

ชื่อปริญญานิพนธ์ : ระบบจัดการคลังสินค้าโรงงานเจริญพาณิชย์ค้าส่งผ่านทางโทรศัพท์มือถือ
Warehouse Management System of Charoenpanich Factory via
mobile phone

คณะผู้จัดทำปริญญานิพนธ์ : นายรัชชัย รัตนเทศ รหัสนักศึกษา 53-07024-01284
นายวุฒิชัย ไสยะหุด รหัสนักศึกษา 53-07024-01126

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ขวัญฤกษ์ มิตรโสภณศิริ

คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
: มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2556

บทคัดย่อ

เนื่องด้วยระบบการจัดการคลังสินค้าของโรงงานเจริญพาณิชย์ค้าส่ง 87/4 ต.ท่าล้อ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ขายสินค้าประเภทวัสดุอุปกรณ์ ที่เกี่ยวกับพลาสติก การติดต่อสั่งซื้อสินค้าจะเป็นในรูปแบบของการจดยละเอียดสินค้าลงบนกระดาษคำนวณทุกรายการ โดยทางโรงงานจึงมีความต้องการในการพัฒนาระบบใหม่ ที่ใช้เวลาในการคำนวณยอดรวมสินค้าที่รวดเร็ว โดยการทำงานจะแสดงผลการเลือกซื้อสินค้าบนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ ระบบปฏิบัติการ Android โดยพนักงานขายจะเป็นผู้ถือโทรศัพท์ในการควบคุมการทำงาน

ดังนั้น คณะผู้จัดทำจึงได้แนวความคิดที่สร้างแอปพลิเคชันบนมือถือ ระบบปฏิบัติการ Android การทำงานของแอปพลิเคชัน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจะมีการ Login เข้าสู่ระบบ และจะมีฟังก์ชันการทำงานที่แตกต่างกันอยู่ 3 ระบบ การทำงานของระบบที่ 1 คือ ระบบจัดการสั่งซื้อสินค้า ซึ่งจะมีการจัดการสั่งซื้อสินค้าผ่านทางโทรศัพท์มือถือที่จำกัดใช้เฉพาะภายในโรงงาน และมีระบบการคำนวณสินค้าและแก้ไขสินค้าอย่างรวดเร็ว การทำงานของรูปแบบระบบที่ 2 คือ ระบบบันทึกและจัดเก็บรายชื้อสินค้าใหม่ที่รับเข้ามา และจะเก็บรายละเอียดหรือรายชื้อสินค้าผ่านทางโทรศัพท์มือถือโดยตรง และการทำงานรูปแบบที่ 3 คือ ระบบรายงานผลสรุปยอดทั้งหมดของจำนวนรายการสินค้าทั้งหมดในโรงงาน และระบบคำนวณยอดขายของโรงงานในแต่ละรายวัน รายเดือน และรายปี ซึ่งจะสรุปออกมาอย่างละเอียด

(ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 148 หน้า)