

## สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 รูปแบบวงจรการพัฒนาาระบบ (System Development Life Cycle : SDLC)	17
2.2 แผนผังก้างปลา	25
2.3 ภาพตัวอย่างความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง	30
2.4 ภาพตัวอย่างความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง	30
2.5 ภาพตัวอย่างความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่ม	31
2.6 ภาพตัวอย่างความสัมพันธ์แบบกลุ่มต่อกลุ่ม	31
3.1 แผนผังโครงสร้างองค์กร	35
3.2 แสดงแผนผังระบบงานเดิม	35
3.3 แผนภูมิก้างปลา แสดงปัญหาในการบันทึกจัดเก็บ และ เรียกดูข้อมูล	36
3.4 แสดงแผนผังระบบงานใหม่	37
3.5 แผนผังบริบท (Context Diagram)	40
3.6 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)	41
3.7 แผนภาพแสดง Data Flow Diagram Level 1 Process 2.0	50
3.8 แผนภาพแสดง Data Flow Diagram Level 1 Process 3.0	51
3.9 แผนภาพแสดง Data Flow Diagram Level 1 Process 4.0	53
3.10 แผนภาพแสดง Data Flow Diagram Level 1 Process 5.0	55
3.11 แผนภาพแสดง Data Flow Diagram Level 1 Process 6.0	57
3.12 แผนภาพแสดง Data Flow Diagram Level 1 Process 7.0	59
3.13 แผนภาพแสดง Data Flow Diagram Level 1 Process 8.0	61
3.14 แผนภาพแสดง Data Flow Diagram Level 1 Process 9.0	63
3.15 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลแบบ Crow's Foot Mode	65
3.16 โครงสร้างการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สถานรับเลี้ยงเด็กอนุบาลลิตเติ้ล คิตส์	75
3.17 หน้าเข้าสู่ระบบ	76
3.18 หน้าจัดการข้อมูลครู	76
3.19 หน้าเพิ่มข้อมูลครู	77
3.20 หน้าจัดการข้อมูลนักเรียน	77
3.21 หน้าจัดการข้อมูลตารางกิจกรรม	78
3.24 หน้าข้อมูลตารางกิจกรรม	79

3.25	หน้าบันทึกการมาเรียน	80
3.27	หน้าข้อมูลนักเรียน	81
3.28	หน้าแบบประเมินนักเรียน	81
4.1	หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	84
4.2	หน้าจอหลักของผู้ดูแลระบบ	84
4.3	หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ	85
4.4	หน้าจอข้อมูลครู	85
4.5	หน้าจอเพิ่มข้อมูลครู	86
4.6	หน้าจอลบข้อมูลครู	86
4.7	หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน	87
4.8	หน้าจอเพิ่มข้อมูลนักเรียน	87
4.9	หน้าบันทึกข้อมูลนักเรียน	88
4.10	หน้าประวัตินักเรียน	88
4.11	หน้าจอจัดการข้อมูลหัวข้อการประเมิน	89
4.12	หน้าจอเพิ่มข้อมูลหัวข้อการประเมิน	89
4.13	หน้าจอเข้าสู่ระบบสำหรับครู	90
4.14	หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน	90
4.15	หน้าจอแก้ไขข้อมูลนักเรียน	91
4.16	หน้าจอบันทึกการมาเรียนของนักเรียน	91
4.17	หน้าแสดงข้อมูลตารางกิจกรรม	92
4.18	หน้าจอเพิ่มข้อมูลกิจกรรม	92
4.19	หน้าจอแก้ไขข้อมูลตารางกิจกรรม	93
4.20	หน้าจอลบข้อมูลตารางกิจกรรม	93
4.21	หน้าจอประเมินนักเรียน	94
4.22	หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ปกครอง	95
4.23	หน้าจอหลักของผู้ปกครอง	95
4.24	หน้าจอแสดงข้อมูลนักเรียน	96
4.25	หน้าจอแสดงข้อมูลการมาเรียน	96
4.26	หน้าจอแสดงข้อมูลตารางกิจกรรม	97
ก.1	แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	103

ก.2 แสดงหน้าจอดีการข้อมูลผู้ดูแลระบบ	104
ก.3 แสดงหน้าจอดีการข้อมูลผู้ดูแลระบบ	105
ก.4 แสดงหน้าจอดีการข้อมูลครู	106
ก.5 แสดงหน้าจอดีการข้อมูลนักเรียน	107
ก.6 แสดงหน้าจอดีการข้อมูลหัวข้อการประเมิน	108
ก.7 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบของอำนวยการ	109
ก.8 แสดงหน้าจอข้อมูลครู	110
ก.9 แสดงหน้าจอข้อมูลนักเรียน	111
ก.10 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบของครู	112
ก.11 แสดงหน้าจอดีการข้อมูลนักเรียน	113
ก.12 แสดงหน้าจอบันทึกการมาเรียน	114
ก.13 แสดงหน้าจอตารางกิจกรรม	115
ก.14 แสดงหน้าจอการประเมินนักเรียน	116
ก.15 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	117
ก.16 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ปกครอง / นักเรียน	118
ก.17 แสดงหน้าจอข้อมูลนักเรียน	119
ก.18 แสดงหน้าจอข้อมูลการมาเรียน	120
ก.19 แสดงหน้าจอการประเมินครู	121
ข.1 ดาวน์โหลด Xampp	122
ข.2 หน้า setup Xampp	122
ข.3 เลือกร components	123
ข.4 เลือกร Folder สำหรับติดตั้ง Xampp	123
ข.5 เลือกรภาษา	124
ข.6 เริ่ม Install	124
ข.7 รอกการติดตั้ง Xampp	125
ข.8 การติดตั้ง Xampp สำเร็จ	125
ข.9 เปิดการใช้งานปรแกรม	126
ข.10 เปิดใช้งาน Apache และ MSQL	126
ข.11 หน้าจัดการ Database Phpmyadmin	127
ข.12 หน้าจัดการ Database Phpmyadmin เพื่อเข้า <a href="http://localhost/phpmyadmin/">http://localhost/phpmyadmin/</a>	127

ข.13 โฟลเดอร์เก็บ Code	128
ข.14 การใช้งานผ่านทาง Browser	128