

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ขนาดของกระบอกสูบ.....	34
2.2	ชนิดโครงสร้างของกระบอกสูบ.....	34
2.3	ขนาดของสายไฮดรอลิกส์และความดัน.....	38
2.4	เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระบบเลขฐาน.....	59
2.5	เปรียบเทียบความสัมพันธ์เลขฐานสิบกับเลขฐานสอง.....	60
2.6	เปรียบเทียบความสัมพันธ์เลขฐานแปดกับเลขฐานสอง.....	61
2.7	เปรียบเทียบความสัมพันธ์เลขฐานสิบหกกับเลขฐานสอง.....	63
2.8	ค่าอินพุตและเอาต์พุตของลอจิก AND Gate.....	65
2.9	แสดงค่าอินพุตและเอาต์พุตของลอจิก OR Gate.....	66
2.10	ค่าอินพุตและเอาต์พุตของลอจิก NOT Gate.....	67
2.11	แสดงค่าอินพุตและเอาต์พุตของลอจิก NAND Gate.....	68
2.12	ค่าอินพุตและเอาต์พุตของลอจิก NOR Gate.....	70
2.13	ค่าอินพุตและเอาต์พุตของลอจิก XOR Gate.....	71
2.14	ไมโครคอนโทรลเลอร์ PIC.....	74
2.15	การเปรียบเทียบ Pins ของ Microcontroller.....	77
2.16	ตัวดำเนินการเลขคณิตในภาษาซี.....	90
2.17	ลำดับการทำงานของตัวดำเนินการ.....	91
2.18	ตัวดำเนินการในภาษาซี.....	91
2.19	ประเภทข้อมูลและขนาดของตัวแปร.....	93
4.1	การทดสอบความเร็วระดับ 1.05 Km/hr.....	135
4.2	การทดสอบความเร็วระดับ 1.65 Km/hr.....	135
4.3	เปรียบเทียบกระแสที่ใช้ขั้วมอเตอร์กับน้ำหนักที่กระทำบนเพลลา.....	136
4.4	ค่าความถี่และร้อยละสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	137
4.5	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจต่อการใช้งาน.....	138