

สารบัญภาพ

ภาพประกอบที่	หน้า
1.1 ประเทศไทยมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นอันดับที่ 20 ของโลกในปี พ.ศ. 2560	2
1.2 ประเทศไทยมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นอันดับที่ 2 ของอาเซียน ในปี พ.ศ. 2560	2
1.3 ปริมาณการใช้น้ำของประเทศในอาเซียน ปี พ.ศ. 2523 - พ.ศ. 2552	3
1.4 กรอบแนวความคิดในการวิจัย	5
2.1 กระบวนการผลิตสับปะรดกระป๋องที่เกี่ยวกับการใช้น้ำ	21
2.2 ขอบเขตการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์แบบ B2C	24
2.3 ขอบเขตการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์แบบ B2B	24
2.4 ขั้นตอนการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์	26
2.5 แผนผังการผลิตอย่างง่าย	28
2.6 แนวคิดการบริหารจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว	40
2.7 โมเดลการบริหารงานห่วงโซ่อุปทานสีเขียวอย่างยั่งยืน	42
2.8 แนวทางปฏิบัติที่ดีเลิศสำหรับการบริหารแบบ Green Supply Chain	49
2.9 ระดับการพัฒนา 5 ชั้น ผู้อุตสาหกรรมสีเขียว	50
3.1 การประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์	62
3.2 ผังการไหลของวัสดุสำหรับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์แบบองค์กรธุรกิจ	63
คู่มือการประเมิน (Business to Business: B2B) ของผลิตภัณฑ์สับปะรดกระป๋อง	
4.1 แผนผังวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์สับปะรดกระป๋องของ บริษัท อุตสาหกรรม	68
สับปะรดกระป๋องไทย จำกัด แบบระหว่างองค์กรธุรกิจกับองค์กรธุรกิจ	
(Business-to-Business: B2B)	
4.2 ร้อยละของคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการปลูกสับปะรด 1 ตัน	73
4.3 แผนภาพการผลิตสับปะรดกระป๋อง (ข้อมูลรายปี)	77
4.4 แผนภาพข้อมูลรายปีก่อนการปั่นส่วนของการเตรียมสับปะรด	78
4.5 แผนภาพการผลิตสับปะรดกระป๋อง (ข้อมูลรายปีหลังการปั่นส่วน)	79
4.6 แผนภาพการผลิตสับปะรดกระป๋องขนาด 20 ออนซ์	80
4.7 คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของการได้มาของวัตถุดิบและการผลิตสับปะรดกระป๋องขนาด 20 ออนซ์	83

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพประกอบที่	หน้า
4.8 คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสับประดกระป๋อง ขนาด 20 ออนซ์ ของบริษัท อุตสาหกรรมสับประดกระป๋องไทย จำกัด	87
4.9 ผลการประเมินศักยภาพเบื้องต้นของการบริหารจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สีเขียวของ บริษัท อุตสาหกรรมสับประดกระป๋องไทย จำกัด	92