

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 2.1 สัญลักษณ์ที่ใช้เขียนแผนภาพกระแสข้อมูลของ Gane & Sarson | 23 |
| 2.2 เปรียบเทียบสัญลักษณ์กระแสข้อมูลของ DaMarco & Yourdon กับ Gane & Sarson | 23 |
| 2.3 สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล | 26 |
| 2.4 สัญลักษณ์ความสัมพันธ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล | 27 |
| 2.5 ประเภทข้อมูลชนิดตัวอักษร | 29 |
| 2.6 ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม | 30 |
| 2.7 ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนทศนิยม | 30 |
| 2.8 ประเภทข้อมูลชนิดวันและเวลา | 31 |
| 3.1 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ | 45 |
| 3.2 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลลูกค้า | 45 |
| 3.3 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลโปรโมชั่น | 46 |
| 3.4 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลสินค้า | 46 |
| 3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการการซื้อขายสินค้า | 47 |
| 3.6 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลธนาคาร | 48 |
| 3.7 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลการจัดส่ง | 48 |
| 3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลการชำระเงิน | 49 |
| 3.9 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการสถานะข้อมูลการจัดส่ง | 49 |
| 3.10 คำอธิบายการประมวลผลกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 1.1 จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ | 51 |
| 3.11 คำอธิบายการประมวลผลกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 1.2 จัดการข้อมูลรหัสผ่าน | 51 |
| 3.12 คำอธิบายการประมวลผลกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 1.สมัครสมาชิก | 52 |

สารบัญตาราง(ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 3.13 คำอธิบายการประมวลผลกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 1.3 ตรวจสอบผู้ใช้ระบบและรหัสผ่าน | 52 |
| 3.14 แสดงชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล | 55 |
| 3.15 แสดงรายละเอียด User | 56 |
| 3.16 แสดงรายละเอียดของ PaymentMethod | 56 |
| 3.17 แสดงรายละเอียดของ DistributionMethod | 57 |
| 3.18 แสดงรายละเอียดของ Product | 58 |
| 3.19 แสดงรายละเอียดของ Promotion | 59 |
| 3.20 แสดงรายละเอียดของ Promotionitem | 60 |
| 3.21 แสดงรายละเอียดของ BuildOrder | 60 |
| 3.22 แสดงรายละเอียดของ BuildOrderImage | 63 |
| 3.23 แสดงรายละเอียดของ BuildOrderState | 63 |
| 3.24 แสดงรายละเอียดของ Order | 64 |
| 3.25 แสดงรายละเอียดของ OrderProduct | 64 |
| 3.26 แสดงรายละเอียดของ OrderState | 66 |
| 3.27 แสดงรายละเอียดของ ProductImage | 67 |
| 3.28 แสดงรายละเอียดของ ProductType | 68 |