

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
ABSTRACT	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาในการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับ	3
1.4 นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวคิดและทฤษฎี	5
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	13
3.1 ขอบเขตการศึกษา	13
3.2 วิธีการดำเนินการศึกษา	13
3.3 ขั้นตอนการดำเนินการศึกษา	15
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม	20
3.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัยและรวบรวมข้อมูล	20
บทที่ 4 ผลการศึกษา	21
ขั้นตอนที่ 1 การวางแผนเตรียมการพัฒนาระบบงาน	21
ขั้นตอนที่ 2 การวิเคราะห์ระบบ	26
ขั้นตอนที่ 3 การออกแบบระบบ	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ขั้นตอนที่ 4 การสร้างระบบ	62
ขั้นตอนที่ 5 การนำไปปรับใช้งาน	71
ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินงานและบำรุงรักษา	76
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ	82
5.1 สรุปผลการศึกษา	82
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	90
5.3 ข้อค้นพบจากการศึกษา	93
5.4 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษา	95
5.5 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	96
บรรณานุกรม	97
ภาคผนวก	98
ประวัติผู้เขียน	111

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 3.1	แสดงขั้นตอนการดำเนินการศึกษา	17
ตารางที่ 4.1	แสดงรายงานลักษณะข้อมูลที่ผู้บริหารต้องการ	24
ตารางที่ 4.2	แหล่งที่มาของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณต้นทุน	26
ตารางที่ 4.3	แสดงรายละเอียดเปรียบเทียบโปรแกรมประเภทตารางงาน	29
ตารางที่ 4.4	แสดงข้อมูลที่เจ้าหน้าที่ทำการบันทึก	37
ตารางที่ 4.5	แสดงวัตถุประสงค์การนำข้อมูลไปใช้	38
ตารางที่ 4.6	แสดงขั้นตอนการทำงาน	39
ตารางที่ 4.7	แสดงการกำหนดราคามาตรฐาน	60
ตารางที่ 4.8	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	72
ตารางที่ 4.9	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	72
ตารางที่ 4.10	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสิทธิภาพการทำงาน	73
ตารางที่ 4.11	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด	73
ตารางที่ 4.12	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่ง	74
ตารางที่ 4.13	แสดงการเปรียบเทียบระหว่าง โปรแกรมต้นแบบและ โปรแกรมต้นแบบสำเร็จรูป	78
ตารางที่ 5.1	แสดงข้อมูลที่ได้จากการดำเนินการศึกษา	89

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 3.1 แสดงขั้นตอนในการเตรียมการพัฒนาระบบ	17
ภาพที่ 3.2 แสดงการทำงานของระบบ	18
ภาพที่ 3.3 แสดงโครงสร้างที่ออกแบบของระบบงาน	19
ภาพที่ 4.1 แสดงรูปแบบรายงานต้นทุนมาตรฐาน	30
ภาพที่ 4.2 แสดงรูปแบบรายงานต้นทุนจริง	32
ภาพที่ 4.3 แสดงรูปแบบรายงานเปรียบเทียบต้นทุนจริงและต้นทุนมาตรฐาน	33
ภาพที่ 4.4 แสดงรูปแบบรายงานต้นทุนสินค้าคงเหลือปลายงวด	34
ภาพที่ 4.5 แสดงกระบวนการทำงานของระบบ	35
ภาพที่ 4.6 แสดงรายละเอียดการออกแบบระบบ	37
ภาพที่ 4.7 แสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลต่อรายงานต่างๆ	40
ภาพที่ 4.8 แสดงความสัมพันธ์ของตารางงานในระบบ	42
ภาพที่ 4.9 ตารางราคาวัตถุดิบหลัก	43
ภาพที่ 4.10 ตารางราคาวัตถุดิบอื่นๆ	44
ภาพที่ 4.11 ตารางราคาผัก	45
ภาพที่ 4.12 ตารางราคาวัตถุดิบรวม	46
ภาพที่ 4.13 ตารางสูตรวัตถุดิบแปรรูป	48
ภาพที่ 4.14 ตารางสูตรอาหารพร้อมเสิร์ฟ	50
ภาพที่ 4.15 ตารางสูตรอาหารโปรโมชัน	51
ภาพที่ 4.16 ตารางบันทึกสินค้าปลายงวด	52
ภาพที่ 4.17 ตารางรายงานต้นทุนสินค้าคงเหลือปลายงวด	53
ภาพที่ 4.18 ตารางรายการต้นทุนวัตถุดิบ	54
ภาพที่ 4.19 ตารางเฉลี่ยค่าแรงและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	56
ภาพที่ 4.20 ตารางรายงานต้นทุนจริง	57

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.21 ตารางรายงานต้นทุนมาตรฐาน	58
ภาพที่ 4.22 แสดงการอธิบายขั้นตอนการจัดทำของรายงานต้นทุนจริงและรายงานต้นทุน มาตรฐาน	59
ภาพที่ 4.23 ตารางรายงานเปรียบเทียบต้นทุนจริงและต้นทุนมาตรฐาน	61
ภาพที่ 4.24 แสดงคำสั่งพิเศษในตารางเฉลี่ยค่าแรงและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	64
ภาพที่ 4.25 แสดงคำสั่งพิเศษในตารางบันทึกสินค้าปลายงวด	65
ภาพที่ 4.26 แสดงคำสั่งพิเศษในตารางรายงานต้นทุนสินค้าคงเหลือปลายงวด	66



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved