

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	โครงการพัฒนาระบบร้านค้าให้เช่าบนมือถือเพื่อธุรกิจสั่งผลิต
ชื่อผู้เขียน	นายศุภกร แสงสว่าง
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย	สาขาวิชาการบริหารสารสนเทศเพื่อการจัดการ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าอิสระ	รองศาสตราจารย์ปัญจราศี ปุณณชัยยะ
ปีการศึกษา	2556

### บทคัดย่อ

รายงานการศึกษาอิสระนี้เป็นโครงการพัฒนาระบบร้านค้าให้เช่าบนมือถือเพื่อธุรกิจสั่งผลิต โครงการนี้เกิดจากแนวคิดการเช่าร้านค้าบนเว็บไซต์รวมไปถึงการเจริญเติบโตของงานมือถือ อุปกรณ์พกพา อีกทั้งการขายของออนไลน์มีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว ดังนั้นจึงพัฒนาระบบร้านค้าให้เช่าบนมือถือขึ้นมาตอบสนองธุรกิจการขายของออนไลน์ เพื่อให้ผู้ประกอบการขนาดเล็กสามารถมีร้านค้าออนไลน์บนมือถือได้อย่างประหยัด รวดเร็ว และไม่ยุ่งยาก โดยจะมีลักษณะคล้ายกับการเช่าร้านค้าออนไลน์บนเว็บไซต์ ซึ่งในการพัฒนาระบบตามโครงการนี้จะใช้ธุรกิจสั่งผลิตกระดาษเป็นธุรกิจต้นแบบสำหรับพัฒนาระบบ

ระบบที่พัฒนาตามโครงการนี้ประกอบด้วย 3 ส่วนได้แก่ ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน ระบบจัดการหลังร้านของร้านค้า และโปรแกรมร้านค้าบนมือถือ โดยสถาปัตยกรรมของระบบในสองส่วนแรกเป็นแบบ Web-based application และในส่วนหลังเป็นโปรแกรมบนมือถือ สำหรับทำงานบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยทั้งสองส่วนพัฒนาด้วยภาษาจาวา และทำงานร่วมกับฐานข้อมูล Mysql

**คำสำคัญ:** ระบบร้านค้าให้เช่าบนมือถือ, ร้านค้าให้เช่า, shop, การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงออกแบบ, Use case diagram, Use case description, Web flow diagram, Activity diagram, ER diagram