

การพัฒนาโปรแกรมแผนที่บนมือถือสำหรับโทรศัพท์

บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เวอร์ชัน 4.0

ปีการศึกษา 2554

โดย

นายภูริ

จันทิมา

นายสุภชัย

แผ้วพลสง

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.สมภพ รอดอัมพร

อาจารย์ อาคม ม่วงเขาแดง

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นกรนำเสนอกการพัฒนาโปรแกรมแผนที่บนมือถือสำหรับโทรศัพท์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์โดยใช้ภาษาจาวา เพื่อทำแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เวอร์ชัน 4.0ใช้งานผ่านทางสมาร์ตโฟน โดยการสร้างแอปพลิเคชันได้จากโปรแกรม eclipse ซึ่งใช้ภาษาจาวาในการเขียน และใช้ ADT(Android Development Tool) ในการ compile บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โครงการสามารถแสดงแผนที่จำลองภายใน ภาพจริงของสถานที่ต่างๆ เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ รายละเอียดของสถานที่นั้นๆ และตำแหน่งที่อยู่ของผู้ใช้ในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(องครักษ์)

คำสำคัญ: ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เวอร์ชัน 4.0 สมาร์ตโฟน ภาษาจาวา eclipse และADT