

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	4
1.4 แผนการดำเนินการขอบเขตและวิธีการศึกษา	4
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 ความหมายการการจัดส่งสินค้า	6
2.2 ความสำคัญของการจัดส่งสินค้า	7
2.3 หน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดส่งสินค้า	9
2.4 การปฏิบัติการจัดส่งสินค้า	12
2.5 หน้าที่เกี่ยวกับการขนส่งสินค้า	14
2.6 การจัดองค์กรและบริการงานแผนการส่งออกสินค้า	15
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	23
3.1 การวิเคราะห์ระบบขนส่งสินค้าระบบเดิม	23
3.2 การวิเคราะห์งานการจัดการเอกสารการจัดส่งสินค้าระบบใหม่	29
3.3 การออกแบบระบบใหม่	38

สารบัญ (ต่อ)

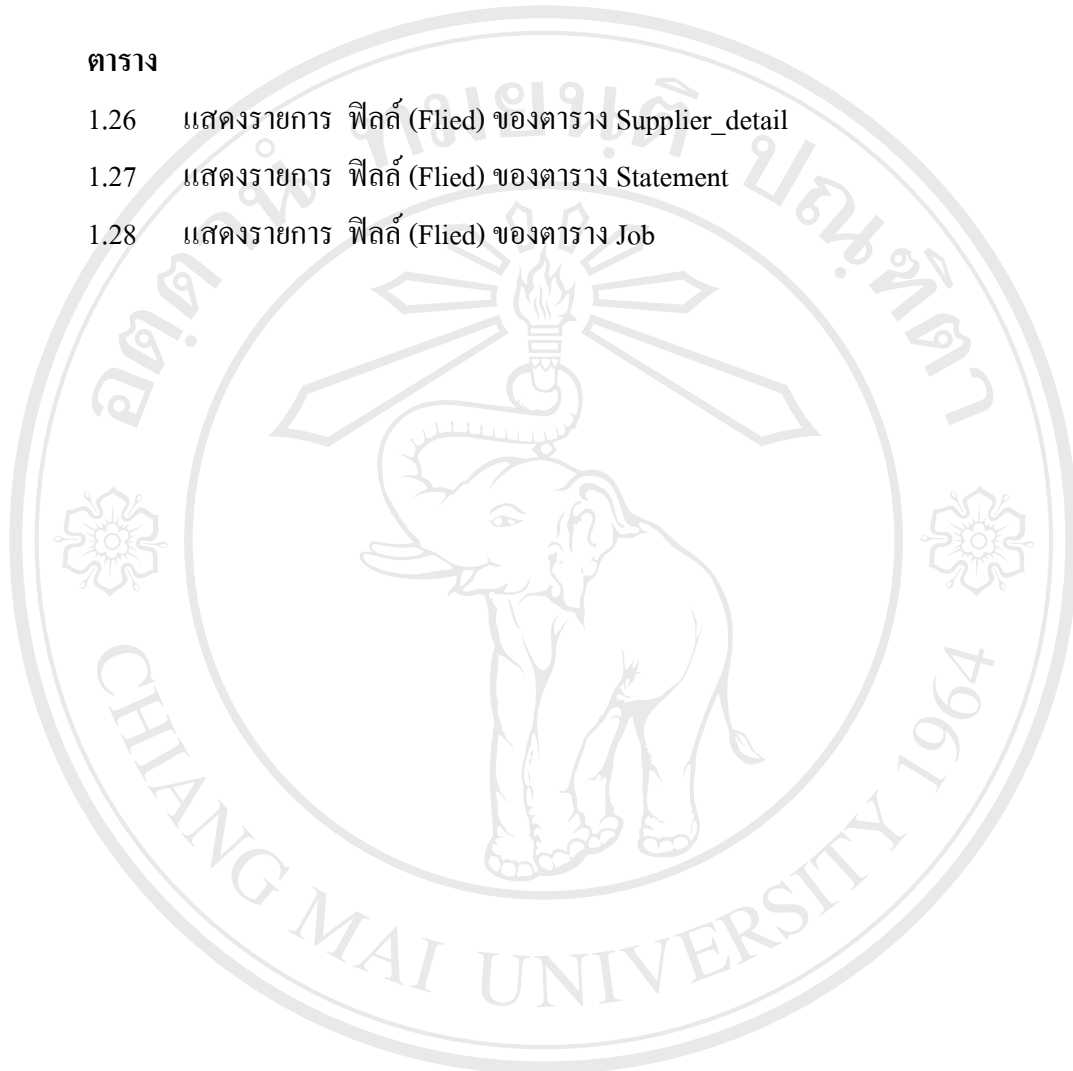
	หน้า
บทที่ 4 การออกแบบฐานข้อมูล	48
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปราย และ ข้อเสนอแนะ	67
5.1 สรุปการศึกษา	67
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	68
5.3 ข้อเสนอแนะ	68
เอกสารอ้างอิง	70
ภาคผนวก	71
ภาคผนวก ก การติดตั้งโปรแกรม IIS (Internet Information Services)	72
ตัวอย่างหน้าจอบางส่วนของ โปรแกรม	74
ตัวอย่างรายงานบางส่วนของ โปรแกรม	74
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแบบสอบถามการใช้งาน โปรแกรม	75
ภาคผนวก ค ระบบพิธีการกรมศุลกากร	76
ภาคผนวก ง ระบบ EDI (Electronic Data Interchange)	82
ประวัติผู้เขียน	89

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ตารางแสดงสิทธิการใช้งานในโปรแกรมของผู้ใช้แต่ละระดับ	46
1.2 แสดงรายชื่อตารางของฐานข้อมูล TK_Data.mdb	47
1.3 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Admin	48
1.4 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_Account_Code	49
1.5 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_Accountgroup	49
1.6 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_BankName	49
1.7 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_Country	49
1.8 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_Description_Of_Goods	50
1.9 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_Booking_Agent	50
1.10 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_Customer_Name	50
1.11 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_formtype	51
1.12 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_Size	51
1.13 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_Truck_Type	51
1.14 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Driver	51
1.15 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_shipped_method	52
1.16 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Combo_transport_company	52
1.17 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Employee_name	52
1.18 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Form_no	52
1.19 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Job_Products	53
1.20 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Packing_List	53
1.21 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Load	54
1.22 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Products	55
1.23 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Ship_Categories	56
1.24 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Statement_items	56
1.25 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Supplier_of_job	56

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
1.26 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Supplier_detail	57
1.27 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Statement	57
1.28 แสดงรายการ ฟิลด์ (Flied) ของตาราง Job	68



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 การจัดการกิจการส่งออกขนาดเล็ก	16
1.2 แสดงขั้นตอนการส่งออกสินค้า	19
1.3 แสดงขั้นตอนการเตรียมสินค้าและเอกสารต่าง ๆ	20
1.4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติตามพิธีการศุลกากร	21
1.5 รูปแบบโครงสร้างธุรกิจขนส่งสินค้า	23
1.6 แสดงกระบวนการจัดส่งสินค้า	26
1.7 รูปแสดงกระบวนการขนส่งสินค้าระบบใหม่	31
1.8 รูปแสดงรูปแบบเครือข่ายระบบอินทราเน็ตภายในองค์กร	32
1.9 แสดงรูปความสัมพันธ์ของเอนติตี้ในระบบการจัดทำเอกสารจัดส่งสินค้า	36
1.10 แสดงรูปความสัมพันธ์ของเอนติตี้ในระบบโหลดสินค้า	37
1.11 แสดงรูปคอนเท็กซ์ไดอะแกรมของระบบการจัดการเอกสารการจัดส่งสินค้า	38
1.12 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลของระบบการจัดการเอกสารการจัดส่งสินค้าระดับที่ 1	39
1.13 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 ของกระบวนการทำงานที่ 3	41
1.14 แสดงหน้าจอถือคอินผ่านเข้าใช้โปรแกรม	43
1.15 แสดงแบบฟอร์มนำเข้าข้อมูลของใบสั่งงานจัดส่งสินค้า	44
1.16 แสดงรูปแบบรายงานของใบสั่งงานจัดส่งสินค้า	44
1.17 แสดงรูปแบบรายงานประจำวันของใบสั่งงานจัดส่งสินค้า	45
1.18 แสดงแผนภาพความสัมพันธ์ของตารางในฐานข้อมูล TK_Data.mdb	66