

ชื่อ : นางสาวศิริภรณ์ กาดรัมย์
ชื่อโครงการ : ระบบบริหารจัดการร้านกระจกอลูมิเนียม
กรณีศึกษา : ร้านรวมทรัพย์กระจกอลูมิเนียม
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ดร.สวิน วงศ์ประเมษฐ์
ปีการศึกษา : 2561

บทคัดย่อ

โครงการระบบบริหารจัดการร้านติดตั้งกระจกอลูมิเนียม กรณีศึกษา : ร้านรวมทรัพย์กระจกอลูมิเนียม มีวัตถุประสงค์คือ เพื่อวิเคราะห์และพัฒนาระบบบริหารจัดการร้านติดตั้งกระจกอลูมิเนียม มีวิธีการพัฒนาระบบตามวงจรการพัฒนา (System Development Life Cycle : SDLC) โดยใช้แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram : DFD) และใช้แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลภายในระบบในรูปแบบ Diagram มีการพัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP ร่วมกับระบบการจัดการฐานข้อมูล MySQL และ Bootstrap ในการตกแต่งโปรแกรมให้สวยงามและเหมาะสม

การทำงานของระบบบริหารจัดการร้านติดตั้งกระจกอลูมิเนียม โดยแบ่งการทำงานออกเป็น 5 ส่วนคือ 1) ส่วนจัดการข้อมูลพื้นฐาน เจ้าของร้านสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ได้ 2) ส่วนการรับบริการ เจ้าของร้านสามารถสั่งสินค้าเข้าร้านได้ 3) ส่วนของการส่งซ่อมและสั่งติดตั้ง เจ้าของร้านสามารถยืนยันการส่งซ่อมและสั่งติดตั้งได้ 4) ส่วนจัดการเงินเดือนพนักงาน ก็คือการเช็ควันมาทำงานของพนักงานในแต่ละวัน แล้วนำไปคำนวณเงินในแต่ละเดือน 5) รายงาน เจ้าของร้านสามารถดูรายงาน ต่าง ๆ ภายในร้านได้

จากการพัฒนาระบบบริหารจัดการร้านติดตั้งกระจกอลูมิเนียม ระบบจะสามารถสร้างความสะดวกสบาย ในส่วนของระบบจะถูกสร้างขึ้นเพื่อช่วยการบริหารจัดการให้เป็นระบบระเบียบ มีประสิทธิภาพมากขึ้น การซื้อสินค้า การสั่งสินค้า การยืนยันการส่งซ่อมสั่งติดตั้งและอื่น ๆ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลต่าง ๆ และยังสามารถค้นหา และออกรายงานต่าง ๆ ที่จำเป็น ซึ่งได้รับข้อมูลที่ต้องการ และรวดเร็ว สามารถเก็บข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างเป็นระบบ