

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3.1 สัญลักษณ์การไหลของข้อมูล แบบ Gane and Sarson	49
ตารางที่ 3.2 สัญลักษณ์การไหลของข้อมูล แบบ Yourdon	49
ตารางที่ 3.3 แสดงคำอธิบายกระบวนการ ตรวจสอบระบบ	52
ตารางที่ 3.4 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลพยากรณ์ปริมาณขยะมูลฝอย	52
ตารางที่ 3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	53
ตารางที่ 3.6 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการดาวนโหลดเอกสารข้อมูลต่าง ๆ	53
ตารางที่ 3.7 แสดงคำอธิบายกระบวนการรายงานสารสนเทศ	54
ตารางที่ 3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการที่ 2.1 การเพิ่มข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย	55
ตารางที่ 3.9 แสดงคำอธิบายกระบวนการที่ 2.2 การแก้ไขข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย	56
ตารางที่ 3.10 แสดงคำอธิบายกระบวนการที่ 2.3 ลบข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย	56
ตารางที่ 3.11 แสดงคำอธิบายกระบวนการที่ 3.1 เพิ่มข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	57
ตารางที่ 3.12 แสดงคำอธิบายกระบวนการที่ 3.2 แก้ไขสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	58
ตารางที่ 3.13 แสดงคำอธิบายกระบวนการที่ 3.3 ลบข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	58
ตารางที่ 3.14 ตารางข้อมูลก่อนที่จะทำการนอร์มัลฟอร์มที่ 1 ในประเด็นที่ 1	59
ตารางที่ 3.15 ตารางข้อมูลที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 1 ในประเด็นที่ 1	60
ตารางที่ 3.16 ตารางข้อมูลที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 2 ในประเด็นที่ 1	61
ตารางที่ 3.17 ตาราง region ที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 2 (Normal Form : 2NF)	61
ตารางที่ 3.18 ตาราง Category ที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 2 (Normal Form : 2NF)	62
ตารางที่ 3.19 ตาราง Garbage_dumping ที่สมบูรณ์ในประเด็นที่ 1	62
ตารางที่ 3.20 ตารางข้อมูลก่อนที่จะทำการนอร์มัลฟอร์มที่ 1 ในประเด็นที่ 2	63
ตารางที่ 3.21 ตารางที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 1 ในประเด็นที่ 2	63
ตารางที่ 3.22 ตาราง Province ที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 2 (Normal Form : 2NF)	64
ตารางที่ 3.23 ตาราง District ที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 2 (Normal Form : 2NF)	64
ตารางที่ 3.24 ตาราง Sub-district ที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 2	65

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3.25 ตารางข้อมูล Category ที่อยู่ในรูปของนอร์มัลฟอร์มที่ 2 (Normal Form: 2NF)	65
ตารางที่ 3.26 ตารางข้อมูล Garbage_location ที่สมบูรณ์ในประเด็นที่ 2	65
ตารางที่ 3.27 แสดงชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล	79
ตารางที่ 3.28 แสดงรายละเอียดของตาราง Garbage_dumping	79
ตารางที่ 3.29 แสดงรายละเอียดของตาราง Garbage_location	80
ตารางที่ 3.30 แสดงรายละเอียดของตาราง Province	80
ตารางที่ 3.31 แสดงรายละเอียดของตาราง District	81
ตารางที่ 3.32 แสดงรายละเอียดของตาราง Sub-district	81
ตารางที่ 3.33 แสดงรายละเอียดของตาราง Category	82
ตารางที่ 3.34 ตารางเปอร์เซ็นต์ความคลาดเคลื่อนสัมบูรณ์เฉลี่ย (MAPE)	95