

หัวข้องานวิจัย	การศึกษาการใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือของนักเรียนใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อผู้วิจัย	ยุพาวดี สุานชันแก้ว
สาขาวิชา/คณะ	เทคโนโลยีมีเดียและแอนิเมชัน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2556
คำสำคัญ	แอปพลิเคชัน, โทรศัพท์มือถือ

### บทคัดย่อ

การศึกษาการใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือของนักเรียนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจในการใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ พฤติกรรมในการใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือและความต้องการในการใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ การวิจัยครั้งนี้เป็นวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จำนวน 370 ตัวอย่าง ที่ใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากความพึงพอใจในการใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ พบว่า พึงพอใจต่อแอปพลิเคชันที่สามารถใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลา อยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ย 4.57 พฤติกรรมในการใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ พบว่าผู้ใช้ส่วนใหญ่ใช้งานมากกว่า 5 ชั่วโมง จำนวน 263 คน คิดเป็นร้อยละ 71.08 ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือน ต่ำกว่า 200 บาท จำนวน 238 คน คิดเป็นร้อยละ 64.32 ใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือยี่ห้อ Samsung จำนวน 186 คน คิดเป็น ร้อยละ 50.27 ใช้งานระบบปฏิบัติการ Android OS จำนวน 189 คน คิดเป็นร้อยละ 51.08 ความ ต้องการในการใช้งานแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ พบว่าผู้ใช้ส่วนใหญ่ต้องการใช้งานการ สันทนาการและถ่ายรูป จำนวน 370 คน คิดเป็นร้อยละ 17.31

**Research Title** THE STUDY OF MOBILE APPLICATIONS USAGE OF THE STUDENT  
IN AYUTTHAYA PROVINCE

**Author** YUPAWADEE THANKUNKAEW

**Division/Faculty** Multimedia Technology and Animation Faculty of Information  
Technology

**Years** 2013

**Keyword** Applications, Mobile

### **Abstract**

The study of mobile applications usage of the student in Ayutthaya province aims to study the satisfaction, the behavior and the demand of usage mobile applications. This research was a survey research. The sample group consisted of 370 Ayutthaya Witthayalai School students using mobile applications.

The results of the analysis were found that the satisfaction of using mobile applications was at the highest level with a mean of 4.57 because of their convenience. (time and place) The behavior of most users (263 persons) spent time more than 5 hours per day using mobile application with a ratio at 71.08 percent. The cost average less than 200 baths per month 238 persons with a ratio of 64.32 percent. Applications using on the mobile Samsung band 186 persons with a ratio of 50.27 percent. The operating system Android using had 189 persons with a ratio of 51.08 percent. The demand for applications on mobile phone found that the most users want to chat and take photos 370 persons with a ratio 17.31 percent.