

## สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 2.1 สัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเขียนแผนภาพการไหลของข้อมูล	28
ภาพที่ 2.1 สัญลักษณ์ความสัมพันธ์ของข้อมูล	30
ภาพที่ 2.3 สัญลักษณ์ความสัมพันธ์ของข้อมูล(ต่อ)	31
ภาพที่ 3.1 แสดงโครงสร้างองค์กร	37
ภาพที่ 3.2 แผนผังแสดงการทำงานในกระบวนการของห้องพัก	39
ภาพที่ 3.3 แผนผังแสดงการทำงานในกระบวนการของบริการ	40
ภาพที่ 3.4 แผนภูมิแก๊งปลาแสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	40
ภาพที่ 3.5 แผนภาพบริบท (Context Diagram)	43
ภาพที่ 3.6 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0	44
ภาพที่ 3.7 แสดงโครงสร้างกิจการ	50
ภาพที่ 3.8 แผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล	51
ภาพที่ 3.9 หน้าเว็บไซต์สำหรับเข้าสู่ระบบส่วนผู้ดูแลระบบ	64
ภาพที่ 3.10 หน้าแดชบอร์ดส่วนผู้ดูแลระบบ	64
ภาพที่ 3.11 หน้าเว็บไซต์หลักส่วนผู้ดูแลระบบ	65
ภาพที่ 3.12 หน้าจัดการและเรียกดูข้อมูลส่วนผู้ดูแลระบบ	66
ภาพที่ 3.13 หน้าจัดการข้อมูลส่วนตัวส่วนผู้ดูแลระบบ	66
ภาพที่ 3.14 หน้าแสดงข้อมูลห้องพักหรือบริการหน้าเว็บส่วนผู้ดูแลระบบ	67
ภาพที่ 3.15 หน้าเรียกดูข่าวสารหน้าเว็บส่วนผู้ดูแลระบบ	67
ภาพที่ 3.16 หน้าเว็บไซต์สำหรับเข้าสู่ระบบส่วนเจ้าของกิจการ	68
ภาพที่ 3.17 หน้าแดชบอร์ดส่วนเจ้าของกิจการ	68
ภาพที่ 3.18 หน้าเว็บไซต์หลักส่วนเจ้าของกิจการ	69
ภาพที่ 3.19 หน้าจัดการและเรียกดูข้อมูลส่วนเจ้าของกิจการ	70
ภาพที่ 3.20 หน้าจัดการข้อมูลส่วนตัวส่วนเจ้าของกิจการ	70
ภาพที่ 3.21 หน้าแสดงข้อมูลห้องพักหรือบริการหน้าเว็บส่วนเจ้าของกิจการ	71
ภาพที่ 3.22 หน้าเรียกดูข่าวสารหน้าเว็บส่วนเจ้าของกิจการ	71
ภาพที่ 3.23 หน้าเว็บไซต์สำหรับเข้าสู่ระบบส่วนพนักงาน	72

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 3.24	72
ภาพที่ 3.25	73
ภาพที่ 3.26	74
ภาพที่ 3.27	74
ภาพที่ 3.28	75
ภาพที่ 3.29	75
ภาพที่ 3.30	76
ภาพที่ 3.31	76
ภาพที่ 3.32	77
ภาพที่ 3.33	78
ภาพที่ 3.34	78
ภาพที่ 3.35	79
ภาพที่ 3.36	79
ภาพที่ 3.37	80
ภาพที่ 3.38	80
ภาพที่ 3.39	81
ภาพที่ 3.40	82
ภาพที่ 3.41	82
ภาพที่ 4.1	84
ภาพที่ 4.2	85
ภาพที่ 4.3	85
ภาพที่ 4.4	86
ภาพที่ 4.5	86
ภาพที่ 4.6	87
ภาพที่ 4.7	87
ภาพที่ 4.8	88
ภาพที่ 4.9	88

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 4.10 แสดงฟอร์มกรอกข้อมูลชำระเงินแบบ Credit Card ผู้ใช้ทั่วไป	89
ภาพที่ 4.11 แจ้งเตือนชำระเงินสำเร็จ	90
ภาพที่ 4.12 แจ้งเตือนชำระเงินไม่สำเร็จ	90
ภาพที่ 4.13 แจ้งเตือนกรอกข้อมูลไม่ครบ	90
ภาพที่ 4.14 แสดงฟอร์มกรอกข้อมูลชำระเงินแบบ QR Code ผู้ใช้ทั่วไป	91
ภาพที่ 4.15 แสดงข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้ทั่วไป	92
ภาพที่ 4.16 แสดงประวัติการของผู้ใช้ทั่วไป	93
ภาพที่ 4.17 หน้าแดชบอร์ดและเมนูระดับสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ	94
ภาพที่ 4.18 หน้าเมนูระดับสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ	94
ภาพที่ 4.19 หน้าเมนูระดับสิทธิ์เจ้าของกิจการ	95
ภาพที่ 4.20 หน้าเมนูระดับสิทธิ์พนักงาน	96
ภาพที่ 4.21 หน้าจัดการข้อมูลห้องพักหรือบริการ	96
ภาพที่ 4.22 หน้าแสดงข้อมูลตรวจสอบการชำระเงิน	97
ภาพที่ 4.23 หน้ายืนยันความถูกต้องของการชำระเงิน	97
ภาพที่ 4.24 หน้าแสดงข้อมูลรายการขอเข้าใช้ห้องพักหรือบริการ	98
ภาพที่ 4.25 หน้าดำเนินการเช็คคิน	98
ภาพที่ 4.26 หน้าแสดงข้อมูลรายการขอคินห้องพักหรือบริการ	99
ภาพที่ 4.27 หน้าดำเนินการเช็คคิน	99
ภาพที่ 4.28 หน้าประวัติการดำเนินการเช็คเอาท์	100
ภาพที่ 4.29 หน้ารายละเอียดประวัติการดำเนินการเช็คเอาท์	100
ภาพที่ 4.30 หน้าแสดงรายการประชาสัมพันธ์	100
ภาพที่ 4.31 แก้ไขประชาสัมพันธ์	101
ภาพที่ 4.32 ยืนยันการลบข้อมูล	101
ภาพที่ 4.33 แจ้งเตือนทำรายการสำเร็จ	110
ภาพที่ ก.1 หน้าแรกของผู้ใช้ทั่วไป	111
ภาพที่ ก.3 สมัครสมาชิกผู้ใช้ทั่วไป	111

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ก.4 แสดงห้องพักผู้ใช้ทั่วไป	112
ภาพที่ ก.5 แสดงบริการผู้ใช้ทั่วไป	112
ภาพที่ ก.6 แสดงรายละเอียดห้องพักหรือบริการผู้ใช้ทั่วไป	113
ภาพที่ ก.7 เลือกวันที่จะจองห้องพักผู้ใช้ทั่วไป	113
ภาพที่ ก.8 เลือกวันที่จะจองบริการผู้ใช้ทั่วไป	114
ภาพที่ ก.9 แสดงฟอร์มกรอกข้อมูลการจองผู้ใช้ทั่วไป	114
ภาพที่ ก.10 แสดงฟอร์มกรอกข้อมูลชำระเงินแบบ Credit Card ผู้ใช้ทั่วไป	115
ภาพที่ ก.11 แจ้งเตือนชำระเงินสำเร็จ	116
ภาพที่ ก.12 แจ้งเตือนชำระเงินไม่สำเร็จ	116
ภาพที่ ก.13 แจ้งเตือนกรอกข้อมูลไม่ครบ	116
ภาพที่ ก.14 แสดงฟอร์มกรอกข้อมูลชำระเงินแบบ QR Code ผู้ใช้ทั่วไป	117
ภาพที่ ก.15 แสดงข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้ทั่วไป	118
ภาพที่ ก.16 แสดงประวัติการจองผู้ใช้ทั่วไป	119
ภาพที่ ก.17 หน้าแดชบอร์ดและเมนูระดับสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ	120
ภาพที่ ก.18 หน้าเมนูระดับสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ	120
ภาพที่ ก.19 หน้าเมนูระดับสิทธิ์เจ้าของกิจการ	121
ภาพที่ ก.20 หน้าเมนูระดับสิทธิ์พนักงาน	122
ภาพที่ ก.21 หน้าจัดการข้อมูลห้องพักหรือบริการ	122
ภาพที่ ก.22 หน้าแสดงข้อมูลรอตรวจสอบการชำระเงิน	123
ภาพที่ ก.23 หน้ายืนยันความถูกต้องของการชำระเงิน	123
ภาพที่ ก.24 หน้าแสดงข้อมูลรายการขอเข้าใช้ห้องพักหรือบริการ	124
ภาพที่ ก.25 หน้าดำเนินการเช็คอิน	124
ภาพที่ ก.26 หน้าแสดงข้อมูลรายการขอคืนห้องพักหรือบริการ	125
ภาพที่ ก.27 หน้าดำเนินการเช็คอิน	125
ภาพที่ ก.28 หน้าประวัติการดำเนินการเช็คเอาท์	126
ภาพที่ ก.29 หน้ารายละเอียดประวัติการดำเนินการเช็คเอาท์	126
ภาพที่ ก.30 หน้าแสดงรายการประชาสัมพันธ์	126

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ก.31 แก้ไขประชาสัมพันธ์	127
ภาพที่ ก.32 ยืนยันการลบข้อมูล	127
ภาพที่ ก.33 แจ้งเตือนทำรายการสำเร็จ	128
ภาพที่ ข.1 ใบทะเบียนพาณิชย์ประกอบกิจการ ของกิจการบ้านบัวดอย	130
ภาพที่ ข.2 ใบอนุญาตพัฒนาระบบบริหารจัดการของห้องพักและบริการ	131
ภาพที่ ข.3 โลโก้เดิมของกิจการ	132
ภาพที่ ข.4 จัดทำโลโก้ใหม่ให้กิจการบ้านบัวดอย	132
ภาพที่ ข.5 ใบชำระเงินจดชื่อ Domain และเช่า Host	133
ภาพที่ ค.1 ใบเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาใบที่ 1	135
ภาพที่ ค.2 ใบเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาใบที่ 2	136
ภาพที่ ง.1 ผู้จัดทำที่ 1 นายครรชิต บางพระ	138
ภาพที่ ง.2 ผู้จัดทำที่ 2 นายสมชาย หมั่นเฮียง	139