

## บทคัดย่อ (Abstract)

ปฏิญานิพนธ์นี้ เป็นปฏิญานิพนธ์ที่จัดทำเกี่ยวกับระบบคลังสินค้าสีพ่นรถยนต์ของบริษัท ยูเอสมาสเตอร์เทค จำกัด ซึ่งเป็นระบบที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง และยังสามารถที่จะนำไปใช้ได้กับองค์การธุรกิจที่ดำเนินการเกี่ยวกับระบบคลังสินค้าสีพ่นรถยนต์ ระบบมีความสมบูรณ์และเชื่อถือได้ มีความถูกต้องและปลอดภัย มีเนื้อหาที่ครอบคลุมทุกๆ ด้านที่เกี่ยวข้อง การจัดทำระบบได้มีการออกแบบฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ ด้วยโปรแกรม Microsoft Access 2007 และออกแบบความสวยงาม สดใสด้วยโปรแกรม Microsoft Visual Basic 2010 และเชื่อมระบบด้วยโปรแกรม Microsoft SQL server เพื่อความสะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้ระบบ ซึ่งการทำงานของระบบนี้ประกอบไปด้วย การเพิ่ม การลบ การแก้ไข การค้นหา บันทึกเกี่ยวกับข้อมูลและรายการต่างๆ ที่เกิดขึ้น ส่วนข้อมูลและรายการต่างๆที่มีในระบบนี้ได้แก่ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลสินค้า ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลหมวดสินค้า ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลการขาย ข้อมูลการสั่งซื้อ ข้อมูลของรายงาน ออกใบสั่งซื้อสินค้า หรือใบกำกับสินค้าให้กับลูกค้าส่วนของรายงานที่ระบบจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้จัดการสามารถตรวจสอบได้ เช่น รายงานยอดขายประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี เพื่อสามารถเก็บข้อมูลสินค้า ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ข้อมูลการขายสินค้า และข้อมูลสินค้าคงเหลืออย่างเป็นระเบียบเพื่อการสั่งซื้อสินค้า เพื่อให้การขายและการสั่งซื้อ สินค้า มีการดำเนินงานเป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น เพื่อประหยัดเวลาและแรงงานในการทำงาน เพื่อความถูกต้องแม่นยำ และลดข้อผิดพลาดในการซื้อขายสินค้า เพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการให้บริการที่รวดเร็วขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกเก็บรวบรวมข้อมูลของสินค้าที่มีหลากหลายชนิด ได้อย่างครบถ้วนเพื่อลดค่าใช้จ่ายโดยรวม เช่น ลดจำนวนบุคลากร เครื่องเขียน เอกสาร ฯลฯ เพื่อปรับปรุงข้อมูลทางการสั่งซื้อ และการขายให้ถูกต้องอยู่ตลอดเวลา โดยจะมีโปรแกรมและคู่มือการใช้งานที่สามารถ นำไปปฏิบัติได้จริงและการติดตั้งโปรแกรมที่ง่าย สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ ได้เหมาะสมกับธุรกิจคลังสินค้าสีพ่นรถยนต์อื่นๆที่ยังไม่ได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดการ ซึ่งสามารถที่จะนำระบบคลังสินค้าสีพ่นรถยนต์ของบริษัทยูเอสมาสเตอร์เทค จำกัด นี้ไปใช้ได้เพื่อให้เกิดความสะดวกสบาย และรวดเร็วในการทำงานได้อีกด้วย