

ชื่อปริญญา	: ร้านฝากรายสินค้าบนเว็บแอพพลิเคชัน
	: E-Mall on Web Application
คณะผู้จัดทำปริญนานิพนธ์	: นายคลั斯 ธรรมอิทธิศักดิ์ รหัสนักศึกษา 52-07-024-79657
	: นายกฤษฎา ศิริรังษี รหัสนักศึกษา 52-07-024-80065
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์ชนะภัย ตันอร่าม
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
	: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีการศึกษา	: 2556

บทคัดย่อ

กระบวนการซื้อ-ขายสินค้าบนอินเทอร์เน็ตได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ตามการพัฒนาของโลกเทคโนโลยี จากอดีต ผู้ที่ทำการซื้อขาย ได้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือหลักในการทำธุรกรรมต่างๆ จนมาถึงในยุคปัจจุบันแนวโน้มการใช้งานอุปกรณ์เคลื่อนที่มีเพิ่มมากขึ้น เช่น โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) ทำให้มีความต้องการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านทางอุปกรณ์เคลื่อนที่มากขึ้นไปด้วย แต่ข้อด้อยของการใช้งานเว็บไซต์ผ่านอุปกรณ์ที่มีหน้าจอขนาดเล็กๆ เหล่านี้ พบว่ามีการใช้งานที่ไม่สะดวก ตัวอักษรเมื่อขนาดเล็ก และรายละเอียดต่างๆ ของเว็บไซต์ใช้งานได้ยาก

เว็บไซต์ร้านฝากรายสินค้านี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ที่ต้องการนำสินค้ามาขายบนอินเทอร์เน็ตแต่ไม่ต้องการที่จะเปิดเป็นร้านค้าขนาดใหญ่ มีสินค้าขายจำนวนน้อยชิ้น สามารถที่จะขายสินค้าได้ในรูปแบบการฝากรายกับทางร้าน โดยการออกแบบจะเน้นให้มีความเหมาะสมสำหรับขนาดสัดส่วนหน้าจอแสดงผลสำหรับอุปกรณ์แต่ละชนิด เพื่อให้มีการใช้งานได้สะดวกบนพื้นที่ที่มีความจำกัด

โครงการฯ นี้มีจุดเด่นในด้านการออกแบบบนเว็บแอพพลิเคชัน ซึ่งจะตัดปัญหาของการใช้งานข้ามแพลตฟอร์มของระบบปฏิบัติการของโทรศัพท์ และยังสามารถใช้งานบนเว็บไซต์ตามปกติได้อีกด้วย ทำให้ร้านค้าสามารถเพิ่มการแข่งขันทางการตลาด เข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้มากยิ่งขึ้น โดยพัฒนาด้วยภาษา PHP และใช้เทคนิคของ Ajax ช่วยในการแสดงผลของเว็บไซต์

(ปริญนานิพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งหมด 84 หน้า)