



## ThaiTIMA The 9<sup>th</sup> Annual Conference

On Technology and Innovation Management

การประชุมวิชาการเครือข่ายงานวิจัย  
สาขาวิชาบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 9

หัวข้อ “Innovative Business and Thailand 4.0 ecosystems”

วันที่ 29-30 มิถุนายน 2560

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ กรุงเทพมหานคร



วิทยาลัยการจัดการ  
มหาวิทยาลัยมหิดล

**GMI** School of Management  
King Mongkut's University  
of Technology Thonburi

**NIDA**  
WISDOM for Change

กลยุทธ์และปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤษิตกรรม  
การเลือกซื้ออุปกรณ์ตกแต่งเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร  
**Strategy and market mix in relation to consumer buying behavior for  
the women's accessory business in Bangkok.**

ปุณชนยา อรรถการพงษ์ และ เกียรติศักดิ์ สมัครสมาน

Punchaya Attakarnpong and Kiattisak Smaksman

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พุทธมณฑล นครปฐม 73710

โทร. 02-4416067 โทรสาร 02-4416067

E-mail: nuipsv@gmail.com

### บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษากลยุทธ์ระดับธุรกิจในการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบ การขาย อุปกรณ์ตกแต่งในการผลิตเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร (2) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเลือกซื้ออุปกรณ์ตกแต่ง ในการผลิตเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร วิธีวิจัยเชิงคุณภาพใช้สัมภาษณ์ลึก ผู้ประกอบการจำนวน 6 ราย และ วิจัยเชิงปริมาณใช้แบบสอบถามจำนวน 460 คน เฉพาะผู้บริโภคที่มาซื้อสินค้า

จากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการพบว่าผู้บริโภคซื้อสินค้าเพื่อนำไปผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูปแล้วจำหน่าย ผู้บริโภค ต้องการสินค้ามีความโดดเด่นจากสินค้าเดิมและมีสินค้าหลากหลายรูปแบบให้เลือก ผลจากการวิจัยโดยภาพรวมพบว่าปัจจัย ส่วนประสมการตลาดและกลยุทธ์ระดับธุรกิจส่งผลต่อพฤษิตกรรมการเลือกซื้อที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 มีความ สัมพันธ์ในทิศทางบวก

ผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ผู้ประกอบการสามารถนำกลยุทธ์การสร้างความแตกต่างมาใช้ในการดำเนินธุรกิจควร ให้ความสนใจผู้บริโภคกลุ่มโรงงานผลิตรองเท้ามากขึ้น เพราะจากการศึกษาผู้บริโภคกลุ่มนี้มาเลือกซื้อสินค้าป้อยที่สุด

### Abstract

The purposes of this study are (1) to study the business strategy the material sales equipment business for the production of women's jewelry in Bangkok; (2) to study buying behavior for equipment for the production of women's jewelry in Bangkok. The qualitative research method employed was deep interviews with six entrepreneurs and the quantitative research employed 460 questionnaires for consumers.

It was found that consumers buy products as finished goods. Consumers want the product to stand out from the original product and want a wide range of products to choose from. The results of the overall study showed that the marketing mix and business strategy significantly affected the selection behavior at a 0.05 significance level. As a result of this research, entrepreneurs are advised to apply differentiation strategies in their business operations.

## 1. บทนำ

เครื่องประดับเป็นสิ่งสำคัญควบคู่กับการแต่งกาย การสวมใส่เครื่องประดับนั้นเป็นการตกแต่งร่างกายเพื่อให้เกิดความสวยงาม ทำให้ผู้สวมใส่เกิดความมั่นใจในตนเองมากขึ้น และเป็นการเสริมบุคลิกภาพให้ดูดี เสริมในด้านภาพลักษณ์ และเป็นที่น่าสนใจของคนรอบข้าง [1] เครื่องประดับมีการปรับเปลี่ยนตามยุคตามสมัยไม่เพียงแต่นำเครื่องประดับมาใส่ประดับร่างกาย ผู้บริโภคได้นำของที่ใช้เป็นประจำ เช่น หมาก รองเท้า กระ เป้ มาประยุกต์และตกแต่งดัดแปลงเพื่อให้เกิดความสวยงามและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า ทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ขึ้น ผู้บริโภคยุคหนึ่งมีความสนใจในด้านแฟชั่นกันมาก สินค้าประเภทเครื่องประดับตกแต่งเพื่อเพิ่มความสวยงามให้กับเครื่องใช้ จึงเป็นที่นิยมอย่างแพร่หลาย

แหล่งขายวัสดุ อุปกรณ์ มีร้านค้าจำนวนมากเพียงไม่กี่แห่งในเมืองไทยที่เป็นแหล่งขายสินค้าเพื่อผลิตและตกแต่งสินค้าสำเร็จรูป ย่านเจริญรัถเป็นแหล่งที่ใหญ่ที่สุดจากการสำรวจผู้ประกอบการร้านค้ามากกว่า 150 ร้านค้า ซึ่งเป็นธุรกิจ SME ของผู้ประกอบการในย่านนี้ ผู้บริโภคมาเลือกซื้อสินค้าที่แหล่งนี้เพื่อนำไปประกอบและผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูปเพื่อจำหน่าย

ธุรกิจเครื่องประดับมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นทำให้ผู้ประกอบการรายใหม่เกิดขึ้นหลายราย จึงเป็นที่มาของความสนใจที่จะทำการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม การตลาดและกลยุทธ์ระดับธุรกิจที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกเครื่องประดับสตรี ในเขตกรุงเทพมหานครโดยข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาเพื่อให้ผู้ประกอบการนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจสามารถทำให้ผู้บริโภคยินดีที่จะมาซื้อสินค้ามากขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นแนวคิดและแนวทางปรับตัวของผู้ประกอบการ เพื่อการวางแผนในการดำเนินธุรกิจในอนาคต

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษากลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบ การขายอุปกรณ์ตกแต่งในการผลิตเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร

- เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเลือกซื้ออุปกรณ์ตกแต่งในการผลิตเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานครของผู้บริโภค

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อให้เข้าถึงพฤติกรรมการเลือกซื้ออุปกรณ์ตกแต่งเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร ของผู้บริโภค
- เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านสินค้าและบริการที่นำหน้าคู่แข่งโดยเน้นให้ความสำคัญในการสร้างการให้บริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค
- เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผู้ประกอบการที่สามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้ในการปรับปรุงการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค

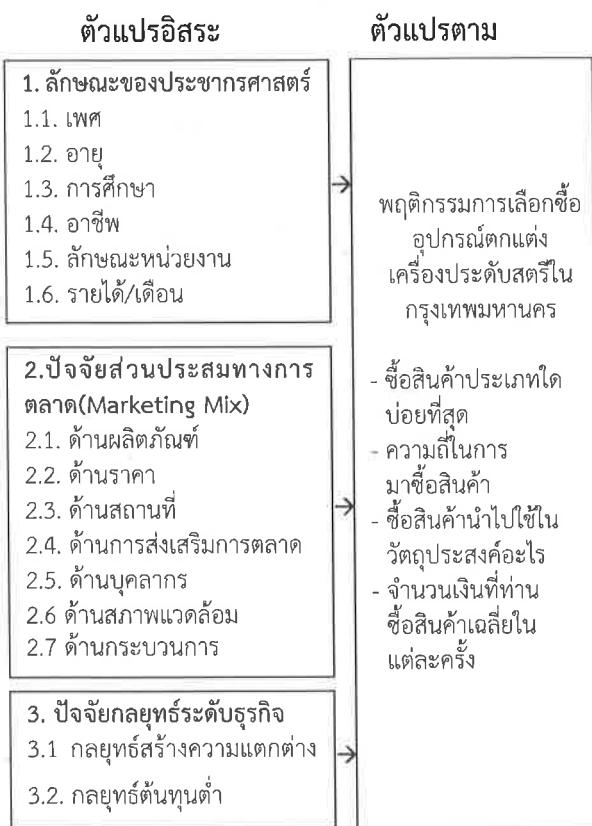
## ขอบเขตของการวิจัย

### 1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยศึกษา กลยุทธ์และปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้ออุปกรณ์ตกแต่งเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานครประกอบด้วย ตัวแปรต้นคือ ลักษณะประชากรศาสตร์และ ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) และกลยุทธ์ธุรกิจ (Business Strategy) ตัวแปรตาม (Variable) คือ พฤติกรรมการเลือกซื้ออุปกรณ์ตกแต่งเครื่องประดับสตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร

### 2. ขอบเขตด้านประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัย คือ ผู้ประกอบการและผู้บริโภคเครื่องประดับสตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร ครอบคลุมแนวคิดของการวิจัย



## 2. แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

### 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับผู้ประกอบการ (Entrepreneur)

เจ้าของกิจการหรือผู้ประกอบการ (entrepreneurs) มีบทบาทอย่างสำคัญในทุกสังคมที่เป็นตลาดการค้าเสรีตามที่นักเศรษฐศาสตร์ 约瑟夫·熊彼特 (Joseph Schumpeter) ได้อธิบายไว้ในช่วงทศวรรษ 1930 ว่าผู้ประกอบการเป็นแรงผลักดันที่ทำให้เกิดความสร้างสรรค์ยิ่งกว่าเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และกระบวนการใดๆในการกระ ทำสิ่งต่างๆและเป็นผู้ผลักดันให้เกิดการแทนที่ด้วยนวัต กรรมสารพัดชนิด ที่ตลาดโดยรวมมองเห็นว่าให้คุณค่าได้มากกว่าเมื่อมองในแง่นี้ผู้ประกอบการถือเป็นผู้นำความเปลี่ยนแปลง และเกี่ยมกับความก้าวหน้า มาด้วย [2]

ผู้ประกอบการเป็นบุคคลที่มองเห็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจและสร้างธุรกิจขึ้นกล้าเผชิญความเสี่ยงที่จะ กำไรหรือขาดทุน ดำเนินธุรกิจด้วยตนเองเป็นบุคคลที่มี

ความสามารถทั้งสติปัญญา มีความคิดสร้างสรรค์ และหาสิ่งใหม่ๆให้กับตัวสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคนำมาซึ่งผลกำไร และประสบความสำเร็จ ทางธุรกิจ [3-7]

### 2.2 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมและผู้บริโภค

พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การกระทำการของผู้บริโภคแต่ละบุคคล ใน การตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าและการใช้สินค้าหรือบริการต่างๆ โดยผ่านกระบวนการตัดสินใจทั้งก่อนและหลังการกระทำ ประกอบด้วย การแสวงหาข้อมูล การเลือกซื้อ การประเมินคุณค่า เพื่อให้ได้ สินค้าและการใช้หรือบริการต่างๆที่ผู้บริโภคสนใจและตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภคสูงสุด [8 -13]

#### บทบาทพฤติกรรมผู้บริโภค

บทบาทพฤติกรรมผู้บริโภคหมายถึง บทบาทของผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจซื้อ จากบทบาทของพฤติกรรมผู้บริโภคนักการตลาดได้นำมาประยุกต์ใช้ในการกำหนดกลยุทธ์การตลาดโดยเฉพาะกลยุทธ์การโฆษณาโดยสร้างข่าวสารการโฆษณาและผู้แสดงการโฆษณา ให้บทบาทหนึ่ง เช่น ผู้เริ่ม ผู้มีอิทธิพล ผู้ตัดสินใจ ผู้ซื้อ ผู้ให้โดย ทั่วไปมี 5 บทบาท ดังนี้

1. ผู้เริ่ม (Initiator) บุคคลที่รับรู้ถึงความจำเป็น หรือความต้องการ ริเริ่มซื้อและแสดงความคิดเกี่ยวกับความต้องการผลิตภัณฑ์ชนิดนิดหนึ่ง

2. ผู้มีอิทธิพล (Influencer) บุคคลที่ใช้คำพูด หรือการกระ ทำทั้งที่ตั้งใจหรือไม่ได้ตั้งใจที่มีอิทธิพลต่อ การตัดสินใจซื้อ หรือ การใช้ผลิตภัณฑ์หรือบริการ

3. ผู้ตัดสินใจ (Decider) บุคคลผู้ตัดสินใจส่วนใน การตัดสินใจว่าจะซื้อหรือไม่ ซื้ออะไร ซื้อย่างไร ซื้อที่ไหน

4. ผู้ซื้อ (Buyer) บุคคลผู้ไปทำการซื้อสินค้าจริง

5. ผู้ใช้ (User) บุคคลที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการบริโภค การใช้ผลิตภัณฑ์หรือบริการ

### 2.3. แนวคิดด้านทฤษฎีส่วนประเมินทางการตลาด (Marketing Mix)

ส่วนประเมินทางการตลาดประกอบด้วย

1) ผลิตภัณฑ์ (Product) คือสิ่งที่เสนอขายเพื่อสนองความต้องการของลูกค้าให้พึงพอใจผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจ จะมีตัวตนหรือไม่มีตัวตนก็ได้

2) ราคา (Price) คือราคายังผู้บริโภคต้องจ่ายเพื่อแลกเปลี่ยนกับสินค้า นักการตลาดต้องตัดสินใจในราคาและการปรับปรุงราคาเพื่อให้มูลค่าในตัวสินค้าที่ส่งมอบให้ลูกค้า คำนึงถึงการยอมรับของลูกค้า

3) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) คือโครงสร้างของช่องทางซึ่งประกอบด้วยสถาบันและกิจกรรมใช้เพื่อเคลื่อนย้ายสินค้าและบริการจากผู้ผลิตไปยังตลาด

4) การส่งเสริมการตลาด (Promotion) ในการให้ข้อมูลแก่ลูกค้าการจูงใจและช่วยการกระตุ้นความต้องการของลูกค้า การส่งเสริมทางการตลาดประกอบด้วยการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การขายโดยใช้พนักงานการส่งเสริมการขายและการตลาดทางตรง

5) บุคลากร (People) คือห้องหมุดที่มีความเกี่ยวข้องในการนำเสนอสินค้าและบริการแก่ลูกค้าได้แก่เจ้าของพนักงานส่วนหน้าที่ติดต่อกับลูกค้าโดยตรง

6) ลักษณะทางกายภาพ (Physical) คือสิ่งที่สามารถมองเห็น หรือสามารถสัมผัสได้เป็นปัจจัยหนึ่งในการเลือกใช้บริการของลูกค้าได้แก่สภาพแวดล้อมของสถานที่ อาคาร เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการบริการ

7) กระบวนการให้บริการ (Process) คือขั้นตอนและวิธี การ และกิจกรรมต่างๆ ที่ธุรกิจนำเสนอซึ่งสินค้าและบริการ ต้องพิจารณาความเหมาะสมและให้กระบวนการเกิดประสิทธิภาพลูกค้าเกิดความдовet สวยงามรวดเร็วและประทับใจมีความถูกต้องแม่นยำ รวดเร็ว สะดวก

ส่วนประเมินทางการตลาดทั้ง 7 P's มีความสำคัญอย่างยิ่ง พนักงานที่ให้บริการจะทำหน้าที่ในการเชื่อมโยงส่วนประเมินทางการตลาดบริการแต่ละด้าน เพื่อส่งมอบบริการที่ดี ตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจ

ให้แก่ลูกค้า อีกทั้งยังบรรลุตามวัตถุประสงค์ทางธุรกิจที่กำหนดไว้ [14-17]

### 2.4 กลยุทธ์ระดับธุรกิจ (Business strategy)

องค์กรสามารถสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขันได้โดยเลือกใช้กลยุทธ์ด้านกานแข่งขัน (Competitive strategies) ที่ประกอบด้วยกลยุทธ์หลักๆ 2 กลยุทธ์คือกลยุทธ์การสร้างความแตกต่าง (Differentiation strategy) และ กลยุทธ์การเป็นผู้นำด้านต้นทุนต่ำ (Cost leadership strategy)

กลยุทธ์การสร้างความแตกต่าง (Differentiation strategy) หมายถึงกลุ่มของการดำเนินการที่ผสมผสานในการผลิตสินค้าและบริการ ณ ต้นทุนที่ยอมรับได้โดยลูกค้ารับรู้ว่าสินค้าและบริการนั้นๆ แตกต่างจากสิ่งที่มีอยู่ในตลาด [18] กลยุทธ์แบบนี้เน้นการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันโดยนำเสนอสินค้าที่มีคุณค่า หรือเป็นนวัตกรรมในสายตาของลูกค้า การสร้างความแตกต่างดังกล่าวอาจแสดงออกมาในลักษณะของสินค้า ระบบการส่งมอบและความหลากหลายของปัจจัยอื่นๆ ลักษณะที่แตกต่างนี้อาจทำให้มูลค่าของสินค้าในสายตาของลูกค้าเพิ่มขึ้น ซึ่งจะทำให้องค์กรสามารถตั้งราคาสินค้าให้สูงขึ้นและส่งผลทำให้ผลตอบแทนทางธุรกิจสูงขึ้นด้วย

กลยุทธ์การเป็นผู้นำด้านต้นทุนต่ำ (Cost leadership strategy) หมายถึงกลุ่มของการดำเนินการที่ถูกบูรณาการซึ่งดำเนินการเพื่อสร้างสินค้าและบริการด้วยคุณลักษณะที่ลูกค้าสามารถยอมรับได้ ณ ระดับต้นทุนที่ต่ำ เพื่อเสนอสินค้าที่จะขายให้แก่ลูกค้าให้ต่ำกว่าคู่แข่ง โดยองค์การจะใช้ความพยายามอย่างมากในการควบคุมต้นทุนการผลิต และเพิ่มขีดความสามารถในการใช้ประโยชน์จากวัตถุดีบรวมทั้งหาวิธีการควบคุมต้นทุนการกระจายสินค้า และลดค่าใช้จ่ายด้านวิจัยและพัฒนา (R&D) ด้านการโฆษณา และด้านอื่นๆ [19-20]

### 3. วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาเรื่อง กลยุทธ์และปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้ออุปกรณ์ตากแต่งเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานครเบ่งการ

ศึกษาออกเป็น 2 ส่วน วิจัยทางเชิงคุณภาพและวิจัยเชิงปริมาณ ซึ่งดำเนินตามขั้นตอนดังนี้

### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ผู้บริโภคที่มาเลือกซื้อ อุปกรณ์ตกแต่งเครื่องประดับสตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร วิจัยทางเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้ประกอบการ 6 ราย และการวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถาม การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างลูกค้าที่มาเลือกซื้ออุปกรณ์ตกแต่งเครื่องประดับสตรีเนื่อง จากไม่ทราบขนาดของจำนวนประชากรที่แน่นอน เลือกวิธีการศึกษาแบบไม่ทราบขนาดประชากร [21] ซึ่งได้ค่า  $\pi$  เท่ากับ 384.16 ที่ระดับค่าความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ตั้งนั้นจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้คือ 460 ตัว อย่างโดยเก็บเพิ่ม 75 ตัวอย่าง เพื่อให้ได้ผู้ตอบที่เหมาะสมมากที่สุด

3.2.1 คำถามที่ใช้สัมภาษณ์ผู้ประกอบการ แบ่งคำถามดังนี้ ส่วนที่ 1 คำถามทั่วไปเกี่ยวกับร้านค้า ส่วนที่ 2 คำถามด้านกลยุทธ์ความแตกต่าง ส่วนที่ 3 คำถามด้านกลยุทธ์ต้นทุนต่อ

3.2.2 แบบสอบถามเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมีดังนี้ ส่วนที่ 1. แบบสอบถามลักษณะประชากรศาสตร์ (Cheek List) ส่วนที่ 2. แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าสินค้า (Cheek List) ส่วนที่ 3. ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อ (Likert's Scale) 7 ระดับ ส่วนที่ 4. กลยุทธ์ระดับธุรกิจที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อ (Likert's Scale) 7 ระดับ

ระดับเกณฑ์การให้คะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับขั้นใช้สูตรการคำนวณช่วงกว้างของขั้นดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ช่วงระหว่างขั้น} &= \frac{\text{ขั้นบนที่ต่ำสุด} - \text{ขั้นล่างที่ต่ำสุด}}{\text{จำนวนขั้น}} \\ &= \frac{7-1}{7} \\ &= 0.85 \end{aligned}$$

จากการวิเคราะห์ข้อมูลแปลความหมายค่าคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

6.11 - 7.00	หมายถึง	ระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง
5.26 - 6.10	หมายถึง	ระดับเห็นด้วยมาก
4.41 - 5.25	หมายถึง	ระดับเห็นด้วย
3.55 - 4.40	หมายถึง	ระดับไม่แน่ใจ
2.71 - 3.55	หมายถึง	ระดับไม่เห็นด้วย
1.85 - 2.76	หมายถึง	ระดับไม่เห็นด้วยมาก
1.00 - 1.85	หมายถึง	ระดับไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

- สถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วยการแจกแจงค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- สถิติ Chi-Square test ใช้ทดสอบความเป็นอิสระต่อกันระหว่างตัวแปร 2 กลุ่ม
- สถิติสหสมัยพันธ์ ใช้ในการหาความสัมพันธ์ของตัวแปร 2 ตัวแปรที่เป็นอิสระต่อกัน

### 4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ผลจากการศึกษาเชิงคุณภาพ

จากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการได้คัดตอบตรงกัน ผู้ประกอบการแต่ละร้านค้า ใช้กลยุทธ์สร้างความแตกต่างในการดำเนินธุรกิจ สินค้าที่แตกต่างกันทำให้เป็นผู้นำทางด้านการตลาด สามารถกำหนดราคาตลาดได้เพียงผู้เดียว ไม่มีการแข่งขันในตัวสินค้ามากทำให้มีผลกำไรมากขึ้น

## 2. ผลจากการศึกษาเชิงปริมาณ

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	254	55.2
หญิง	206	44.8
รวม	460	100
อายุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่าหรือเทียบเท่า 20 ปี	7	1.5
21-30 ปี	38	8.3
31-40 ปี	183	39.8
41-50 ปี	189	41.1
51 ปีขึ้นไป	43	43
รวม	460	100
ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มัธยมตอนต้นหรือต่ำกว่า	64	13.9
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช	313	68.0
อนุปริญญา/ปวส	51	11.1
ปริญญาตรีขึ้นไป	32	7.0
รวม	460	100
อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
โรงงานผลิตรองเท้า	313	68.0
โรงงานผลิตกระเบ้า	51	11.1
โรงงานผลิตกีฟซ็อป	37	8.0
โรงงานผลิตเสื้อผ้า	21	4.6
ร้านขายปลีก-ส่ง	30	6.5
อื่นๆ	8	1.7
รวม	460	100
ลักษณะหน่วยงาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
บริษัทจำกัด	6	1.3
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	4	0.9
ร้านค้าจดทะเบียน	27	5.9
ธุรกิจส่วนตัว/บุคคล	423	92.0
รวม	460	100
เงินเดือนต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 50,000 บาท/เดือน	104	22.6
50,001-100,000 บาท/เดือน	156	33.9
100,001-150,000 บาท/เดือน	171	37.2
150,000-200,000 บาท/เดือน	21	4.6
มากกว่า 200,000 บาทขึ้นไป	8	1.7
รวม	460	100

ตารางที่ 1 ผลการศึกษาจากผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 1 ลักษณะประชากรศาสตร์สรุปผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบเป็นเพศชาย อายุ 31-40 ปี การศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช อาชีพโรงงานผลิตรองเท้า ลักษณะหน่วยงานธุรกิจส่วนตัว เฉลี่ยรายได้ต่อเดือน 100,001-150,000 บาท/เดือน

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการเลือกซื้อพบว่าส่วนใหญ่ผู้บริโภคซื้อสินค้าประเภทอุปกรณ์ทำงานเท่านั้น ความถี่ในการมาซื้ออุปกรณ์ 2 ครั้ง ซื้อเพื่อนำไปผลิตสินค้าสำเร็จรูป และจำหน่าย จำนวนเงินที่ซื้อเฉลี่ยในแต่ละครั้ง 10,001-15,000 บาท

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ส่วนประสมทางการตลาด		S.D.
ด้านผลิตภัณฑ์รวม	6.10	.813
ด้านราคารวม	6.09	.853
ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายรวม	6.05	.878
ด้านการส่งเสริมการตลาดรวม	5.97	.956
ด้านบุคลากรรวม	6.02	.796
ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพรวม	6.13	.895
ด้านกระบวนการรวม	6.09	.843

ตารางที่ 2 ผลการศึกษาจากผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 3 ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ระดับความสำคัญกับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ภาพรวม อันดับแรก มีค่าเฉลี่ยที่ ( $\bar{x} = 6.130$ , S.D = .796) รองลงมาเป็นปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ภาพรวมมีค่าเฉลี่ยที่ ( $\bar{x} = 6.10$ , S.D = .813) ปัจจัยด้านราคากำไรรวมมีค่าเฉลี่ยที่ ( $\bar{x} = 6.09$ , S.D = .853) ปัจจัยด้านกระบวนการภาพรวมมีค่าเฉลี่ยที่ ( $\bar{x} = 6.09$ , S.D = .843) ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายภาพรวม มีค่าเฉลี่ยที่ ( $\bar{x} = 6.05$ , S.D = .878) ปัจจัยด้านบุคลากรภาพรวมมีค่าเฉลี่ยที่ ( $\bar{x} = 6.02$ , S.D = .796) และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดภาพรวมมีค่าเฉลี่ยที่ ( $\bar{x} = 5.97$ , S.D = .956) ตามลำดับ

ส่วนที่ 4 กลยุทธ์ระดับธุรกิจที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามกลยุทธ์สร้างความแตกต่างอันดับแรก ภาพรวม ( $\bar{X} = 6.15$ ,  $S.D = .795$ ) รองลงมา เป็นปัจจัยด้านกลยุทธ์ตนทุนต่ำ ภาพรวม ( $\bar{X} = 6.10$ ;  $S.D = .857$ )

#### ผลการทดสอบสมมติฐาน

1. ผลจากการศึกษาพบว่า เพศมีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่  $0.05$  ส่วน อายุ การศึกษา อาชีพ ลักษณะหน่วยงาน รายได้เฉลี่ย/เดือน มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่  $0.05$

ตารางที่ 3 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ Chi-square test

ส่วนประเมิน ทางการตลาด	พฤติกรรมการเลือกซื้อ			
	ชื่อสินค้าประเภทใดบ่อยที่สุด	ความถี่ในการมาซื้อสินค้า	ชื่อสินค้าไปซื้อในเว็บพูบลิก	จำนวนเงินที่หักห้ามซื้อสินค้า ไม่ต้องร่วง
	Chi-square			
	P-Value	P-Value	P-Value	P-Value
ด้านผลิตภัณฑ์รวม	.000*	.002*	.000*	.000*
ด้านราคารวม	.000*	.002*	.000*	.000*
ด้านช่องทาง การจัดจำหน่าย รวม	.000*	.000*	.000*	.000*
ด้านการส่งเสริม การตลาดรวม	.000*	.000*	.000*	.000*
ด้านบุคลากร	.000*	.000*	.002*	.000*
ด้านสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพรวม	.000*	.000*	.000*	.000*
ด้านกระบวนการ การรวม	.000*	.000*	.000*	.000*

\*มีนัยสำคัญที่  $0.05$

2. จากตารางที่ 3 ผลจากการศึกษาพบว่าปัจจัยส่วนประทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์รวม ด้านราคารวม ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายรวม ด้านการส่งเสริมการตลาดรวม ด้านบุคลากร ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพรวม ด้านกระบวนการรวม ที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อ ด้านชื่อสินค้าประเทบอยู่สุด ด้านความตื่นในการมาซื้อสินค้า ด้านชื่อสินค้าไปใช้ในวัตถุประสงค์อะไร ด้านจำนวนเงินที่หักห้ามซื้อสินค้าในแต่ละครั้ง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ  $0.05$

#### ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์สถิติสหสัมพันธ์

ด้านประเมินทางการตลาด	ผลต่อการเลือกซื้อ							
	ชื่อสินค้าประเภทใดบໍอยที่สุด		ความถี่ในการมาซื้อสินค้า		ชื่อสินค้าไปไหนวัสดุประสงค์		จำนวนเงินที่ทำนซื้อสินค้าในแต่ละครั้ง	
	สถิติวัดขนาด ความสัมพันธ์	ระดับ ความสัมพันธ์	สถิติวัดขนาด ความสัมพันธ์	ระดับ ความสัมพันธ์	สถิติวัดขนาด ความสัมพันธ์	ระดับ ความสัมพันธ์	สถิติวัดขนาด ความสัมพันธ์	ระดับ ความสัมพันธ์
ด้านผลิตภัณฑ์รวม	.96	ต่ำ	.075	ต่ำ	.033	ต่ำ	.167	ปานกลาง
ด้านราคาราม	.23	ต่ำ	.007	ต่ำมาก	.000	ต่ำมาก	.017	ต่ำ
ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายรวม	.107	ปานกลาง	.007	ต่ำมาก	.018	ต่ำ	.148	ปานกลาง
ด้านการส่งเสริมการตลาดรวม	.079	ต่ำ	.057	ต่ำ	.010	ต่ำมาก	.115	ปานกลาง
ด้านบุคลากร	.089	ต่ำ	.071	ต่ำ	.026	ต่ำ	.150	ปานกลาง
ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพรวม	.060	ต่ำ	.009	ต่ำมาก	.004	ต่ำมาก	.016	ต่ำ
ด้านกระบวนการผลิตรวม	.042	ต่ำ	.009	ต่ำมาก	.023	ต่ำ	.023	ต่ำ

\*มีนัยสำคัญที่ 0.05

3. ผลจากการศึกษาพบว่า กลยุทธ์ระดับธุรกิจ กลยุทธ์ด้านสร้างความแตกต่าง กลยุทธ์ด้านต้นทุนต่ำ ที่ มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อ ด้านชื่อสินค้าประเภทบໍอย ที่สุด ด้านความถี่ในการมาซื้อสินค้า ด้านชื่อสินค้าไปใช้ใน วัสดุประสงค์อะไร ด้านจำนวนเงินที่ท่านซื้อสินค้าในแต่ละ ครั้ง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ 0.05

#### 3.ผลการวิเคราะห์สถิติสหสัมพันธ์

3.1 ความสัมพันธ์ขนาดและทิศทางระหว่าง ลักษณะประชากรศาสตร์กับพฤติกรรมการเลือกซื้อ อายุ สามารถอธิบายได้น้อยมากคือจะลดความผิดพลาดของคำ อธิบาย พบว่าอยู่มีความสัมพันธ์กับชื่อประเภทโดยอยู่ ที่สุดโดยมีขนาดประมาณ 12.2% การศึกษามีความสัมพันธ์ กับชื่อประเภทโดยอยู่ที่สุดที่สุดโดยมีขนาดประมาณ 15% และรายได้/เดือนมีความสัมพันธ์กับจำนวนเงินที่ซื้อเฉลี่ย ในแต่ละครั้งโดยมีขนาดประมาณ 31.8%

3.2 จากรายงานที่ 4 พบว่า ความสัมพันธ์ขนาด และทิศทางระหว่าง ประสบทางการตลาดกับพฤติกรรม การเลือกซื้อด้วยมีความสัมพันธ์ในทิศทางบวก พบว่า ด้าน ผลิตภัณฑ์ มีความสัมพันธ์กับด้านจำนวนเงินที่ซื้อเฉลี่ยใน แต่ละครั้งคิดเป็น 16.7% ด้านราคามีความสัมพันธ์กับด้าน ชื่อประเภทโดยอยู่ที่สุดคิดเป็น 23% ด้านช่องทางการจัด จำหน่ายรวมมีความสัมพันธ์กับด้านจำนวนเงินที่ซื้อเฉลี่ย

ในแต่ละครั้งคิดเป็น 14.8% ด้านการส่งเสริมการตลาด ความสัมพันธ์กับด้านจำนวนเงินที่ซื้อเฉลี่ยในแต่ละครั้ง คิดเป็น 11.5% ด้านบุคลากร มีความสัมพันธ์กับ ด้าน จำนวนเงินที่ซื้อเฉลี่ยในแต่ละครั้ง

คิดเป็น 15% ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ มี ความสัมพันธ์กับด้านชื่อประเภทโดยอยู่ที่สุดคิดเป็น 6% ด้านกระบวนการผลิตมีความสัมพันธ์กับด้านชื่อประเภทโดยอยู่ที่สุดคิดเป็น 4.2%

3.3 ความสัมพันธ์ขนาดและทิศทางระหว่าง กลยุทธ์ระดับธุรกิจ กับพฤติกรรมการเลือกซื้อด้วยมีความ สัมพันธ์ในทิศทางบวก พบว่า ด้านกลยุทธ์สร้างความ แตกต่าง มีความสัมพันธ์กับ ด้านชื่อสินค้าประเภท บໍอยที่สุดคิดเป็น 8.9% ด้านความถี่ในการมาซื้อสินค้า คิดเป็น 6.9% ด้านชื่อสินค้าไปใช้ในวัสดุประสงค์อะไร คิดเป็น 1.6% ด้านจำนวนเงินที่ท่านซื้อสินค้าในแต่ ละครั้ง คิดเป็น 11.9%

#### 5. สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

พบว่ากลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นชาย อายุ 41 ถึง 50 ปี ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย อาชีพโรงงานผลิตรองเท้า ลักษณะหน่วยงานเป็นธุรกิจ ส่วน ตัว มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 100,000-150,000 บาท

ผลการ วิจัยครั้งนี้พบว่า เพศชายและเพศหญิงมีพฤติกรรมการเลือกซื้อไม่แตกต่างกัน ส่วนใหญ่ผู้บริโภคประกอบอาชีพโรงงานผลิตรองเท้า ส่วนทางด้านพฤติกรรมการเลือกซื้อนั้น ผู้บริโภคจะมาเลือกซื้ออุปกรณ์ที่รองเท้า ซึ่งเพื่อนำไปผลิตเป็นสินค้าสำเร็จแล้วจำหน่ายและจำนวนเงินที่ผู้บริโภคซื้อเฉลี่ยในแต่ละครั้ง 10,000-15,000 บาท ส่วนความถี่ในการมาซื้ออาทิตย์ละ 2 ครั้ง

จากปัจจัยส่วนประสมการตลาดทั้ง 7 ด้านต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อบริโภค ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ระดับความสำคัญกับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ มาระ ตัวค่าเฉลี่ยสูงสุดเป็นอันดับแรก ทางด้านร้านมีความน่า เชื่อถือการที่ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับความน่าเชื่อถือนั้นบ่งบอกให้รู้ว่า ผู้บริโภค มีความมั่นใจในการให้ บริการของทางร้านค้าบรรยายกาศ ภายในร้านความสะอาด สวยงามค์ประกอบเหล่านี้ที่ลูกค้าสามารถมองเห็นและใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินใจในการมาเลือกซื้อกลุ่มธุรกิจที่มีผลต่อพฤติกรรม การเลือกซื้อทั้ง 2 ด้านคือและกลุ่มธุรกิจทั้งหมดที่สร้างความแตกต่างมีระดับค่าเฉลี่ยสูงสุด

ผลจากการศึกษาพบว่า ลักษณะประชากรศาสตร์ ด้านเพศไม่มีความสัมพันธ์การพฤติกรรมการเลือกซื้อ ในทุกด้าน ส่วนด้านอายุ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าไปใช้ในวัตถุประสงค์อะไร ด้านซื้อสินค้า ประเภทในบ่ออยที่สุด และลักษณะหน่วยงาน ไม่มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการเลือกซื้อด้านความถี่ในการมาซื้อ สินค้า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดทั้ง 7 ด้านกับพฤติกรรมการเลือกซื้อทุกด้านมีความสัมพันธ์ที่ระดับ 0.05 กลุ่มธุรกิจ ระดับธุรกิจด้านการสร้างความแตกต่างและด้านต้นทุนต่ำ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเลือกซื้อเครื่องประดับ สตรี ในเขตกรุงเทพมหานคร ทุกด้านมีความสัมพันธ์ที่ระดับ 0.05 ทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

### 5.1 ข้อเสนอแนะการวิจัย

#### 1. ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

ปัจจัยส่วนประสมการตลาด ทั้ง 7 ด้านนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการทำธุรกิจของผู้ประกอบการจึง

ต้องพัฒนาปัจจัยการตลาดบริการในด้านต่างๆ สม่ำเสมอ เพื่อ ที่จะทำธุรกิจประสบความสำเร็จสูงสุด และทำให้ ผู้บริโภคพึงพอใจและการกลับมาซื้อซ้ำอย่างสม่ำเสมอ และ การสร้างความแตกต่างของสินค้าทำให้สินค้ามีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น ถ้าผู้ประกอบการสามารถทำให้ ต้นทุนการผลิตได้ต่ำลง มีการขายสินค้าที่โดยเด่นควบคู่ กับสินค้าราคาถูกลงจากเดิม การแข่งขันทางการค้า ของ ผู้ประกอบการก็จะเป็นผู้นำทางการตลาดได้สมบูรณ์มาก ขึ้น

#### 2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับด้านความพึงพอใจ ของการให้บริการ เพื่อให้ทราบถึงความพึงพอใจของ ผู้บริโภคที่มีต่อการให้บริการของผู้ประกอบการร้านค้า

2. ควรที่จะทำการวิจัยเกี่ยวกับความอยู่รอด ในธุรกิจการค้าเครื่องประดับสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร และควรสัมภาษณ์ผู้ประกอบการมากกว่า 5 ราย โดยแบ่ง ประกอบการที่ขายสินค้าเมืองกันร้านค้าละ 5-10 ร้าน และเลือกเฉพาะผู้ประกอบการที่เปิดกิจการมากกว่า 10 ปี เพื่อจะเป็นแนวทางและพัฒนาธุรกิจให้กับผู้ประกอบการ รายใหม่

### เอกสารอ้างอิง

- [1] วรรនรัตน์ อินทร์อ่า, 2536 ศิลปะเครื่องประดับ กรุงเทพฯ : อโศกอินส్ಟార్
- [2] ณัฐยา สินตรະการผล (2553) คัมภีร์เจ้าของกิจการ พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: เอ็กซ์เพอร์เน็ท, 2549
- [3] ธัญรัตน์ บัวพรหมมาศ. 2555 การสร้างเทคโนโลยีแห่ง ตัวตนของนักธุรกิจรุ่นเยาว์ที่ประสบความสำเร็จ วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร
- [4] สุธีรา อะทะวงศ์. (2556). คุณลักษณะของการเป็น ผู้ ประกอบการและลักษณะของสถานประกอบการที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศไทย วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจดุษฎีบัณ - ชิต มหาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

- [5] รัชภ์ อภิรักษ์นันท์ชัยปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อธุรกิจแฟรนไชส์ของผู้บริโภคที่สนใจจะเป็นผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร รายงานการค้นคว้าอิสระ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

[6] Longenecker, J. G., Moore, C. W., Petty J. W., & Palich, L. E. (2006). Small Business Management: An Entrepreneurial Emphasis. NP: South-Western.

[7] Wikopedia. (2010). Entrepreneur. Retrieved August 3, 2010. From <http://en.wikipedia.org/wiki/Entrepreneur>

[8] นาเร็ตต์ ฟิกเพื่องบุญ, 2554 ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าของผู้บริโภคในศูนย์จำหน่าย เอส.บี.ดี.ไซด์ สแควร์ ในกรุงเทพมหานคร: รายงานสารนิพนธ์ ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

[9] วีระนุช รายร้ายบับ. 2556 พฤติกรรมการเลือกซื้อเสื้อผ้าจากสื่ออินเทอร์เน็ตในกลุ่มวัยรุ่น วิทยานิพนธ์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

[10] กานดา เสือจำศีล. (2555). พฤติกรรมการเข้าใช้บริการร้านกาแฟสด omnichannel ผู้บริโภคในจังหวัดปทุมธานี. รายงานการศึกษาอิสระ ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

[11] วุฒิพงศ์ คงนวลเมี, (2557) ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้ออาหารประเภทป้องพร้อมดื่มในเขตกรุงเทพมหานคร : รายงานการค้นคว้าอิสระ ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

[12] ธัญรส ภูมิใจตระกูล. (2553). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อลวดเชื่อมเหล็กเหนียวธรรมด้า (E-6013) ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร

[13] Schiffman, L. G., & Kanuk, L. L. (1994). Consumer behavior. (5th ed.). Englewood Cliffs, N. J. : Prentice-Hall.

[14] มัทวน กุศลอภิบาล. (2555). ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้บริการร้านกาแฟสดของผู้บริโภคในอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี. รายงานการศึกษาอิสระ ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยสยาม.

[15] ณัฐภูมิ จริริยะเจริญชัย. 2558 ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อโทรศัพท์มือถืออีโค่ห้อ iPhone 6s ของผู้บริโภคในเขตบางแค กรุงเทพมหานคร รายงานสารนิพนธ์ บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยสยาม

[16] วิชารีย์ เรืองโพธิ์. (2553) ปัจจัยทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการศูนย์การค้าสยามพารากอน สารนิพนธ์ ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

[17] ศิริวรรณ เสรีรัตน์, ศุภร เสรีรัตน์, องอาจ ปทวนนิช และบริษุ ลักษิตานันท์. (2546). การบริหารการตลาดดูดซูดใหม่. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ฮิรัฟฟิล์ม และไฮเทกซ์ จำกัด.

[18] Hitt, M.A., Ireland, R. D., & Hoskisson, R.E. (2007). Strategic management : competitiveness and globalization (7 ed). Mason, Ohio Thomson/South-Western.

[19] Porter, M.E. (1980). Competitive Strategy: Techniques for Analyzing Industries and Competitors. New York: The Free Press.

[20] Prajogo, 2007 Industrial Management & Data Systems Emerald Group Publishing Limited

[21] ศิริชัย พงษ์วิชัย. (2549) การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติตัวอยคอมพิวเตอร์ นำเสนอระบบงานวิจัย ปีที่พิมพ์