

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาคู่มือเตรียมตัวสอบ ไมโครซอฟท์ ออฟฟิศ สเปเชียลลิส
บนโทรศัพท์มือถือ

ผู้เขียน นางสาวสิรินารถ เมฆวรวุฒิ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอเข สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างคู่มือเตรียมสอบ ไมโครซอฟท์ ออฟฟิศ สเปเชียลลิส บนโทรศัพท์มือถือ เพื่อผู้ใช้สามารถเรียนรู้ และเตรียมตัวสอบได้ด้วยตนเองไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน หรือเวลาใดก็ได้ และยังสามารถเป็นแนวคิดใหม่ที่เป็นต้นแบบสำหรับวิชาอื่นๆ ที่ต้องการสร้างสื่อการเรียนทางโทรศัพท์มือถือด้วย มีการจัดการเนื้อหา และแบบฝึกหัดคู่มือเตรียมสอบผ่านทางเว็บไซต์ได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลให้เกิดประโยชน์มากขึ้น

ในการสร้างคู่มือเตรียมสอบ ไมโครซอฟท์ ออฟฟิศ สเปเชียลลิส บนโทรศัพท์มือถือ และระบบการจัดการเนื้อหา และแบบฝึกหัดคู่มือเตรียมสอบ ไมโครซอฟท์ ออฟฟิศ สเปเชียลลิส ผ่านทางเว็บไซต์ ใช้โปรแกรมมาโครมีเดียแฟลช 8 ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้งานบนโทรศัพท์มือถือ และนำเสนอเนื้อหา และแบบทดสอบทางเว็บไซต์ และประมวลผลทางเว็บไซต์ด้วยภาษาพีเอชพี เวอร์ชัน 4.2.2 ติดต่อกับฐานข้อมูลคือ มายเอสคิวแอล

ผลจากการประเมินการใช้งานคู่มือเตรียมสอบ ไมโครซอฟท์ ออฟฟิศ สเปเชียลลิส บนโทรศัพท์มือถือ และระบบการจัดการเนื้อหา และแบบฝึกหัดคู่มือเตรียมสอบผ่านทางเว็บไซต์ พบว่าผู้ใช้สามารถลงทะเบียนสอบ ดูเนื้อหาคู่มือผ่านทางเว็บไซต์ และสามารถดาวน์โหลดคู่มือเพื่อติดตั้งบนโทรศัพท์มือถือได้ ส่วนผู้ใช้ที่เป็นผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลของระบบผ่านทางเว็บไซต์ได้

All rights reserved

Independent Study Title	Development of Examination Preparation Handbook for Microsoft Office Specialist on Mobile Phone
Author	Miss Sirinarth Mekvorawuth
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Asst.Prof.Dr. Samerkae Somhom

ABSTRACT

The objective of this independent study is to create a Microsoft Office Specialist test preparation manual on mobile phones in order that the users will be able to study and prepare for the test by themselves anywhere and anytime. It is also hope that this innovation will inspire others to create some other study materials on mobile phones. The system for organization of the content of this manual has been created and developed via the web site for more efficient in applying the information.

Macromedia Flash 8 program has been used to create the Microsoft Office Specialist test preparation manual on mobile phones and to present its content using PHP4.22 language and to contact with the database, MySQL.

The result of the evaluation of the application of the Microsoft Office Specialist test preparation manual on mobile phones and the organization of the content indicates that the users are able to register, study for the test and download the manual to the mobile phones via the web site. In addition, the administrator is able to organize the content via the web site.