

หัวข้อภาคนิพนธ์	แอปพลิเคชันจัดการข้อมูลสารสนเทศ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ บนแพลตฟอร์ม ไอโอเอส		
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	2 หน่วยกิต		
รายชื่อผู้จัดทำ	นายนพพล	ภัทรเรืองสกุล	5404800040
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา	โชติช่วง	
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต		
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์		
ปีการศึกษา	2557		

บทคัดย่อ

ปัจจุบันเทคโนโลยี เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของผู้คนจำนวนมาก ในเรื่องของ การให้ข่าวสาร การติดต่อสื่อสาร หรือ เรื่องต่างๆ ไปในด้านอื่น พุคได้ว่าเทคโนโลยีในปัจจุบันเป็นสิ่ง ที่จำเป็น และอำนวยความสะดวกในเรื่องต่างๆ ในชีวิตประจำวัน ผู้จัดทำจึงพัฒนาแอปพลิเคชันสารสนเทศ ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ บนแพลตฟอร์ม iOS โดยเก็บรวบรวมปัญหาต่างๆ จากการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์ จากอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักศึกษา ปัญหาที่พบได้แก่ การให้ข่าวสาร และการติดต่อสื่อสารของ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักศึกษาภายในภาควิชา มีความไม่สะดวก และทำให้ข้อมูลข่าวสารมีความซับซ้อน ตารางกิจกรรมต่างๆ ของทางภาควิชา นักศึกษาไม่สามารถดูได้ ตารางเรียน การพัฒนา ระบบสารสนเทศ ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ บนแพลตฟอร์มไอโอเอส ในภาคนิพนธ์นี้ได้นำเครื่องมือXCode , โปรแกรมภาษา Objective - C, iOS SDK ,JavaServer ,ServerSocket มาใช้ในการพัฒนาโปรแกรม จากการที่ผู้ใช้ได้ทำการทดสอบระบบ โดยลองใช้งาน แอปพลิเคชัน ได้ผลสรุปว่าระบบสามารถทำงานได้ครบตามขอบเขตที่กำหนดให้ ส่วนติดต่อผู้ใช้(user interface) สามารถใช้งานได้ง่ายตอบ โจทย์ตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ

คำสำคัญ : ระบบสารสนเทศ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ,มหาวิทยาลัยสยาม

Project	iOS Application for Computer Science Department
Project Credits	2 Units
Candidates	Mr.Noppadorn Phattararuangsakun 5404800040
Advisor	Miss.Veena Chotichaung
Program	Bachelor of Science
Field of study	Computer Science
B.E.	2557

Abstract

Nowadays technology to play a role in the lives of people such as News, Communication others. It's necessary and facilitate in daily. The programmers have developed application information of computer science major on iOS platform. We are gathering data and problems from questionnaire and interviewing teacher , officer and student. The problem is inconvenience and complication such as the students can't watch event schedule . In the part of development information system of computer science major on iOS platform. We have developed using XCode tools , Objective-C iOS SDK JavaServer ServerSocket language After that user test application. Summarize Application process all of the requirements. User interface use simply and it meet the needs of user.

Keywords: iComSci, Siam University, Information Manage of Computer Science on the iOS platform