

บทคัดย่อ (Abstract)

การจัดทำปฏิญานិพนธ์ครั้งนี้ มุ่งเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศร้านขายอุปกรณ์เลี้ยงสัตว์ Buddy Pet Shop โดยการนำเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในร้านขายอุปกรณ์เลี้ยงสัตว์ และได้้นำโปรแกรม Microsoft Access 2003 และ Microsoft Visual Basic 2010 เข้ามาเพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ ภายในร้านขายอุปกรณ์เลี้ยงสัตว์ Buddy Pet shop เพื่อช่วยป้องกันการสูญหายของข้อมูล และช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ภายในระบบปัจจุบันได้ ทำให้สามารถทำงานได้สะดวกรวดเร็วขึ้น และลดความผิดพลาดในการทำงานได้มากขึ้น

ในระบบสารสนเทศร้านขายอุปกรณ์เลี้ยงสัตว์ Buddy Pet shop จะประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้ คือ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลหมวดสินค้า ข้อมูลแผนก ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลสินค้า สามารถทำการเพิ่ม ลบ แก้ไข ยืนยันการแก้ไข ยกเลิกการแก้ไข ล้างข้อมูล กลับไปหน้าหลัก ค้นหาข้อมูลจากชื่อและรหัสของข้อมูลประเภทต่างๆ ได้ การสั่งซื้อสินค้า สามารถทำการสั่งซื้อสินค้า จากตัวแทนจำหน่ายโดยใส่รหัสสินค้าและจำนวนที่ต้องการซื้อ บันทึก ล้างข้อมูล กลับไปหน้าหลัก และดูรายการซื้อได้ทั้งอดีตและปัจจุบัน การขายสินค้า สามารถทำการขายสินค้าให้กับลูกค้าโดยมีการคำนวณราคา เงินทอน พร้อมพิมพ์ใบเสร็จให้กับลูกค้าได้ รายงานสามารถรายงานข้อมูลพนักงาน ข้อมูลตัวแทนจำหน่าย ข้อมูลลูกค้า รายการสินค้า ชื่อสินค้าและขายสินค้าให้กับผู้จัดการร้านทราบ และในส่วนองทุกๆ หน้าจอการทำงานเมื่อมีการกรอกข้อมูลผิดพลาดหรือไม่ได้กรอกข้อมูลตามที่ระบบต้องการ จะมีการแสดงหน้าต่างตอบโต้เพื่อแจ้งให้ทราบและทำการแก้ไขข้อมูลดังกล่าว ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นส่วนประกอบของระบบสารสนเทศร้านขายอุปกรณ์เลี้ยงสัตว์ Buddy Pet Shop ที่ได้พัฒนาขึ้นเพื่อความสะดวกในการใช้งานและการดำเนินกิจการ