

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 ตัวอย่างผังก้างปลา(Fishbone Diagram)	17
ภาพที่ 2.2 ตัวอย่างการทำงานแบบตามลำดับ(Sequence)	18
ภาพที่ 2.3 ตัวอย่างการเลือกกระทำตามเงื่อนไข (Decision or Selection)	19
ภาพที่ 2.4 ตัวอย่างการทำซ้ำ (Repeation or Loop)	19
ภาพที่ 3.1 แสดงโครงสร้างขององค์กร	26
ภาพที่ 3.2 แสดงผังการทำงานเดิม	28
ภาพที่ 3.3 แสดงผังการทำงานบันทึกจิตอาสาในระบบงานเดิม	29
ภาพที่ 3.4 แผนภูมิทางปลาแสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	30
ภาพที่ 3.5 แสดงผังบริบท (Context Diagram)	31
ภาพที่ 3.6 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่0 (Data Flow Diagram Level 0)	33
ภาพที่ 3.7 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่1 กระบวนการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	39
ภาพที่ 3.8 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่1 กระบวนการจัดการข้อมูลประเมินครู	41
ภาพที่ 3.9 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่1 กระบวนการจัดการข้อมูลตารางเรียน ตารางสอน	43
ภาพที่ 3.10 แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่1 สอบออนไลน์	45
ภาพที่ 3.11 แสดงคำอธิบายกระแสข้อมูลระดับที่1 สอบออนไลน์	47
ภาพที่ 3.12 หน้าเข้าสู่ระบบ	67
ภาพที่ 3.13 หน้าจอข่าวประชาสัมพันธ์	68
ภาพที่ 3.14 หน้าจอข้อมูลโครงสร้างของโรงเรียน	68
ภาพที่ 3.15 หน้าจอข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน	69
ภาพที่ 3.16 หน้าจอข้อมูลชุมชน	69
ภาพที่ 3.17 หน้าจอข้อมูลนักเรียน	70
ภาพที่ 3.18 หน้าจอข้อมูลบุคลากร	70
ภาพที่ 3.19 หน้าจอข้อมูลส่วนตัว	71
ภาพที่ 3.20 หน้าจอค้นหาข้อมูลคุณครู	72
ภาพที่ 3.21 หน้าจอค้นหาข้อมูลนักเรียน	72
ภาพที่ 3.22 หน้าจอรายละเอียดแบบประเมินการสอนของครู	73
ภาพที่ 3.23 หน้าจอดูรายละเอียดข้อมูลจิตอาสา	73
ภาพที่ 3.24 หน้าจออัปโหลดเอกสาร	74
ภาพที่ 3.25 หน้าจอเพิ่ม ลบ แก้ไข การจัดการจิตอาสาออนไลน์	74
ภาพที่ 3.26 หน้าจอเพิ่ม ลบ แก้ไข การจัดการหลักสูตร	75

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 3.27 หน้าจอเพิ่ม ลบ แก้ไข การจัดการหลักสูตร	75
ภาพที่ 3.28 หน้าจอตารางการสอนของคุณครู	76
ภาพที่ 3.29 หน้าจอจัดการการเช็คชื่อ	76
ภาพที่ 3.30 หน้าจอข้อมูลการเช็คชื่อ และ แจ้งเตือนไปยังผู้ปกครอง	77
ภาพที่ 3.31 หน้าจอข้อมูลผู้ดูแลระบบ	77
ภาพที่ 3.32 หน้าจอข้อมูลคุณครู	78
ภาพที่ 3.33 หน้าจอข้อมูลนักเรียน	78
ภาพที่ 3.34 หน้าจอติดต่อกับคุณครูที่ปรึกษา	79
ภาพที่ 3.35 หน้าจอผลงานของคุณครู	79
ภาพที่ 3.36 หน้าจอผลงานของคุณครู	80
ภาพที่ 3.37 หน้าจอจัดการข้อสอบออนไลน์	80
ภาพที่ 3.38 หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียนเก่า	81
ภาพที่ 3.39 หน้าจอบันทึกผลการเรียน	81
ภาพที่ 3.40 หน้าจอข้อมูลผู้อำนวยการ	82
ภาพที่ 3.41 หน้าจอข้อมูลนักเรียนและผู้ปกครอง	82
ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว	83
ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าการเช็คชื่อ	84
ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าข้อมูลการเช็คชื่อ	84
ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจัดการเอกสาร	85
ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจัดการข้อมูลข่าวสาร	85
ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจัดการจิตอาสา	86
ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าข้อมูลจิตอาสาของนักเรียน	86
ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจัดการตารางสอน	87
ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าตารางสอนนักเรียน	87
ภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจัดการผู้ใช้ระบบแอดมิน	88
ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจัดการผู้ใช้ระบบคุณครู	88
ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าข้อมูลคุณครู	89
ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจัดการผู้ใช้ระบบนักเรียน	89
ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าข้อมูลนักเรียน	90
ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจัดการหลักสูตร	90

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าข้อมูลหลักสูตร	91
ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าจัดการแบบประเมิน	91
ภาพที่ 4.18 แสดงหน้ารายงานแบบประเมินการสอนของครู	92
ภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว	92
ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าประเมินผลงานคุณครู	93
ภาพที่ 4.21 แสดงหน้ารายงานแบบประเมินการสอนของคุณครู	93
ภาพที่ 4.22 แสดงหน้ารายงานจิตอาสาของนักเรียน	94
ภาพที่ 4.23 แสดงหน้ารายงานผลการสอบของนักเรียน	94
ภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว	95
ภาพที่ 4.25 แสดงหน้าดาวนโหลดเอกสาร	95
ภาพที่ 4.26 แสดงหน้าจัดการจิตอาสา	96
ภาพที่ 4.27 แสดงหน้ารายงานจิตอาสา	96
ภาพที่ 4.28 แสดงหน้าตารางเรียนของนักเรียน	97
ภาพที่ 4.29 แสดงหน้าประวัตินักเรียน	97
ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าผลการเรียนของนักเรียน	98
ภาพที่ 4.31 แสดงหน้าส่งข้อความหาครูที่ปรึกษา	98
ภาพที่ 4.32 แสดงหน้าสมัครการรับแจ้งเตือนผ่านไลน์	99
ภาพที่ 4.33 แสดงหน้าประวัตินักเรียน	99
ภาพที่ 4.34 แสดงหน้าตารางเรียน	100
ภาพที่ 4.35 แสดงหน้าทำแบบทดสอบ	100
ภาพที่ 4.36 แสดงหน้าทำแบบประเมิน	101
ภาพที่ 4.37 แสดงหน้าคะแนนสอบ	101
ภาพที่ 4.38 แสดงหน้าดาวนโหลดเอกสาร	102
ภาพที่ 4.39 แสดงหน้ารายงานการขาด ลา มาสาย	102
ภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว	103
ภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจัดการเอกสาร	103
ภาพที่ 4.42 แสดงหน้าจัดการข้อมูลข่าวสารและกิจกรรม	104
ภาพที่ 4.43 แสดงหน้าจัดการข้อมูลนักเรียนเก่า	104
ภาพที่ 4.44 แสดงหน้าจัดการข้อสอบออนไลน์	105
ภาพที่ 4.45 แสดงหน้าตารางสอนของคุณครู	105

สารบัญญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.46 แสดงหน้าข้อความจากผู้ปกครอง	106
ภาพที่ 4.47 แสดงหน้ารายงานการประเมินของคุณครู	106
ภาพ ก.1 หน้าจอแสดงหน้าแรกของเว็บไซต์	113
ภาพ ก.2 หน้าจอแสดงข่าวประชาสัมพันธ์	114
ภาพ ก.3 หน้าจอแสดงข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน	114
ภาพ ก.4 หน้าจอแสดงข้อมูลชุมชน	115
ภาพ ก.5 หน้าจอแสดงข้อมูลนักเรียน	115
ภาพ ก.6 หน้าจอแสดงข้อมูลบุคลากร	116
ภาพ ก.7 หน้าจอแสดงหน้าล็อกอินเข้าสู่ระบบ	116
ภาพ ก.8 หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนตัวแอดมิน	117
ภาพ ก.9 หน้าจอแสดงข้อมูลคุณครู	118
ภาพ ก.10 หน้าจอแสดงข้อมูลนักเรียน	119
ภาพ ก.11 หน้าจอแสดงข้อมูลจิตอาสา	120
ภาพ ก.12 หน้าจอแสดงประวัติจิตอาสา	120
ภาพ ก.13 หน้าจอจัดการแบบประเมินครู	121
ภาพ ก.14 หน้าจอจัดการข้อมูลแบบประเมินคุณครู	122
ภาพ ก.15 หน้าจอเพิ่มรายละเอียดแบบประเมินการสอนของคุณครู	123
ภาพ ก.16 หน้าจอรายงานแบบประเมินครู	123
ภาพ ก.17 หน้าจอเลือกคุณครู	124
ภาพ ก.18 หน้าจอรายงานแบบประเมินแบบประเมินการสอน	124
ภาพ ก.19 หน้าจอข่าวสารและกิจกรรม	125
ภาพ ก.20 หน้าจอเพิ่มข่าวสารและกิจกรรม	126
ภาพ ก.21 หน้าจอแก้ไขข่าวสารและกิจกรรม	127
ภาพ ก.22 หน้าจอภาพข่าว	128
ภาพ ก.23 หน้าจอเพิ่มภาพข่าว	128
ภาพ ก.24 หน้าจอเอกสาร	129
ภาพ ก.25 หน้าจอเพิ่มเอกสาร	129
ภาพ ก.26 หน้าจอแก้ไขเอกสาร	130
ภาพ ก.27 หน้าจอลบเอกสาร	130
ภาพ ก.28 หน้าจอจัดการจิตอาสา	131

สารบัญญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพ ก.29 หน้าจอบันทึกจิตอาสา	131
ภาพ ก.30 หน้าจอเพิ่มจิตอาสา	132
ภาพ ก.31 หน้าจอแก้ไขจิตอาสา	133
ภาพ ก.32 หน้าจอจัดการหลักสูตร	134
ภาพ ก.33 หน้าจอข้อมูลหลักสูตร	135
ภาพ ก.34 หน้าจอจัดการตารางสอน	136
ภาพ ก.35 หน้าจอข้อมูลตารางสอนครู	137
ภาพ ก.36 หน้าจอข้อมูลตารางสอนนักเรียน	137
ภาพ ก.37 หน้าจองานเช็คชื่อ	138
ภาพ ก.38 หน้าจอข้อมูลการเช็คชื่อ	139
ภาพ ก.39 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/ผู้ดูแลระบบ	139
ภาพ ก.40 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/เพิ่มผู้ดูแลระบบ	140
ภาพ ก.41 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/แก้ไขผู้ดูแลระบบ	141
ภาพ ก.42 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/คุณครู	142
ภาพ ก.43 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/เพิ่มคุณครู	143
ภาพ ก.44 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/แก้ไขคุณครู	144
ภาพ ก.45 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/นักเรียนและผู้ปกครอง	145
ภาพ ก.46 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/เพิ่มนักเรียน	146
ภาพ ก.47 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/จัดการนักเรียนในชั้น	147
ภาพ ก.48 หน้าจอจัดการผู้ใช้ระบบ/เพิ่มนักเรียนในชั้น	148
ภาพ ก.49 หน้าจอข้อความจากผู้ปกครอง	150
ภาพ ก.50 หน้าจอผลงานคุณครู	151
ภาพ ก.51 หน้าจอเพิ่มผลงานคุณครู	151
ภาพ ก.52 หน้าจอประวัติการอบรม	152
ภาพ ก.53 หน้าจอเพิ่มประวัติการอบรม	152
ภาพ ก.54 หน้าจอจัดการข้อสอบออนไลน์	153
ภาพ ก.55 หน้าจอเพิ่มข้อสอบออนไลน์	154
ภาพ ก.56 หน้าจอจัดการข้อสอบ	155
ภาพ ก.57 หน้าจอเพิ่มรายการข้อสอบ	156
ภาพ ก.58 หน้าจอรายงานผลการสอบออนไลน์	157

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพ ก.59 หน้าจอจัดการศิษย์เก่า	157
ภาพ ก.60 หน้าจอบันทึกผลการเรียน	158
ภาพ ก.61 หน้าจอดูผลการเรียน	158
ภาพ ก.62 หน้าจอสมัครรับบริการแจ้งเตือนผ่าน LINE	159
ภาพ ก.63 หน้าจอ Login Line	160
ภาพ ก.64 หน้าจอใส่รหัส	160
ภาพ ก.65 หน้าจอเลือกผู้ใช้	161
ภาพที่ ข.1 หน้าดาวน์โหลด xampp	163
ภาพที่ ข.2 หน้า setup xampp	163
ภาพที่ ข.3 หน้าเลือก components ต่างๆ	164
ภาพที่ ข.4 หน้าเลือก Folder สำหรับติดตั้ง Xampp	164
ภาพที่ ข.5 หน้าเลือกภาษา	165
ภาพที่ ข.6 หน้าเริ่มการ Install	165
ภาพที่ ข.7 หน้ารอทำการติดตั้ง xampp	166
ภาพที่ ข.8 หน้าติดตั้ง xampp สำเร็จ	166
ภาพที่ ข.9 หน้าเปิดใช้งานโปรแกรม	167
ภาพที่ ข.10 หน้าเปิดใช้งาน Apache และ MySQL	167