

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 แสดงความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง One To One	25
2.2 แสดงความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่ม One To Many	26
2.3 แสดงความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่ม Many To Many	26
2.4 รูปแบบการเขียนแผนภูมิกำงปลา	32
3.1 แผนผังโครงสร้างขององค์กร	41
3.2 กระบวนการทำงานของระบบเดิมของสถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง	42
3.3 วิเคราะห์ปัญหาแผนภูมิปัญหา (แผนภูมิกำงปลา)	43
3.4 แผนผังบริบท ระบบการพัฒนาระบบ บริหาร จัดการสถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง	46
3.5 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD Level 0 ระบบการพัฒนาระบบบริหารจัดการ สถาบันกวดวิชา DMC ลำปาง	47
3.6 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD Level 1 โปรเซสที่ 2 สม่ครสมาชิกนักเรียน	52
3.7 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD Level 1 โปรเซสที่ 2 สม่ครสมาชิกอาจารย์	54
3.8 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD Level 1 โปรเซสที่ 4 จัดการข้อมูลผู้ใ้	55
3.9 แผนภาพความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลแบบ Crow's Foot Model	57
3.10 แผนผังโครงสร้างระบบ	83
3.11 หน้าจอสำหรับหน้าแรกของเว็บ	84
3.12 หน้าจอสำหรับสม่ครสมาชิก	85
3.13 หน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบ	86
3.14 หน้าจอสำหรับโปรไฟล์	87
3.15 หน้าจอตารางเรียน	88
3.16 หน้าจอสำหรับแจ้งโอน	89
3.17 หน้าจอประวัติการแจ้งโอน	90
3.18 หน้าจอประวัติชื่อคอร์สเรียน	90
3.19 หน้าจอตะกร้าคอร์ส	91

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.20 หน้าจอใบเสร็จจอร์สเรียน	92
3.21 หน้าจอตารางสอน	93
3.22 หน้าจอประวัติเงินเดือน	94
3.23 หน้าจอสำหรับข่าวประชาสัมพันธ์	95
3.24 หน้าจอสำหรับเลือกคอร์สเรียน	96
3.25 หน้าจอสำหรับรายละเอียดคอร์สเรียน	97
3.26 หน้าจอสำหรับแสดงผลงานของนักเรียน	98
3.27 หน้าจอสำหรับติดต่อ	99
3.28 หน้าจอสำหรับแสดงขั้นตอนการสมัครเรียน	100
3.29 หน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบแอดมิน	101
3.30 หน้าจอสำหรับจัดการข่าวประชาสัมพันธ์	102
3.31 หน้าจอเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	103
3.32 หน้าจอสำหรับแสดงรายชื่อนักเรียนทั้งหมด	104
3.33 หน้าจอสำหรับแสดงรายชื่อคุณครูทั้งหมด	105
3.34 หน้าจอสำหรับจัดการตารางสอนของคุณครู	106
3.35 หน้าจอสำหรับเพิ่มตารางสอนคุณครู	107
3.36 หน้าจอสำหรับจัดการข้อมูลเงินเดือนคุณครู	108
3.37 หน้าจอสำหรับเพิ่มรายการเงินเดือนคุณครู	109
3.38 หน้าจอสำหรับจัดการรายการผลงานของนักเรียน	110
3.39 หน้าจอเพิ่มรายการผลงานของนักเรียน	111
3.40 หน้าจอสำหรับแสดงรายการผู้ที่ต้องการติดต่อเรา	112
3.41 หน้าจอแสดงข้อมูลที่อยู่ของสถาบัน	113
3.42 หน้าจอสำหรับรายการข้อมูลเจ้าของสถาบัน	114

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.43 หน้าจอสำหรับแสดงรายชื่อเจ้าหน้าที่และจัดการข้อมูล	115
3.44 หน้าจอสำหรับการจัดการรายชื่อนักเรียน	116
3.45 หน้าจอสำหรับการจัดการรายการคอร์สเรียน	117
3.46 หน้าจอสำหรับเพิ่มคอร์สเรียน	118
3.47 หน้าจอแสดงรายการการแจ้งเตือน	119
3.48 หน้าจอสำหรับแสดงข้อมูลรายละเอียดของการแจ้งเตือน	120
3.49 หน้าจอสำหรับการจัดการรายการห้องเรียน	121
3.50 หน้าจอแสดงรายการและจัดการการสั่งซื้อคอร์สเรียน	122
3.51 หน้าจอแสดงข้อมูลและจัดการการสั่งซื้อคอร์สเรียน	123
3.52 หน้าจอแสดงตารางสอน	124
3.53 หน้าจอสำหรับการจัดการรายการรายรับรายจ่าย	125
3.54 หน้าจอสำหรับเพิ่มรายรับรายจ่าย	126
3.55 หน้าจอแสดงข้อมูลรายรับรายจ่าย	127
3.56 หน้าจอสำหรับการจัดการสไลด์หน้าเว็บไซต์	128
3.57 หน้าจอสำหรับการจัดการรายการขั้นตอนการสมัครเรียน	129
3.58 ตัวอย่างการออกแบบใบเสร็จเงินเดือน	130
3.59 ตัวอย่างการออกแบบรายงานปฏิทินเรียน	131
3.60 ตัวอย่างการออกแบบรายงานรายชื่อนักเรียน	132
3.61 ตัวอย่างการออกแบบรายงานรายรับรายจ่าย	133
4.1 หน้าจอหลักของเว็บไซต์ของนักเรียน คุณครู และบุคคลทั่วไป	135
4.2 หน้าจอแสดงประชาสัมพันธ์กวดวิชา	136
4.3 หน้าจอแสดงรายการคอร์สเรียนของนักเรียนและบุคคลทั่วไป	136
4.4 หน้าจอแสดงรายละเอียดของคอร์ส	137
4.5 หน้าจอแสดงผลงานของนักเรียน	137

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.6 หน้าจอติดต่อเรา	138
4.7 หน้าจอขั้นตอนการสมัครเรียน	138
4.8 หน้าจอสมัครสมาชิก	139
4.9 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	139
4.10 หน้าจอจัดการข่าวประชาสัมพันธ์	140
4.11 หน้าจอจัดการข้อมูลนักเรียน	140
4.12 หน้าจอจัดการข้อมูลคุณครู	141
4.13 หน้าจอจัดการรายการผลงานของนักเรียน	141
4.14 หน้าจอแสดงรายการติดต่อเรา	142
4.15 หน้าจอจัดการข้อมูลที่อยู่สถาบัน	142
4.16 หน้าจอจัดการรายการเจ้าของสถาบัน	143
4.17 หน้าจอจัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่	143
4.18 หน้าจอจัดการรายวิชาเรียน	144
4.19 หน้าจอจัดการข้อมูลคอร์สเรียน	144
4.20 หน้าจอแสดงข้อมูลการแจ้งโอน	145
4.21 หน้าจอจัดการรายการห้องเรียน	145
4.22 หน้าจอจัดการข้อมูลการสั่งซื้อคอร์ส	146
4.23 หน้าจอแสดงข้อมูลตารางสอนทั้งหมด	146
4.24 หน้าจอจัดการข้อมูลรายรับรายจ่าย	147
4.25 หน้าจอจัดการสไลด์	147
4.26 หน้าจอจัดการขั้นตอนการสมัครเรียน	148
4.27 หน้าจอเรียกดูรายงานรายรับรายจ่าย	148
4.28 หน้าจอออกกรรายงานรายรับรายจ่าย	149
4.29 หน้าจอเรียกดูรายงานรายชื่อผู้เรียน	149
4.30 หน้าจอออกกรรายงานรายชื่อผู้เรียน	150

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.31 หน้าจอเรียกดูรายงานปฏิทินเรียน	150
4.32 หน้าจอออกรายงานปฏิทินเรียน	151
4.33 หน้าจอเรียกดูรายงานเงินเดือน	151
4.34 หน้าจอออกรายงานเงินเดือน	152
4.35 หน้าจอโปรไฟล์คุณครู	153
4.36 หน้าจอแก้ไขโปรไฟล์คุณครู	154
4.37 หน้าจอตารางสอนคุณครู	154
4.38 หน้าจอประวัติเงินเดือนคุณครู	155
4.39 หน้าจอโปรไฟล์นักเรียน	156
4.40 หน้าจอแก้ไขโปรไฟล์นักเรียน	157
4.41 หน้าจอตารางเรียน	157
4.42 หน้าจอแจ้งโอน	158
4.43 หน้าจอประวัติแจ้งโอน	158
4.44 หน้าจอรายละเอียดแจ้งโอน	159
4.45 หน้าจอประวัติการซื้อคอร์สเรียน	160
4.46 หน้าจอแสดงรายงานใบเสร็จ	161
4.47 แผนภูมิแสดงความพึงพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามเพศ	166
4.48 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามอายุ	167
4.49 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามระดับการศึกษา	168
4.50 แผนภูมิแสดงความพอใจของผู้ประเมินแบ่งตามระดับการใช้งาน	169
ก.1 หน้าโปรแกรม FileZilla ใส่ข้อมูลชื่อและรหัส	ก – 1
ก.2 หน้าอัปโหลดข้อมูลเว็บลง Host	ก – 2
ก.3 หน้าการอัปโหลดข้อมูลลงเว็บ	ก – 3
ก.4 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลเว็บไซต์	ก – 4
ข.1 หน้าแรกของเว็บไซต์	ข – 2

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.2 หน้าประชาสัมพันธ์ของเว็บไซต์	ข - 3
ข.3 หน้ารายการคอร์สเรียนของเว็บไซต์	ข - 4
ข.4 หน้าผลงานของนักเรียนของเว็บไซต์	ข - 5
ข.5 หน้าติดต่อเรา	ข - 6
ข.6 หน้าขั้นตอนการสมัครเรียน	ข - 7
ข.7 หน้าสมัครสมาชิก	ข - 8
ข.8 หน้าเข้าสู่ระบบ(ผู้เรียน)	ข - 9
ข.9 หน้าโปรไฟล์ผู้เรียน	ข - 10
ข.10 หน้าแก้ไขโปรไฟล์ผู้เรียน	ข - 11
ข.11 หน้าตารางเรียน	ข - 12
ข.12 หน้ารายละเอียดคอร์สเรียน	ข - 13
ข.13 หน้าตะกร้าคอร์สเรียน	ข - 14
ข.14 หน้าใบเสร็จคอร์สเรียน	ข - 15
ข.15 หน้าแจ้งโอน	ข - 16
ข.16 หน้าประวัติแจ้งโอน	ข - 17
ข.17 หน้ารายละเอียดแจ้งโอน	ข - 18
ข.18 หน้าประวัติการซื้อคอร์สเรียน	ข - 19
ข.19 หน้าใบเรียนจบ	ข - 20
ข.20 หน้าเข้าสู่ระบบ(ครูผู้สอน)	ข - 21
ข.21 หน้าโปรไฟล์ครูผู้สอน	ข - 22
ข.22 หน้าแก้ไขโปรไฟล์ครูผู้สอน	ข - 23
ข.23 หน้าตารางสอน	ข - 24
ข.24 หน้าเข้าสู่ระบบ(เจ้าของและเจ้าหน้าที่)	ข - 25
ข.25 หน้าจัดการประชาสัมพันธ์	ข - 26
ข.2.26 หน้ารายการนักเรียน	ข - 27

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.27 หนัารายการคุณครู	ข – 28
ข.28 หน้าจัดการตารางสอน	ข – 29
ข.29 หน้าเพิ่มตารางสอน	ข – 30
ข.30 หน้าจัดการรายการเงินเดือนครู	ข – 31
ข.31 หน้าเพิ่มข้อมูลเงินเดือน	ข – 32
ข.32 หน้าจัดการรายการผลงานของนักเรียน	ข – 33
ข.33 หน้าจัดการรายการติดต่อเรา	ข – 34
ข.34 หน้าจัดการข้อมูลที่อยู่สถาบัน	ข – 35
ข.35 หน้าจัดการรายการเจ้าของสถาบัน	ข – 36
ข.36 หน้าจัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่	ข – 37
ข.37 หน้าจัดการข้อมูลรายวิชา	ข – 38
ข.38 หน้าจัดการคอร์สเรียน	ข – 39
ข.39 หน้าเพิ่มคอร์สเรียน	ข – 40
ข.40 หน้าจัดการรายการการแจ้งโอน	ข – 41
ข.41 หน้าแสดงข้อมูลต่างจ่าย	ข – 42
ข.42 หน้าจัดการรายการห้องเรียน	ข – 43
ข.43 หน้าจัดการรายการการสั่งซื้อคอร์ส	ข – 44
ข.44 หน้าแสดงรายละเอียดการสั่งซื้อคอร์ส	ข – 45
ข.45 หน้าแสดงตารางสอนทั้งหมด	ข – 46
ข.46 หน้าจัดการรายรับรายจ่าย	ข – 47
ข.47 หน้าเพิ่มรายการรายรับรายจ่าย	ข – 48
ข.48 หน้าจัดการสไลด์	ข – 49
ข.49 หน้าจัดการขั้นตอนการสมัครเรียน	ข – 50
ข.50 หน้าออกรายงานรายรับ-รายจ่าย	ข – 51
ข.51 หน้าออกรายงานรายชื่อผู้เรียน	ข – 52

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.52 หน้าออกรายงานปฏิทินเรียน	ข - 53
ข.53 หน้าออกรายงานเงินเดือน	ข - 54