

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนภาพกระแสข้อมูล	20
2.2 DFD Example (ตัวอย่าง ภาพกระแสข้อมูล)	21
2.3 รูปแบบการเขียนแผนภูมิกำงปลา	26
3.1 แผนผังโครงสร้างของระบบ	36
3.2 แผนภูมิกำงปลา แสดงปัญหาที่เจ้าของธุรกิจและผู้ให้บริการเข้าถึงกันได้ยาก	38
3.3 แผนผังระบบงานเดิม	39
3.4 แผนผังระบบงานใหม่สำหรับผู้ดูแลระบบ	42
3.5 แผนผังระบบงานใหม่สำหรับผู้ดูแลสนามกอล์ฟ	43
3.6 แผนผังระบบการจองสนามใหม่สำหรับผู้ดูแลสนามกอล์ฟ	43
3.7 แผนผังระบบจัดการแคตตี้ใหม่สำหรับผู้ดูแลสนามกอล์ฟ	44
3.8 แผนผังระบบสรุปรางงานใหม่สำหรับผู้ดูแลสนามกอล์ฟ	44
3.9 แผนผังระบบสนทนากับนักกอล์ฟผ่านแอปพลิเคชันใหม่สำหรับผู้ดูแลสนามกอล์ฟ	45
3.10 แผนผังระบบกระแสข้อมูลของระบบ	46
3.11 ภาพรวมแผนผังระบบกระแสข้อมูลของระบบ ระดับที่ 0	47
3.12 ภาพรวมแผนผังระบบกระแสข้อมูลของระบบ กระบวนการที่ 1 ระดับที่ 1	49
3.13 ภาพรวมแผนผังระบบกระแสข้อมูลของระบบ กระบวนการที่ 2 ระดับที่ 1	52
3.14 ภาพรวมแผนผังระบบกระแสข้อมูลของระบบ กระบวนการที่ 3 ระดับที่ 1	56
3.15 ภาพรวมแผนผังระบบกระแสข้อมูลของระบบ กระบวนการที่ 4 ระดับที่ 1	59
3.16 แผนผังระบบกระแสข้อมูลของระบบ ER-Diagram	63
3.17 แผนผังโครงสร้างระบบใหม่	92
3.18 หน้ากรอกรหัสการเข้าใช้งานระบบ	93
3.19 หน้าจัดการข้อมูลสนามกอล์ฟ	93
3.20 หน้าการจัดการข้อมูลแคตตี้	94
3.21 หน้าการจัดการประกาศคิวการรับงานแคตตี้	94

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.22 หน้าการจัดการของสนามกอล์ฟ	95
3.23 หน้าการจัดการรายงาน	95
4.1 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบผู้ดูแลระบบ	97
4.2 แสดงหน้าจอการแสดงรายชื่อผู้ดูแลสนาม	97
4.3 แสดงหน้าจอการเพิ่มผู้ดูแลสนาม	98
4.4 แสดงหน้าจอรายละเอียดผู้ดูแลสนาม	98
4.5 แสดงหน้าจอรายการรูปภาพผู้ดูแลสนาม	99
4.6 แสดงหน้าจอเพิ่มรูปภาพของผู้ดูแลสนาม	99
4.7 แสดงหน้าจอเพิ่มรูปภาพของผู้ดูแลสนาม	100
4.8 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบผู้ดูแลสนาม	100
4.9 แสดงหน้าจอรายละเอียดสนามที่ผู้ดูแลสนามดูแล	101
4.10 แสดงหน้าจอแก้ไขรายละเอียดสนาม	101
4.11 แสดงหน้าจอแก้ไขโลโก้สนาม	102
4.12 แสดงหน้าจอแก้ไขรูปภาพสนาม	102
4.13 แสดงหน้าจอแก้ไขคอร์สสนาม	103
4.14 แสดงหน้าจอรายการราคาค่าบริการของสนาม	103
4.15 แสดงหน้าจอการเพิ่มราคาค่าบริการของสนาม	104
4.16 แสดงหน้าจอการแก้ไขราคาค่าบริการของสนาม	104
4.17 แสดงหน้าจอการจัดการการจองคอร์ส	105
4.18 แสดงหน้าจอจองคอร์ส	105
4.19 แสดงหน้าจอแก้ไขการจองคอร์ส	106
4.20 แสดงหน้าจอการยกเลิกจองคอร์ส	106
4.21 แสดงหน้าจอรายการแคดดี้ของสนาม	107
4.22 แสดงหน้าจอการเพิ่มแคดดี้เข้าสู่ระบบ	107
4.23 แสดงหน้าจอการแสดงรายละเอียดแคดดี้	108
4.24 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลแคดดี้	108

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.25 แสดงหน้าจอการระงับการทำงานของแคดดี	109
4.26 แสดงหน้าจอจัดการประกาศคิวงานแคดดี	109
4.27 แสดงหน้าจอยืนยันการประกาศคิวงานแคดดี	110
4.28 แสดงหน้าจอรายการจองและการชำระเงิน	110
4.29 แสดงหน้าจอการจัดการรายละเอียดการจองและการชำระเงิน	111
4.30 แสดงหน้าจอสรุปรายละเอียดการจองและการชำระเงิน	111
4.31 แสดงหน้าจอรายการจองที่ทำการจองจากแอปพลิเคชัน	112
4.32 แสดงหน้าจอรายชื่อแคดดีที่ยังไม่ได้ตัดสินใจ ตอบรับงานที่นักกอล์ฟที่จองผ่านแอปพลิเคชัน	112
4.33 แสดงหน้าจอรายชื่อแคดดีที่ทำการตกลงตอบรับงานที่นักกอล์ฟที่จองผ่านแอปพลิเคชัน	113
4.34 แสดงหน้าจอรายชื่อแคดดีนักกอล์ฟที่จองผ่านแอปพลิเคชัน	113
4.35 แสดงหน้าจอรายการข้อมูลประวัติการจองสนาม	114
4.36 แสดงหน้าจอรายการข้อมูลประวัติการยกเลิกการจองสนาม	114
4.37 แสดงหน้าจอรายการข้อมูลประวัติการประกาศคิวแคดดี	115
4.38 แสดงหน้าจอการสนทนาระหว่างสนามและนักกอล์ฟ	115
ก.1 หน้าโปรแกรม winSCP ที่ใช้ทำการอัปโหลดไฟล์โปรแกรมเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์	122
ก.2 หน้าโปรแกรม winSCP ที่ทำการอัปโหลดไฟล์โปรแกรมที่พัฒนาเสร็จแล้ว	123
ข.1 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	125
ข.2 หน้าจอแรกของเว็บไซต์ผู้ดูแลระบบ	126
ข.3 หน้าจอรายละเอียดสนาม	127
ข.4 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสนามและข้อมูลผู้ดูแลสนาม	128
ข.5 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลสนามและผู้ดูแลสนาม	129
ข.6 หน้าจอแสดงรายการรูปภาพของสนามกอล์ฟ	130
ข.7 หน้าจอเพิ่มรูปภาพสนามกอล์ฟ	131
ข.8 หน้าจอแสดงรายชื่อนักกอล์ฟที่ใช้งานแอปพลิเคชัน	132

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.9 หน้าแรกของเว็บไซต์ผู้ดูแลสนาม	133
ข.10 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลสนาม	134
ข.11 หน้าจอรายละเอียดสนามกอล์ฟ	135
ข.12 หน้าจอแก้ไขรายละเอียดสนามกอล์ฟ	136
ข.13 หน้าจอแก้ไขภาพโลโก้สนาม	136
ข.14 หน้าจอแก้ไขภาพสนาม	137
ข.15 หน้าจอแก้ไขคอร์สสนาม	137
ข.16 หน้าจอการจัดการค่าใช้บริการสนาม	138
ข.17 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลค่าใช้บริการสนาม	138
ข.18 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลค่าใช้บริการสนาม	139
ข.19 หน้าจอการจัดการการจองคอร์ส	140
ข.20 หน้าจอเพิ่มข้อมูลการจองคอร์ส	140
ข.21 หน้าจอแก้ไขข้อมูลการจองคอร์ส	141
ข.22 หน้าจอรายชื่อแคดดี้	142
ข.23 หน้าจอเพิ่มข้อมูลแคดดี้	142
ข.24 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลแคดดี้	143
ข.25 หน้าจอแก้ไขข้อมูลแคดดี้	143
ข.26 หน้าจอการระงับการทำงานแคดดี้	144
ข.27 หน้าจอประกาศคิวแคดดี้	145
ข.28 หน้าจอประกาศคิวแคดดี้หลังจากระบุจำนวนแคดดี้ที่จะทำการประกาศคิว	145
ข.29 หน้าจอประกาศคิวแคดดี้หลังจากกดบันทึกข้อมูลประกาศคิว	146
ข.30 หน้าจอรายละเอียดการจองและชำระเงิน	147
ข.31 หน้าจอเพิ่มข้อมูลการจองคิว	147
ข.32 หน้าจอสรุปผลการจองคิว	148

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.33 หน้าจอเลือกประเภทการชำระเงิน	148
ข.34 หน้าจอตัวอย่างตัว	149
ข.35 หน้าจอแคตตี้ที่จองผ่านแอปพลิเคชัน	150
ข.36 หน้าจอรายละเอียดแคตตี้ที่จองผ่านแอปพลิเคชัน	150
ข.37 หน้าจอรายงานรอการตอบรับจากแอปพลิเคชัน	151
ข.38 รายงานตอบรับการจองจากแอปพลิเคชัน	151
ข.39 หน้าจอรายงานประวัติการรับงานจากแอปพลิเคชัน	152
ข.40 หน้าจอรายงานของสนาม	152
ข.41 หน้าจอรายงานยกเลิกการจอง	153
ข.42 หน้าจอรายงานประกาศคิวแคตตี้รายวัน	153
ข.43 หน้าจอระบบสนทนา	155