

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	จ
สารบัญรูปภาพ.....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาของการพัฒนาระบบ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของภาคนิพนธ์.....	1
1.3 ขอบเขตของภาคนิพนธ์.....	1
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินภาคนิพนธ์.....	2
1.6 ระยะเวลาการทำงาน (Gantt Chart).....	3
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้.....	3
บทที่ 2 การศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานปัจจุบัน	
2.1 ลักษณะทั่วไปของระบบงานปัจจุบัน.....	5
2.2 แผนภาพแสดงการทำงานของระบบงานเดิม (Work Flow Diagram).....	7
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน	
3.1 แผนผังการทำงานของระบบงานใหม่ (Work Flow Diagram).....	17
3.2 Context Diagram.....	18
3.3 แผนภาพกระแสข้อมูลของระบบงาน (Data Flow Diagram).....	19
3.4 คำอธิบายการประมวลผล (Process Description).....	20
3.5 แผนภาพความสัมพันธ์ (E/R Diagram).....	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การออกแบบทางกายภาพ	
4.1 การออกแบบฐานข้อมูล.....	25
4.2 ส่วนประสานผู้ใช้.....	29
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลของการจัดทำระบบ.....	36
ข้อดี-ข้อเสียของการจัดทำระบบ.....	36
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	36
บรรณานุกรม.....	37
ภาคผนวก.....	38
ก.สัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนภาพความสัมพันธ์ E-R Diagram.....	39

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1	แสดง Process Description : Process 1.0 สมัครสมาชิก..... 20
ตารางที่ 3.2	แสดง Process Description : Process 2.0 จัดการข้อมูลสินค้า..... 21
ตารางที่ 3.3	แสดง Process Description : Process 3.0 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อ..... 22
ตารางที่ 3.4	แสดง Process Description : Process 4.0 รายงาน..... 23
ตารางที่ 4.1	แสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ใช้(register)..... 25
ตารางที่ 4.2	แสดงข้อมูลการสั่งซื้อ(tbl_basket)..... 26
ตารางที่ 4.3	แสดงรายละเอียดข้อมูลการขาย(tbl_basketdetail)..... 27
ตารางที่ 4.4	แสดงรายละเอียดหมวดสินค้า(tbl_category)..... 27
ตารางที่ 4.5	แสดงรายละเอียดข้อมูลสินค้า(tbl_product)..... 28

สารบัญรูปภาพ

		หน้า
รูปที่ 1.1	แสดงเวลาระยะการดำเนินงาน	3
รูปที่ 2.1	แผนภาพแสดงการทำงานของระบบงานเดิม	7
รูปที่ 3.1	แสดงแผนภาพการทำงานของระบบงานใหม่ (Work Flow Diagram).....	17
รูปที่ 3.2	แสดงแผนภาพ Context Diagram.....	18
รูปที่ 3.3	แสดงแผนภาพ Data Flow Diagram (DFD Level-1)	19
รูปที่ 3.5	แสดงแผนภาพ E-R Diagram ของระบบ.....	24
รูปที่ 4.1	แสดงหน้าจอบริบทเว็บไซต์หน้าแรก.....	29
รูปที่ 4.2	แสดงหน้าจอการสั่งซื้อ.....	30
รูปที่ 4.3	แสดงหน้าจอการสั่งซื้อ(ต่อ).....	31
รูปที่ 4.4	แสดงหน้าจอการสั่งซื้อ(ต่อ).....	31
รูปที่ 4.5	แสดงหน้าจอการสั่งซื้อ(ต่อ).....	32
รูปที่ 4.6	แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้ระบบ.....	33
รูปที่ 4.7	แสดงหน้าจอรายการใบสั่งซื้อ.....	33
รูปที่ 4.8	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลสินค้า.....	34
รูปที่ 4.9	แสดงหน้าจอยอดขายรายเดือน.....	34
รูปที่ 4.10	แสดงหน้าจอสินค้าขายดี.....	35
รูปที่ 4.11	แสดงหน้าจอลูกค้า top10.....	35
รูปที่ 4.12	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า.....	35
รูปที่ ก.1	แสดงสัญลักษณ์เอนทิตี (Entity).....	39
รูปที่ ก.2	แสดงสัญลักษณ์ความสัมพันธ์ (Relationship).....	39
รูปที่ ก.3	แสดงสัญลักษณ์ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี.....	39
รูปที่ ก.4	แสดงสัญลักษณ์ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี.....	39