

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 รูปแบบการเขียนแผนผังก้างปลา	11
2.2 สัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับการเขียนแผนภาพกระแสข้อมูล	13
2.3 ความสัมพันธ์แบบ หนึ่ง-ต่อ-หนึ่ง (one-to-one)	14
2.4 ความสัมพันธ์แบบ หนึ่ง-ต่อ-กลุ่ม (one-to-many)	14
2.5 ความสัมพันธ์แบบ กลุ่ม-ต่อ-กลุ่ม (many-to-many)	14
3.1 โครงสร้างการบริหารคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่	26
3.2 ระบบงานเดิมของคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่	27
3.3 ปัญหาเดิมของคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่	28
3.4 แผนภาพบริบท (Context Diagram) ระบบบริหารคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่	30
3.5 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0) ระบบบริหารคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่	31
3.6 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (Data Flow Diagram Level 1) จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน	38
3.7 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (Data Flow Diagram Level 1) จัดการข้อมูลการชาย	49
3.8 ความสัมพันธ์ของตาราง (Table relation) ระบบบริหารคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่	62
3.9 ผังโครงสร้างระบบบริหารคลินิกแพทย์แผนไทยเชียงใหม่	63
3.10 การออกแบบจอภาพหน้าหลัก	64
3.11 หน้าจอสำหรับเจ้าของกิจการ	65
3.12 หน้าจอสำหรับข้อมูลสมาชิก	65
3.13 หน้าจอสำหรับจัดการข้อมูลบุคลากร	66
3.14 หน้าจอฟอร์มจัดการข้อมูลบุคลากร	66
3.15 หน้าจอฟอร์มจัดการข้อมูลประเภทสินค้า	67
3.16 หน้าจอฟอร์มจัดการเพิ่มข้อมูลประเภทสินค้า	67
3.17 หน้าจอจัดการข้อมูลสินค้า	68
3.18 หน้าจอฟอร์มจัดการข้อมูลสินค้า	68
3.19 หน้าจอจัดการข้อมูลวัตถุดิบ	69

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.20 หน้าจอฟอร์มจัดการข้อมูลวัตถุดิบ	69
3.21 หน้าจอจัดการข้อมูลธนาคาร	70
3.22 หน้าจอฟอร์มจัดการข้อมูลธนาคาร	70
3.23 หน้าจอสำหรับแสดงข้อมูลการขนส่งสินค้า	71
3.24 หน้าจอข้อมูลการขายสินค้าทั้งหมด	71
3.25 หน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร	72
3.26 หน้าจอฟอร์มจัดการข้อมูลข่าวสาร	72
3.27 หน้าจอสำหรับรายงานขายสินค้า	73
3.28 หน้าจอสำหรับรายงานการขาย	73
3.29 หน้าจอหน้าแรก	74
3.30 หน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบสมาชิก	74
3.31 หน้าจอสำหรับสมัครสมาชิก	75
3.32 หน้าจอสำหรับรายละเอียดสินค้า	75
3.33 หน้าจอสำหรับตะกร้าสินค้า	76
4.1 แสดงหน้าจอการขายสินค้าหน้าร้าน	78
4.2 แสดงหน้าจอการสั่งซื้อวัสดุ/วัตถุดิบเข้าร้าน	78
4.3 แสดงหน้าจอการผลิตสินค้า	79
4.4 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลพนักงาน	79
4.5 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลลูกค้า	80
4.6 แสดงหน้าจอการเก็บประเภทสินค้า	80
4.7 แสดงหน้าจอการเก็บประเภทสินค้า	81
4.8 แสดงหน้าจอการเก็บวัตถุดิบสินค้า	81
4.9 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลบัญชีธนาคาร	82
4.10 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลข่าวสาร	82

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.11 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลผู้ผลิต	83
4.12 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า	83
4.13 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลการขนส่งสินค้าของลูกค้าปกติ	84
4.14 แสดงหน้าจอการขายสินค้าหน้าร้าน	84
4.15 แสดงหน้าจอรายงานการขายสินค้า	85
4.16 แสดงหน้าจอรายงานการขายสินค้า	85
4.17 แสดงหน้าจอรายงานการสั่งซื้อวัตถุดิบ	86
4.18 แสดงหน้าจอรายงานการขายสินค้าขายดี	86
4.19 แสดงหน้าจอรายงานการขนส่งสินค้า	87
4.20 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า	88
4.21 แสดงหน้าจอการขายสินค้าหน้าร้าน	88
4.22 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลบัญชีธนาคาร	89
4.23 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลข่าวสาร	89
4.24 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลการขนส่งสินค้าของลูกค้าปกติ	90
4.25 แสดงหน้าจอการเก็บรายงานข้อมูลการขายสินค้า	90
4.26 แสดงหน้าจอการเก็บรายงานข้อมูลการขายสินค้าหน้าร้าน	91
4.27 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลสั่งซื้อวัตถุดิบ	92
4.28 แสดงหน้าจอการเก็บรายงานข้อมูลการผลิตสินค้า	92
4.29 แสดงหน้าจอการเก็บข้อมูลค้างจัดการขนส่งสินค้า	93
4.30 แสดงหน้าจอการอนุมัติการสั่งซื้อวัตถุดิบ	93
4.31 แสดงหน้าจอการขายสินค้าหน้าร้าน	94
4.32 แสดงหน้าจอการอนุมัติการนัดหมาย	94
4.33 แสดงหน้าจอการอนุมัติการนัดหมายวันนี้	95
4.34 แสดงหน้าจอการอนุมัติการนัดหมาย	95
4.35 แสดงหน้าจอการอนุมัติการนัดหมายวันนี้	96

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.36 แสดงหน้าจอการอนุมัติรถตรวจ	96
4.37 แสดงหน้าจอการตรวจรักษาผู้ป่วย	97
4.38 แสดงหน้าจอการตรวจรักษาผู้ป่วยเสร็จแล้ว	98
4.39 แสดงหน้าจอการยกเลิกตรวจรักษาผู้ป่วย	98
4.40 แสดงหน้าจอการนัดหมายตรวจรักษาผู้ป่วย	99
4.41 แสดงหน้าจอการประวัติการตรวจ	99
4.42 แสดงหน้าจอการวิเคราะห์โรค	100
4.43 แสดงหน้าจอหน้าแรก	101
4.44 แสดงหน้าจอแก้ไขส่วนตัว	101
4.45 แสดงหน้าจอดำงชำระเงิน	102
4.46 แสดงหน้าจอประวัติการสั่งซื้อ	102
4.47 แสดงหน้าจอดำงชำระเงิน	103
4.48 แสดงหน้าจอประวัติการสั่งซื้อ	103
4.49 แสดงหน้าจอการจัดขนส่งสินค้า	104
4.50 แสดงหน้าจอรายงานการนัดหมาย	104
4.51 แสดงหน้าจอการจัดขนส่งสินค้า	105
4.52 แสดงหน้าจอรายงานการนัดหมาย	105
4.53 แสดงหน้าจอสินค้าทั้งหมด	106
4.54 แสดงหน้าจอการวิเคราะห์โรค	106
4.55 แสดงหน้าข้อมูลการนัดหมาย	107
4.56 แสดงหน้าจอแจ้งชำระเงิน	107
4.57 แสดงหน้าจอหน้าแรก	108
4.58 แสดงหน้าจอสินค้าทั้งหมด	108
4.59 แสดงหน้าจอข้อมูลติดต่อคลินิก	109
ก.1 หน้าจอหลักเว็บไซต์	117

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	117
ก.3 หน้าแรกของสมาชิก	118
ก.4 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก	119
ก.5 หน้าจอแสดงข้อมูลรายละเอียดสินค้า	120
ก.6 หน้าจอแจ้งค่างชำระเงิน	120
ก.7 หน้าจอสถานะการจัดส่ง	121
ก.8 หน้าจอประวัติการสั่งซื้อ	121
ก.9 หน้าจอแรกสำหรับเจ้าของกิจการ	122
ก.10 หน้าจอแจ้งการโอนเงิน	123
ก.11 หน้าจอค่างจัดส่งสินค้า	123
ก.12 หน้าจอแจ้งสินค้าใกล้จะหมด	124
ก.13 หน้าจอแจ้งวัตถุดิบใกล้จะหมด	124
ก.14 หน้าจอขายสินค้าหน้าร้าน	125
ก.15 หน้าจอสั่งซื้อวัตถุดิบ	125
ก.16 หน้าจอผลิตสินค้า	126
ก.17 หน้าจอสำหรับจัดการพนักงาน	126
ก.18 หน้าจอข้อมูลสมาชิก	127
ก.19 หน้าจอจัดการประเภทสินค้า	127
ก.20 หน้าจอข้อมูลสินค้า	128
ก.21 หน้าจอจัดการบัญชีธนาคาร	128
ก.22 หน้าจอจัดการผู้ผลิต	129
ก.23 หน้าจอข้อมูลการขนส่งสินค้า	129
ก.24 หน้าจอข้อมูลขายสินค้า	130
ก.25 หน้าจอข้อมูลขายสินค้าหน้าร้าน	130
ก.26 หน้าจอรายงานข้อมูลขายสินค้า	131

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.27 หน้าจอรายงานข้อมูลวัตถุดิบ	131
ก.28 หน้าจอรายงานข้อมูลสินค้า	132
ก.29 หน้าจอรายงานข้อมูลสินค้า	132
ก.30 หน้าจอข้อมูลขายสินค้าขายดี	133
ก.31 หน้าจอแรกของพนักงานจัดการคลัง	133
ก.32 หน้าจอค้างจัดส่งสินค้า	136
ก.33 หน้าจอแจ้งสินค้าใกล้จะหมด	134
ก.34 หน้าจอแจ้งวัตถุดิบใกล้จะหมด	134
ก.35 หน้าจอการอนุมัติซื้อวัสดุ/อุปกรณ์เข้าร้าน	135
ก.36 หน้าจอการอนุมัติซื้อผลิตเข้าร้าน	135
ก.37 หน้าจอสั่งซื้อวัตถุดิบ	136
ก.38 หน้าจอผลิตสินค้า	136
ก.39 หน้าจอจัดการประเภทสินค้า	137
ก.40 หน้าจอข้อมูลสินค้า	137
ก.41 หน้าจอข้อมูลขายสินค้า	138
ก.42 หน้าจอข้อมูลขายสินค้าหน้าร้าน	138
ก.43 หน้าจอรายงานข้อมูลวัตถุดิบ	139
ก.44 หน้าจอรายงานข้อมูลสินค้า	139
ก.45 หน้าจอแจ้งการโอนเงิน	140
ก.46 หน้าจอค้างจัดส่งสินค้า	140
ก.47 หน้าจอจัดการบัญชีธนาคาร	141
ก.48 หน้าจอจัดการข่าวสาร	141
ก.49 หน้าจอข้อมูลการขนส่งสินค้า	142
ก.50 หน้าจอข้อมูลขายสินค้า	142
ก.51 หน้าจอข้อมูลขายสินค้าหน้าร้าน	143

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.52 หน้าจอรายงานข้อมูลขายสินค้า	143
ก.53 หน้าจอรายงานข้อมูลวัตถุดิบ	144
ก.54 หน้าจอรายงานข้อมูลสินค้า	144
ก.55 หน้าจอข้อมูลขายสินค้าขายดี	145
ก.56 หน้าจอรายงานข้อมูลขนส่งสินค้า	145
ก.57 หน้าจอการอนุมัตินัดหมาย	146
ก.58 หน้าจอการอนุมัตินัดหมายวันนี้	146
ก.59 หน้าจอการอนุมัตินัดหมายวันนี้	147
ก.60 หน้าจอการอนุมัติตรวจรักษา	147
ก.61 หน้าจอการตรวจรักษา	148
ก.62 หน้าจอรายงานการตรวจที่เสร็จแล้ว	148
ก.63 หน้าจอรายงานการตรวจที่ยกเลิก	149
ก.64 หน้าจอรายงานการนัดหมาย	149
ก.65 หน้าจอรายงานประวัติการตรวจรักษา	150
ก.66 หน้าจอจัดการระบบวิเคราะห์โรค	150
ข.1 หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซีลลาสำหรับใส่ข้อมูลไฮสตร รหัสผ่าน และพอร์ท	152
ข.2 หน้าจออัปโหลดข้อมูลลงบนเซิร์ฟเวอร์	153
ข.3 หน้าแสดงขั้นตอนการเพิ่มฐานข้อมูล ขั้นตอนที่ 1	153
ข.4 หน้าแสดงขั้นตอนการเพิ่มฐานข้อมูล ขั้นตอนที่ 2	154
ข.5 หน้าแสดงขั้นตอนการเพิ่มฐานข้อมูล ขั้นตอนที่ 3	154
ข.6 หน้าแสดงขั้นตอนการเพิ่มฐานข้อมูล ขั้นตอนที่ 4	155
ข.7 หน้าแสดงขั้นตอนการเพิ่มฐานข้อมูล ขั้นตอนที่ 5	155