

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ที่มาของการพัฒนาระบบ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ภาคนิพนธ์.....	2
1.3 ขอบเขตของภาคนิพนธ์.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินภาคนิพนธ์.....	3
1.6 ระยะเวลาดำเนินงาน.....	4
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้.....	5
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 ธุรกิจร้านค้ากระเป่าแฟชั่นBaglisym.....	6
2.2 ภาษา SQL.....	9
2.3 ภาษา Visual Basic.Net.....	9
2.4 ระบบฐานข้อมูล.....	12
2.5 UML (Unified Modeling Language).....	15
บทที่ 3 วิเคราะห์และออกแบบระบบงาน.....	18
3.1 แผนผังการทำงานของระบบงานใหม่.....	18
3.2 Context Diagram.....	19
3.3 แผนภาพกระแสข้อมูลของระบบงาน (Data Flow Diagram).....	20
3.4 คำอธิบายการประมวลผล.....	23
3.5 แผนภาพความสัมพันธ์.....	32
บทที่ 4 การออกแบบทางกายภาพ.....	34
4.1 การออกแบบฐานข้อมูล.....	34
4.2 รายละเอียดของโครงการ.....	36

สารบัญ(ต่อ)

4.3 การออกแบบแผนผังของโปรแกรม.....37
4.4รายละเอียดของโปรแกรม.....38
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	50
5.1 สรุปผล ข้อดีและข้อจำกัดของระบบ.....50
5.2 ข้อจำกัดของระบบ..... 50
5.3 ข้อเสนอแนะ..... 51

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1 แสดงระยะเวลาในการดำเนินงาน.....	4
ตารางที่ 3.1 แสดง Process Description : Process 1.0 การจัดการข้อมูลสินค้า.....	23
ตารางที่ 3.2 แสดง Process Description : Process 1.1 เพิ่มประเภทสินค้า.....	23
ตารางที่ 3.3 แสดง Process Description : Process 1.2 เพิ่มข้อมูลสินค้า.....	24
ตารางที่ 3.4 แสดง Process Description : Process 1.3 แก้ไขข้อมูลสินค้า.....	24
ตารางที่ 3.5 แสดง Process Description : Process 2.0 จัดการข้อมูลผู้ผลิต.....	25
ตารางที่ 3.6 แสดง Process Description : Process 2.1 เพิ่มชื่อผู้ผลิตสินค้า.....	25
ตารางที่ 3.7 แสดง Process Description : Process 2.2 เพิ่มข้อมูลผู้ผลิตสินค้า.....	26
ตารางที่ 3.8 แสดง Process Description : Process 2.3 แก้ไขข้อมูลผู้ผลิต.....	26
ตารางที่ 3.9 แสดง Process Description : Process 3.0 จัดการการสั่งซื้อสินค้า.....	27
ตารางที่ 3.10 แสดง Process Description : Process 3.1 สั่งซื้อสินค้า.....	37
ตารางที่ 3.11 แสดง Process Description : Process 3.2 ตรวจสอบรับสินค้า.....	28
ตารางที่ 3.12 แสดง Process Description : Process 3.3 บันทึกข้อมูลสินค้า.....	28
ตารางที่ 3.13 แสดง Process Description : Process 4.0 จัดการการขาย.....	29
ตารางที่ 3.14 แสดง Process Description : Process 4.1 ตรวจสอบข้อมูลสินค้า.....	29
ตารางที่ 3.15 แสดง Process Description : Process 4.2 เลือกรายการขายสินค้า.....	30
ตารางที่ 3.16 แสดง Process Description : Process 4.3 บันทึกการขายสินค้า.....	30
ตารางที่ 3.17 แสดง Process Description : Process 5.0 รายงาน.....	31
ตารางที่ 4.1 แสดงข้อมูลใน Table Product.....	34
ตารางที่ 4.2 แสดงข้อมูลใน Table Categories.....	34
ตารางที่ 4.3 แสดงข้อมูลใน Table Sales.....	35

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.4 แสดงข้อมูลใน Table Suppiles.....	35
ตารางที่ 4.5 รายการพร้อมคำอธิบายงานทั้งหมด.....	36

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 2.1	แผนผังการทำงานของระบบการขายสินค้าระบบปัจจุบัน.....	7
รูปที่ 2.2	ตัวอย่างการใช้ภาษา Visual Basic.Net.....	10
รูปที่ 3.1	แผนผังการทำงานของระบบการขายสินค้าระบบใหม่.....	18
รูปที่ 3.2	แสดงแผนภาพ Context Diagram ของระบบการจัดการร้านค้ากระเป๋าแฟชั่น Baglisys กรณีศึกษาร้านBaglisym.....	19
รูปที่ 3.3	แสดงแผนภาพ Data Flow Diagram(DFD Level-1)	20
รูปที่ 3.4	แสดงแผนภาพ Data Flow Diagram(DFD Level-2) : Process 1.....	21
รูปที่ 3.5	แสดงแผนภาพ Data Flow Diagram(DFD Level-2) : Process 2.....	21
รูปที่ 3.6	แสดงแผนภาพ Data Flow Diagram(DFD Level-2) : Process 3.....	22
รูปที่ 3.7	แสดงแผนภาพ Data Flow Diagram(DFD Level-2) : Process 4.....	22
รูปที่ 3.8	แสดงแผนภาพความสัมพันธ์ (Entity Relationship Diagram).....	32
รูปที่ 4.1	แสดงแผนผังระบบการจัดการร้านค้ากระเป๋า Baglisym.....	37
รูปที่ 4.2	หน้าเข้าสู่ระบบ.....	38
รูปที่ 4.3	หน้า Log In.....	39
รูปที่ 4.4	หน้าหลักโปรแกรม.....	40
รูปที่ 4.5	หน้าผู้ผลิตสินค้า.....	41
รูปที่ 4.6	หน้าต่างในส่วน of ข้อมูลผู้ผลิต.....	41
รูปที่ 4.7	หน้าต่างแสดงรายชื่อบริษัท.....	42
รูปที่ 4.8	ส่วนของการแก้ไขข้อมูล.....	42

สารบัญรูป(ต่อ)

หน้า

รูปที่ 4.9 หน้าหมวดหมู่สินค้า.....	43
รูปที่ 4.10 หน้าต่างแสดงหมวดหมู่สินค้า.....	43
รูปที่ 4.11 หน้ารายการสินค้า(กระเป๋า).....	44
รูปที่ 4.12 หน้าต่างแสดงรายการสินค้า.....	45
รูปที่ 4.13 หน้าต่างนำสินค้าเข้ามาใหม่.....	45
รูปที่ 4.14 หน้าบันทึกข้อมูลการขาย.....	46
รูปที่ 4.15 ตรวจสอบการขาย.....	47
รูปที่ 4.16 แสดงรายการที่ขายทั้งหมด.....	48
รูปที่ 4.17 แสดงผลรวมของยอดขายในแต่ละวัน.....	48
รูปที่ 4.18 สินค้าค้างสต็อก.....	49