

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|-------------|--|------|
| รูปที่ 2.1 | โครงสร้างแบตเตอรี่ | 4 |
| รูปที่ 2.2 | แผ่นธาตุบวก แผ่นธาตุลบ และแผ่นกั้น | 4 |
| รูปที่ 2.3 | ฝาปิดเซลล์และรูระบายก๊าซ | 6 |
| รูปที่ 2.4 | รหัสแบตเตอรี่ | 7 |
| รูปที่ 2.5 | ขนาดของแบตเตอรี่ | 7 |
| รูปที่ 2.6 | ตำแหน่งขั้วบวก L และ R | 8 |
| รูปที่ 2.7 | เครื่องมือวัดค่าความถ่วงจำเพาะ | 9 |
| รูปที่ 3.1 | ภาพแสดงขั้นตอนดำเนินงาน | 13 |
| รูปที่ 3.2 | เครื่องมือวัดค่าแบตเตอรี่ Foxwell | 14 |
| รูปที่ 3.3 | เมนูการวิเคราะห์แบตเตอรี่ | 14 |
| รูปที่ 3.4 | เมนูหลัก | 15 |
| รูปที่ 3.5 | เลือกขนาดแบตเตอรี่ | 15 |
| รูปที่ 3.6 | ระบุตำแหน่งแบตเตอรี่ | 16 |
| รูปที่ 3.7 | ประเภทของแบตเตอรี่ | 16 |
| รูปที่ 3.8 | รูปแบบการวิเคราะห์ข้อมูล | 17 |
| รูปที่ 3.9 | อุณหภูมิแบตเตอรี่ | 17 |
| รูปที่ 3.10 | วิเคราะห์ข้อมูล | 18 |
| รูปที่ 3.11 | ผลการทดสอบ 1/2 | 18 |
| รูปที่ 3.12 | ผลการทดสอบ 2/2 | 19 |
| รูปที่ 4.1 | กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า CCA และ Ah | 25 |
| รูปที่ 4.2 | กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า CCA และ Ah | 25 |
| รูปที่ 4.3 | กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า CCA และ Ah | 26 |
| รูปที่ 4.4 | กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า CCA และ โวลต์ | 28 |
| รูปที่ 4.5 | กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า อายุการใช้งาน และ CCA | 30 |
| รูปที่ 4.6 | กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า อายุการใช้งาน และ CCA | 31 |
| รูปที่ 4.7 | กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า อายุการใช้งาน และ CCA | 33 |
| รูปที่ 4.8 | กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า อายุการใช้งาน และ CCA | 34 |

