หัวข้อการค้นคว้าอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้ออุปกรณ์ดูแลผู้สูงอายุผ่านระบบพาณิชย์

อิเล็กทรอนิกส์ ในเขตกรุงเทพมหานคร

**ชื่อ - นามสกุล** นางสาวทิพวรรณ ผิวผ่อง ว**ิชาเอก** ธุรกิจระหว่างประเทศ

**อาจารย์ที่ปรึกษา** ผู้ช่วยศาสตราจารย์นาถรพี ตันโช, ปร.ด.

ปีการศึกษา 2563

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้ออุปกรณ์ดูแลผู้สูงอายุผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาครั้งนี้ คือ ผู้บริโภคที่ตัดสินใจซื้ออุปกรณ์ดูแลผู้สูงอายุผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 400 คน และใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บ รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน และสถิติเชิงอนุมานในการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการวิเคราะห์ความถดถอยพหุคูณ

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 31 ปี - 40 ปี การศึกษา ระดับปริญญาตรี อาชีพพนักงานบริษัทเอกชนหรือรับจ้าง มีรายรับเฉลี่ยต่อเดือน 30,001 - 45,000 บาท และเหตุผลที่ชื่ออุปกรณ์ดูแลผู้สูงอายุผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพราะราคาต่ำกว่าการซื้อผ่าน ช่องทาง Offline ใช้ช่องทางชำระเงินผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ผ่าน Payment Gateway ผ่าน บัตรเครดิต/บัตรเดบิต ใช้โทรศัพท์มือถือสมาร์ตโฟนในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต มีค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้า แต่ละครั้งเป็นเงิน 1,001 - 3,000 บาท มีความถี่ในการซื้อทุก ๆ 2 - 3 เดือน โดยมีความคิดเห็นต่อ ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ( $\overline{x}=4.22$ ) ด้านราคา อยู่ใน ระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ( $\overline{x}=4.22$ ) ด้านราคา อยู่ใน ระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ( $\overline{x}=4.22$ ) และ ด้านการส่งเสริมการตลาด อยู่ในระดับเห็นด้วย ( $\overline{x}=4.17$ ) และพบว่าปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายรับ ที่แตกต่างกันส่งผลต่อการตัดสินใจซื้ออุปกรณ์ดูแลผู้สูงอายุที่ระดับนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด ( $\beta=0.352$ ) ด้านผลิตภัณฑ์ ( $\beta=0.203$ ) และด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ( $\beta=0.60$ ) ด้านส่งเสริมการตลาด ( $\beta=0.352$ ) ด้านผลิตภัณฑ์ ( $\beta=0.203$ ) และด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ( $\beta=0.175$ )

คำสำคัญ: การตัดสินใจซื้อ ส่วนประสมทางการตลาด อุปกรณ์ดูแลผู้สูงอายุ ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

Independent Study Title Factors Influencing Decisions to Purchase Elderly Care

Equipment through Electronic Commerce Systems in

Bangkok

Name - Surname Ms.Thippawan Piwpong
Major Subject International Business

**Independent Study Advisor** Assistant Professor Nartraphee Tancho, Ph.D.

Academic Year 2020

## **ABSTRACT**

This independent study aimed to investigate personal factors and marketing mix factors that influenced consumers' decisions to purchase elderly care equipment through electronic commerce systems (e-commerce).

The sample group used in this study were 400 consumers who decided to purchase elderly care equipment through e-commerce channels in Bangkok. The instrument used to collect data was a questionnaire. The data analysis employed descriptive statistics including frequency, percentage, mean and standard deviation, and inferential statistics including one-way ANOVA and multiple regression analysis.

The results showed that most of the respondents were female, aged from 31 years to 40 years. They had a bachelor's degree, worked at private companies or as contractors, had an average monthly income of 30,001 to 45,000 Baht. They also based their decision to purchase online due to the lower price, chose payment by credit or debit card, used their smartphone to access the Internet, spent from 1,001-3,000 Baht on each purchase, and purchased every 2 to 3 months. The marketing mix factors that were rated at "strongly agreed" included product  $(\bar{x}=4.22)$ , price  $(\bar{x}=4.23)$  and place  $(\bar{x}=4.22)$ , whereas promotion was rated at an "agreed" level  $(\bar{x}=4.17)$ . Furthermore, it was found that differences in the personal factors of gender, age, education level, occupation and monthly income influenced the decision to purchase elderly care equipment at a statistically significant level of .05. Marketing mix factors in terms of product, price, place, and promotion affected their decision to purchase elderly care equipment at a statistically significant level of .05 with the highest influence being price  $(\beta=0.60)$ , followed by promotion  $(\beta=0.352)$ , products  $(\beta=0.203)$  and place  $(\beta=0.175)$ , respectively.

**Keywords:** purchasing decision, marketing mix, elderly care equipment, e-commerce systems