

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 สัญลักษณ์ที่ใช้เขียนแผนภาพกระแสข้อมูลของ Gane & Sarson	100
2.2 เปรียบเทียบสัญลักษณ์กระแสข้อมูลของ DeMarco & Yourdon กับ Gane & Sarson	101
2.3 สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	103
2.4 สัญลักษณ์ความสัมพันธ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	104
2.5 ประเภทข้อมูลชนิดตัวอักษร	105
2.6 ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม	106
2.7 ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนทศนิยม	107
2.8 ประเภทข้อมูลชนิดวันและเวลา	108
3.1 ตารางลิสต์รายละเอียดของเอ็กเทอร์นัลเอ็นทิตี และโปรเซสที่เกี่ยวข้อง	125
3.2 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 1.0 จัดการข้อมูลผู้ใช้	129
3.3 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 2.0 จัดการสต็อกสินค้า	129
3.4 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 3.0 จัดการรายงานสารสนเทศ	130
3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 4.0 จัดการข้อมูลการสั่งสินค้าเข้าบริษัท	131
3.6 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 5.0 จัดการการซื้อขายหน้าร้าน	131
3.7 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 6.0 จัดการการซื้อขายบนเว็บ	132
3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 7.0 จัดการการชำระเงิน	132

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.9 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 8.0 จัดการการส่งสินค้าให้กับลูกค้า	133
3.10 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 9.0 จัดการการสั่งซื้อบนเว็บ	133
3.11 แสดงคำอธิบายกระบวนการทำงานที่ 10.0 จัดการข่าวสารและโปรโมชั่น	134
3.12 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 2.1	135
3.13 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 2.2	135
3.14 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 4.1	136
3.15 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 4.2	137
3.16 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 5.1	138
3.17 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 5.2	138
3.18 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 7.1	139
3.19 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 7.2	140
3.20 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 7.3	140
3.21 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 8.1	141
3.22 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 8.2	142
3.23 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 9.1	143
3.24 ตารางอธิบายกระบวนการ แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โปรเซสที่ 9.2	143

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.25 แสดงเอ็นดีทีทั้งหมดภายในกระบวนการของระบบบริหารจัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ. อาร์ แพทย์ภักดิ์	146
3.26 แสดงตาราง tb_member ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้งาน	147
3.27 แสดงตาราง product_detail ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลสินค้า	148
3.28 แสดงตาราง tb_orders ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการสั่งซื้อ	149
3.29 แสดงตาราง tb_invoice ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการชำระเงิน	150
3.30 แสดงตาราง buy ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการสั่งซื้อของเข้าบริษัท	151
3.31 แสดงตาราง buy_detail ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลรายละเอียด การสั่งซื้อของเข้าบริษัท	152
3.32 แสดงตาราง dealer ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลบริษัทที่สั่งซื้อของเข้า	153
3.33 แสดงตาราง send_order ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการส่งสินค้า	154
3.34 แสดงตาราง promotion ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลโปรโมชั่นและข่าวสาร	155
3.35 แสดงตาราง Account ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการบัญชี	156
3.36 แสดงตาราง blog ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลบทความ	157
ง.1 ตาราง Test Case การสมัครสมาชิกของพนักงาน	315
ง.2 ตาราง Test Case การสมัครสมาชิกของพนักงาน	315
ง.3 ตาราง Test Case การแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน	316

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ง.4 ตาราง Test Case การเรียกดูข้อมูลสินค้าของพนักงาน	317
ง.5 ตาราง Test Case การเพิ่มรายการสินค้าของพนักงาน	317
ง.6 ตาราง Test Case ลบรายการสินค้าของพนักงาน	318
ง.7 ตาราง Test Case แก้ไขรายการสินค้าของพนักงาน	318
ง.8 ตาราง Test Case เรียกดูสต็อกสินค้าของพนักงาน	319
ง.9 ตาราง Test Case เรียกดูข้อมูลบริษัทที่เคยสั่งซื้อสินค้าของพนักงาน	319
ง.10 ตาราง Test Case ออกใบเสร็จของพนักงาน	320
ง.11 ตาราง Test Case ยืนยันความถูกต้องของสินค้าของพนักงาน	320
ง.12 ตาราง Test Case บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูลสั่งซื้อของพนักงาน	320
ง.13 ตาราง Test Case เรียกดูข้อมูลการสั่งซื้อลูกค้าของพนักงาน	321
ง.14 ตาราง Test Case เปลี่ยนสถานะและยืนยันรายการการชำระเงินของลูกค้าของพนักงาน	321
ง.15 ตาราง Test Case ตัดยอดสินค้าในสต็อกของพนักงาน	322
ง.16 ตาราง Test Case เรียกดูข้อมูลสินค้าที่ทำการชำระเงินแล้วของพนักงาน	322
ง.17 ตาราง Test Case เรียกดูข้อมูลสินค้าที่ต้องจัดส่งของพนักงาน	322
ง.18 ตาราง Test Case คีย์ข้อมูลสินค้าที่ลูกค้าต้องการซื้อของพนักงาน	323
ง.19 ตาราง Test Case คำนวณราคาสินค้าที่ลูกค้าซื้อของพนักงาน	323

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ง.20 ตาราง Test Case บันทึกข้อมูลการขายลงฐานข้อมูลของพนักงาน	323
ง.21 ตาราง Test Case รับชำระเงินและออกใบเสร็จให้ลูกค้าของพนักงาน	324
ง.22 ตาราง Test Case : เรียกดูข้อมูลรายงานการสั่งซื้อของพนักงาน	324
ง.23 ตาราง Test Case : เรียกดูข้อมูลรายงานการซื้อขายของพนักงาน	324
ง.24 ตาราง Test Case : ส่วนรายงานสินค้าคงคลังของเจ้าของร้าน	325
ง.25 ตาราง Test Case : ส่วนรายงานการสั่งซื้อของเจ้าของร้าน	325
ง.26 ตาราง Test Case : ส่วนดูรายงานการซื้อขายของเจ้าของร้าน	326
ง.27 ตาราง Test Case : ส่วนดูรายงานสรุปบัญชีของเจ้าของร้าน	326
ง.28 ตาราง Test Case : ส่วนดูรายงานสรุปบัญชีของเจ้าของร้าน	327
ง.29 ตาราง Test Case : ส่วนงานสมัครสมาชิกของลูกค้า	327
ง.30 ตาราง Test Case : ส่วนงานล็อกอินของลูกค้า	327
ง.31 ตาราง Test Case : ส่วนงานจัดการข้อมูลผู้ใช้ของลูกค้า	328
ง.32 ตาราง Test Case : ส่วนงานซื้อขายสินค้าบนเว็บของลูกค้า	328
ง.33 ตาราง Test Case : ส่วนงานชำระเงินของลูกค้า	328
ง.34 ตาราง Test Case : ส่วนงานโปรโมชั่นของลูกค้า	329