

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
ประโยชน์ที่ได้รับ	2
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ระบบสารสนเทศ	4
ระบบสารสนเทศที่ใช้ในแต่ละระดับขององค์กร	7
ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และซอฟต์แวร์	9
การวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ	13
การพัฒนาระบบสารสนเทศ	15
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	22
วิธีการศึกษา	24
การวิเคราะห์ข้อมูล	25

ระยะเวลาการศึกษา	25
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
การวิเคราะห์ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	26
การวิเคราะห์กิจการ	27
การวิเคราะห์ระบบงาน	30
การออกแบบระบบ และการเขียน โปรแกรม	39
การทดสอบระบบ และการนำระบบไปใช้	75
การบำรุงรักษา	77
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	
สรุปผลการศึกษา	78
อภิปรายผลการศึกษา	81
ข้อค้นพบ	82
ข้อเสนอแนะ	83
บรรณานุกรม	85
ประวัติผู้เขียน	86

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงระยะเวลาการศึกษา	25
2	แสดงสถานะของสารสนเทศที่ต้องการจากระบบการขาย และระบบการจัดการสินค้าคงคลัง	37
3	แสดงรายละเอียดในตารางรายชื่อลูกค้า	45
4	แสดงรายละเอียดในตารางรายชื่อสินค้า	46
5	แสดงรายละเอียดในตารางรายชื่อสินค้า	47
6	แสดงรายละเอียดในตารางการรับคำสั่งซื้อรายลูกค้า	47
7	แสดงรายละเอียดในตารางการรับคำสั่งซื้อรายสินค้า	48
8	แสดงรายละเอียดตารางการขนส่งสินค้า	49
9	แสดงรายละเอียดตารางสถานที่ส่งสินค้า	49
10	แสดงรายละเอียดตารางการส่งตามหมายเลขคำสั่งซื้อ	49
11	แสดงรายละเอียดตารางการส่งตามรายละเอียดสินค้า	50
12	แสดงรายละเอียดตารางสภาพของสินค้า	52
13	แสดงรายละเอียดตารางวัตถุประสงค์การเบิกจ่าย	52
14	แสดงรายละเอียดตารางรับสินค้าเข้าคลัง	53
15	แสดงรายละเอียดตารางสินค้าที่รับเข้าคลัง	53
16	แสดงรายละเอียดตารางนำสินค้าออกจากคลัง	54
17	แสดงรายละเอียดตารางสินค้าที่นำออกจากคลัง	54
18	แสดงรายการค่าใช้จ่ายในการสร้างระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย (ใหม่)	75

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 แสดงภาพชนิดใบมีดอุตสาหกรรม	3
2 แสดงภาพชนิดชนิดใบเลื่อยตัดไม้	3
3 แสดงส่วนองค์ประกอบของระบบสารสนเทศ	6
4 แสดงโครงสร้างระบบสารสนเทศในองค์กร	7
5 แสดงผังการบริหารองค์กรของ หจก.อินเตอร์คัทส์	28
6 แสดงผังการไหลเวียนข้อมูลระดับหลักการของระบบการขายสินค้า (เดิม)	31
7 แสดงผังการไหลเวียนข้อมูลอย่างละเอียดของระบบการขายสินค้า (เดิม)	32
8 แสดงผังการไหลเวียนข้อมูลระดับหลักการของระบบจัดการสินค้าคงคลัง (เดิม)	33
9 แสดงผังการไหลเวียนข้อมูลอย่างละเอียดของระบบจัดการสินค้าคงคลัง (เดิม)	33
10 แสดงผังการไหลเวียนข้อมูลระดับหลักการของระบบการขายสินค้า (ใหม่)	40
11 แสดงผังการไหลเวียนข้อมูลอย่างละเอียดของระบบการขายสินค้า (ใหม่)	41
12 แสดงผังการไหลเวียนข้อมูลระดับหลักการของระบบจัดการสินค้าคงคลัง (ใหม่)	42
13 แสดงผังการไหลเวียนข้อมูลอย่างละเอียดของระบบจัดการสินค้าคงคลัง (ใหม่)	43
14 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตารางต่างๆในฐานข้อมูลระบบการขาย	51
15 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตารางต่างๆในฐานข้อมูลระบบการจัดการสินค้าคงคลัง	55
16 แสดงหน้าจอหลักเมื่อเริ่มเปิดโปรแกรมระบบการขายสินค้า	56
17 แสดงหน้าจอเมื่อมีการเลือกเมนูการปรับปรุงข้อมูลระบบการขาย	57
18 แสดงหน้าจอเมื่อมีการเลือกรายงานต่างๆของระบบการขาย	57
19 แสดงหน้าจอการปรับปรุงฐานข้อมูลลูกค้าของระบบการขาย	58
20 แสดงหน้าจอการปรับปรุงฐานข้อมูลสินค้าของระบบการขาย	58
21 แสดงหน้าจอการรับคำสั่งซื้อสินค้าของระบบการขาย	59
22 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลการส่งสินค้าของระบบการขาย	59
23 แสดงรายงานสรุปสินค้าค้างส่ง ณ เดิมของระบบการขาย	60
24 แสดงรายงานสรุปกลุ่มสินค้าขายแยกรายลูกค้า ของระบบการขาย	61
25 แสดงรายงานสรุปการสั่งซื้อสินค้าตามรหัสสินค้า ของระบบการขาย	62
26 แสดงรายงานสรุปการขายแยกรายลูกค้า ของระบบการขาย	63

27	แสดงรายงานสรุปปริมาณสินค้าขายแต่ละเดือน (กลุ่มสินค้า) ของระบบการขาย	64
28	แสดงรายงานสรุปมูลค่าสินค้าแต่ละเดือน (กลุ่มสินค้า) ของระบบการขาย	64
29	แสดงหน้าจอหลักเมื่อเริ่มเปิดโปรแกรมระบบการจัดการสินค้าคงคลัง	65
30	แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลระบบการจัดการสินค้าคงคลัง	65
31	แสดงหน้าจอรายงานต่างๆระบบการจัดการสินค้าคงคลัง	66
32	แสดงหน้าจอการรับสินค้าเข้าสต็อกในระบบการจัดการสินค้าคงคลัง	67
33	แสดงหน้าจอการจ่ายสินค้าออกสต็อกในระบบการจัดการสินค้าคงคลัง	67
34	แสดงรายงานสรุปการรับเข้าสินค้าคงคลัง	68
35	แสดงรายงานสรุปการเบิกจ่ายสินค้าคงคลัง	69
36	แสดงรายงานแสดงสถานะสินค้าคงคลัง	70
37	แสดงรายงานมูลค่าสินค้าคงคลัง	71