

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1.1	ตารางแผนดำเนินการ	7
2.1	สัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับการเขียนแผนภาพกระแสข้อมูล Gane & Sarson	19
2.2	แสดงตารางเปรียบเทียบสัญลักษณ์ Yourdon/Demarco และ Gane & Sarson	21
2.3	สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	22
2.4	ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม	24
2.5	แสดงแบบข้อมูลชนิดทศนิยม	25
2.6	แสดงแบบข้อมูลสำหรับวันที่และเวลา	26
2.8	แสดงแบบข้อมูลชนิดตัวอักษร	27
3.1	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการผู้ใช้ระบบ	37
3.2	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลสินค้า	37
3.3	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการคลังวัสดุ	38
3.4	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการรายงาน	38
3.5	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการออกแบบสินค้า	39
3.6	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการสั่งซื้อสินค้า	39
3.7	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการการชำระเงิน	40
3.8	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลบนเว็บไซต์	41
3.9	แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลขนส่ง	41
3.10	แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนจัดการผู้ใช้ระบบ	43
3.11	แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ	43
3.12	แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนเพิ่มข้อมูลการออกแบบ	44
3.13	แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนลบข้อมูลการออกแบบ	45
3.14	แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนแก้ไขข้อมูลการออกแบบ	45
3.15	แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนคำนวณราคาออกแบบ	46
3.16	แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนตรวจสอบสถานะ	46
3.17	แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนเรียกดูสินค้า	47

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.18 แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนเพิ่มลบแก้ไขข้อมูลสินค้า	48
3.19 แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า	48
3.20 แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนจัดการชำระเงิน	49
3.21 แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนจัดการชำระเงิน	50
3.22 แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนเปลี่ยนสถานะการชำระเงิน	50
3.23 แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของขั้นตอนออกใบเสร็จ	51
3.24 แสดงชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล	53
3.25 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_user	54
3.26 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_order	55
3.27 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_order_detail	56
3.28 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_product	56
3.29 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_product(ต่อ)	57
3.30 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_category	57
3.31 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_pic	57
3.31 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_pic(ต่อ)	58
3.32 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_payment	58
3.33 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_delivery	59
3.34 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_news	59
3.35 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_news(ต่อ)	60
3.36 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_news_pic	60
3.37 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_design	61
3.38 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_bank	61
3.39 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_bank(ต่อ)	62