

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบการจัดการเนื้อหาและแม่แบบสำหรับเวิร์ด
 เฟลสบน ไอโฟน

ผู้เขียน นายกิตติศาสตร์ สว่างบำรุง

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ดร.ภราดร สุริย์พงษ์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ระบบการจัดการเนื้อหาและแม่แบบสำหรับเวิร์ดเฟลสบน ไอโฟน มีวัตถุประสงค์เนื่องมาจากในปัจจุบันผู้ใช้งานโทรศัพท์มือถือประเภทสมาร์ตโฟนและเวิร์ดเฟลสมีแนวโน้มที่จะมีผู้ใช้งานเพิ่มขึ้นโดยมีทิศทางการเจริญเติบโตในทางเดียวกัน ดังนั้นเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานที่ต้องการสร้างบทความของเวิร์ดเฟลส มีความสะดวก ประหยัดเวลา และยังสามารถช่วยลดข้อจำกัดในการสร้างบทความให้ไม่ถูกจำกัดที่สถานที่ จึงทำให้ระบบการจัดการเนื้อหาและแม่แบบสำหรับเวิร์ดเฟลสบน ไอโฟนถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและความนิยมของผู้ใช้งานในปัจจุบัน

ระบบการจัดการเนื้อหาและแม่แบบสำหรับเวิร์ดเฟลสบน โทรศัพท์มือถือไอโฟนได้ถูกพัฒนาขึ้นในรูปแบบโปรแกรมบน โทรศัพท์มือถือ ไอโฟน โดยใช้ภาษาออบเจกต์ฟซีซีในการเชื่อมต่อกับเวิร์ดเฟลสผ่านทาง XMLRPC ผลจากการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้ ทำให้ได้ระบบที่สามารถช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถจัดการรูปแบบของเนื้อหา รูปแบบของเว็บเพจ นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มปรับปรุง และลบข้อมูลส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับความคิดเห็น บทความ และเว็บเพจของเวิร์ดเฟลสได้ โดยระบบนี้จะทำงานภายใต้ระบบอินเทอร์เน็ต ดังนั้นผลที่ได้จะทำให้ผู้ใช้งานสามารถทำการเพิ่มแก้ไข หรือปรับปรุงเนื้อหาของเวิร์ดเฟลสได้ตลอดเวลาผ่านทางโทรศัพท์มือถือ ไอโฟน

Independent Study Title	Content and Template Management System for Wordpress on iPhone
Author	Mr. Kittisart Sawangbumrung
Degree	Master of Science (Software Engineering)
Independent Study Advisor	Dr. Pradorn Sureephong

ABSTRACT

The independent study entitled “Content and Template Management System for Wordpress on iPhone” was a result from a potential growth of Smartphone and Wordpress users. In order to assist them in conveniently and swiftly creating content of Wordpress and in decreasing limits on places for content creation, this system was therefore, developed as to be in line with the technology and users popularity.

The system was developed on an iPhone mobile program-based platform by using Objective-C programming language to connect to Wordpress through XMLRPC. The outcome of this study was a creation of the system that enabled the users to manage content and web page templates. By operating under the internet system, it could also add, modify, and delete information in regard with comments, articles, and Wordpress’s web pages. As a result, the users were always able to operate this function through an iPhone mobile.