

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)	ค
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาของการพัฒนาระบบ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของภาคนิพนธ์.....	1
1.3 ขอบเขตของภาคนิพนธ์	1
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานภาคนิพนธ์	3
1.6 แผนและระยะเวลาดำเนินภาคนิพนธ์	4
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือ	4
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
บทที่ 3 การวิเคราะห์ระบบ	10
3.1 วิเคราะห์ระบบงานปัจจุบัน.....	10
3.2 วิเคราะห์ระบบงานใหม่.....	14
3.3 การไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram)	17
3.4 คำอธิบายการประมวลผลข้อมูล (Process Description)	21
3.5 แผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี (Entity Relationship Diagram)	27
บทที่ 4 การออกแบบทางกายภาพ.....	28
4.1 การออกแบบฐานข้อมูล	28
4.2 การออกแบบแผนผังของเว็บไซต์ (Site Map).....	34
4.3 รายละเอียดของโครงสร้างเว็บไซต์.....	35
4.4 การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface Design).....	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	68
5.1 สรุปผลและข้อดีข้อเสียของระบบ	68
5.2 ข้อดีและข้อเสนอแนะของการทำระบบใหม่	68
5.3 ข้อเสนอแนะ	68
บรรณานุกรม	69

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 3.1 Work Flow Diagram ระบบงานปัจจุบันของร้านค้า.....	12
รูปที่ 3.2 Work Flow Diagram ระบบงานปัจจุบันของผู้ผลิต.....	13
รูปที่ 3.3 Work Flow Diagram ระบบงานใหม่ของร้านค้า.....	15
รูปที่ 3.4 Work Flow Diagram ระบบงานใหม่ของผู้ผลิต	16
รูปที่ 3.5 Context Diagram ของระบบจัดการสินค้าคงคลังออนไลน์.....	17
รูปที่ 3.6 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ จัดการข้อมูลบุคลากร	18
รูปที่ 3.7 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ ปรับปรุงสถานะผู้ใช้ระบบ.....	18
รูปที่ 3.8 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ เข้าสู่ระบบ.....	18
รูปที่ 3.9 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ จัดการข้อมูลหลัก	19
รูปที่ 3.10 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ สั่งซื้อสินค้า	19
รูปที่ 3.11 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ รับสินค้าเข้าระบบ	19
รูปที่ 3.12 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ เบิกสินค้า.....	20
รูปที่ 3.13 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ ยืนยันสถานะการเบิกสินค้า.....	20
รูปที่ 3.14 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของ การออกรายงาน.....	21
รูปที่ 3.15 แผนภาพ ER-Diagram ระบบจัดการสินค้าคงคลังผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	27
รูปที่ 4.1 โครงสร้างเว็บไซต์ของระบบจัดการสินค้าคงคลังผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.....	34
รูปที่ 4.2 หน้าเข้าสู่ระบบ	36
รูปที่ 4.3 หน้าหลักหรือหน้าแสดงข้อมูลสินค้า (ผู้ดูแลระบบ).....	37
รูปที่ 4.4 หน้าหลักหรือหน้าแสดงข้อมูลสินค้า (พนักงาน).....	38
รูปที่ 4.5 หน้าจัดการข้อมูลของผู้ใช้ระบบ	39
รูปที่ 4.6 หน้าแสดงข้อมูลของผู้ใช้ระบบ.....	40
รูปที่ 4.7 หน้าแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้ระบบ.....	41
รูปที่ 4.8 หน้าแสดงข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมด.....	42
รูปที่ 4.9 หน้าเพิ่มข้อมูลบุคลากร	43
รูปที่ 4.10 หน้าแสดงข้อมูลของสินค้าในสต็อก.....	44

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.11 หน้าแก้ไขข้อมูลสินค้า	45
รูปที่ 4.12 หน้าเพิ่มข้อมูลสินค้า	46
รูปที่ 4.13 หน้าเพิ่มประเภทสินค้า.....	47
รูปที่ 4.14 หน้าแก้ไขประเภทสินค้า.....	48
รูปที่ 4.15 หน้าแสดงข้อมูลผู้ผลิต	49
รูปที่ 4.16 หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ผลิต	50
รูปที่ 4.17 หน้าแสดงรายการสินค้าที่ผู้ผลิตขาย	51
รูปที่ 4.18 หน้าเพิ่มข้อมูลสินค้าที่ผู้ผลิตขาย.....	52
รูปที่ 4.19 หน้าสั่งซื้อสินค้า.....	53
รูปที่ 4.20 หน้าใบสั่งซื้อสินค้า.....	54
รูปที่ 4.21 หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ผลิต	55
รูปที่ 4.22 หน้าแสดงข้อมูลลูกค้า.....	56
รูปที่ 4.23 หน้าแก้ไขข้อมูลลูกค้า.....	57
รูปที่ 4.24 หน้าเลือกเบิกสินค้า.....	58
รูปที่ 4.25 หน้าแสดงใบเบิกสินค้า	59
รูปที่ 4.26 หน้าแสดงรายการใบสั่งซื้อ	60
รูปที่ 4.27 หน้ายืนยันใบสั่งซื้อ	61
รูปที่ 4.28 หน้าแสดงรายการเบิกสินค้า.....	62
รูปที่ 4.29 หน้ายืนยันการเบิกสินค้า.....	63
รูปที่ 4.30 หน้าพิมพ์ใบเบิกสินค้า	64
รูปที่ 4.31 หน้าก่อนสั่งพิมพ์	65
รูปที่ 4.32 หน้ารายงานสินค้าที่ต้องสั่งเพิ่ม	66
รูปที่ 4.33 หน้าแสดงรายงานการเบิก.....	67

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 แสดงแผนและระยะเวลาดำเนินงานภาคินิพนธ์.....	4
ตารางที่ 3.1 คำอธิบายการประมวลผลของโปรแกรมที่ 1 : สมัครสมาชิก	21
ตารางที่ 3.2 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 2 : ปรับปรุงสถานะผู้ใช้งานระบบ	22
ตารางที่ 3.3 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 3 : เข้าสู่ระบบ	22
ตารางที่ 3.4 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 4 : จัดการข้อมูลหลัก	23
ตารางที่ 3.5 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 5 : สั่งซื้อสินค้า.....	23
ตารางที่ 3.6 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 6 : รับสินค้าเข้าระบบ.....	24
ตารางที่ 3.7 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 7 : เบิกสินค้า	24
ตารางที่ 3.8 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 8 : พิมพ์ใบเบิกสินค้า.....	25
ตารางที่ 3.9 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 9 : ยืนยันสถานะการเบิก	25
ตารางที่ 3.10 คำอธิบายประมวลผลของโปรแกรมที่ 10 : ออกรายงาน.....	26
ตารางที่ 4.1 : Data Dictionary Table user	28
ตารางที่ 4.2 : Data Dictionary Table user_status	29
ตารางที่ 4.3 : Data Dictionary Table product_stock	29
ตารางที่ 4.4 : Data Dictionary Table product_type	29
ตารางที่ 4.5 : Data Dictionary Table supplier	30
ตารางที่ 4.6 : Data Dictionary Table supplier_product	30
ตารางที่ 4.7 : Data Dictionary Table pre_stock_in	31
ตารางที่ 4.8 : Data Dictionary Table customer	32
ตารางที่ 4.9 : Data Dictionary Table pre_stock_out	32
ตารางที่ 4.10 : Data Dictionary Table tmp_sell	33
ตารางที่ 4.11 : แสดงรายละเอียดของโครงสร้างเว็บไซต์.....	35

