

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1.1 แผนผังอาคารผลิตในปัจจุบัน	2
รูปที่ 2.1 ขั้นตอนการจำลองสถานการณ์	8
รูปที่ 2.2 กระบวนการพื้นฐานการสร้างบล็อกคำสั่ง (Module)	11
รูปที่ 2.3 การสร้าง Create Module	11
รูปที่ 2.4 หน้าต่างในการกำหนดค่าของ Entities	12
รูปที่ 2.5 หน้าต่างของ Process Module	13
รูปที่ 2.6 หน้าต่างหลักของ Dispose	15
รูปที่ 2.7 หน้าต่างของ Run Setup	16
รูปที่ 2.8 ปุ่มประมวลผล	16
รูปที่ 2.9 ปุ่มหยุดการประมวลผล	16
รูปที่ 2.10 รูปการเลือกหัวข้อการรายงานผล	17
รูปที่ 3.1 โครงสร้างโซ่อุปทานของบริษัทกรณีศึกษา	22
รูปที่ 3.2 กระบวนการไหลของกิจกรรมโลจิสติกส์ของบริษัทกรณีศึกษา	24
รูปที่ 3.3 ผังแสดงการไหลกิจกรรมตามหน้าที่และเวลา	25
รูปที่ 3.4 ผังแสดงการไหลกิจกรรมการผลิต	27
รูปที่ 3.5 สถานที่ปฏิบัติงาน ณ อาคารผลิตชั้น 3	28
รูปที่ 3.6 สถานที่ปฏิบัติงาน ณ อาคารผลิตชั้น 4	28
รูปที่ 3.7 แบบจำลองสถานการณ์ปัจจุบัน (AS – IS Model)	32
รูปที่ 4.1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของแต่ละแผนกในปัจจุบัน	36
รูปที่ 4.2 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของแต่ละแผนกในการทดลองที่ 1	38
รูปที่ 4.3 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของแต่ละแผนกในการทดลองที่ 2	40
รูปที่ 4.4 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของแต่ละแผนกในการทดลองที่ 3	42
รูปที่ 4.5 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานของแต่ละแผนกในการทดลองที่ 4	44