

## บทคัดย่อ (Abstract)

ปัจจุบันระบบการขายและการบริหารสินค้าคงเหลือเป็นระบบที่เจ้าของบันทึกลงสมุดด้วยตนเองซึ่งเมื่อมีการนำสินค้ามาเพิ่มก็จะมีการจดลงสมุดรายการสินค้า บันทึกต้นทุน และราคาขายของสินค้าแต่ละรายการเมื่อมีการขายสินค้าออกไปก็จะทำการจดลงสมุดบันทึกรายการขายและสรุปยอดขายในแต่ละวัน

โครงการ เรื่อง ระบบจัดการร้าน FRUNG FRING SHOP เป็นโครงการไว้สำหรับจัดการร้าน FRUNG FRING SHOP ซึ่งเปิดดำเนินกิจกรรมการร้านขายเครื่องสำอางมาตรฐานตั้งแต่ปี 2555 เปิดกิจกรรมมาประมาณ 2 ปี ลักษณะของร้านเป็นร้านขนาดเล็กมีสินค้าให้เลือกซื้อหลากหลาย เช่น ครีมบำรุงผิวหน้า ครีมบำรุงผิวขา น้ำนม น้ำผลไม้ ลิปสติก มาสカラ่ และอุปกรณ์แต่งหน้าต่างๆ เป็นต้น สินค้ามีทั้งของที่ผลิตในประเทศไทย และนำเข้าจากต่างประเทศ โครงการเรื่องนี้ได้ทำการศึกษา และพัฒนาระบบจัดการร้าน FRUNG FRING SHOP โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสามารถเก็บข้อมูลสินค้า ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ข้อมูลการขายสินค้า และข้อมูลสินค้าคงเหลือ ได้อย่างเป็นระเบียบ ให้การขายสินค้า และการบริการ และการสั่งซื้อสินค้ามีการคำนวณอย่างเป็นขั้นตอน ประหยัดเวลา และแรงงานในการทำงาน ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล และลดข้อผิดพลาดในการซื้อขายสินค้า สนับสนุน และอำนวยความสะดวกในการให้บริการที่รวดเร็วขึ้น

โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้พัฒนาระบมนี้ชื่อว่า Microsoft Access 2010 เป็นโปรแกรมการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพัทธ์ ระบบที่พัฒนาขึ้นมาสามารถจัดทำฐานข้อมูลสำหรับเก็บและเรียกใช้ข้อมูล เพิ่ม แก้ไข ลบ และเรียกคุ้ข้อมูลการสั่งซื้อการขายได้จากฐานข้อมูลสินค้าคงเหลือ และสามารถจัดทำรายงานในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ ในสั่งซื้อสินค้า ในเสริจรับเงิน ในสั่งสินค้ารายงานยอดขายสินค้า รายงานสินค้าคงเหลือ และโปรแกรม Visual Basic Studio 2010 เป็นโปรแกรมที่ในส่วนของโปรแกรมโดยใช้ภาษา Visual Basic ในการเขียนเพื่อมีความสะดวกในการหยนเครื่องไม้เครื่องมือที่โปรแกรมได้จัดเตรียมไว้ให้สำหรับออกแบบหน้าจอและสิ่งต่างๆ สำหรับในการเขียนโปรแกรมให้เรียบร้อย