

หัวข้อปริญญาานิพนธ์	แอปพลิเคชันสถิติบาสเกตบอล	
หน่วยกิตของปริญญาานิพนธ์	2 หน่วยกิต	
โดย	นาย อนุวัฒน์ สลูปพล	5504000008
	นาย ธิติ ศรีสุวรรณ	5504000030
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ภูสิทธิ์ วงศ์เจตจันทร์	
ระดับการศึกษา	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	
ภาควิชา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
ปีการศึกษา	2559	

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอการพัฒนาโปรแกรมเพื่อนำไปใช้งานบนแท็บเล็ตเพื่อจัดเก็บข้อมูลทางสถิติในกีฬาสเกตบอล โดยแอปพลิเคชันจะมีฟังก์ชันการทำงานหลักๆ 3 ฟังก์ชันภายในแอปพลิเคชัน คือ ฟังก์ชันเก็บรายชื่อ ทำหน้าที่เพิ่มรายชื่อนักกีฬาสเกตบอล ฟังก์ชันเก็บสถิติ ทำหน้าที่เพิ่ม คะแนน, รีบาวด์, แอสซิส, สตีล, บล็อก เป็นต้น ของนักกีฬาสเกตบอล ฟังก์ชันข้อมูลสถิติ ทำหน้าที่แสดงข้อมูลที่ได้จากฟังก์ชันเก็บรายชื่อและฟังก์ชันเก็บสถิติ โดยโค้ชและผู้ช่วยโค้ชสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการเก็บข้อมูลสถิติต่างๆ ไปประยุกต์เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมนักกีฬานอกเวลาการแข่งขัน โดยตัวแอปพลิเคชันถูกพัฒนาจากโปรแกรม แอนดรอยด์สตูดิโอ

คำสำคัญ: บาสเกตบอล/ สถิติ/ แอนดรอยด์สตูดิโอ

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

(อาจารย์ ภูสิทธิ์ วงศ์เจตจันทร์)

...../...../.....

Project Title	Basketball Game Statistic Application		
Project Credits	2 Credits		
By	Mr. Anuwat	Salupphol	5504000008
	Mr. Thiti	Srisuwan	5504000030
Project Advisor	Mr. Phoosit Wongjetjun		
Degree	Bachelor of Engineering		
Department	Computer Engineering		
Academic Year	2016		

Abstract

This project presents a development of a program for using on the tablets to collect the statistical of the basketball game. The application has three main functions: the first one is a function to store contacts, performing adding a list of basketball players. The second is a statistical function performing adding score, rebound, assists, steals, blocks, etc. The last one is a statistics information function performing to show the information obtained from the first and the second functions. Coach and assistant coach can use all of the function to apply for training athletes apart from the competition. The application was developed by using the android studio.

Keywords: Basketball/ Statistic/ Android Studio.

Project Advisor.....

(Mr. Phoosit Wongjetjun)

...../...../.....