

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	กระบวนการออกแบบเพื่อการผลิต	14
3.1	กระบวนการดำเนินการวิจัย.....	18
5.1	โครงสร้างตัวผลิตภัณฑ์แบบปัจจุบัน.....	50
5.2	โครงสร้างตัวผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบใหม่	54