

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	(4)
สารบัญภาพประกอบ.....	(5)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	4
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	4
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
2. ผลงานวิจัยและงานเขียนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 แนวคิดและทฤษฎี	6
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29
3. วิธีการวิจัย.....	35
3.1 ขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัย	35
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	43

4. ผลของการวิจัย	45
4.1 รูปแบบระบบคัมบังในสายการผลิตได้กรอง.....	45
4.2 การประเมินผลระบบคัมบัง.....	52
4.3 การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตแบบระบบคัมบังในสายการผลิตได้กรอง	62
5. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	69
5.1 สรุปผลการศึกษาวิจัย	69
5.2 ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัย.....	71
รายการอ้างอิง.....	73
ภาคผนวก.....	75
ประวัติการศึกษา.....	95