

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(2)
Abstract	(3)
กิตติกรรมประกาศ.....	(4)
สารบัญ	(5)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพประกอบ	(8)
 บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
1.5 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	3
1.6 แผนการวิจัย	4
 2. ผลงานวิจัยและงานเขียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 ความหมายของการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์	8
2.2 ที่มาของการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์.....	10
2.3 ขั้นตอนการประเมินวัฏจักรชีวิต.....	11
2.3.1 การกำหนดเป้าหมายและขอบเขต.....	12
2.3.2 การวิเคราะห์บัญชีรายการด้านสิ่งแวดล้อม	13

2.3.3 การประเมินผลกระทบตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์	17
2.4 ตัวชี้วัดทางด้านสิ่งแวดล้อม	21
2.5 ข้อดีของการประเมินวัฏจักรชีวิต.....	23
2.6 การประยุกต์ใช้การประเมินวัฏจักรชีวิต.....	23
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	25
3.1 วิธีการศึกษา	25
3.1.1 การกำหนดเป้าหมายและขอบเขตการศึกษา.....	25
3.2 สิ่งที่จะศึกษา	29
3.2.1 กระบวนการผลิตพรมทอมือ.....	30
3.2.2 เกณฑ์การประเมิน	62
4. ผลของการวิจัย	64
4.1 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	64
4.2 แนวทางการปรับปรุงและตัวอย่างการปรับปรุง	103
5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	106
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	106
5.2 ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยในอนาคต	109
5.3 ปัญหาและอุปสรรค.....	109
บรรณานุกรม	110