

หัวข้อวิจัย การพัฒนาแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้า
บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

ผู้ดำเนินการวิจัย ณรงค์ฤทธิ์ รินทราช **ปริญญา** วท.บ.
(เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ที่ปรึกษา อาจารย์ชเนตตี พิมพ์สวรรค์

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม

ปี พ.ศ. 2559

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ 2) เพื่อประเมินคุณภาพของแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ 3) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่

- 1) แอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
- 2) แบบประเมินคุณภาพของแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
- 3) แบบประเมินความพึงพอใจการใช้งานแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้า

บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า

1. แอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

มีส่วนประกอบในการใช้งานด้วยกัน 2 ส่วน ได้แก่ 1) ส่วนของผู้ดูแลระบบ และ 2) ส่วนของผู้ใช้งาน

2. ผลการประเมินคุณภาพของแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยภาพรวมพบว่าอยู่ในระดับดี ($\bar{x} = 4.49$, S.D. = 0.34)

3. ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยรวมพบว่าอยู่ในระดับพอใจมาก ($\bar{x} = 4.13$, S.D. = 0.72)

สรุปได้ว่าแอปพลิเคชันตลาดกลางขายสินค้าบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ที่พัฒนาขึ้นมีคุณภาพและสามารถนำไปใช้งานได้เหมาะสม

Research Title Development Android Application of e-Marketplace. **Researcher** Narongrit Rintarach

Degree : B.Sc. (Information technology)

Research Consultants Chanettee Pimsawan

Organization Information technology Rajabhat
Maha Sarakham University
Year 2016

ABSTRACT

The objective of this study project. 1) to the development Application of e-Marketplace.2) to assess the quality of Development Android Application of e-Marketplace.3) to find satisfaction of users Application of e-Marketplace. The representative sample is 4th year students major Information Technology 30 people. Study tool include 1) Application of e-Marketplace. A quality assessment Application of e-Marketplace. And Assessment of satisfaction Application of e-Marketplace. The statistics used to analyze data is the average \bar{x} and standard deviation S.D.

The results of the study showed that

1. Android Application of e-Marketplace the components in use 2 parts. Include 1) The administrator (Web) 2) User (Application)

2. From the results of the evaluation of the quality Android Application of e-Marketplace by the experts found overall that was good as ($\bar{x} = 4.49$, S.D. = 0.34)

3. from the results of the evaluation of satisfaction Android Application of e-Marketplace by 4rd year student's major Information Technology faculty of Information Technology Rajabhat Maha Sarakham University found overall that was good as ($\bar{x} = 4.13$, S.D. = 0.72)

Conclude that Android Application of e-Marketplace can be used appropriately.