

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ขอบเขตและวิธีการศึกษา	2
1.4 ประโยชน์ที่จะได้รับ	3
1.5 นิยามศัพท์	3
1.6 สถานที่ดำเนินการวิจัย	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่	6
3.1 การออกแบบการทำงานของระบบ	6
3.2 การออกแบบฐานข้อมูล	10
บทที่ 4 การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน	18
4.1 การออกแบบจอภาพ	18
4.2 การออกแบบรายงาน	28

บทที่ 5 ผลการประเมินและสรุป	30
5.1 ผลการประเมินและอภิปราย	30
5.2 สรุป	34
5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงระบบ	34
เอกสารอ้างอิง	35
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก คู่มือการติดตั้งระบบ	37
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งาน	55
ภาคผนวก ค การประเมินผลการใช้งานของระบบ	92
ภาคผนวก ง ตัวอย่างรายงาน	94
ประวัติผู้เขียน	100

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 ตาราง Group_n	11
3.2 ตาราง Resource	11
3.3 ตาราง Upd_dep	11
3.4 ตาราง Company	12
3.5 ตาราง F_type	12
3.6 ตาราง User	12
3.7 ตาราง Stock	13
3.8 ตาราง Tmp_stock	14
3.9 ตาราง Asset_fix	14
3.10 ตาราง Asset_mov	15
3.11 ตาราง Asset_rem	16
3.12 ตาราง Number	16
5.1 ตารางผลการประเมินการใช้งานโปรแกรมของกลุ่มเจ้าหน้าที่จากแผนกทรัพยากร	31
5.2 ตารางผลการประเมินการใช้งานโปรแกรมของกลุ่มเจ้าหน้าที่จากแผนกบัญชี	32
5.3 ตารางผลการประเมินการใช้งานโปรแกรมของกลุ่มผู้บริหาร	33

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
3.1 ผังบริบทระบบการจัดการครุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยพายัพ	7
3.2 ผังการไหลข้อมูลระดับ 0 สำหรับระบบการจัดการครุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยพายัพ	8
3.3 แสดงขั้นตอนการทำงานของระบบการจัดการครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยพายัพ	9
4.1 จอภาพเข้าสู่ระบบ	18
4.2 จอภาพป้อนข้อมูล	19
4.3 จอภาพปรับปรุงข้อมูล	20
4.4 จอภาพซ่อมแซม	21
4.5 จอภาพป้อนเลขที่ใบสำคัญจ่าย	22
4.6 จอภาพตรวจสอบทรัพย์สิน	23
4.7 แสดงรายละเอียดทรัพย์สิน	24
4.8 จอภาพหมวดทรัพย์สิน	25
4.9 จอภาพกำหนดรายชื่อผู้ใช้	26
4.10 จอภาพแก้ไขข้อมูลผู้ใช้	27
4.11 จอภาพที่กำหนดขอบเขตของการแสดงรายงาน	28
4.12 จอภาพแสดงการออกรายงาน	29