

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	รายงานของเสียประเภทต่างๆ ที่เกิดจากแผ่นกีด.....	2
1.2	แผนดำเนินโครงการ.....	7
2.1	เวลาของกระบวนการฉีดแผ่น CD ที่ขั้นตอนต่างๆ.....	36
2.2	ช่วงอุณหภูมิของพลาสติกหลอมบางชนิดในการฉีดเข้าแม่พิมพ์.....	37
2.3	ช่วงอุณหภูมิของแม่พิมพ์ซึ่งใช้ในการฉีดพลาสติกบางชนิด.....	39
4.1	ผลการทดลองประกอบด้วยวิธีการเดิม.....	76
4.2	ผลการทดลองประกอบด้วยวิธีการแบบใหม่.....	78
4.3	ค่าพารามิเตอร์ของเงื่อนไขการฉีดก่อนการปรับปรุง.....	81
4.4	ค่าความเร็วในการฉีด และระยะในการฉีดที่ได้จากโปรแกรม.....	84
4.5	การเปรียบเทียบค่าพารามิเตอร์ที่ได้จากการวิเคราะห์กับการทดลองฉีดจริง...	85
4.6	เปรียบเทียบเงื่อนไขการฉีดก่อนและหลังการปรับปรุง.....	89
4.7	ผลการทดลองประกอบชิ้นงานที่ฉีดจากการปรับค่าพารามิเตอร์ตามโปรแกรม..	90
4.8	ข้อมูลการติดตามผลการทดลองปัญหาชิ้นงานแตกร้าว.....	94