

[หน้าแรก](#) [เกี่ยวกับ TCI](#) » [ฐานข้อมูล TCI](#) » [ต่า TJIF](#) [การประเมิน/อุปกรณ์](#) » [งานวิจัยของ TCI](#) » [เกตเวย์ค้นหาเอกสาร](#) » [กรอบงานสนับสนุน](#) [FAQ](#)

ผลการประเมินคุณภาพวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI

โปรดระบุหมายเลข ISSN หรือชื่อของวารสารที่ต้องการทราบผลประเมิน :

ค้นหา

ลำดับ	ชื่อวารสาร	ISSN	เจ้าของ	จัดอยู่ในวารสาร กลุ่มที่	สาขา
1	Veridian E-Journal, Silpakorn University	1906-3431	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์

จัดทำโดย : TCI

สงวนลิขสิทธิ์ © 2018 TCI : Thai Journal Citation Index Centre. สงวนสิทธิ์ห้ามนำสิ่งใดๆ ไปใช้โดยไม่มีสิ่งที่ได้รับอนุญาต

อีเมล : tcithai@gmail.com

ปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม

The Factors that Influence Consumer with Purchasing Decisions Process of E-Commerce Market Niches

สิริชัย ดีเลิศ (Sirichai Deelers)^{*}

สุภาวดี รัตนพงศ์พันธ์ (Supavadee Rattanapongpun)^{**}

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรม และปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม โดยใช้วิธีสุ่มแบบบังเอิญ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 400 คน

ผลการวิจัยพบได้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีสถานภาพโสด ส่วนใหญ่อาศัยอยู่กรุงเทพฯ อายุอยู่ระหว่าง 18–25 ปี มีการศึกษาระดับปริญญาตรี อาชีพนักเรียน/นักศึกษา และส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือน 5,001–10,000 บาท โดยประเภทสินค้าที่สนใจซื้อหรือเคยซื้อแล้วมากที่สุด คือ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด 6Ps ที่ให้ความสำคัญมากที่สุด คือปัจจัยด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว รองลงมาคือปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย และปัจจัยด้านราคา

ด้านกระบวนการตัดสินใจซื้อ พบร่วกกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด โดยปัจจัยที่มีผลคือ ปัจจัยด้านสถานภาพ อายุ และรายได้ ส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลมากที่สุดคือ ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว

ด้านกระบวนการซื้อจริง พบร่วกกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด โดยปัจจัยที่มีผลคือ ปัจจัยด้านสถานภาพ อายุ อาชีพ และรายได้ ส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลมากที่สุดคือ ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว

ด้านกระบวนการหังการซื้อ พบร่วกกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นช่วงหังการซื้ออุปกรณ์ในระดับมาก โดยปัจจัยที่มีผลคือ ปัจจัยด้านอายุของกลุ่มผู้บริโภค ส่วนประสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลมากที่สุดคือ ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว

คำสำคัญ: กระบวนการตัดสินใจ, พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์, ตลาดเฉพาะกลุ่ม

* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

Assistant Professor, General Business Management Program, Faculty of Management Science, Silpakorn University, E-Mail: deelers_s@silpakorn.edu

** นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรการจัดการธุรกิจทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร.

A student of Business Administration in General Business Program, Faculty of Management Science, Silpakorn University, E-mail: parkleea_nn@hotmail.com

Abstract

The objective of this research is to study the behavior and the factors that affect the decision making process of particular group of consumers who used to purchase goods/services in the internet (via electronic commerce) by using Accidental Sampling method (total of 400 people).

The research resulted that respondents were female more than male aging between 18-25 years, mostly still single and living in Bangkok. They were students and some were graduated with bachelor's degree. A majority of them earned monthly income 5,001-10,000 baht. They also had experienced in buying either goods or services in the internet. Category most interested in was fashion clothing and accessories. Key factors in Market Mix of 6Ps were the privacy, channel of distribution and pricing respectively.

Pre Purchase Process: The research showed that the factors most influenced on them were their personal status, age, occupation and income. The key factor in Market Mix was the Distribution Channel.

Actual Purchasing Process: The respondents paid most attention on this process. The main factors that affected them were their personal status, age, occupation and income as well. The key factor in Market Mix was the protecting their privacy.

Post Purchase Process: Most respondents also paid much more attention on this process. They gave their opinions differently depending on ages. The key factor in Market Mix again, was the protecting their privacy.

Keywords: Decision Making Process, E-Commerce, Market Niches

บทนำ

ปัจจุบันอินเทอร์เน็ตได้เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินชีวิตประจำวัน เนื่องจากการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ อุปกรณ์สื่อสารหรืออุปกรณ์สื่อดิจิทัล (Digital Device) รวมไปถึงการพัฒนาเครื่องข่ายสัญญาณที่สามารถติดต่อสื่อสารอย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการธุรกิจเห็นความสำคัญของ การเพิ่มช่องทางการดำเนินธุรกิจเพื่อการเข้าถึงลูกค้าได้มากขึ้น โดยในประเทศไทยมีอัตราการเติบโตของพานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2558 มีอัตราการเติบโต 3.65 % มีมูลค่า 2,107,692.9 ล้านบาท (สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์, 2559)

การเข้าถึงกลุ่มลูกค้าของธุรกิจผ่านพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นการจับคู่สินค้าหรือบริการให้กับ ผู้บริโภคแต่ละราย ซึ่งลูกค้าแต่ละคนมีคุณลักษณะที่แตกต่างกัน การทำการตลาดและโฆษณาไปยังลูกค้าเฉพาะราย จึงมีความสำคัญ โดยมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการตลาดจากตลาดแบบมวลชน (Mass Marketing) ที่เป็น กลุ่มลูกค้าทั่วไป การตลาดแบบแบ่งส่วนการตลาด (Market Segmentation) เป็นการจำแนกลูกค้าเฉพาะกลุ่ม และการตลาดแบบหนึ่งต่อหนึ่ง (One to One Marketing) ที่สามารถเข้าถึงความสนใจของลูกค้าเฉพาะบุคคล (โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2556) แต่ยังมีกลุ่มลูกค้าอีกประเภทหนึ่ง ที่มีศักยภาพในการซื้อสินค้าและบริการสูง คือ สินค้าเฉพาะกลุ่ม (Niche Market) เป็นการขายสินค้าให้กับกลุ่มคนเฉพาะกลุ่มที่มีความต้องการสินค้าบาง ประเภท ที่มีคุณ特性ที่ไม่เหมือนคนอื่น เช่น ความนิยมอย่างเดียวในแบบมวลชน (Mass Market) แต่เป็นสินค้าที่มีการ แตกต่างกันอย่างมาก (Niche Market) ที่มีทางเลือกมากและหลากหลายขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งมีอัตราการเติบโตไปพร้อมกับ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่าง ๆ (คริส แอนเดอร์สัน, 2550) สินค้าที่ เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายเฉพาะกลุ่มทำให้ผู้ค้าสามารถเจาะและเข้าถึงลูกค้าเฉพาะได้ง่าย เพราะลูกค้าจะจดจำผู้ขาย เฉพาะกลุ่มได้มากกว่าเปิดเว็บไซต์ขายของเหมือนคนทั่วไป ตลาดเฉพาะกลุ่มอาจไม่ใหญ่มาก แต่หากผู้ขายจับ ตลาดและเข้าถึงลูกค้าได้แล้วยอดขายจะมีเข้ามาอย่างต่อเนื่องแน่นอน (ภาวน พงษ์วิทยาภานุ และสุราทิพ ยุทธโยธิน, 2559)

การศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม ทั้งปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ส่วนประสมทาง การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภคจึงเป็นแนวทางในการพัฒนา พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของสินค้าเฉพาะกลุ่มที่มียอดขายสินค้าที่สร้างมูลค่าให้กับผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่อง ที่มีรูปแบบและพฤติกรรมของผู้บริโภคแตกต่างจากสินค้าทั่วไป เพื่อสร้างศักยภาพทางธุรกิจของผู้ประกอบการได้อย่างดี

จากความสำคัญดังกล่าวทำให้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาพฤติกรรมและปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซึ่งสินค้าของกลุ่มตลาดเฉพาะกลุ่มในระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการตลาดสำหรับกลุ่มลูกค้าเฉพาะกลุ่มที่มีความสำคัญในการพัฒนาความก้าวหน้าของธุรกิจต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาพฤติกรรมการซื้อสินค้าเฉพาะกลุ่ม ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซึ่งสินค้าผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม
- เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซึ่งสินค้าผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม

ขอบเขตการวิจัย

1. ด้านประชากรศาสตร์ ประชากรที่ใช้ในการศึกษาการวิจัย คือ ผู้บริโภคที่เคยซื้อสินค้าเฉพาะกลุ่ม ผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ กลุ่มตัวอย่างของประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร และ กลุ่มผู้ที่ใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยนี้ผู้วิจัยได้คำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรการประมาณสัดส่วนของผู้ใช้งานการคำนวณของทาโร่ ยามานะ (Taro Yamane) ที่ระดับความเชื่อมั่น (95%) ความคาดเคลื่อน (e) 5% (สิน พันธุ์พินิจ, 2549: 133) ที่ขนาดประชากรมากกว่า 100,000 คน ได้ขนาดตัวอย่างจำนวน 400 คน ใน การศึกษาจะใช้แบบสอบถามสุ่มสำรวจกลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อสินค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ว่าไป และผู้ซื้อสินค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ในระบบอินเทอร์เน็ต จำนวนทั้งสิ้น 400 คน โดยใช้วิธีสุ่มแบบบังเอิญ (Accidental sampling)

2. ด้านตัวแปร

1. ตัวแปรต้น ประกอบด้วย

1.1 ลักษณะทางด้านประชากรศาสตร์ ได้แก่ เพศ สถานภาพ อายุ อาชีพ การศึกษา และรายได้

1.2 ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการขาย การให้บริการแบบเจาะจง และการรักษาความเป็นส่วนตัว

2. ตัวแปรตาม คือ กระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภค

3. ขอบเขตด้านเวลาและด้านสถานที่ ผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลแบบสอบถาม 2 แหล่ง คือ เก็บข้อมูลทางระบบอินเทอร์เน็ต และเก็บข้อมูลจากผู้บริโภคสินค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ว่าไปในเขตกรุงเทพมหานคร ช่วงระยะเวลาดำเนินการวิจัยครั้งนี้ คือ ระหว่างเดือนตุลาคม 2558 ถึงเดือนมีนาคม 2559

แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การซื้อสินค้าเฉพาะกลุ่ม เป็นการศึกษาถึงกลุ่มลูกค้าที่มีตักษณภาพและมีความสนใจสินค้าเฉพาะเจาะจง ทำให้ผู้ประกอบการต้องคำนึงถึงการตลาดในการนำเสนอรูปแบบสินค้าและช่องทางในการนำเสนอสินค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งสื่ออินเทอร์เน็ตที่เป็นช่องทางสำคัญในการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเฉพาะกลุ่ม โดยการศึกษาลักษณะทางประชากรศาสตร์ และการใช้ส่วนประสมทางการตลาดที่ครอบคลุมถึงการตลาดออนไลน์ โดยมีงานวิจัยที่ศึกษาด้านลักษณะทางประชากรศาสตร์และปัจจัยด้านการตลาดที่ส่งผลพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

Gotzamani and Tzavlopoulos (2009) ได้ศึกษาถึงการวัดคุณภาพของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยศึกษาถึงคุณภาพของการออกแบบผลิตภัณฑ์และบริการที่แตกต่างกัน ความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงเว็บไซต์ คุณลักษณะของสินค้า และการรับประกันสินค้าที่ส่งผลต่อคุณภาพของเว็บไซต์ ทั้งโครงสร้าง ลักษณะการออกแบบ สารสนเทศที่นำเสนอที่ถูกต้องเหมาะสม ที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า และความไว้วางใจในการซื้อสินค้าออนไลน์

Rahimnia and Hassanzadeh (2013) ได้ศึกษาถึงผลกระทบของการรับชมการเนื้อหาเว็บไซต์และการสร้างความน่าเชื่อถือที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ โดยศึกษาถึงมิติของสารสนเทศ ได้แก่ การสื่อสารกับลูกค้า ผลิตภัณฑ์ ของทางการจำหน่าย รายละเอียดสินค้า ราคาสินค้า การนำเสนอราคาและส่วนลดที่ชัดเจน มิติการออกแบบหัวข้อด้านการออกแบบและการค้นหาข้อมูล ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ในการรักษาลูกค้า เพิ่มจำนวนลูกค้า สร้างตราสินค้าให้ลูกค้าได้รู้จักมากขึ้น

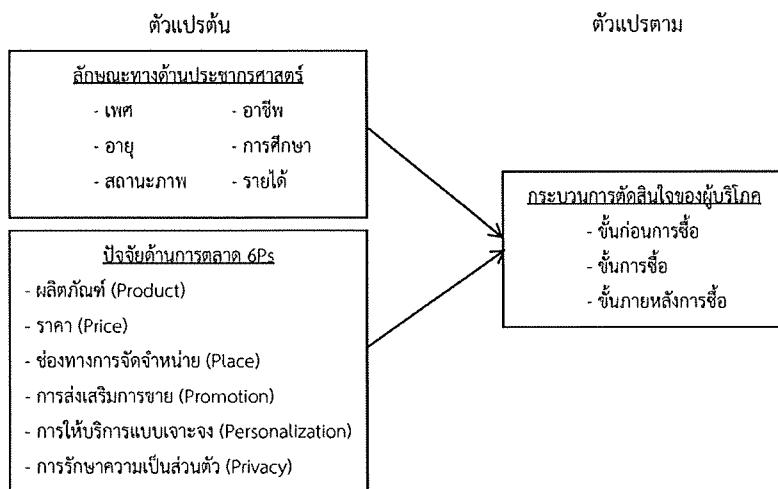
Fortes and Rita (2016) ได้ศึกษาถึงการรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy concerns) และพฤติกรรมการซื้อสินค้าออนไลน์ พบร่วมกับปัจจัยด้านความเสี่ยง ด้านความเชื่อถือ และการยอมรับเทคโนโลยีทั้งประโยชน์และความง่ายส่งผลต่อผู้ใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในการซื้อสินค้าออนไลน์

Law and Mark (2016) ได้ศึกษาถึงอายุและเพศกับรูปแบบการความสนใจในการซื้อสินค้าออนไลน์ ของผู้ใช้ พบร่วมกับเพศและอายุส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้า เพศชายมีการรับรู้ประโยชน์และนวัตกรรมออนไลน์มากกว่าเพศหญิง อายุที่แตกต่างกันส่งผลต่อความสนใจในการซื้อสินค้าต่างกัน และความปลอดภัยมีความสัมพันธ์โดยตรงกับการซื้อสินค้า ทัศนคติเกี่ยวกับนวัตกรรม การใช้ประโยชน์ ความง่าย ส่งผลต่อความตั้งใจในการซื้อสินค้า

Shaouf and Kevinand, Xiaoying (2016) ได้ศึกษาผลกระทบของการออกแบบโฆษณาที่ส่งผลต่อการซื้อสินค้าออนไลน์ โดยเบรียบเทียบความแตกต่างระหว่างเพศ พบร่วมกับเพศที่แตกต่างกันส่งผลต่อการรับรู้โฆษณาเพื่อสร้างความสนใจในการซื้อสินค้าที่แตกต่างกัน และการออกแบบเว็บไซต์ส่งผลต่อการรับรู้ตราสินค้า การซื้อสินค้า ทัศนคติต่อตราสินค้า และความสนใจในการซื้อสินค้าผ่านออนไลน์

Su et al. (2016) ได้ศึกษาถึงอิทธิพลของการนำเสนอสารสนเทศให้เยี่ยมชมเว็บไซต์ตามลักษณะทางประชากรศาสตร์เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้ใช้งานเว็บไซต์ พบร่วมกับเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ที่สร้างความสนใจให้กับผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์มีอิทธิพลทางบวกกับการตัดสินใจของผู้บริโภคทั้งการรับรู้ประโยชน์ และการตัดสินใจซื้อ และการนำเสนอข้อมูลตามอายุและเพศส่งผลกระทบทางบวกจากผู้ที่เยี่ยมชมเว็บไซต์ในการรับรู้ความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์

จากการบททวนทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยได้สร้างกรอบแนวคิดการวิจัยโดยใช้ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ และส่วนประสมทางการตลาดเพื่อจำแนกตามการสื่อสารทางการตลาดออนไลน์ที่ส่งผลกระทบตับของการตัดสินใจตั้งแต่ก่อนซื้อ การซื้อ และหลังการซื้อ ดังนี้



ภาพที่ 1 แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ผู้วิจัยใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม(Questionnaire) ซึ่งผู้วิจัยได้จัดทำขึ้นมาเพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้บริโภคสินค้า/บริการพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยสร้างขึ้นจากองค์ประกอบของส่วนประสมทางการตลาด (6Ps) ซึ่งมี 3 ส่วนดังนี้

1. เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับเพศ สถานภาพ เขตที่อยู่ อายุ ระดับการศึกษา อายุ ฯลฯ และรายได้ ลักษณะคำ답 เป็นปลายปิดแบบสำรวจ (Checklist)

2. เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อสินค้าเฉพาะกลุ่มผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ประเภทสินค้า สื่อที่ใช้ในการซื้อสินค้า สื่อที่รับรู้เกี่ยวกับสินค้า รูปแบบการชำระเงิน ความถี่ในการซื้อ ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้า ประเภทของกลุ่มพฤติกรรมตามการยอมรับนวัตกรรม กลุ่มผู้มีอิทธิพล ลักษณะคำ답 เป็นปลายปิดแบบสำรวจ (Checklist)

3. เป็นคำ답 เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด (6Ps) (อาณัติ ลีมัคเดช, 2546: 40 - 46) ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการขาย การให้บริการแบบเจาะจง และการรักษาความเป็นส่วนตัว ลักษณะคำ답 เป็นปลายปิดแบบประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับคือ มากที่สุด (5) มาก (4) ปานกลาง (3) น้อย (2) น้อยที่สุด (1)

4. เป็นคำ답 เกี่ยวกับกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภค แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นตอน ก่อนการตัดสินใจซื้อ ขั้นตอนการซื้อจริง และขั้นตอนหลังการซื้อ เป็นคำ답 ลักษณะเป็นปลายปิดแบบประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับคือ มากที่สุด (5) มาก (4) ปานกลาง (3) น้อย (2) น้อยที่สุด (1)

5. การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ หลังจากสร้างแบบสอบถามผู้จัดได้ทดสอบคุณภาพเครื่องมือ แบ่งได้ 2 ส่วน ดังนี้ 1) การตรวจสอบความตรง (Validity) ของเครื่องมือโดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง (Index of consistency: IOC) โดยประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ซึ่งเป็นอาจารย์ที่สอนด้านพัฒนาวิชย์อเล็กทรอนิกส์และการตลาด พบร่วม แบบสอบถามทุกข้อมีค่า IOC เกิน 0.5 แสดงว่า แบบสอบถามมีความตรง (ล้วน สายยศ, 2543: 249) 2) การตรวจสอบความเที่ยง (Reliability) ของเครื่องมือ โดยนำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความตรงของเครื่องมือนำไปใช้กับกลุ่มบุคคลที่มีลักษณะคล้ายกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน ซึ่งได้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟากองครอนบาก เท่ากับ 0.947 แสดงว่า แบบสอบถามมีความเที่ยงสูง (สิน พันธุ์พินิจ, 2547: 191-193)

วิธีการรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยแจกแบบสอบถาม และขอรับคืนตัวยันเงลงและส่งแบบสอบถามให้กับผู้บริโภคกลุ่มสินค้าเฉพาะกลุ่มทางอินเทอร์เน็ตโดยนำไปโพสต์ไว้ตามเว็บไซต์ที่มีกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเมื่อได้ข้อมูลจากการเก็บรวมรวมแบบสอบถามมาแล้ว คัดเลือกแบบสอบถามที่สมบูรณ์ เพื่อนำมาวิเคราะห์ผลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้จัดได้นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ไปเก็บรวบรวมกับกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบบังเอิญ (Accidental sampling) และมีขนาดกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 400 หลังจากการเก็บรวบรวมแบบสอบถาม ที่นำมาประมวลผลโดยใช้โปรแกรม SPSS ดังนี้

1. ค่าความถี่และค่าร้อยละ (Frequency and Percentage)

1.1 ลักษณะทางด้านประชากรศาสตร์ของผู้บริโภค ได้แก่ เพศ สถานภาพ เขตที่อยู่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้

1.2 พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคเฉพาะกลุ่มผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

2. ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2.1 ส่วนประสมทางการตลาด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการขาย การให้บริการแบบเจาะจง และการรักษาความเป็นส่วนตัว

2.2 กระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภค 3 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนก่อนการตัดสินใจซื้อ ขั้นตอนการซื้อจริง และขั้นตอนหลังการซื้อ

3. การแปลผลความหมายคะแนนเฉลี่ยเพื่อจัดลำดับความสำคัญของปัจจัย ใช้เกณฑ์ความกว้างของแต่ละอันตรภาคันที่ 0.8 คือ ความสำคัญมากที่สุด (4.21 – 5.00) ความสำคัญมาก (3.41 – 4.20) ความสำคัญปานกลาง (2.61 – 3.40) ความสำคัญน้อย (1.81-2.60) ความสำคัญน้อยที่สุด (1.00-1.80)

4. สถิติทดสอบสมมติฐานด้วย T-Test เพื่อทดสอบความแตกต่างลักษณะทางประชากรศาสตร์ด้านเพศ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA) เพื่อวิเคราะห์ความแตกต่างด้านประชากรศาสตร์อื่น ๆ และใช้สมการทดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้า

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรศาสตร์ ผู้วิจัยพบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง สถานภาพโสด ส่วนใหญ่อายุอยู่เขตกรุงเทพฯ อายุ 18 – 25 ปี มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีอาชีพนักเรียน/นักศึกษา และมีรายได้ 5,001 – 10,000 บาทต่อเดือน
2. การวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมการซื้อสินค้าเฉพาะกลุ่มผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่มีความสนใจซื้อสินค้าประเภทเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายมากที่สุด รองลงมาคือ กระเปา/รองเท้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หนังสือ/นิตยสาร สินค้าเพื่อความบันเทิง (หนัง/ซีรีส์) เครื่องประดับ อุปกรณ์กีฬา ของเล่น/ตุ๊กตา ของตกแต่งบ้าน ตามลำดับ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ซื้อสินค้าตามความสนใจในการซื้อสินค้า

กลุ่มประเภทสินค้า	จำนวน	ร้อยละ
เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	272	22.7
กระเปา / รองเท้า	232	19.3
เครื่องประดับ	66	5.5
เครื่องสำอาง	154	12.8
สินค้าเพื่อความบันเทิง (หนัง/ซีรีส์)	81	6.8
หนังสือ / นิตยสาร	88	7.3
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	103	8.6
อุปกรณ์กีฬา	50	4.2
สัตว์เลี้ยง	29	2.4
ของเล่น / ตุ๊กตา	48	4
ของตกแต่งบ้าน	47	3.9
ของเก่า	10	0.8
อื่นๆ	20	1.7
รวม	1,200	100

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เคยซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเตอร์เน็ตโดยเลือกซื้อสินค้าผ่านทาง Facebook มากที่สุด ร้อยละ 51.3 กรณีไม่ซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเตอร์เน็ตส่วนใหญ่เลือกซื้อสินค้าผ่านทางห้างสรรพสินค้าและตลาดนัด รับรู้แหล่งข้อมูลของสินค้าเฉพาะกลุ่มผ่านทางโดยค้นหาผ่านโปรแกรมแกรมค้นหา (Search Engine) ร้อยละ 39 วิธีการในการชำระค่าสินค้าและบริการโดยการส่วนใหญ่คือ โอนผ่าน ATM ร้อยละ 49.75 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ศึกษาข้อมูลก่อนซื้อสินค้า ร้อยละ 58 และไม่แสดงความคิดเห็นหลังการซื้อสินค้า ส่วนใหญ่ซื้อสินค้า 1-2 ครั้งต่อเดือน ร้อยละ 78.75 โดยมีค่าเฉลี่ยของราคасินค้าซื้อสินค้า 500–1,000 บาท และกลุ่มผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจในการเลือกซื้อสินค้า คือ ตัวเอง ร้อยละ 69

3. การวิเคราะห์ด้านส่วนประสมทางการตลาด 6P ที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้า พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญระดับมากที่สุดในด้านราคา ($\bar{X} = 4.22$, S.D. = .633) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ($\bar{X} = 4.26$, S.D. = .592) และด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว ($\bar{X} = 4.32$, S.D. = .668) โดยผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญระดับมากในด้านผลิตภัณฑ์ ($\bar{X} = 4.19$, S.D. = .671) ด้านการส่งเสริมการขาย ($\bar{X} = 3.91$, S.D. = .757) และด้านการให้บริการแบบเจาะจง ($\bar{X} = 3.69$, S.D. = .813) ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลรวมส่วนประสมทางการตลาด 6P ในแต่ละด้าน

ส่วนประสมทางการตลาด 6P	\bar{X}	S.D.	แปลผล
ด้านผลิตภัณฑ์	4.19	.671	มาก
ด้านราคา	4.22	.633	มากที่สุด
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	4.26	.592	มากที่สุด
ด้านการส่งเสริมการขาย	3.91	.757	มาก
ด้านการให้บริการแบบเจาะจง	3.69	.813	มาก
ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว	4.32	.668	มากที่สุด

4. การวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นด้านกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้า ที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญระดับมากที่สุดในกระบวนการตัดสินใจก่อนการซื้อ ($\bar{X} = 4.33$, S.D. = .595) และกระบวนการตัดสินใจขั้นตอนการซื้อ ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = .612) และให้ความสนใจในระดับมากกับกระบวนการตัดสินใจหลังการซื้อ ($\bar{X} = 4.11$, S.D. = .697) ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลรวมกระบวนการตัดสินใจ

กระบวนการตัดสินใจ	\bar{X}	S.D.	แปลผล
กระบวนการตัดสินใจก่อนการซื้อ	4.33	.595	มากที่สุด
กระบวนการตัดสินใจขั้นตอนการซื้อ	4.27	.612	มากที่สุด
กระบวนการตัดสินใจหลังการซื้อ	4.11	.697	มาก

5. การวิเคราะห์เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อมูลปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ และปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

ตารางที่ 4 ตรวจสอบสมมติฐานปัจจัยด้านประชาราศาสตร์กับกระบวนการตัดสินใจซื้อค้าของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม

ปัจจัยด้านประชาราศาสตร์	ก่อนการตัดสินใจซื้อ		ขั้นตอนการซื้อจริง		ขั้นตอนหลังการซื้อ	
	F	Sig	F	Sig	F	Sig
สถานภาพ	3.464	0.032*	5.217	0.006*	2.649	0.072
อายุ	3.427	0.009*	4.567	0.001*	3.079	0.016*
ระดับการศึกษา	0.107	0.956	1.887	0.131	1.548	0.202
อาชีพ	1.782	0.101	4.078	0.001*	1.691	0.122
รายได้	2.708	0.020*	3.484	0.004*	2.033	0.073
เพศ	ค่า (T) 3.401	0.066 0.742	ค่า (T) 0.390	0.434 0.612	ค่า (T)	

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4 ทำให้สรุปกระบวนการตัดสินใจซื้อของสินค้าเฉพาะกลุ่มได้ ดังนี้ 1) ขั้นก่อนการตัดสินใจซื้อ จากตารางแสดงให้เห็นว่าปัจจัยด้านสถานภาพ อายุ และรายได้ ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อค้าของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม 2) ขั้นตอนการซื้อจริง จากตารางแสดงให้เห็นว่าปัจจัยด้านสถานภาพ อายุ อาชีพ และรายได้ ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อค้าของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม 3) ขั้นตอนหลังการซื้อ จากตารางแสดงให้เห็นว่าปัจจัยด้านอายุ เป็นปัจจัยเดียวที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อค้าของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม และปัจจัยทางด้านเพศ และระดับการศึกษาไม่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อค้าของกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม

ตารางที่ 5 ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมทางการตลาดกับกระบวนการตัดสินใจก่อนการซื้อ

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	74.389	6	12.398	72.897	.000
Residual	66.841	393	.170		
Total	141.230	399			

ตารางที่ 6 สมการทดถอยกระบวนการตัดสินใจก่อนการซื้อ

model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	F	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.841	.177		4.743	.000
ด้านผลิตภัณฑ์	.085	.036	.096	2.395	.017*
ด้านราคา	.106	.046	.112	2.323	.021*
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	.403	.053	.400	7.656	.000*
ด้านการส่งเสริมการขาย	.116	.041	.148	2.818	.005*
ด้านการให้บริการแบบเจาะจง	-.023	.033	-.031	-.680	.497
ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว	.138	.040	.155	3.456	.001*

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

$$R^2 = .726 \quad \text{Adjusted } R^2 = .519$$

$$\begin{aligned} \text{สมการ } Y_{\text{กระบวนการตัดสินใจก่อนการซื้อ}} &= .841 + 0.085X_{\text{ด้านผลิตภัณฑ์}} + 0.106X_{\text{ด้านราคา}} \\ &\quad + 0.403X_{\text{ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย}} + 0.116 X_{\text{ด้านการส่งเสริมการขาย}} \\ &\quad + 0.138X_{\text{ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว}} \end{aligned}$$

จากสมการข้างต้น แสดงให้เห็นว่ากระบวนการตัดสินใจก่อนการซื้อสินค้า ได้รับอิทธิพลจากปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการขาย และด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว เมื่อพิจารณาค่า Beta พบว่าปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ส่งผลต่อการตัดสินใจมากกว่าปัจจัยด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว ด้านการให้บริการแบบเจาะจง ด้านราคา และด้านผลิตภัณฑ์ตามลำดับ ซึ่งจากสมการสามารถคำนวณได้ 0.519 หรือร้อยละ 51.90

ตารางที่ 7 ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมทางการตลาดกับกระบวนการตัดสินใจขั้นตอนการซื้อ

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	75.193	6	12.532	66.464	.000
Residual	74.103	393	.189		
Total	149.296	399			

ตารางที่ 8 สมการตัดถอยกระบวนการตัดสินใจขั้นตอนการซื้อ

model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	.883	.187		4.729	.000
ด้านผลิตภัณฑ์	.022	.037	.024	.582	.561
ด้านราคา	.044	.048	.046	.919	.359
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	.307	.055	.297	5.549	.000*
ด้านการส่งเสริมการขาย	.035	.043	.043	.805	.422
ด้านการให้บริการแบบเจาะจง	-.002	.035	-.003	-.056	.955
ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว	.387	.042	.422	9.183	.000*

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

$$R^2 = .710 \quad \text{Adjusted } R^2 = .496$$

สมการ $Y_{\text{กระบวนการตัดสินใจขั้นตอนการซื้อ}} = 0.883 + 0.307X_{\text{ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย}} + 0.387X_{\text{ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว}}$

จากสมการข้างต้น แสดงให้เห็นว่ากระบวนการตัดสินใจขั้นตอนการซื้อสินค้า ได้รับอิทธิพลจากปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และปัจจัยด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว เมื่อพิจารณาค่า Beta พบว่า ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ส่งผลต่อการตัดสินใจมากกว่าปัจจัยด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว ซึ่งจากการสามารถทำนายได้ 0.496 หรือร้อยละ 49.60

ตารางที่ 9 ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมทางการตลาดกับกระบวนการตัดสินใจหลังการซื้อ

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	101.462	6	16.910	71.845	.000
Residual	92.501	393	.235		
Total	193.964	399			

ตารางที่ 10 สมการผลถอยกระบวนการตัดสินใจหลังการซื้อ

model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.353	.209		1.691	.092
ด้านผลิตภัณฑ์	.067	.042	.065	1.608	.109
ด้านราคา	-.038	.054	-.035	-.718	.473
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	.141	.062	.120	2.280	.023*
ด้านการส่งเสริมการขาย	.188	.048	.204	3.881	.000*
ด้านการให้บริการแบบเจาะจง	.172	.039	.200	4.382	.000*
ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว	.386	.047	.369	8.201	.000*

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

$$R^2 = .723 \quad \text{Adjusted } R^2 = .516$$

$$\begin{aligned} \text{สมการ } Y_{\text{กระบวนการตัดสินใจหลังการซื้อ}} &= 0.353 + 0.141X_{\text{ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย}} \\ &+ 0.188X_{\text{ด้านการส่งเสริมการขาย}} + 0.172X_{\text{ด้านการให้บริการแบบเจาะจง}} \\ &+ 0.386X_{\text{ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว}} \end{aligned}$$

จากสมการข้างต้น แสดงให้เห็นว่ากระบวนการตัดสินใจหลังการซื้อสินค้า “ได้รับผลกระทบปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการขาย ด้านการให้บริการแบบเจาะจง และด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว เมื่อพิจารณาค่า Beta พบว่า ปัจจัยด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว ส่งผลต่อการตัดสินใจมากกว่าปัจจัยด้านการส่งเสริมการขาย ด้านการให้บริการแบบเจาะจง และด้านช่องทางการจัดจำหน่ายตามลำดับ ซึ่งจากการสามารถทำนายได้ 0.516 หรือร้อยละ 51.60

สรุปและอภิปรายผล

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ด้านประชากรศาสตร์

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีสถานภาพโสดมากที่สุด ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อาศัยอยู่กรุงเทพฯ อายุอยู่ในช่วง Gen Y คืออายุ 18 – 25 ปี มากที่สุด ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี อาชีพนักเรียน / นักศึกษา และมีรายได้ต่อเดือน 5,001 – 10,000 บาท มากที่สุด ซึ่งผลวิจัยที่ได้สอดคล้องกับงานวิจัยของ Market Corporation of America (1999) ที่กล่าวถึงสถิติการจับจ่ายใช้สอยของเพศหญิงมากกว่าผู้ชาย และส่วนใหญ่ผู้หญิงจะเลือกซื้อสินค้าประเภทเครื่องแต่งกายเป็นจำนวนมาก และสอดคล้องกับสารสนเทศของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (2559) สถิติธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทธุรกิจหลักที่มีจำนวนมากที่สุดคือ ประเภทแฟชั่น เครื่องแต่งกาย และสอดคล้องกับ Thoth Zocial

(2559) ความสนใจของคนไทยที่สนใจการซื้อปั้งและแฟชั่นมากที่สุด โดยเพศหญิงมีความสนใจในการซื้อสินค้ามากกว่าเพศชาย และมีความสนใจการซื้อปั้งและแฟชั่นมากที่สุด

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมการซื้อสินค้าเฉพาะกลุ่มของกลุ่มตัวอย่าง

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เคยซื้อสินค้าหรือบริการผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยประเภทสินค้าที่สนใจมากที่สุด คือ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยซื้อสินค้าหรือบริการผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนใหญ่เลือกซื้อสินค้าผ่านทาง Facebook มากที่สุด สอดคล้องกับ Thoth Zocial (2559) สถิติการซื้อสินค้ามากที่สุดคือเสื้อผ้า และผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ซื้อสินค้าหรือบริการผ่านอินเตอร์เน็ตส่วนใหญ่เลือกซื้อสินค้าผ่านทาง ห้างสรรพสินค้ามากที่สุด โดยกลุ่มผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่มส่วนใหญ่รับรู้แหล่งข้อมูลของสินค้าเฉพาะกลุ่มผ่านทางค้นหาผ่านการ Search Engine และเดิมที่การโอนผ่าน ATM ในกระบวนการซื้อสินค้าและบริการมากที่สุด ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ซื้อศึกษาข้อมูลก่อนซื้อสินค้าและไม่แสดงความคิดเห็นหลังการซื้อสินค้าหรือบริการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ซื้อสินค้า 1-2 ครั้งต่อเดือน ในกรณีเลือกซื้อสินค้าแต่ละครั้งมีค่าเฉลี่ยประมาณ 500–1,000 บาทมากที่สุด และผู้ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าหรือบริการนั้นๆมากที่สุด คือ ตัวเอง ซึ่งแสดงถึงพฤติกรรมของผู้บริโภคตลาดเฉพาะกับ ผู้บริโภคและผู้ซื้อสินค้าเป็นคนเดียวกัน และการตัดสินใจเงินเดือนซื้อกับบุคคลอ้างอิงหรืออิทธิพลของผู้อื่นๆ จึงควรศึกษาถึงความต้องการของผู้บริโภคในสินค้าเฉพาะกลุ่มในแต่ละประเภทเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า

ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์ปัจจัยด้านส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่มเป็นกลุ่มผู้บริโภคที่มีความต้องการสินค้าที่มีลักษณะเฉพาะ ผู้บริโภคจะหาสินค้าจากแหล่งต่างๆที่สามารถตอบสนองความต้องการซื้อได้ ดังนั้นผู้บริโภคกลุ่มนี้จึงให้ความสำคัญกับสินค้าในด้านคุณสมบัติตรงตามความต้องการ และสินค้าที่มีคุณภาพ มาตรฐาน เช่นถือได้มากที่สุด ดังนั้นผู้ประกอบการธุรกิจจึงควรศึกษาความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสินค้า และสร้างความน่าเชื่อถือด้านสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค เพราะการตัดสินใจซื้อขึ้นอยู่กับผู้บริโภคเองและอิทธิพลของคำแนะนำผ่านอินเทอร์เน็ตช่วยส่งเสริมในการตัดสินใจซื้อเพิ่มขึ้น สินค้ามีคุณภาพ น่าเชื่อถือ จึงส่งผลให้เกิดการบอกต่อผ่านสื่อสังคมออนไลน์ต่างๆ ช่วยส่งผลดีให้กับผลิตภัณฑ์อีกด้วย สอดคล้องกับงานวิจัยของ Rahimnia and Hassanzadeh (2013) ในมิติของการนำเสนอข่าวสารเกี่ยวกับองค์กร ตราสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่สร้างความน่าเชื่อถือและความสนใจในการซื้อสินค้าของผู้บริโภค

ปัจจัยด้านราคา เป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากในตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภค แต่ต้องคำนึงถึงความสามารถในการซื้อสินค้าที่ต้องมีเงินสด แต่หากต้องซื้อสินค้าที่ต้องใช้เวลาในการจ่ายเงิน ผู้บริโภคอาจจะต้องหันมาซื้อสินค้าออนไลน์แทน ซึ่งส่วนใหญ่จะซื้อสินค้าออนไลน์ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้บริโภคจะต้องมีความเชื่อมั่นในความปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัว รวมถึงความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์ ที่มีมาตรฐาน เช่น SSL หรือ HTTPS ที่แสดงถึงความปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัว ผู้บริโภคจะมีความไว้วางใจในการซื้อสินค้าออนไลน์มากขึ้น จึงส่งผลดีต่อการขายของผู้ประกอบการ ดังที่กล่าวมาแล้ว จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ผู้บริโภคตัดสินใจซื้อสินค้าออนไลน์มากขึ้น

Hassanzadeh (2013) ที่ได้ศึกษาถึงข้อมูลข่าวสารที่ส่งผลต่อการสร้างความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์ด้านการแสดง ราคาสินค้าของผลิตภัณฑ์ในส่วนลดและการจัดส่งสินค้า การเสนอส่วนลดและการกำหนดราคาขายสินค้า

ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย การซื้อสินค้าผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นช่องทางการซื้อขาย สินค้าที่สะดวกรวดเร็ว 便宜ๆ ทุรกิจอีคอมเมิร์ซทำธุรกิจแบบออนไลน์ ทำให้ผู้บริโภคที่ต้องการซื้อสินค้าไม่สามารถติดต่อสอบถามได้ตลอดเวลา ดังนั้นก่อนผู้บริโภคติดต่อสอบถาม ให้ความสำคัญกับ ระบบการชำระเงินที่มีความสะดวกและปลอดภัย สินค้าจัดส่งได้ตรงเวลาและถึงมือผู้รับ การใช้งานง่ายในเว็บไซต์สะดวก ไม่ยุ่งยาก มีการปรับปรุงข้อมูลบนเว็บไซต์เสมอ เว็บไซต์มีระบบการตอบโต้ในการให้ข้อมูล และสามารถสั่งซื้อสินค้าได้ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งผลวิจัยที่ได้สอดคล้องกับงานวิจัยของ Rahimnia and Hassanzadeh (2013) ในมิติของการออกแบบเว็บไซต์ในการนำเสนอข้อมูลเพื่อความสะดวกของผู้บริโภคในการค้นหาข้อมูลและการจัดหมวดหมู่ ข้อมูลสินค้า รวมถึงรายละเอียดการติดตามการขนส่งสินค้าเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้บริโภคสู่กระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าต่อไป

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการขาย เป็นแนวทางในการทำการตลาดเพื่อเพิ่มจำนวนลูกค้าหรือเพิ่มยอดขาย เป็นกลยุทธ์ในการดึงความสนใจของผู้บริโภคให้หันมาเลือกซื้อสินค้าหรือบริการนั้นๆ โดยมีสิทธิหรือประโยชน์ที่จะได้รับมากยิ่งขึ้นจากปกติเป็นตัวดึงความสนใจ ซึ่งผู้บริโภคติดต่อสอบถาม ให้ความสนใจในเรื่อง การรับประทานสินค้า ของแคนและส่วนลดในการซื้อสินค้า การให้บริการหลังการขาย การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ และกิจกรรมทางการตลาดที่ให้เข้าร่วม ซึ่งผลวิจัยที่ได้สอดคล้องกับงานวิจัยของ ระพีพรรณ ศรีศรัณยกุล (2555) ที่กล่าวถึงปัจจัยด้านการส่งเสริมการขาย ในส่วนของโปรโมชั่นต่างๆ และบริการหลังการขาย

ปัจจัยด้านการให้บริการแบบเจาะจง คือการนำเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจ เพื่อให้การบริการลูกค้าได้ตรงใจยิ่งขึ้น โดยผลการศึกษาพบว่ากลุ่มผู้บริโภคติดต่อสอบถาม ให้ความสำคัญเรื่อง เว็บไซต์ มีการแนะนำสินค้าที่เหมาะสมกับลูกค้า เว็บไซต์มีการเก็บข้อมูลการชมสินค้าหรือเลือกสินค้า สามารถปรับแต่งลักษณะของสินค้าตามต้องการ มีการส่งอีเมล์แนะนำสินค้าที่ลูกค้าให้ความสนใจ และเว็บไซต์มีข้อความทักทายลูกค้าแต่ละราย ซึ่งผลวิจัยที่ได้สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชลลดา เจริญลาภ และสุวัภ์ เกตสม (2554) ที่กล่าวถึงความสำคัญของปัจจัยด้านการให้บริการแบบเจาะจงในระดับมาก โดยเน้นที่ข้อความทักทายลูกค้าแต่ละราย การแนะนำสินค้าที่เหมาะสมกับลูกค้า การเก็บข้อมูลการชมหรือเลือกสินค้า และสามารถปรับแต่งลักษณะของสินค้าได้ตามต้องการ

ปัจจัยด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว ตลาดออนไลน์หรือการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์นั้นแตกต่างจากตลาดทั่วไป เพราะในการเลือกซื้อสินค้าผ่านอินเทอร์เน็ตอาจมีการบันทึกข้อมูลการเข้าชมไว้ ในการสั่งซื้อสินค้าที่ต้องมีการแจ้งรายละเอียดในการสั่งซื้อและจัดส่ง หรือบทสนทนainการสั่งซื้อสินค้า ข้อมูลเหล่านี้หากไม่มีการจัดการป้องกันไว้อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าได้ ดังนั้นผู้บริโภคติดต่อสอบถาม ให้ความสำคัญกับเรื่องการมีระบบรักษาความปลอดภัยอย่างเพียงพอ มีการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลลูกค้าจากบุคคลอื่นได้ มีการเก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวลูกค้า มีการประกาศนโยบายความเป็นส่วนตัวไว้อย่างชัดเจน และลูกค้าสามารถบริหารจัดการข้อมูลส่วนตัวเองได้ ซึ่งผลวิจัยที่ได้สอดคล้องกับงานวิจัยของ Bilgihan (2016) ที่กล่าวถึง

ความสำคัญของปัจจัยด้านการสร้างความน่าเชื่อถือในการรักษาความเป็นส่วนตัว ความซื่อสัตย์ของผู้ประกอบการในการรักษาข้อมูลของลูกค้า และการนำเสนอสารสนเทศที่สามารถสร้างความจริงใจได้สินค้าของผู้บริโภคได้

ส่วนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นด้านกระบวนการตัดสินใจ

ตารางที่ 11 สรุปปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจในการเลือกซื้อสินค้าของผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม

ปัจจัย	ก่อนการตัดสินใจซื้อ	ขั้นตอนการซื้อจริง	ขั้นตอนหลังการซื้อ
สถานภาพ	✓	✓	-
อายุ	✓	✓	✓
ระดับการศึกษา	-	-	-
อาชีพ	-	✓	-
รายได้	✓	✓	-
เพศ	-	-	-
ด้านผลิตภัณฑ์	✓ (5)	-	-
ด้านราคา	✓ (4)	-	-
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	✓ (1)	✓ (2)	✓ (4)
ด้านการส่งเสริมการขาย	✓ (3)	-	✓ (2)
ด้านการให้บริการแบบเจาะจง	-	-	✓ (3)
ด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)

✓ = มีนัยสำคัญทางสถิติ, () ลำดับความสัมพันธ์

ลักษณะทางประชากรศาสตร์ที่แตกต่างกันส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อที่แตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของ Njite and Parsa (2005) ที่กล่าวถึงปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่เปลี่ยนไปและรูปแบบการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตส่งผลต่อการซื้อสินค้าของผู้บริโภค และสอดคล้องกับงานของ Su et al. (2016) ได้ศึกษาถึงอิทธิพลของการนำเสนอสารสนเทศให้เยี่ยมชมเว็บไซต์ตามลักษณะทางประชากรศาสตร์เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้ใช้งานเว็บไซต์ พนวจการนำเสนอข้อมูลเว็บไซต์ตามอายุส่งผลกระทบทางบวกจากผู้ที่เยี่ยมชมเว็บไซต์ในการรับรู้ความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ Law and Mark (2016) ได้ศึกษาถึงลักษณะทางประชากรศาสตร์ด้านอายุส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าต่างกัน

กระบวนการตัดสินใจก่อนการซื้อ เป็นขั้นตอนแรกของกระบวนการในการเลือกซื้อสินค้าหรือบริการ เมื่อผู้บริโภครู้ถึงความต้องการหรือปัญหาแล้ว ก็จะค้นหารือเพื่อให้ได้รับการตอบสนอง ซึ่งหลังจากหาข้อมูล และผู้บริโภคจะประเมินตัวเลือกสินค้าหรือบริการที่มีก่อนตัดสินใจ ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่ให้ความสำคัญเรื่องการระบุรายละเอียดสินค้า ราคา และค่าจัดส่งที่ระบุไว้อย่างชัดเจน รวมไปถึงขั้นตอนการสั่งซื้อที่ง่าย สามารถค้นหาสินค้าได้ง่าย และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ขายได้ตลอดเวลา นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญในระดับมากกับสินค้าที่มีราคาถูกกว่าห้องตลาด และสามารถเข้าไปยังเว็บไซต์ของร้านค้าออนไลน์อื่นๆเพื่อเปรียบเทียบ ราคา สอดคล้องกับงานวิจัยของสิริชัย ดีเลิศ, ฉุลีพร พรอมสุวรรณ และพิลารวรรณ บัวลา. (2558) ที่กล่าวถึงกระบวนการก่อนการตัดสินใจซื้อปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีความสำคัญมากที่สุด ดังนั้นในขั้นตอนนี้ผู้ประกอบการควรดำเนินการปัจจัยด้านสถานภาพ อายุ และรายได้ ของกลุ่มผู้บริโภคที่มีผลต่อการซื้อ และควรให้ความสำคัญกับด้านของการจัดจำหน่าย การรักษาความเป็นส่วนตัวโดยเน้นที่ระบบการชำระเงินมีความสะดวก ปลอดภัย เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความไว้วางใจและตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าหรือบริการได้มากขึ้น การส่งเสริมการขาย ราคาและผลิตภัณฑ์ ซึ่งผลวิจัยที่ได้สอดคล้องกับงานวิจัยของ Law and Mark (2016) ได้ศึกษาความปลอดภัยมีความสัมพันธ์โดยตรงกับการซื้อสินค้า ทัศนคติเกี่ยวกับนวัตกรรม การใช้ประโยชน์ ความง่าย ส่งผลต่อความตั้งใจในการซื้อสินค้า

กระบวนการตัดสินใจขั้นตอนการซื้อ เป็นกระบวนการที่ผู้บริโภคจะตัดสินใจซื้อสินค้าหรือบริการที่ตรงตามความต้องการและชอบมากที่สุด ผู้ประกอบการต้องให้ความสำคัญเรื่องการอัพเดทข้อมูลสินค้า ตลอดเวลา การบอกรายละเอียดขั้นตอนการสมัครสมาชิกและการสั่งซื้อ การตรวจสอบรายการสั่งซื้อและการคำนวณราคัสินค้า และมีการจัดหมวดหมู่สินค้ามากที่สุด รองลงมาคือเรื่องตัวกร้าวสินค้าออนไลน์ เพื่อให้ลูกค้ามีความสะดวกสบายในกระบวนการสั่งซื้อสินค้า สอดคล้องกับงานวิจัยของสิริชัย ดีเลิศ, ฉุลีพร พรอมสุวรรณ และพิลารวรรณ บัวลา. (2558) ที่กล่าวถึงกระบวนการซื้อปัจจัยด้านความสะดวกในการสั่งซื้อมีความสำคัญมากที่สุด ดังนั้นในขั้นตอนนี้ผู้ประกอบการควรดำเนินการปัจจัยด้านสถานภาพ อายุ อาร์ชิพ และรายได้ ของกลุ่มผู้บริโภคมากที่สุด และควรให้ความสำคัญกับด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว โดยกลุ่มผู้บริโภคให้ความสำคัญเกี่ยวกับการมีระบบรักษาความปลอดภัยอย่างเพียงพอมากที่สุด สอดคล้องกับงานของ Fortes and Rita (2016) ได้ศึกษาถึงการรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy concerns) ต่อการใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ใช้งาน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความน่าเชื่อถือและความไว้วางใจของผู้บริโภคในการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

กระบวนการตัดสินใจหลังการซื้อ หลังจากซื้อสินค้าหรือบริการและผู้บริโภคจะทำการเปรียบเทียบ คุณค่าที่ได้รับจากการบริโภคผลิตภัณฑ์ที่คาดหวังไว้ โดยผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่มได้ให้ความสำคัญเรื่องความปลอดภัยของการรักษาข้อมูลส่วนตัวของผู้ซื้อ และการประกาศนโยบายความเป็นส่วนตัวไว้อย่างชัดเจนมากที่สุด รองลงมาคือเรื่องผู้ขายแนะนำสินค้าที่เหมาะสมกับความต้องการ สามารถแสดงความคิดเห็นภายหลังการสั่งซื้อ และได้รับอีเมลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าใหม่ร่วมถึงโปรโมชั่นที่น่าสนใจ ดังนั้นในขั้นตอนนี้ผู้ประกอบการควรดำเนินการปัจจัยด้านอายุของกลุ่มผู้บริโภคมากที่สุด และควรให้ความสำคัญกับด้านการรักษาความเป็นส่วนตัว โดยกลุ่มผู้บริโภคให้ความสำคัญเกี่ยวกับการมีระบบรักษาความปลอดภัยอย่างเพียงพอมากที่สุด ซึ่งผลวิจัยที่ได้สอดคล้อง

กับงานวิจัยของ นพรัตน์ ลาภเจริญ, ปราruna บัวรอด และสิริชัย ดีเลิศ. (2558) ที่ศึกษาถึงปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดด้านการรักษาความเป็นส่วนตัวมีความสำคัญมากที่สุดในการเลือกซื้อสินค้าผ่านตลาดกลางพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นการรักษาข้อมูลและความลับของลูกค้าในการรับรู้ถึงคุณภาพของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ส่งผลต่อการสร้างฐานลูกค้าในการซื้อขายและการบอกต่อด้านคุณภาพของสินค้าและบริการ

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากการศึกษาพฤติกรรมและปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านระบบพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ของกลุ่มผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม สามารถนำมาใช้เป็นประโยชน์โดยการนำไปปรับปรุงและพัฒนาสินค้าหรือบริการให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคเฉพาะกลุ่มที่ตัดสินใจซื้อด้วยตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านพฤติกรรมในการซื้อสินค้าที่ให้ความสำคัญกับการค้นหาข้อมูลด้วยโปรแกรมคำค้นและสื่อสังคมออนไลน์ ปัจจัยความแตกต่างด้านอายุที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อทั้ง 3 กระบวนการ จึงเป็นปัจจัยสำคัญในการจำแนกผู้บริโภคตามอายุเพื่อนำเสนอบริการและข้อมูลข่าวสารได้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคสู่การซื้อสินค้าและการบอกต่อเกี่ยวกับสินค้า ด้านปัจจัยสำคัญของส่วนประสมทางการตลาดในการตัดสินใจซื้อสินค้าคือช่องทางการจัดจำหน่าย และการรักษาความเป็นส่วนตัวหรือความลับของลูกค้าที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจทั้งก่อน การซื้อ และหลังการซื้อผู้ประกอบการจึงควรมีนโยบายที่ชัดเจนในการสร้างน่าเชื่อถือด้านการรักษาความเป็นส่วนตัวของผู้บริโภค และควรดำเนินการซึ่งช่องทางในการนำเสนอสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ส่วนปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดทุกปัจจัยก็เป็นด้านการบริการแบบเฉพาะเจาะจง ส่งผลต่อกระบวนการก่อการตัดสินใจซื้อ ซึ่งเป็นการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและองค์กรเบื้องต้นให้ผู้บริโภคเพื่อสู่การตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาลักษณะพฤติกรรมการซื้อสินค้าของประชากรที่เฉพาะในแต่ละช่วงอายุที่ศึกษาข้อมูลเชิงลึก หรือเลือกกลุ่มผู้บริโภคเฉพาะกลุ่มแบบเฉพาะเจาะจงประเภทสินค้าหรือบริการเฉพาะอย่างเพื่อศึกษาพฤติกรรมและปัจจัยด้านต่างๆ
2. ควรศึกษาถึงปัญหาในการซื้อสินค้าหรือบริการผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่จะส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าหรือบริการ
3. เพื่อศึกษาข้อมูลเชิงลึกและยืนยันผลเชิงทฤษฎีของผลวิจัยควรศึกษาด้วยวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ เกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อสินค้าหรือบริการของผู้บริโภคตลาดเฉพาะกลุ่ม

เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

กานต์สุดา มาฆะศิรานนท์ และวีรวุฒ มาฆะศิรานนท์. (2554). วิธีเขียนแผนการตลาด. กรุงเทพฯ:เอ็กซ์เพอร์เน็ท. คริส แอนเดอร์สัน. (2550). กลยุทธ์long tail. แปลจาก The Long Tail. แปลโดย ประวัติ เพื่นเจริญ.

กรุงเทพฯ: เนชั่นบุ๊คส์.

ชลอดา เจริญลักษณ์ และสุวัตถ เกตสม. (2554). “การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศ เพชรบูรี.” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร.

นพรัตน์ ลากเจริญ, ปรารณา บัวรอด และสิริชัย ดีเลิศ. (2558). “ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีผลต่อการเลือกซื้อสินค้าของตลาดกลางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษาบริเวณสยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร.” ใน Proceeding การประชุมวิชาการระดับชาติ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2558, 443-453. การประชุมวิชาการระดับชาติ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 3, 8 พฤษภาคม 2558. เพชรบูรี: คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบูรี.

ภาณุ พงษ์วิทยาภานุ. (2557). ผลการสำรวจการเติบโตของ E-Commerce ประเทศไทยปี 2556. เข้าถึงเมื่อ วันที่ 16 พฤษภาคม. เข้าถึงได้จาก <http://www.pawoot.com/Thailand-e-commerce-value-2013>

ล้วน สายยศ. (2543). เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้ พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สุวิรยาสารนน.

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์. (2559). สถิติพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย ปี 2558. เข้าถึงเมื่อ วันที่ 30 มิถุนายน 2559. เข้าถึงได้จาก <https://www.etda.or.th/download-publishing/39>

ระพีพรรณ ศรีศรันยกุล. (2555). “พฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าผ่านอินเทอร์เน็ต (พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์) ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่.” คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาณุ พงษ์วิทยาภานุ และสุธาทิพ ยุทธโยยืน. (2559). การตลาดออนไลน์ที่ใช้ มีแต่กำไร ไม่มีขาดทุน. กรุงเทพฯ: อัมรินทร์จำกัด

สิน พันธุ์พินิจ. (2547). เทคนิคการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: วิทยพัฒน์.

สิริชัย ดีเลิศ, ชุลีพร พรมสุวรรณ และพิลาวรรณ บัวลา. (2558). “การศึกษาพฤติกรรมและกระบวนการตัดสินใจ ซื้อเครื่องแต่งกายที่มีผลต่อกลุ่มดิจิตอลเน็ตผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในเขตประเทศไทย กรุงเทพมหานคร.” ใน Proceeding การประชุมวิชาการด้านการจัดการระดับชาติ “วิถีลักษณ์ วิจัยทางการจัดการ ครั้งที่ 4”, 884-896. การประชุมวิชาการด้านการจัดการระดับชาติ “วิถีลักษณ์ วิจัยทางการจัดการ ครั้งที่ 4”, 8 พฤษภาคม 2558. นครศรีธรรมราช: มหาวิทยาลัยลักษณ์.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2559). การสำรวจสถานภาพการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย พ.ศ. 2557.

เข้าถึงเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 เข้าถึงได้จาก

https://www.msociety.go.th/article_attach/13436/17477.pdf

อาณัติ ลีมัคเดช. (2546). E-Commerce เรียนรู้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ. กรุงเทพฯ:
บริษัท กลุ่มแอดวานซ์ รีสอร์ช จำกัด

โควาส เอี่ยมสิริวงศ์. (2556). พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (มุมมองด้านการบริหาร). กรุงเทพฯ: ชีเอ็ดьюเคชั่น.

Thoth Zocial. (2559). Thais Facebook User's Interesting Insight : จะเลือกความสนใจหลักทั้ง 9 ของผู้ใช้
Facebook ชาวไทย. เข้าถึงเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559. เข้าถึงได้จาก

http://thothzocial.com/thais_facebook_interesting/

ภาษาต่างประเทศ

Bilgihan, Anil. (2016). "Gen Y customer loyalty in online shopping: An integrated model of trust,
user experience and branding." *Computers in Human Behavior* 61 : 103-113.

Fortes, Nuno, and Paulo Rita. (2016). "Privacy concerns and online purchasing behaviour:
towards an integrated model." *European Research on Management and Business
Economics* 22.3: 167-176.

Gotzamani, Katerina D., and Yannis E. Tzavlopoulos. (2009). "Measuring e-commerce-quality: an
exploratory review." *International journal of quality and service sciences* 1.3:
271-279.

Law, Monica, and Mark Ng. (2016). "Age and gender differences: Understanding mature online
users with the online purchase intention model." *Journal of Global Scholars of
Marketing Science* 26.3: 248-269.

Market Corporation of America. (1999). GVU's ninth www user survey internet shopping
summary. Retrieved October 20, 2015, from <http://www.cc.gatech.edu>

Njite, D., & Parsa, H. G. (2005). Structural equation modeling of factors that influence consumer
internet purchase intentions of services. *Journal of Services Research*, 5(1), 43.

Phang, C. W., Zhang, C., & Sutanto, J. (2013). The influence of user interaction and participation
in social media on the consumption intention of niche products. *Information &
Management*, 50(8), 661-672.

Rahimnia, Fariborz, and Jaleh Farzaneh Hassanzadeh. (2013). "The impact of website content
dimension and e-trust on e-marketing effectiveness: The case of Iranian commercial
saffron corporations." *Information & Management* 50.5: 240-247.

- Shaouf, Abubaker, Kevin Lü, and Xiaoying Li. (2016) "The effect of web advertising visual design on online purchase intention: An examination across gender." *Computers in Human Behavior* 60: 622-634.
- Su, Wan-Ting, et al. (2016). "The Influence of Reviewer Demographic Information Provision on Trust and Purchase Intent for Users of Online Websites." *Journal of Quality Assurance in Hospitality & Tourism*: 1-26.