

ชื่อปริญญาบัตร : แอปพลิเคชันแจ้งเตือนการเรียนการสอนบนระบบแอนดรอยด์
 : Android Push Notification with Learning and Teaching Application
 คณะผู้จัดทำปริญญาบัตร : นายอนันต์ กาเดร์ รหัสนักศึกษา 53-07024-01481
 : นายสุกโขค คลวิบูลย์ รหัสนักศึกษา 54-07024-08316
 อาจารย์ปรึกษา : อาจารย์สุรพัฒน์ สรรพจักร
 คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
 ปีการศึกษา : 2556

บทคัดย่อ

โครงการสารสนเทศฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันแจ้งเตือนการเรียนการสอนบนระบบแอนดรอยด์ให้สามารถใช้งานร่วมกับเทคโนโลยี GCM (Google Cloud Messaging) ได้ โดยแอปพลิเคชันจะเก็บข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ใช้งานฐานข้อมูล MySQL เพื่อให้ง่ายต่อการเรียกใช้ เนื่องจากแอปพลิเคชันที่คณะผู้จัดทำได้พัฒนาขึ้นมานี้จะทำงานร่วมกับเว็บเซอร์วิสเพื่อส่งการแจ้งเตือนไปยังเครื่องปลายทางเหตุผลหลักที่ได้จัดทำแอปพลิเคชันนี้ขึ้นมาเพื่อใช้เป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการติดตามงานที่ได้รับมอบหมาย เนื่องจากคณะผู้จัดทำเห็นถึงปัญหาเรื่องการติดตามงานที่บกพร่อง คณะผู้จัดทำจึงคิดว่าแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นมานี้จะมีส่วนช่วยให้ผลการเรียนดีขึ้น

คณะผู้จัดทำได้นำระบบไปทดลองใช้กับผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งผลของการประเมินการใช้งานระบบมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 สามารถสรุปได้ว่าการดำเนินงานของระบบสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ อยู่ในระดับ เหมาะสมมาก

(ปริยญาธิพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 122 หน้า)