

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 การเปรียบเทียบค่าทนแรงดึงที่ผลิตภัณฑ์ตำแหน่งเดียวกัน.....	2
1.2 ข้อกำหนดของส่วนผสมของแต่ละลูกค้า	7
3.1 ข้อกำหนดของส่วนผสมที่ต้องควบคุม.....	35
4.1 ค่าของ Ultimate Tensile strength, %Elongation และ Porosity.....	48
4.2 ปริมาณไฮโดรเจนในน้ำอลูมิเนียมและปริมาณไฮโดรเจนในชิ้นงานหล่อ.....	52
4.3 ค่าขนาดของแขนทุติยภูมิ.....	62
4.4 ค่าผลของFatigue life ที่แต่ละระดับของความเค้น.....	66
4.5 ค่าผลของแรงดึงของงานหล่อหลังปรับปรุง.....	71
4.6 ค่าผลของแรงดึงของงานหล่อนก่อนและหลังปรับปรุง.....	71
4.7 ค่าผลของแรงดึงของ Final product ก่อนและหลังปรับปรุง.....	72