

สารบัญญัตราสาร

ตารางที่	หน้า
1.1 แผนการดำเนินงาน	12
2.1 สัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับการเขียนแผนภาพกระแสข้อมูลของ Gane&Sarson	24
2.2 สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	25
2.3 สัญลักษณ์ความสัมพันธ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	26
2.4 ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนทศนิยม	27
2.5 ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม	28
2.6 ประเภทข้อมูลสำหรับวันที่และเวลา	28
2.7 แสดงประเภทข้อมูลสำหรับตัวอักษร	29
3.1 ตารางลิสต์รายละเอียดของเอ็กซ์เทอร์นัลเอ็นทิตี และโปรเซสที่เกี่ยวข้อง	37
3.2 แสดงคำอธิบายกระบวนการ ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ	41
3.3 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลข่าวสารหน้าเว็บไซต์	42
3.4 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน	42
3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลสินค้า	43
3.6 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลสี	43
3.7 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า	44
3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าภายใน	45
3.9 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลสินค้าที่ลูกค้าออกแบบ	46
3.10 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลการบริการ	47
3.11 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลการเปรียบเทียบสี	48
3.12 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรายรับ-รายจ่าย	48
3.13 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการออกรายงาน	49
3.14 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 6.1 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า	50
3.15 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 6.2 เพิ่มหลักฐานการชำระเงิน	50
3.16 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 6.3 ยืนยันการชำระเงิน	51
3.17 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 6.4 ออกใบเสร็จการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า	51
3.18 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 6.5 อัปเดตสถานะการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้า	52

สารบัญตาราง (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.19 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 7.1 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลเอกสาร การขอซื้อสินค้าภายใน	53
3.20 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 7.2 อนุมัติเอกสารการขอซื้อสินค้าภายใน	53
3.21 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 7.3 ออกใบสั่งซื้อสินค้าภายใน	54
3.22 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 7.4 อัปเดตสถานะการสั่งซื้อสินค้าภายใน	54
3.23 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 8.1 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสินค้าที่ลูกค้า ออกแบบ	55
3.24 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 8.2 อนุมัติการออกแบบสินค้า	56
3.25 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 8.3 ประเมินราคาการออกแบบสินค้า	56
3.26 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 8.4 ออกใบเสร็จการชำระเงิน	57
3.27 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 8.5 ยืนยันการออกแบบสินค้า	57
3.28 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 8.6 ชำระเงินการออกแบบสินค้าของลูกค้า	58
3.29 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 8.7 อัปเดตสถานะการชำระเงิน	58
3.30 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 8.8 อัปเดตสถานะการออกแบบสินค้า	59
3.31 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 9.1 เพิ่ม ลบ แก้ไขการบริการ	60
3.32 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 9.2 ออกใบประเมินราคาการบริการ	60
3.33 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 9.3 ออกใบเสร็จการบริการ	61
3.34 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 9.4 ชำระเงินค่าบริการ	61
3.35 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 9.5 อัปเดตสถานะการชำระเงินค่าบริการ	62
3.36 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 9.6 อัปเดตสถานะการบริการ	62
3.37 แสดงรายชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล	63
3.38 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_page	64
3.39 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_news	64
3.40 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_user	65
3.41 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_customer	66
3.42 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_delivery	67
3.43 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_payment	67

สารบัญตาราง (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.44 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_unit	68
3.45 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_product	68
3.46 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_product_img	69
3.47 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_category	70
3.48 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_buy	71
3.49 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_buy_detail	71
3.50 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_orders	72
3.51 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_order_detail	73
3.52 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_sale	73
3.53 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_sale_detail	74
3.54 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_design	75
3.55 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_design_img	76
3.56 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_payment_design	76
3.57 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_service	77
3.58 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_service_img	78
3.59 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_payment_service	78