

## สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ตัวอย่างหน้าจอ Adobe Photoshop CS6	20
2.2 แสดงความสัมพันธ์แบบ One To One Relationships	23
2.3 แสดงความสัมพันธ์แบบ One To Many Relationships	23
2.4 แสดงความสัมพันธ์แบบ Many to Many Relationships	24
2.5 รูปแบบการเขียนแผนภูมิกำปลา	30
3.1 แผนผังโครงสร้างขององค์กร	38
3.2 ผังงานการทำงานแบบเดิมของพนักงานหน้าร้าน	39
3.3 ผังงานการทำงานแบบเดิมของแพทย์ประจำคลินิก	40
3.4 แผนภูมิกำปลา	41
3.5 แผนผังบริบท (Context Diagram)	45
3.6 แผนภาพแสดงกระแสข้อมูล DFD Level 0	46
3.7 แผนภาพแสดงกระแสข้อมูล DFD Level 1 โพรเซสที่ 3 จัดการข้อมูลสินค้า	53
3.8 แผนภาพแสดงกระแสข้อมูล DFD Level 1 โพรเซสที่ 4 จัดการข้อมูลอาการ	55
3.9 แผนภาพแสดงกระแสข้อมูล DFD Level 1 โพรเซสที่ 8 จัดการข้อมูลคิวคนไข้	57
3.10 แผนภาพแสดงกระแสข้อมูล DFD Level 1 โพรเซสที่ 9 จัดการข้อมูลหลังตรวจและจ่ายยา	59
3.11 แผนภาพความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลแบบ Crow's Foot Model	61
3.12 แผนผังโครงสร้างระบบ	75
3.13 หน้าเข้าสู่ระบบ	76
3.14 หน้าเลือกสาขา	76
3.15 หน้ารายการสินค้าทั้งหมด	77
3.16 หน้ารายการชุดสินค้าทั้งหมด	77
3.17 หน้ารายการหัตถการทั้งหมด	78
3.18 หน้ารายการ Template การขายสินค้า	78
3.19 หน้าข้อมูลประกอบการตรวจของแพทย์	79
3.20 หน้าการตั้งค่าอาการแบบพิเศษ	79
3.21 หน้ารายการลูกค้าที่มีในระบบ	80

3.22	หน้าฐานข้อมูลซัพพลายเออร์	80
3.23	หน้ารายชื่อแพทย์ทั้งหมดที่เข้าร่วมเครือข่าย	81
3.24	หน้าอัตราค่าบริการของแพทย์	81
3.25	หน้ารายชื่อสาขาที่อยู่ในเครือข่าย	82
3.26	หน้ารายการช่องทางการรู้จักคลินิก	82
3.27	หน้ารายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าใช้งานระบบ	83
3.28	หน้ารายงานยอดขายรายเดือนแยกตามสาขา	83
3.29	หน้ารายงานยอดขายรายเดือนแยกตามสาขา	84
3.30	หน้ารายงานลูกค้าแยกตามสาขา	84
4.1	แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับพนักงานหน้าร้าน	86
4.2	แสดงหน้าจอส่วนจัดการลำดับคิวของคนไข้	86
4.3	แสดงหน้าจอเพิ่มคิวใหม่ให้กับคนไข้	87
4.4	แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลของคนไข้	87
4.5	แสดงหน้าจอส่วนจัดการนัดหมาย	88
4.6	แสดงหน้าจอรายละเอียดการนัดหมายของคนไข้	88
4.7	แสดงหน้าจอการเพิ่มนัดหมายของคนไข้	89
4.8	แสดงหน้าจอส่วนจัดการการติดตาม	89
4.9	แสดงหน้าจอเพิ่มการโทรติดตามผล	90
4.10	แสดงหน้าจอรายละเอียดการติดตามผล	90
4.11	แสดงหน้าจอรายการรอฟผลแล็บ	91
4.12	แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลแล็บ	91
4.13	แสดงหน้าจอส่วนจัดการบัญชี	92
4.14	แสดงหน้าจัดการข้อมูลหลังตรวจและจ่ายยา	92
4.15	แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสินค้าในระบบ	93
4.16	แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลชุดสินค้าในระบบ	93
4.17	แสดงหน้าการรับชำระเงิน	94
4.18	แสดงหน้าประวัติการขายสินค้า	95
4.19	แสดงหน้าจอส่วนงานจัดการข้อมูลคลังสินค้า	95

4.20	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลการปรับปรุงสต็อก	95
4.21	แสดงหน้าจอเพิ่มจำนวนสินค้าเข้าคลังสินค้า	96
4.22	แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับแพทย์ประจำคลินิก	96
4.23	แสดงหน้าจอบันทึกการตรวจอาการคนไข้	97
4.24	แสดงหน้าจอเพิ่มโรคประจำตัว/ภาวะแทรกซ้อน	97
4.25	แสดงหน้าจอเพิ่มประวัติการแพทย์ของคนไข้	98
4.26	แสดงหน้าจอตรวจอาการคนไข้	99
4.27	แสดงหน้าจอเพิ่มอาการโดยแพทย์	99
4.28	แสดงหน้าจอเพิ่มอาการแบบพิเศษ	99
4.29	แสดงหน้าจอเพิ่มรายการส่งจ่ายยา	100
4.30	แสดงหน้าจอเพิ่มรายการชุดสินค้า	100
4.31	แสดงหน้าจอเพิ่มการนัดหมาย	101
4.32	แสดงหน้าจอใหม่ไลน์	101
4.33	แสดงหน้าจอการปิดเคสคนไข้	102
4.34	แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับเจ้าของกิจการ	102
4.35	แสดงหน้าจอการเพิ่มรายการสินค้า	103
4.36	แสดงหน้าจอรายละเอียดสินค้า	103
4.37	แสดงหน้าจอรายการชุดสินค้า	104
4.38	แสดงหน้าจอรายละเอียดชุดสินค้า	104
4.39	แสดงหน้าจอรายการหัตถการ	105
4.40	แสดงหน้าจอรายละเอียดหัตถการ	105
4.41	แสดงหน้าจอกำหนดราคาขายต้นแบบ	106
4.42	แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลอาการ	106
4.43	แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลอาการแบบพิเศษ	107
4.44	แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลซัพพลายเออร์	107
4.45	แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลสาขา	108
4.46	แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ	108
4.47	แสดงหน้าจอส่วนการออกรายงานภาพรวมการขาย	109

4.48	แสดงหน้าจอข้อมูลการออกรายงานลูกค้า	109
4.49	แสดงหน้าจอข้อมูลการออกรายงานลูกค้า	110
4.50	แสดงหน้าจอรายงานจำนวนลูกค้าตามช่วงเวลา	110
4.51	แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	111
4.52	แสดงหน้าจอออกจากระบบ	111