต่อเดือน 5,001-10,000 บาท (ร้อยละ 41.5)

#### 2) ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนใหญ่รู้จักผลิตภัณฑ์น้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพจากสื่อโทรทัศน์ น้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพที่นิยมใช้มากที่สุดในกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม คือ ทิปโก้ ส่วนใหญ่เลือกซื้อบนน้ำผักผลไม้แท้ 100% สถานที่เลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพส่วนใหญ่คือ ร้านสะดวกซื้อ เช่น เซน เซเว่น อีเลฟเว่น จีพี โลหัตย เลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพในราคากลางๆ 26-100 บาท ซึ่งน้ำผักผลไม้

เพื่อสุขภาพครั้งละ 1 ชิ้น ปริมาณของน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพที่ผู้ตอบแบบสอบถามซื้อในแต่ละครั้งคือขนาดเล็กแบบเป็นกล่อง (ประมาณ 110 มิลลิลิตร) รสาชาติที่เลือกซื้อมากที่สุด คือ ส้ม โดยซื้อสับดาห์ละ 2-3 ครั้ง และโพรโมทั้งที่สามารถดูดใจให้ตัดสินใจซื้อได้มากที่สุด คือ การลดราคา

### 3) การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันตามทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาด

การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจในขั้นต้น พบว่า พฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง 2.109 ถึง 3.287 ประกอบด้วย องค์ประกอบ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านสถานที่จำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาดองค์ประกอบทั้งหมดสามารถอธิบายคุณลักษณะด้านผลิตภัณฑ์ได้ร้อยละ 63.616

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันดับสอง พบว่า โมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ (เสรี ขั้ดแแม้ม, 2547: 28-30) โดยมีค่าไค-สแควร์เท่ากับ 100.54 ท้องศานอิสระ 81 มีค่าความน่าจะเป็นเท่ากับ 0.06969 ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืน (GFI) ค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้แล้ว (AGFI) และค่าดัชนีวัดระดับความกลมกลืนเปรียบเทียบ (CFI) เท่ากับ 0.97, 0.95 และ 1.00 ตามลำดับค่ารากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของเศษเหลือในรูปค่าคะแนนมาตรฐาน (SRMR) เท่ากับ .028 และค่ารากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของความคลาดเคลื่อนโดยประมาณ (RMSEA) เท่ากับ 0.025 แสดงว่า พฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ โดยองค์ประกอบทั้งหมดมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบเป็นบททุกค่า และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จัดเรียงองค์ประกอบตามค่าน้ำหนักองค์ประกอบได้ดังนี้ คือ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านสถานที่จำหน่าย และการส่งเสริมการตลาดมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบเท่ากับ 0.80, 0.86, 0.86 และ 0.84 ตามลำดับและแต่ละองค์ประกอบมีค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย คิดเป็นร้อยละเท่ากับ 74, 74, 71 และ 65 ตามลำดับ องค์ประกอบด้านราคาและด้านสถานที่จัดจำหน่ายมีน้ำหนักมากที่สุด รองลงมา คือ องค์ประกอบด้านการส่งเสริมการตลาดและองค์ประกอบด้านผลิตภัณฑ์มีน้ำหนักน้อยที่สุด

ตารางที่ 1: ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันดับหนึ่งของพฤติกรรมการเลือกซื้อผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

ตัวแปร	น้ำหนักองค์ประกอบ b(SE)	สปส.การทำนาย $R^2$	สปส.คะแนนองค์ประกอบ
องค์ประกอบด้านผลิตภัณฑ์ (Product)			
4	.69* (.07)	.48	.32
2	.66* (.06)	.43	.17
5	.64* (.06)	.41	.17
1	.62	.38	.12
6	.61* (.06)	.37	.25
3	.60* (.06)	.36	.07
7	.58* (.06)	.33	.15

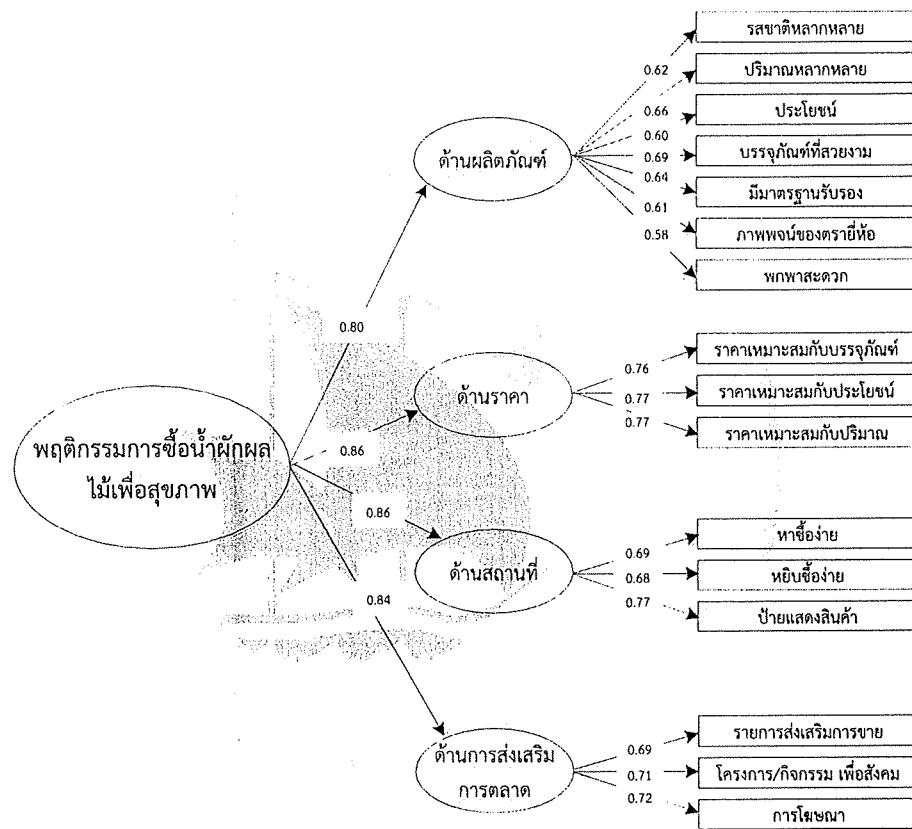
ตัวแปร	น้ำหนักองค์ประกอบ b(SE)	สปส.การทํานาย $R^2$	สปส.คะแนนองค์ประกอบ
<b>องค์ประกอบด้านราคา(Price)</b>			
9	.77*(.06)	.59	.19
10	.77*(.04)	.59	.45
8	.76	.58	.40
<b>องค์ประกอบด้านสถานที่(Place)</b>			
13	.77*(.07)	.59	.28
11	.69*	.48	.41
12	.68*(.05)	.45	.37
<b>องค์ประกอบด้านการส่งเสริมการตลาด(Promotion)</b>			
16	.72*(.07)	.51	.24
15	.71*(.06)	.50	.35
14	.69	.48	.47

ตารางที่ 2: การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสองของพฤติกรรมการเลือกซื้อผ้าผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตจังหวัดกรุงเทพมหานคร

ตัวแปร	น้ำหนักองค์ประกอบ b(SE)	สปส.การทํานาย $R^2$
Product	.80*(.07)	.65
Price	.86*(.06)	.74
Place	.86*(.07)	.74
Promotion	.84*(.07)	.71

$\chi^2 = 100.54$ , df = 81 และ p - value = 0.06969

GFI = 97, CFI = 1.00, SRMR = 0.028 และ RMSEA = 0.025



ภาพที่ 2: ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสองพฤติกรรมการเลือกซื้อผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค

#### 4) ข้อเสนอแนะ

ผลการตอบแบบสอบถามของผู้ตอบแบบสอบถามวิจัย พบว่ามีข้อเสนอแนะ ดังนี้ อย่างให้ส่งเสริมด้านสุขภาพของผู้บริโภค เช่น ปริมาณไข่เดียว ปริมาณน้ำตาลที่ใส่ที่อาจส่งผลต่อสุขภาพของผู้บริโภคได้ การเพิ่มรสชาติให้มีรสแปลกใหม่ มีให้เลือกหลากหลายเด็กๆจะได้หันมาดื่มน้ำผลไม้มากกว่านี้ การทำการตลาดให้มากกว่านี้ ความมีโปรโมชั่น ลดราคาหรือซื้อ 1 แถม 1 บ้าง จะเรียกถูกคำได้เยอะกว่านี้ เพิ่มคุณภาพ คุณภาพสินค้ากับบรรจุภัณฑ์ต้องเหมาะสมกัน ควรที่จะทำขึ้นเพื่อสุขภาพจริงๆไม่ควรที่จะใส่สารปรุงแต่งอะไรมากมาย อย่างให้ออกแบบรูปลักษณ์ผลิตภัณฑ์แบบกระป๋องให้แพร่หลายบ้าง

### 3.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากการศึกษาพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคจากกลุ่มตัวอย่าง 400 คนในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบปракฏิว่า พฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้ เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านสถานที่ จำหน่ายและด้านกิจกรรมส่งเสริมการขาย สอดคล้องกับทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดของ Kotler (2006) องค์ประกอบทั้งหมดสามารถอธิบายพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค ได้ร้อยละ 63.616 ดังนั้นอาจเป็นไปได้ว่าพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค มี องค์ประกอบอื่นๆอีกที่งานวิจัยนี้ไม่ได้นำมาศึกษา ทั้งนี้จากการวิจัยทำให้สามารถสรุปได้ว่า องค์ประกอบด้านราคาและสถานที่จัดจำหน่าย มีความสำคัญมากที่สุดต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร เพราะน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพเป็นสินค้าอุปโภค บริโภคที่มีราคาไม่สูงนักและสามารถซื้อได้ง่าย การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ซึ่งมีความสำคัญรองลงมา ส่วนด้านผลิตภัณฑ์และคุณประโยชน์ต่างๆมีความสำคัญค่อนข้างน้อยเมื่อเทียบกับด้านอื่นๆ

จากการวิจัยด้านองค์ประกอบด้านราคา แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ให้ ความสำคัญในเรื่องของราคาที่มีความหมายสมกับประโยชน์ และปริมาณของน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพ เป็นอันดับแรก ส่วนความหมายของบรรจุภัณฑ์น้อยที่สุดตามลำดับ

องค์ประกอบด้านสถานที่จัดจำหน่าย เป็นองค์ประกอบที่มีความสำคัญเท่ากับองค์ประกอบด้าน ราคา ซึ่งพบว่าการที่ร้านค้ามีป้ายแสดงสินค้าที่ชัดเจนส่งผลมากที่สุดต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค ตามด้วยการหาซื้อผลิตภัณฑ์ได้ง่ายและความสะดวกในการหยิบซื้อ ผลิตภัณฑ์ตามลำดับ

องค์ประกอบด้านการส่งเสริมการตลาดพบร่วมกับทฤษฎีการสื่อสารการตลาดของ Kotler (2006) การโฆษณาโดยใช้บุคคลที่ท่านชื่นชอบ หรือมีความน่าเชื่อถือส่งผลมากที่สุดต่อ พฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค ในด้านของการทำกิจกรรมเพื่อสังคม ตาม ด้วยตามลำดับซึ่งสอดคล้องกับของปิยะณัฐ จันทรารีย์ (2553) ได้ศึกษาพฤติกรรมการบริโภค เครื่องดื่มสมุนไพรในวัยรุนในเขตเทศบาลเมืองรอยอีด จังหวัดรอยอีด พบร่องการส่งเสริม การตลาดมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ และมีผู้นำเสนอสินค้าทางสื่อต่างๆเป็นที่ชื่น ชอบมีความสำคัญอยู่ในระดับมาก

สุดท้ายองค์ประกอบด้านผลิตภัณฑ์จากผลสำรวจพบว่า บรรจุภัณฑ์ที่สวยงามส่งผลมากที่สุดต่อ พฤติกรรมการเลือกซื้อน้ำผักผลไม้เพื่อสุขภาพของผู้บริโภค ปริมาณมีให้เลือกหลากหลาย มีมาตรฐาน รับรอง รสชาติหลากหลาย ภาพพจน์ของตราเยื่อห่อ คุณประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ ส่วนความสะดวกในการ พกพามีผลน้อยลงตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของดูลย์ คล้ายพุฒ (2550) ที่ ทำการศึกษาปัจจัย ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อน้ำอัดลมของผู้บริโภคบริษัทไทยน้ำทิพย์ จำกัด ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยมีตั้งแต่ประสิทธิภาพพจน์ของตราเยื่อห่อ คุณประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ ส่วนความสะดวกในการ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญต่อรสชาติของ เครื่องดื่ม รูปทรงของบรรจุภัณฑ์ และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ Audrey Michael Whaling (2007) ที่ศึกษาอิทธิพลของรูปแบบ

ผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมรี่ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค ซึ่งพบว่า รูปแบบผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันมีผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค โดยผู้บริโภคส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำลายได้หรือช่วยลดโลกร้อนได้

#### 4. ข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ สามารถแบ่งข้อเสนอแนะในการวิจัยได้ 2 ส่วน ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

##### 4.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ควรมีการระบุถึงคุณประโยชน์ที่ได้รับจากผลิตภัณฑ์น้ำให้แก่ผู้บริโภคได้รับรู้อย่างชัดเจน ควรปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์และห้องน้ำที่ติดตั้นรสาทให้เมื่อย่างห่อเนื่อง ควรมีการกระจายสินค้าและเพิ่มสถานที่จัดจำหน่ายให้มากขึ้น และควรขยายกลุ่มลูกค้าให้หลากหลายยิ่งขึ้น ออกแบบสินค้าในสถานที่ต่างๆ หรือที่โฆษณาผ่านสังคมออนไลน์ เช่น เฟสบุ๊ค ไลน์ เมลแพร์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นการสร้างช่องทางการจัดจำหน่ายอีกทางหนึ่ง ส่วนรacaควรตั้งราชาให้มีความเหมาะสมสมกับคุณภาพประโยชน์ต่างๆ และด้านกิจกรรมส่งเสริมการตลาด ควรจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง เช่น การแจกให้ขิมฟรี มีส่วนลดให้กับลูกค้า จัดกิจกรรมแข่งขันของรางวัลต่างๆ และการโฆษณาผ่านสื่อประชาสัมพันธ์

##### 4.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ประการแรกการทำวิจัยครั้งต่อไปควรนำเสนอคิดส่วนประสมทางการตลาดในด้านอื่น เช่น กลยุทธ์การบรรจุภัณฑ์ (Packaging Strategy) กลยุทธ์การใช้พนักงานขาย (Personal Strategy) กลยุทธ์การให้ข่าวสาร (Public Relation Strategy) กลยุทธ์พลัง (Power Strategy) มาสังเคราะห์เพื่อให้ได้องค์ประกอบความเชื่อเรื่อง ส่วนประสมทางการตลาดที่มีความสำคัญต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ที่ครอบคลุมตามสภาพความเป็นจริงมากขึ้น

ประการที่สอง ควรมีการศึกษาเกี่ยวกับองค์ประกอบส่วนประสมทางการตลาดกับกลุ่มตัวอย่างในเขตพื้นที่อื่นๆ เพื่อเปรียบเทียบว่ามีองค์ประกอบส่วนประสมทางการตลาดแต่ละพื้นที่แตกต่างกันอย่างไร เพื่อที่ผู้ประกอบการจะได้ทราบถึงความต้องของผู้บริโภคที่แตกต่างไปตามภูมิศาสตร์ที่ต่างกัน เพื่อที่จะได้เป็นแนวทางในการวางแผนทางการตลาดได้อย่างเหมาะสมสมกับพื้นที่นั้นๆ

#### 5. เอกสารอ้างอิง

- ขาวสด. (2550). น้ำผักผลไม้ปี 50. สืบค้นวันที่ 2 ธันวาคม 2559, จาก <http://www.news.mjob.in.th>.  
 ขออัสดา เที่ยงพุก. (2551). อุตสาหกรรมน้ำผลไม้. วารสารอาหาร, 38(1), 41-44.  
 ณัฐชา กุล บุญฤทธิ์. (2556). การศึกษาส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อน้ำผักและน้ำผลไม้ พร้อมดื่มน้ำของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานคร. การค้นคว้าอิสระมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.

ปิยณัฐภูรี จันทารีย์. (2553). พฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มผสมกาแฟอินของวัยรุ่นในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด. การค้นคว้าอิสระปริญญาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- บริย์รา ผันพรหมมินทร์. (2557). อิทธิพลของบรรจุภัณฑ์ที่มีต่อการตัดสินใจซื้อน้ำดื่มของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. วารสารการวิจัยทางธุรกิจ และการบริหาร, 2(1), 38-41.
- วิภาวดี สุริโย. (2548). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อน้ำผัก-น้ำผลไม้พร้อมดื่มของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- สิน พันธุ์พินิจ. (2549). เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (2). กรุงเทพฯ: วิทยพัฒนา.
- สิน พันธุ์พินิจ. (2554). เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (ปรับปรุงใหม่) (RESEARCH TECHNIQUES IN SOCIAL SCIENCE) (2). กรุงเทพฯ: วิทยพัฒนา.
- เสรี ชัดแข้ม. (2547). การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน. วารสารวิจัยและวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา, 2(1), 28-30.
- อดุลย์ คล้ายพูน. (2550). ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อน้ำอัดลมของผู้บริโภคบริษัทไทยนำทิพย์ จำกัด ในเขตกรุงเทพมหานคร. ภาคบันทึกปริญญาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.
- อรัญญา ขั้นนาค. (2558). การศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคและอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์น้ำผักผลไม้พร้อมดื่ม กรณีศึกษา : นักศึกษามหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร. การค้นคว้าอิสระปริญญาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Whaling, A. M. (2007). The Effect of Packaging Attributes on Consumer Perception of Cherry Juice. Master's thesis, Michigan State University , USA.
- Kotler, P. (2006). Marketing Management (12th ed). N.J.: PearsonEducation.