

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แสดงระยะเวลาในการดำเนินงาน	9
2.1	ตารางสัญลักษณ์ Data Flow Di	21
2.2	สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล Relationships	24
2.3	สัญลักษณ์ความสัมพันธ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	25
2.4	สัญลักษณ์แสดงขั้นตอนการทำงาน	27
2.4	สัญลักษณ์แสดงขั้นตอนการทำงาน (ต่อ)	28
2.5	ประเภทข้อมูลชนิดตัวอักษร	29
2.5	ประเภทข้อมูลชนิดตัวอักษร(ต่อ)	30
2.6	ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม	31
2.7	ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนทศนิยม	31
2.7	ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนทศนิยม (ต่อ)	32
2.8	แสดงประเภทข้อมูลสำหรับวันที่และเวลา	33
3.1	ตารางลิสต์รายละเอียดของเอ็กซ์เทอร์นัล เอ็นทิตี และโปรเซสที่เกี่ยวข้อง	42
3.2	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	45
3.3	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลสินค้า	46
3.4	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลการซ่อมสินค้า	47
3.5	แสดงคำอธิบายกระบวนการ แสดงรายงานสารสนเทศ	47
3.6	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลข่าวสารหน้าเว็บไซต์	48
3.7	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการอะไหล่ซ่อมมือถือ	48
3.8	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลการซื้อขายสินค้า	49
3.9	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลคูปอง	49
3.10	แสดงคำอธิบายกระบวนการ ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ	50
3.11	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	51
3.12	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลพนักงาน	52

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
3.13	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลลูกค้า	52
3.14	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรายละเอียดอุปกรณ์อะไหล่ซ่อมมือถือ	53
3.15	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการติดตามสถานะการซ่อมโทรศัพท์มือถือ	54
3.16	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรายละเอียดอุปกรณ์อะไหล่ซ่อมมือถือ	55
3.17	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรายละเอียดการอนุมัติการ จัดซื้ออุปกรณ์และอะไหล่	56
3.18	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรายละเอียดการอนุมัติการ จัดซื้ออุปกรณ์และอะไหล่	57
3.19	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรายละเอียดการอนุมัติการ จัดซื้ออุปกรณ์และอะไหล่	58
3.20	แสดงรายละเอียดของตาราง News	61
3.21	แสดงรายละเอียดของตาราง Coupe	61
3.22	แสดงรายละเอียดของตาราง Employee	62
3.23	แสดงรายละเอียดของตาราง Customers	63
3.24	แสดงรายละเอียดของตาราง Repailmobile	64
3.25	แสดงรายละเอียดของตาราง PhoneProduct	65
3.26	แสดงรายละเอียดของตาราง Brand_phone	65
3.27	แสดงรายละเอียดของตาราง Stock_accessories	66
3.28	แสดงรายละเอียดของตาราง Accessories_category	66
3.29	แสดงรายละเอียดของตาราง Accessories_order	67
3.30	แสดงรายละเอียดของตาราง Payment	68
3.31	แสดงรายละเอียดของตาราง Order	69
3.32	แสดงรายละเอียดของตาราง Order_detail	70