

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการจัดทำป้ายโฆษณา ร้านนพเก้าโฆษณา
โดย	นางสาวชาน นายทุน รหัส 66541207006-2
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธีรภาพ แสงศรี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2567

บทคัดย่อ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการจัดทำป้ายโฆษณา ร้านนพเก้าโฆษณา จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการการจัดทำป้ายโฆษณา โดยมีระบบจัดเก็บข้อมูลผู้สมัครสมาชิก ระบบการสั่งซื้อ ระบบการคำนวณราคาก่อนสั่งซื้อ ระบบการจัดเก็บข้อมูลการสั่งซื้อ ระบบการชำระเงิน ระบบแสดงรายได้ของร้าน ระบบคลังสินค้า ระบบการออกรายงานสารสนเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ร้านนพเก้าโฆษณาและลูกค้าที่ต้องการใช้งาน ช่วยให้การทำงานของร้านนพเก้าโฆษณานั้นเกิดความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น โดยการพัฒนาระบบเป็นรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชันแบบ Responsive ซึ่ง สามารถใช้งานได้ทั้งคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และแท็บเล็ต ระบบนี้พัฒนาด้วยภาษา Python โดยใช้ Django Framework สำหรับการจัดการข้อมูลและโครงสร้างระบบหลัก ส่วนของหน้าจอผู้ใช้งานใช้ HTML, CSS และ Bootstrap ในการออกแบบให้สวยงามและแสดงผลได้ดีในทุกอุปกรณ์ รวมถึงใช้ JavaScript เพื่อเพิ่มความสามารถในการโต้ตอบ โดยระบบที่พัฒนาสามารถแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ เจ้าของกิจการ พนักงานรับออเดอร์ พนักงานบัญชี พนักงานฝ่ายผลิต และลูกค้า โดยมีการแบ่งการทำงานของแต่ละผู้ใช้งานอย่างชัดเจน จากการศึกษาและการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการจัดทำป้ายโฆษณา ร้านนพเก้าโฆษณา พบว่าระบบที่ได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้