

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพประกอบ.....	(8)
บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา	2
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวคิดการบริหารสินค้าคงคลัง	5
2.1.1 ต้นทุนของสินค้าคงคลัง	6
2.1.2 การตัดสินใจขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับสินค้าคงคลัง	7
2.1.3 การหาปริมาณการสั่งซื้ออย่างประหยัด.....	7
2.1.4 การกำหนดสินค้าคงคลังสำรองที่มีเผื่อไว้	10
2.1.5 ระบบจุดสั่งใหม่	11
2.1.6 องค์ประกอบและปัจจัยของจำนวนสินค้าคงคลัง สำรองที่มีเผื่อไว้	12

2.1.7	เทคนิคการควบคุมสินค้าคงคลัง	13
2.1.7.1.	ระบบปริมาณการสั่งซื้อคงที่	13
2.1.7.2	ระบบช่วงเวลาการสั่งซื้อคงที่	14
2.1.8	การหาปริมาณการสั่งซื้อด้วยวิธี Newsboy Model	16
2.1.9	การหาปริมาณการสั่งซื้อด้วยวิธี Silver – Meal Method.....	18
2.1.10	วิธีการแบ่งกลุ่มแบบเอบีซี (ABC Classification System)	18
2.1.11	การรับวัตถุดิบ วัสดุคงคลัง และการเก็บรักษาวัตถุดิบ และสินค้าคงคลัง	21
2.2	ทฤษฎีการพยากรณ์	23
2.2.1	เทคนิคการพยากรณ์.....	24
2.2.1.1	การพยากรณ์เชิงคุณภาพ	24
2.2.1.2	การพยากรณ์เชิงปริมาณ	25
2.2.2	การวัดความคลาดเคลื่อนจากการพยากรณ์	29
2.3	ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	30
3.	ระเบียบวิธีวิจัย.....	38
3.1	กลุ่มประชากรที่ศึกษา.....	38
3.2	ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย.....	38
3.3	การสุ่มตัวอย่าง	38
3.4	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	38
3.5	การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
3.6	การวิเคราะห์ข้อมูล	40
3.7	การสรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	42
3.8	คำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ผู้บริหารและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง.....	42
3.9	สรุปขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย	44
4.	ผลการศึกษา.....	45

4.1 การจัดกลุ่มสินค้าคงคลังตามลำดับความสำคัญ.....	45
4.2 การพยากรณ์	49
4.3 การนำเสนอรูปแบบวิธีการสั่งซื้อ	53
4.3.1 การคำนวณหาปริมาณการสั่งซื้ออย่างประหยัด	53
4.3.2 การคำนวณหาปริมาณการสั่งซื้อด้วยวิธี Newsboy Model.....	57
4.3.3 การคำนวณหาปริมาณการสั่งซื้อด้วยวิธี Silver-Meal Method....	58
4.4 สรุปผลการศึกษา	61
4.4.1 การจัดประเภทสินค้าคงคลังตามลำดับความสำคัญ	61
4.4.2 การนำเสนอรูปแบบวิธีการสั่งซื้อสินค้าคงคลังที่เหมาะสม	63
4.5 ความคิดเห็นจากผู้บริหาร และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	68
5. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	72
5.1 สรุปผลการวิจัย	72
5.1.1 การจัดประเภทสินค้าคงคลังตามลำดับความสำคัญ.....	72
5.1.2 การนำเสนอรูปแบบวิธีการสั่งซื้อสินค้าคงคลังที่เหมาะสม.....	73
5.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัย.....	74
บรรณานุกรม	76
ภาคผนวก	
ก. ตารางแสดงการแบ่งกลุ่มสินค้าคงคลังตามลำดับความสำคัญ	80
ข. กราฟแสดงการแบ่งกลุ่มสินค้าคงคลังตามลำดับความสำคัญ.....	91
ค. ตารางแสดงการคำนวณหาต้นทุนรวมและปริมาณการสั่งซื้ออย่างประหยัด.....	92
ง. ตารางแสดงการคำนวณหาต้นทุนรวมและการสั่งซื้อด้วยวิธี Newsboy Model ...	95
จ. ตารางแสดงการคำนวณหาต้นทุนรวมด้วยวิธี Silver-Meal Method	98
ประวัติการศึกษา.....	101