

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 ระบบโลจิสติกส์ (The Logistics System)	11
2.2 สถาปัตยกรรมระบบโลจิสติกส์ (Logistics System Architecture)	13
2.3 โลจิสติกส์ทางด้านการธุรกิจ (Business Logistics)	14
2.4 องค์ประกอบของการบริหารจัดการจัดส่ง.....	15
2.5 วงจรการสั่งซื้อ	18
3.1 ขั้นตอนการวิจัย	58
4.1 แสดงลักษณะของปัญหาการขนส่ง	68
4.2 ศูนย์รับบริจาคถุงยังชีพ.....	97
4.3 ศูนย์พักพิงที่ต้องการถุงยังชีพ.....	98
4.4 ข้อมูลจำลองสถานการณ์ศูนย์พักพิงที่ต้องการถุงยังชีพ.....	98
4.5 ผังขั้นตอนวิธีจีเนติกอัลกอริทึมอย่างง่าย.....	102
4.6 ค่าเฉลี่ย Fitness Evaluation.....	104
4.7 ค่าเฉลี่ย การเปรียบเทียบระหว่าง Reordered Mutation กับ Two Reordered.....	105
4.8 ค่าเฉลี่ย Mean of Fitness Function กับ ค่า Max of Fitness Function.....	105
4.9 ค่าเฉลี่ย Mean of Cost Function กับ ค่า Max of Cost Function.....	106
4.10 ค่าเฉลี่ย Mean of Fitness Function กับ ค่า Max of Fitness Function.....	107
4.11 ค่าเฉลี่ย Mean of Cost Function กับ ค่า Max of Cost Function.....	107

