ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้บริการกับกลยุทธ์ทาง

การตลาดของตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือออนไลน์ ในเขตอำเภอ

คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อนักศึกษา นิตยา พาขุนทดรหัสประจำตัว 54B53180435

ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชา บริหารธุรกิจ

ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ อาจารย์ ดร.รัตนา สีดี

## บทคัดย่อ

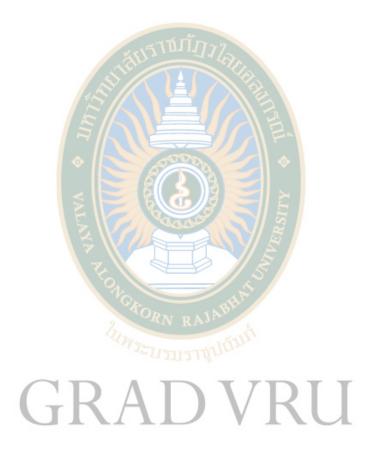
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ระดับกลยุทธ์ทางการตลาดและพฤติกรรม การใช้บริการตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือออนไลน์ 2) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบระดับกลยุทธ์ทางการตลาด ตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือออนไลน์ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล และ 3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างพฤติกรรมการใช้บริการกับกลยุทธ์ทางการตลาดของตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือออนไลน์ในเขต อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้ใช้บริการตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือ ออนไลน์ในเขตอำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี กำหนดขนาดตัวอย่างโดยคำนวณได้จากสูตร ไม่ทราบขนาดตัวอย่างของคอสแรน โดยกำหนดระดับค่าความเชื่อมั่นร้อยละ 95 และระดับค่าความ คลาดเคลื่อนร้อยละ 5 ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 385 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน การทดสอบค่าสถิติทีการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว และค่าสถิติไค-สแควร์

ผลการวิจัยพบว่า

- 1) พฤติกรรมการใช้บริการตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือออนไลน์ พบว่า ส่วนใหญ่ใช้บริการ ตลอด 24 ชั่วโมง ใช้ระบบ วัน ทู คอล (เอไอเอส) ซื้อชั่วโมงอินเตอร์เน็ต ตัดสินใจใช้ด้วยตนเอง ใช้ในช่วง เวลา 20.00–24.00 น. สถานที่ในการใช้บริการส่วนใหญ่เป็นร้านสะดวกซื้อและใช้บริการทุก 2 สัปดาห์ ในด้านระดับความสำคัญของกลยุทธ์ทางการตลาดของตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือออนไลน์ โดยรวมอยู่ใน ระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด โดยเรียงจากมากไปหาน้อย คือ ด้านผลิตภัณฑ์/บริการ ด้านราคา และด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ยกเว้นด้านการส่งเสริม การตลาดอยู่ในระดับมาก
- 2) การเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลที่ต่างกันมีผลต่อกลยุทธ์ทางการตลาดแตกต่างกัน จำแนกตามเพศ สถานภาพ และอาชีพ พบว่า โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำแนกตามอายุระดับการศึกษารายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า โดยรวมไม่แตกต่างกัน

3) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้บริการกับกลยุทธ์ทางการตลาดของ ตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือออนไลน์ในเขตอำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พบว่า พฤติกรรมการใช้บริการ มีความสัมพันธ์กับกลยุทธ์ทางการตลาด ประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์/บริการ ด้านราคา ด้านช่องทาง การจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ: พฤติกรรมการใช้บริการกลยุทธ์ทางการตลาด ตู้เติมเงินโทรศัพท์มือถือออนไลน์



Independent Study Title Relationship Between Behavior of Service Users

and Marketing Strategies for Online Top-up Cell

Phone Vending Machines, Khlong Luang District,

Pathum Thani Province

Student Nittaya Pakhuntod

Student ID 54B53180435

Degree Master of Business Administration

Field of Study Business Administration

Independent Study Advisor Dr.Rattana Seedee



The purpose of this research was 1) to study the marketing strategies for online top-up cell phone vending machines and the behavior of people using them, 2) to compare the marketing strategies for online top-up cell phone vending machines by the personal factors of the users, and 3) to study the relationship between the behavior of the users and the marketing strategies for online top-up cell phone vending machines, Khlong Luang District, Pathum Thani province. The population used in this research consisted of the people who used the services of online top-up cell phone vending machines in, Khlong Luang District, Pathum Thani province. A sample size of 385 was calculated using Cochran's formula at the 0.05 level of confidence. The research instrument used for collecting the data was a questionnaire. The statistics used to analyze the data were frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test, One way ANOVA and Chi-square.

The findings showed that:

1) The study of the behavior of the people using online top-up cell phone vending machines revealed that most people used the services 24 hours a day, used one-2-call (AIS), purchased internet time, made the decision to purchase by themselves, and used the machines mostly between 20.00-24.00. The places were the services were mostly used were convenience stores and the services were used every two weeks. Concerning the importance of the marketing strategies for the online top-up cell phone vending machines, it was found to be at the highest level overall.

When considering each individual aspect, it was found that most of them were rated at the highest levels. Ranked from the highest to the lowest level, they were: product / service, pricing and distribution channels. However, one exception was for marketing promotion which was at a high level.

- 2) The comparisons done by different personal factors that affect the marketing strategies revealed that gender, status and career produced differences between the overall aspects at the statistically significant level of 0.05. The comparisons done using the factors age, level of education and monthly income revealed that there were no significant differences between the overall aspects.
- 3) The study of the relationship between the users' behavior and the marketing strategies for online top-up cell phone vending machines, Khlong Luang District, Pathum Thani province, revealed that there was a relationship which involved the following factors: product/service, price, distribution channels and promotion at the statistical significance level of 0.05.

**Keywords:** Service Using Behavior, Marketing Strategies, Online Top-up Cell phone Vending Machines

