

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ตัวอย่างสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเขียนผังงาน.....	13
2.2 ตัวอย่างสัญลักษณ์แสดงโดยใช้รูปวงรี และความสัมพันธ์ที่ปรับเปลี่ยน ..... 19	19
3.1 การเก็บข้อมูลลูกค้า.....	56
3.2 การเก็บข้อมูลประเภทของลูกค้า.....	57
3.3 การเก็บข้อมูลพนักงาน .....	57
3.4 การเก็บข้อมูลสินทรัพย์ .....	57
3.5 การเก็บข้อมูลชื่อ.....	58
3.6 การเก็บข้อมูลประเภทของสินทรัพย์.....	58

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 โครงสร้างแบบเป็นลำดับ .....	16
2.2 โครงสร้างแบบมีตัวเลือก .....	17
2.3 โครงสร้างแบบทำซ้ำ.....	17
2.4 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของรูปแบบแสดงโดยใช้รูปวงรี .....	20
2.5 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของรูปแบบ ความสัมพันธ์ที่ปรับเปลี่ยน.....	21
2.6 สัญลักษณ์เอนทิตีทั่วไป.....	22
2.7 สัญลักษณ์เอนทิตีอ่อนแอ .....	22
2.8 สัญลักษณ์ลักษณะประจำเดี่ยว.....	23
2.9 สัญลักษณ์ลักษณะประจำประกอบ .....	24
2.10 ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตีอยู่ภายในสัญลักษณ์ต้องเชื่อมระหว่างเอนทิตีเสมอ ....	25
2.11 ความสัมพันธ์การเป็นเจ้าของบัญชีจัดเป็นแบบหนึ่งต่อหนึ่ง .....	26
2.12 ความสัมพันธ์การเป็นเจ้าของบัญชีจัดเป็นแบบหนึ่งต่อหลาย .....	26
2.13 ความสัมพันธ์การเป็นแม่ลูกจัดเป็นความสัมพันธ์หลายต่อหนึ่ง .....	27
2.14 ความสัมพันธ์ลูกค้าน่าเป็น ก กับสินทรัพย์เป็น ข จัดเป็นความสัมพันธ์หลายต่อหนึ่ง...	28
2.15 ระดับความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตีทั้ง 4 ขนาด .....	29
3.1 แผนภาพรวมของระบบ การวิเคราะห์สินทรัพย์ตามความต้องการของลูกค้า .....	35
3.2 การวิเคราะห์ระบบ .....	36
3.3 การวิเคราะห์ประเภทแต่ละสินทรัพย์.....	39
3.4 ฟังก์ชันการวิเคราะห์คาดการณ์อนาคตสินทรัพย์แต่ละประเภท ตามความต้องการ ของลูกค้าแต่ละประเภท .....	41
3.5 ฟังก์ชันการวิเคราะห์คาดการณ์อนาคตสินทรัพย์แต่ละประเภท ตามความต้องการ ของลูกค้าแต่ละประเภท โดยการพยากรณ์ด้วยวิธีต่าง ๆ .....	43
3.6 ฟังก์ชันเว็บไซต์.....	45