

## สารบัญญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 แสดงโครงสร้างของเว็บไซต์แบบเรียงตามลำดับ (Sequential Structure)	19
2.2 แสดงโครงสร้างของเว็บไซต์แบบลำดับชั้น (Hierarchical Structure)	19
2.3 แสดงโครงสร้างของเว็บไซต์แบบตาราง (Grid Structure)	20
2.4 แสดงโครงสร้างเว็บไซต์แบบใยแมงมุม (Web Structure)	20
2.5 แสดงรูปภาพระบบสี RGB	21
2.6 แสดงแม่แบบโทนสี	22
2.7 รูปแบบการเขียนแผนผังก้างปลา	29
2.8 สัญลักษณ์ของแผนภาพกระแสข้อมูล (มาตรฐาน Gane and Sarson)	29
2.9 แสดงความสัมพันธ์แบบ One to One Relationships	30
2.10 แสดงความสัมพันธ์แบบ One to Many Relationships	30
2.11 แสดงความสัมพันธ์แบบ Many to Many Relationships	31
3.1 โครงสร้างกิจการ เชียงใหม่ เค.สตาร์ ทราเวล	41
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิมของกิจการ เชียงใหม่ เค.สตาร์ ทราเวล	42
3.3 แผนผังบริบท (Context Diagram)	43
3.4 แสดงแผนผังการทำงานในระบบงานใหม่	44
3.5 แผนผังบริบท (Context Diagram)	48
3.6 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)	49
3.7 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซสที่ 2 เข้าสู่ระบบ	54
3.8 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซสที่ 4 จัดการข้อมูลทัวร์	56
3.9 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER-Diagram)	59
3.10 โครงสร้างระบบ	74
3.11 สมัครสมาชิก	75
3.12 เข้าสู่ระบบ	75
3.13 ค้นหาแพ็คเกจทัวร์	76
3.14 ค้นหาทัวร์แบบตามภูมิภาค	76
3.15 จัดแพ็คเกจเอง	77
3.16 เลือกสถานที่จัดแพ็คเกจเอง	77

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.17 คู่มือรายละเอียดทัวร์	78
3.18 กรอกข้อมูลการจองทัวร์	78
3.19 กรอกข้อมูลการจองทัวร์	79
3.20 ชำระเงิน	79
3.21 รายการจอง	80
3.22 รายชื่อลูกค้า	80
3.23 รายการจองของลูกค้า	81
3.24 รายการชำระเงิน	81
3.25 รายการจอง	82
3.26 ตารางงาน	82
3.27 ข้อมูลค่าใช้จ่าย	83
3.28 เพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่าย	83
3.29 ข้อมูลจ่ายเงินเดือนพนักงาน	84
3.30 รายการการเงิน	84
3.31 ตารางข้อมูลข่าวสาร	85
3.32 การจัดการข้อมูลข่าวสาร	85
3.33 ตารางข้อมูลผู้ใช้งาน	86
3.34 การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน	86
3.35 รายการแพ็คเกจทัวร์	87
3.36 การจัดการแพ็คเกจทัวร์	87
3.37 การจัดการแก้ไขแพ็คเกจทัวร์	88
3.38 ตารางการนัดหมายทัวร์	88
3.39 ข้อมูลการเดินทาง	89
3.40 ข้อมูลทัวร์	89
3.41 เพิ่มปัญหาการเดินทาง	90
4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้จัดการ	92
4.2 หน้าจอการจัดการข่าวประชาสัมพันธ์	92
4.3 หน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	93

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.4 หน้าจอแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	93
4.5 หน้าจอข้อมูลผู้ใช้งาน	93
4.6 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน	94
4.7 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน	94
4.8 หน้าจอรายการแพ็คเกจทัวร์	95
4.9 หน้าจอเพิ่มแพ็คเกจทัวร์	95
4.10 หน้าจอวันที่เดินทางของแพ็คเกจทัวร์	95
4.11 หน้าจอตารางงาน	96
4.12 หน้าจอการจัดการข้อมูลราคาต่อกิโลเมตร	96
4.13 หน้าจอเพิ่มข้อมูลราคาต่อกิโลเมตร	96
4.14 หน้าจอรายงานการจอง	97
4.15 หน้าจอรายงานยอดขายทัวร์ตามวันที่	97
4.16 หน้าจอรายงานยอดขายทัวร์ตามแพ็คเกจ	97
4.17 หน้าจอรายงานการออกเงินเดือนพนักงาน	97
4.18 หน้าจอรายงานค่าใช้จ่าย	98
4.19 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานขาย	98
4.20 หน้าจอการสนทนา	98
4.21 หน้าจอสนทนาออนไลน์	99
4.22 หน้าจอรายชื่อลูกค้า	99
4.23 หน้าจอเพิ่มข้อมูลลูกค้า	99
4.24 หน้าจอข้อมูลการจองของลูกค้า	100
4.25 หน้าจอรายการแพ็คเกจทัวร์	100
4.26 หน้าจอเพิ่มแพ็คเกจทัวร์	100
4.27 หน้าจอรายการแพ็คเกจทัวร์ของลูกค้า	101
4.28 หน้าจอรายการการจอง	101
4.29 หน้าจอรายการชำระเงิน	101
4.30 หน้าจอตารางงาน	102
4.31 หน้าจอรายงานการจอง	102

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.32 หน้าจอรายงานยอดขายทัวร์ตามวันที่	102
4.33 หน้าจอรายงานยอดขายทัวร์ตามแพ็คเกจ	103
4.34 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานบัญชี	103
4.35 หน้าจอข้อมูลค่าใช้จ่าย	103
4.36 หน้าจอเพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่าย	104
4.37 หน้าจอข้อมูลจ่ายเงินเดือนพนักงาน	104
4.38 หน้าจอเพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่ายเงินเดือนพนักงาน	104
4.39 หน้าจอตารางงาน	105
4.40 หน้าจอรายงานการจอง	105
4.41 หน้าจอรายงานยอดขายทัวร์ตามวันที่	105
4.42 หน้าจอรายงานยอดขายทัวร์ตามแพ็คเกจ	105
4.43 หน้าจอรายงานการออกเงินเดือนพนักงาน	106
4.44 หน้าจอรายงานค่าใช้จ่าย	106
4.45 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานขับรถ	106
4.46 หน้าจอตารางงาน	107
4.47 หน้าจอเข้าสู่ระบบของไกด์	107
4.48 หน้าจอตารางงาน	108
4.49 หน้าจอเข้าสู่ระบบของลูกค้าสมาชิก	108
4.50 หน้าจอหน้าหลัก	109
4.51 หน้าจอข่าวสาร	109
4.52 หน้าจอค้นหาแพ็คเกจทัวร์	110
4.53 หน้าจอโปรแกรมทัวร์	110
4.54 หน้าจอกรอกรายละเอียดข้อมูลจองทัวร์	111
4.55 หน้าจอกรอกรายละเอียดการชำระเงิน	111
4.56 หน้าจอการจัดแพ็คเกจทัวร์เอง	112
4.57 หน้าจอแสดงรายการข้อมูลแพ็คเกจทัวร์ที่จัดเอง	112
4.58 หน้าจอแก้ไขข้อมูลแพ็คเกจทัวร์ที่จัดเอง	113
4.59 หน้าจอแสดงข้อมูลรายการจอง	114

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.60 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	114
4.61 หน้าจอสนทนาออนไลน์	115
4.62 หน้าจอให้คะแนนความพึงพอใจ	115
4.63 หน้าจอสมัครสมาชิก	116
4.64 หน้าจอหลักแสดงข้อมูลแพ็คเกจทัวร์	117
4.65 หน้าจอค้นหาข้อมูลแพ็คเกจทัวร์	117
4.66 หน้าจอแสดงข้อมูลแพ็คเกจทัวร์	118
ก.1 หน้าจอแสดงหน้าแรกของเว็บไซต์	125
ก.2 หน้าจอสมัครสมาชิก	126
ก.3 หน้าจอแสดงโปรแกรมทัวร์	127
ก.4 หน้าจอค้นหาแพ็คเกจทัวร์	128
ก.5 หน้าจอข่าวสาร	129
ก.6 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	130
ก.7 หน้าจอแสดงโปรแกรมทัวร์	131
ก.8 หน้าจอแสดงรายละเอียดแพ็คเกจทัวร์	132
ก.9 หน้าจอกรอกรายละเอียดข้อมูลจองทัวร์	133
ก.10 หน้าจอกรอกข้อมูลผู้เดินทาง	134
ก.11 หน้าจอรายการจอง	135
ก.12 หน้าจอการชำระเงิน	136
ก.13 หน้าจอจัดแพ็คเกจเอง	137
ก.14 หน้าจอแผนการเดินทาง	138
ก.15 หน้าจอแพ็คเกจส่วนตัว	139
ก.16 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	140
ก.17 หน้าจอสอบถามเพิ่มเติม	141
ก.18 หน้าจอให้คะแนนความพึงพอใจ	142
ก.19 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	143
ก.20 หน้าจอการจัดการข่าวประชาสัมพันธ์	144
ก.21 หน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	145

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.22 หน้าจอข้อมูลผู้ใช้งาน	146
ก.23 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน	147
ก.24 หน้าจอรายการแพ็กเกจทัวร์	148
ก.25 หน้าจอเพิ่มแพ็กเกจทัวร์	149
ก.26 หน้าจอวันที่เดินทางของแพ็กเกจทัวร์	149
ก.27 หน้าจอตารางงาน	150
ก.28 หน้าจอการจัดการข้อมูลราคาต่อกิโลเมตร	150
ก.29 หน้าจอเพิ่มข้อมูลราคาต่อกิโลเมตร	151
ก.30 หน้าจอออกรายงาน	151
ก.31 หน้าจอรายงานการจอง	152
ก.32 หน้าจอการสนทนา	152
ก.33 หน้าจอสนทนาออนไลน์	153
ก.34 หน้าจอรายชื่อลูกค้า	153
ก.35 หน้าจอเพิ่มข้อมูลลูกค้า	154
ก.36 หน้าจอรายการแพ็กเกจทัวร์	154
ก.37 หน้าจอเพิ่มแพ็กเกจทัวร์	155
ก.38 หน้าจอรายการแพ็กเกจทัวร์ของลูกค้า	156
ก.39 หน้าจอรายการจอง	156
ก.40 หน้าจอใบจอง	157
ก.41 หน้าจอรายการชำระเงิน	158
ก.42 หน้าจอใบเสร็จ	158
ก.43 หน้าจอตารางงาน	159
ก.44 หน้าจอตารางงาน	159
ก.45 หน้าจอข้อมูลค่าใช้จ่าย	160
ก.46 หน้าจอเพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่าย	160
ก.47 หน้าจอข้อมูลจ่ายเงินเดือนพนักงาน	161
ก.48 หน้าจอเพิ่มข้อมูลจ่ายเงินเดือนพนักงาน	161
ก.49 หน้าจอตารางงาน	162

**สารบัญภาพ (ต่อ)**

<b>ภาพที่</b>	<b>หน้า</b>
ก.50 หน้าจอออกรายงาน	162
ก.51 หน้าจอตารางงาน	163
ก.52 หน้าจอตารางงาน	163