

## สารบัญรูปภาพ

ภาพที่รูป	หน้า
2.1 รูปแบบการเขียนผังงานระบบ	30
3.1 โครงสร้างองค์กร	33
3.2 แผนผังก้างปลาแสดงปัญหาของระบบเดิม	35
3.3 แผนผังการใช้งานของเจ้าของหอพัก	37
3.4 แผนผังการใช้งานของผู้เช่า	39
3.5 แผนผังการใช้งานของผู้ใช้ทั่วไป	40
3.6 แผนภาพบริบท (Context Diagram)	41
3.7 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)	42
3.8 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 3.0 จัดการหอพัก	50
3.9 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 4.0 จัดการห้องพัก	52
3.10 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 6.0 การทำบิล	53
3.11 ER-Diagram	57
3.12 โครงสร้างระบบ	78
3.13 หน้าหลัก	79
3.14 หน้าสมัครสมาชิก	80
3.15 หน้าเข้าสู่ระบบ	80
3.16 หน้าแรกและแสดงรายการหอพัก	81
3.17 เพิ่มหอพัก (รายละเอียดหอพัก)	81
3.18 เพิ่มหอพัก (แสดงรายการตึก)	82
3.19 เพิ่มหอพัก (เพิ่มตึก)	82
3.20 เพิ่มหอพัก (รายการบัญชีธนาคาร)	83
3.21 เพิ่มหอพัก (เพิ่มรายการบัญชีธนาคาร)	83
3.22 เพิ่มหอพัก (แสดงรายการรูปภาพหอพัก)	84

## สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

ภาพที่รูป	หน้า
3.23 เพิ่มหอพัก (เพิ่มรูปภาพหอพัก)	84
3.24 ข้อมูลส่วนตัว	85
3.25 หน้าแรกของหอพัก	85
3.26 จัดการรายการห้องพัก	86
3.27 แสดงรายละเอียดห้องพัก	86
3.28 เพิ่มห้องพัก	87
3.29 ตั้งค่าที่ละหลายๆห้อง	87
3.30 แสดงสถานะห้องพัก	88
3.31 ข้อมูลรายละเอียดของห้องว่าง	88
3.32 ข้อมูลรายละเอียดห้องที่มีคนเช่า	89
3.33 รายการบิลประจำเดือน	89
3.34 หน้าแสดงรายการบิล	90
3.35 รายละเอียดบิลค่าเช่า	90
3.36 จุดมิเตอร์ของแต่ละห้อง	91
3.37 รายการบิลชำระค่าแรกเข้า	91
3.38 ย้ายบิลค่าแรกเข้าไปยังรายการบิลประจำเดือน	92
3.39 บิลที่ไม่ได้อยู่ในรายการบิลประจำเดือน	92
3.40 ย้ายบิลเข้ารายการบิลประจำเดือน	93
3.41 ข้อมูลผู้เช่า,สัญญาเช่าและการสนทนา	93
3.41 ข้อมูลส่วนตัวผู้เช่า	94
3.42 สัญญาเช่า	94
3.43 การสนทนา	95
3.44 รายการรายรับ/รายจ่าย	95

## สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
3.45 รายการของห้องพักและการชำระเงิน	96
3.46 รายการรอนุมัติการเข้าพักและการย้าย	96
3.47 รายการหอพักของผู้เช่า	97
3.48 ค้นหาหอพัก	98
3.49 รายการห้องพักที่สามารถจองได้	98
3.50 กรอกข้อมูลวันที่เข้าพักและดูรายละเอียดห้องพัก	99
3.51 รายการหอพักที่จอง	99
3.52 หน้าแสดงรายการชำระเงินค่ามัดจำและค่าแรกเข้า	100
3.53 หน้าสนทนากับทางหอพัก	100
3.54 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัว	101
3.55 หน้าแรกของหอพัก	101
3.56 หน้าแสดงรายการบิลของห้องพักและเลขบัญชีธนาคาร	102
3.57 หน้าแสดงสัญญาเช่าห้องพัก	102
3.58 หน้าแจ้งย้ายออกจากหอพัก	103
3.59 หน้าแสดงรายการห้องพักที่สามารถย้ายได้	103
3.60 หน้าสำหรับกรอกข้อมูลวันที่ย้าย	104
4.1 หน้าแรกของระบบเมื่อผู้ใช้เข้าสู่เว็บไซต์	106
4.2 หน้าสมัครสมาชิกของระบบ	107
4.3 หน้าเข้าสู่ระบบ	107
4.4 หน้าจอเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	108
4.5 หน้าจอแสดงรายการหอพักก่อนเพิ่มหอพัก	108
4.6 หน้าจอเพิ่มรายละเอียดหอพัก	109

## สารบัญญรูปภาพ(ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
4.7 หน้าจอเพิ่มเติมติกของหอพัก	109
4.8 หน้าจอฟอร์มสำหรับเพิ่มติกในหอพัก	110
4.9 หน้าจอแสดงรายการบัญชีธนาคารของหอพัก	110
4.10 หน้าจอฟอร์มเพิ่มบัญชีธนาคารของหอพัก	111
4.11 หน้าจอฟอร์มเพิ่มบัญชีพร้อมเพย์ของหอพัก	111
4.12 หน้าแสดงรายการรูปภาพของหอพัก	112
4.13 หน้าแสดงรายการหอพักหลังจากเพิ่มหอพักแล้ว	112
4.14 หน้าจอหน้าแรกหลังจากกดเข้าสู่หอพัก	113
4.15 หน้าจอแสดงข่าวสารหอพักหลังจากกดเพิ่มข่าวสารหอพัก	113
4.16 หน้าจอสำหรับแสดงรายการห้องพักก่อนเพิ่มห้องพัก	114
4.17 หน้าจอฟอร์มสำหรับเพิ่มห้องพัก	114
4.18 หน้าจอแสดงรายการห้องพักที่ยังไม่ได้ตั้งค่า	115
4.19 หน้าจอฟอร์มสำหรับตั้งค่าห้องพัก	115
4.20 หน้าจอรายการห้องพักเมื่อหลังตั้งค่า	116
4.21 หน้าจอฟอร์มตั้งค่าห้องพักที่ละหลายห้อง	116
4.22 หน้าจอตั้งค่าห้องพักหลังจากตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว	117
4.23 หน้าจอแสดงสถานะห้องพัก	117
4.24 หน้าจอแสดงรายการบิลประจำเดือน	118
4.25 หน้าจอสร้างบิลใหม่	118
4.26 หน้าจอบิล	119
4.27 หน้าจอแสดงรายละเอียดบิล	120
4.28 หน้าจอแสดงหลักฐานการชำระเงิน	120

## สารบัญญักรูปภาพ(ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
4.29 หน้าจอแสดงรายการบิลค่าแรกเข้า	121
4.30 หน้าจอฟอร์มสำหรับย้ายบิลค่าแรกเข้าไปยังรายการบิลประจำเดือน	121
4.31 หน้าจอแสดงรายการบิลที่ไม่ได้อยู่ในรายการบิลประจำเดือน	122
4.32 หน้าจอฟอร์มสำหรับย้ายบิลที่ไม่ได้อยู่ในรายการบิลประจำเดือนไปยัง รายการบิลประจำเดือน	122
4.33 หน้าจอแสดงรายการข้อมูลผู้เช่า	123
4.34 หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนตัวผู้เช่า	123
4.35 หน้าจอแสดงสัญญาเช่าห้องพัก	124
4.36 หน้าจอการสนทนากับผู้เช่า	124
4.37 หน้าจอแสดงรายการรายรับรายจ่ายประจำเดือน	125
4.38 หน้าจอแสดงรายการรายละเอียดรายรับรายจ่ายประจำเดือน	125
4.39 หน้าจอฟอร์มเพิ่มรายรับ	126
4.40 หน้าจอฟอร์มเพิ่มรายจ่าย	126
4.41 หน้าจออนุมัติการจอง	127
4.42 หน้าจอแสดงหลักฐานการชำระเงินจอง	127
4.43 หน้าจออนุมัติการเข้าพักหรือการย้าย	128
4.44 หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนตัว	129
4.45 หน้าจอแสดงรายการห้องพักก่อนเช่าห้อง	129
4.46 หน้าจอแสดงรายการห้องพักหน้าค้นหาห้องพัก	130
4.47 หน้าจอเลือกห้องพักที่สามารถจองได้	130
4.48 หน้าจอฟอร์มสำหรับป้อนข้อมูลวันที่ที่ต้องการเข้าพัก	131
4.49 หน้าจอแสดงรายการห้องพักที่จอง	131

## สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
4.50 หน้าจอการชำระเงินค่ามัดจำ	132
4.51 หน้าจอแสดงสถานการณ์ชำระเงินค่ามัดจำ	132
4.52 หน้าจอแสดงหลักฐานการชำระเงิน	133
4.53 หน้าจอแสดงสถานการณ์ชำระเงินค่ามัดจำและค่าแรกเข้า	133
4.54 หน้าจอแสดงสถานะรอการอนุมัติการเข้าพักหลังจากชำระเงินค่ามัดจำและค่าแรกเข้า	134
4.55 หน้าจอแสดงสถานะห้องพักต่างๆ	134
4.56 หน้าจอหน้าแรกของห้องพักและแสดงข่าวสารห้องพัก	135
4.57 หน้าจอรายการบิลประจำห้องพัก	135
4.57 หน้าจอแสดงสัญญาเช่าห้องพัก	136
4.58 หน้าจอฟอร์มสำหรับแจ้งย้ายออก	136
4.59 หน้าจอเลือกห้องพักที่ต้องการย้าย	137
4.60 หน้าจอฟอร์มแสดงรายละเอียดของห้องพักที่ต้องการย้ายไป	137