

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดในการบริหารสินค้าคงคลัง	4
แนวคิดเกี่ยวกับระบบเอพีซี	5
แนวคิดการวัดประสิทธิภาพการบริหารสินค้าคงคลัง	8
เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
บทที่ 3 ระเบียบวิธีศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	12
การวิเคราะห์ข้อมูล	13
สถานที่ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	13
ระยะเวลาในการศึกษา	13
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	
ส่วนที่ 1 การแบ่งกลุ่มเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ตามแบบเอพีซี	14

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 2 การประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง	
2.1 การวัดประสิทธิภาพการควบคุมสินค้าคงคลัง	23
2.2 การวัดประสิทธิภาพในด้านการบริหารสินค้าด้านการบริการ	40
2.3 การวัดประสิทธิภาพสินค้าคงคลังด้านการเงิน	41
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	49
อภิปรายผลการศึกษา	51
ข้อค้นพบ	54
ข้อเสนอแนะ	54
บรรณานุกรม	57
ภาคผนวก	
แบบสอบถาม	59
ประวัติผู้เขียน	61

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงตัวอย่างอักษรย่อของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์และความหมาย	15
1.2 แสดงการคำนวณหาปริมาณการใช้ของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ในรอบระยะเวลา	16
1.3 แสดงการคำนวณหามูลค่าต่อหน่วยของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ที่หมุนเวียนในรอบระยะเวลา	17
1.4 แสดงการเรียงลำดับรายการของรายการเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ตามมูลค่าจากมากไปหาน้อยตามลำดับ	18
1.5 แสดงการคำนวณร้อยละสะสมปริมาณและร้อยละสะสมของมูลค่าเวชภัณฑ์ทางการแพทย์	19
1.6 แสดงการแบ่งกลุ่มเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ตามระบบเอบีซี	20
2.1 แสดงอัตราการเปรียบเทียบยอดขายสุทธิของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระหว่างระบบเดิมและระบบเอบีซี	24
2.2 แสดงอัตราการเปรียบเทียบมูลค่าคงเหลือของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระหว่างแบบเดิมและแบบเอบีซี	25
2.3 แสดงมูลค่าคงเหลือของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบระบบเอบีซี กลุ่มเอ	26
2.4 แสดงมูลค่าคงเหลือของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบระบบเอบีซี กลุ่มบี	28
2.5 แสดงมูลค่าคงเหลือของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบระบบเอบีซี กลุ่มซี	30
2.6 แสดงอัตราการเปรียบเทียบการหมุนเวียนของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระหว่างระบบเดิมและระบบเอบีซี	33
2.7 แสดงจำนวนวันค้างสต็อกของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเดิม	34
2.8 แสดงจำนวนวันค้างสต็อกของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเอบีซี	35
2.9 แสดงมูลค่าการซื้อเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเดิม และระบบเอบีซี	37
2.10 แสดงต้นทุนการจัดเก็บของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์	38
2.11 แสดงมูลค่าของต้นทุนความเสี่ยงที่เกิดการเสื่อมสภาพของสินค้า	39
2.12 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนสินค้าคงคลังถั่วเฉลี่ยและระยะเวลาการจ่ายออกของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเดิม และระบบเอบีซี	41

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
2.13 แสดงการลงทุนของสินค้าคงคลังของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเดิม	42
2.14 แสดงการลงทุนของสินค้าคงคลังของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเอบีซี	42
2.15 แสดงการเปรียบเทียบการลงทุนของสินค้าคงคลังของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระหว่างระบบเดิม และระบบเอบีซี	43
2.16 แสดงอัตราการหมุนเวียนสินค้าคงคลังต่อการจ่ายออกของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเดิม	44
2.17 แสดงอัตราการหมุนเวียนสินค้าคงคลังต่อการจ่ายออกของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเอบีซี กลุ่ม เอ	45
2.18 แสดงอัตราการหมุนเวียนสินค้าคงคลังต่อการจ่ายออกของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเอบีซี กลุ่ม บี	46
2.19 แสดงอัตราการหมุนเวียนสินค้าคงคลังต่อการจ่ายออกของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระบบเอบีซี กลุ่ม ซี	47
2.20 แสดงการเปรียบเทียบอัตราการหมุนเวียนสินค้าคงคลังต่อการจ่ายออกของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ระหว่างระบบเดิม และระบบเอบีซี	48

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	แสดงการแบ่งประเภทของกงคลังโดยใช้ระบบ เอบีซี	7
2	แสดงความถี่สะสมของมูลค่าเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ใช้แต่ละรายการเทียบกับรายการเวชภัณฑ์ทั้งหมด	21



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved