

หัวข้องานวิจัย	การสร้างโมบายแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อผู้วิจัย	พุทธินันท์ นาคสุข สิทธิพร ประวัติรุ่งเรือง
สาขาวิชา/คณะ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2557
คำสำคัญ	โมบายแอปพลิเคชัน, การส่งเสริมจริยธรรม

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การสร้างโมบายแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างโมบายแอปพลิเคชันส่งเสริมจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2) เพื่อหาประสิทธิภาพของโมบายแอปพลิเคชัน 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้โมบายแอปพลิเคชัน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ 1) โมบายแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2) แบบประเมินประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันจากผู้เชี่ยวชาญ 3) แบบวัดความพึงพอใจในการใช้งานแอปพลิเคชัน ผลการวิจัยพบว่า โมบายแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสิทธิภาพตามการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ ในด้านผู้ใช้งาน (User testing) โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 ส่วนเบี่ยงเบนเท่ากับ 0.03 ส่วนในด้านคู่มือการใช้งานระบบ (Procedure testing) โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 ส่วนเบี่ยงเบนเท่ากับ 0.07 และจากการวัดความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบพบว่า อยู่ในระดับที่ดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 ส่วนเบี่ยงเบนเท่ากับ 0.12 สรุปได้ว่าโมบายแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นมีคุณภาพดี สามารถนำไปใช้ควบคู่กับการเรียนการสอนในชั้นเรียน เพื่อส่งเสริมจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้

<b>Research Title</b>	Creating a mobile application to promote ethics in information technology.
<b>Author</b>	Puttinun Naksukh Sittiporn Prawatrungruang
<b>Division/Faculty</b>	Business Computer Program Faculty of Information Technology
<b>Years</b>	2014
<b>Keyword</b>	Mobile Application, Moral promote

### **Abstract**

The research on mobile application development to promote ethics in information technology aims to 1) develop mobile application for ethics in information technology promoting, 2) study the efficiency of mobile application, and 3) study mobile application users' satisfaction. By doing the research, the sample size based upon students of the information technology faculty that thirty undergraduate students were conducted. The research instruments were 1) mobile application development to promote ethics in information technology, 2) measurement tool such efficiency assessment from experts' opinion, and 3) users satisfaction assessment scale of obtaining application usage. The results revealed that mobile application development to promote ethics in information technology had its efficiency towards expert perspective in case of user testing with a population, which was normally distributed with mean 4.46 and 0.03 standard deviation. For procedure testing, the mean was 4.57 with 0.07 standard deviation as well. In term of users' satisfaction view point found that the level of satisfaction was good with the mean 4.29 and 0.12 standard deviation. In conclusion, it is generally speaking that the mobile application, which was developed provide good quality and could be brought into the class for ethics in information technology promoting.