

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงขาจัมเปอร์ JP1-JP4	15
2.2 คำอธิบายตัวเชื่อมต่อ JP1	16
2.3 คำอธิบายตัวเชื่อมต่อ JP1 (ต่อ)	17
2.4 คำอธิบายตัวเชื่อมต่อ JP2	17
2.5 แสดงคุณสมบัติของ Zynq 7010 AP SOC	18
2.6 แสดงคุณสมบัติของ Zynq 7010 AP SOC (ต่อ)	19
2.7 ZYBO Device Diagram	19
2.8 ZYBO Device Diagram (ต่อ)	20
2.9 คุณสมบัติ DC Motor	34
2.10 คุณสมบัติ DC Motor (ต่อ)	35
4.1 ผลการทดสอบการติดต่อระหว่างบูลทูธกับแอปพลิเคชัน	59
4.2 ผลการทดสอบการออกคำสั่งผ่านแอปพลิเคชัน	60
4.3 ผลการทดสอบในสภาพแวดล้อมที่เงียบ	62
4.4 ผลการทดสอบในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงรบกวน	64
4.5 ผลการทดสอบระยะห่างของเซ็นเซอร์อัลตราโซนิก	66
4.6 ผลการทดสอบการหมุนของเซอร์โว	68