หัวข้อสหกิจศึกษา	แอพพลิเคชันแนะนำมหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
ชื่อนักศึกษา	นางสาวกมลรักษ์ คำต๊ะ รหัสนักศึกษา 57704361
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา คงพิษ
	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาแอพพลิเคชันแนะนำมหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี 2) เพื่อประเมินความเหมาะสมโดยผู้เชี่ยวชาญ และ 3) เพื่อประเมินความพึงพอใจจากผู้ใช้งาน โดยมีการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และได้มีการนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle: SDLC) มาใช้ โดยมีวิธีดำเนินโครงงาน 7 ขั้นตอน ได้แก่ 1) กำหนดปัญหา 2) การวิเคราะห์ 3) การออกแบบ 4) การพัฒนา 5) การทดสอบ 6) การติดตั้ง และ 7) การบำรุงรักษา ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้ภาษา Java และใช้โปรแกรม Android Studio ในการพัฒนาแอพพลิเคชัน

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาแอพพลิเคชันแนะนำมหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินประสิทธิภาพของผู้เชี่ยวชาญด้านฟังก์ชันการทำงานของแอพพลิเคชันอยู่ระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.53, S.D. = 0.58) และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านความง่ายต่อการใช้งานของแอพพลิเคชันอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.71, S.D. = 0.21)

คำสำคัญ: แอพพลิเคชัน ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

SPU CHONBURI