

สารบัญภาพ

หน้าที่	หน้า
2.1 แสดงความสัมพันธ์แบบ One To One	30
2.2 แสดงความสัมพันธ์แบบ One To Many	30
2.3 แสดงความสัมพันธ์แบบ Many To many	31
2.4 รูปแบบการเขียนแผนภูมิกำงปลา	37
3.1 แสดงโครงสร้างองค์กร	52
3.2 แผนผังแสดงการทำงานของระบบงานเดิม	53
3.3 แผนผังบริบท ระบบเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนออนไลน์ด้วยสื่อมัลติมีเดีย สำหรับเด็กปฐมวัย	56
3.4 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 0 ระบบเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนออนไลน์ ด้วยสื่อมัลติมีเดีย สำหรับเด็กปฐมวัย	57
3.5 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER Diagram)	62
3.6 โครงสร้างระบบ	71
3.7 หน้าหลักของเว็บไซต์	72
3.8 หน้าข่าวประชาสัมพันธ์	73
3.9 หน้ารายละเอียดของข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	74
3.10 หน้าสมัครเรียน	75
3.11 หน้าคอร์สเรียน	76
3.12 หน้ารายละเอียดคอร์สเรียน	77
3.13 หน้าแบบทดสอบก่อนเรียน	78
3.14 หน้าเนื้อหาบทเรียน	79
3.15 หน้าดาวน์โหลดเอกสารคอร์สเรียน	80
3.16 หน้าแบบทดสอบก่อนเรียน	81
3.17 หน้าแจ้งชำระเงิน	82
3.18 หน้าติดต่อสอบถาม	83
3.19 หน้าสมัครสมาชิก	84
3.20 หน้าเข้าสู่ระบบ	85

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.21 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	86
3.22 หน้าตรวจสอบสถานะการชำระเงินสำหรับสมาชิก	87
3.23 หน้าดูประวัติ	88
3.24 หน้าดูประวัติชำระเงิน	89
3.25 หน้าดูประวัติการทำแบบทดสอบ	90
3.26 หน้าตรวจสอบข้อมูลสมาชิกสำหรับผู้ดูแลระบบ	91
3.27 หน้าตรวจสอบข้อมูลชำระเงินสำหรับผู้ดูแลระบบ	92
3.28 หน้าข้อมูลราคาคอร์สเรียนสำหรับผู้ดูแลระบบ	93
3.29 หน้าข้อมูลชาวประชาสัมพันธ์สำหรับผู้ดูแลระบบ	94
3.30 หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ใช้สำหรับผู้ดูแลระบบ	95
3.31 หน้าข้อมูลคอร์สเรียนสำหรับผู้ดูแลระบบ	96
3.32 หน้าแบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนสำหรับผู้ดูแลระบบ	97
3.33 หน้าข้อมูลไฟล์เอกสารบทเรียนสำหรับผู้ดูแลระบบ	98
3.34 หน้าข้อมูล bookbank สำหรับผู้ดูแลระบบ	99
3.35 หน้าประวัติการใช้งานของสมาชิกสำหรับผู้ดูแลระบบ	100
3.36 หน้ารายงานยอดขายสำหรับผู้ดูแลระบบ	101
3.37 หน้ารายงานยอดเข้าชมเว็บสำหรับผู้ดูแลระบบ	102
3.38 หน้ารายงานประเมินคะแนนเว็บสำหรับผู้ดูแลระบบ	103
3.39 หน้ารายงานแจ้งชำระเงินสำหรับผู้ดูแลระบบ	104
3.40 หน้ารายงานข้อมูลสมาชิกสำหรับผู้ดูแลระบบ	105
3.41 หน้ารายงานการทำข้อสอบสำหรับผู้ดูแลระบบ	106
3.42 หน้ารายงานยอดขายคอร์สเรียนสำหรับผู้จัดการ	107
3.43 หน้ารายงานประเมินเว็บไซต์สำหรับผู้จัดการ	108
3.44 หน้ารายงานประเมินคะแนนเว็บสำหรับผู้จัดการ	109
3.45 หน้ารายงานแจ้งชำระเงินสำหรับผู้จัดการ	110
3.46 หน้ารายงานข้อมูลสมาชิกสำหรับผู้จัดการ	111

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.47 หน้ารายงานการทำการทำข้อสอบสำหรับผู้จัดการ	112
4.1 หน้าจอหลักของเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนออนไลน์ด้วยสื่อมัลติมีเดีย สำหรับเด็กปฐมวัย กรณีศึกษา บริษัทเพนติติคาน จำกัด	114
4.2 หน้าแสดงข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	115
4.3 หน้าซื้อคอร์สเรียน	115
4.4 หน้าคอร์สเรียน	116
4.5 หน้าติดต่อบริษัท	116
4.6 หน้าสมัครสมาชิกใหม่	117
4.7 หน้าล็อกอินเข้าสู่ระบบ	117
4.8 หน้าหลักของสมาชิกเว็บไซต์	118
4.9 หน้าข่าวประชาสัมพันธ์ของสมาชิก	118
4.10 หน้าซื้อคอร์สเรียนของสมาชิก	119
4.11 หน้าเลือกคอร์สเรียนของสมาชิก	119
4.12 หน้ารายละเอียดคอร์สเรียนของสมาชิก	120
4.13 หน้าแจ้งชำระเงินของสมาชิก	120
4.14 หน้าตรวจสอบสถานะการชำระเงินของสมาชิก	121
4.15 หน้าดูประวัติของสมาชิก	121
4.16 หน้าติดต่อของสมาชิก	122
4.17 หน้าประเมินคะแนนเว็บไซต์ของสมาชิก	122
4.18 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก	123
4.19 หน้าตรวจสอบข้อมูลสมาชิกของผู้ดูแลระบบ	123
4.20 หน้าตรวจสอบข้อมูลชำระเงินของผู้ดูแลระบบ	124
4.21 หน้าข้อมูลราคาคอร์สเรียนของผู้ดูแลระบบ	124
4.22 หน้าข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ของผู้ดูแลระบบ	125
4.23 หน้าเพิ่มผู้ใช้งานของผู้ดูแลระบบ	125
4.24 หน้าข้อมูลคอร์สเรียนของผู้ดูแลระบบ	126

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.25 หน้าแบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนของผู้ดูแลระบบ	126
4.26 หน้าจัดการเอกสารบทเรียนของผู้ดูแลระบบ	127
4.27 หน้าจัดการข้อมูล BookBank ของผู้ดูแลระบบ	127
4.28 หน้าดูประวัติการใช้งานสมาชิกของผู้ดูแลระบบ	128
4.29 หน้าดูสรุปรายงานยอดขายคอร์สเรียนของผู้ดูแลระบบ	128
4.30 หน้าดูสรุปรายงานยอดขายเข้าชมเว็บไซต์ของผู้ดูแลระบบ	129
4.31 หน้าดูสรุปรายงานประเมินคะแนนเว็บไซต์ของผู้ดูแลระบบ	129
4.32 หน้าดูสรุปรายงานแจ้งชำระหนี้ของผู้ดูแลระบบ	130
4.33 หน้าดูสรุปรายงานข้อมูลสมาชิกของผู้ดูแลระบบ	130
4.34 หน้าดูสรุปรายงานการทำข้อสอบของผู้ดูแลระบบ	131
4.35 หน้าประวัติการใช้งานของผู้จัดการ	131
4.36 หน้าสรุปรายงานยอดขายคอร์สเรียนของผู้จัดการ	132
4.37 หน้าสรุปรายงานประเมินยอดขายเข้าชมเว็บไซต์ของผู้จัดการ	132
4.38 หน้าสรุปรายงานประเมินคะแนนเว็บไซต์ของผู้จัดการ	133
4.39 หน้าสรุปรายงานแจ้งชำระหนี้ของผู้จัดการ	133
4.40 หน้าสรุปรายงานข้อมูลสมาชิกของผู้จัดการ	134
4.41 หน้าสรุปรายงานการทำข้อสอบของผู้จัดการ	134
ก.1 แสดงหน้าจอการลงทะเบียนเข้าใช้งานของผู้ใช้ทั่วไป	140
ก.2 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ใช้ทั่วไป	141
ก.3 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของสมาชิก	141
ก.4 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	142
ก.5 แสดงหน้าซื้อคอร์สเรียน	143
ก.6 แสดงหน้าแจ้งชำระหนี้	144
ก.7 แสดงหน้าตรวจสอบสถานะการชำระหนี้	145
ก.8 แสดงหน้าคอร์สเรียน	146
ก.9 แสดงหน้าประวัติ	147

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.10 แสดงหน้าประวัติ	148
ก.11 แสดงหน้าติดต่อเรา	149
ก.12 แสดงหน้าข่าวประชาสัมพันธ์	149
ก.13 แสดงหน้าหลัก	150
ก.14 แสดงหน้าประเมินคะแนนเว็บไซต์	150
ก.15 แสดงหน้าตรวจสอบข้อมูลสมาชิก	151
ก.16 แสดงหน้าตรวจสอบข้อมูลชำระเงิน	152
ก.17 แสดงหน้าข้อมูลราคาคอร์สเรียน	153
ก.18 แสดงหน้าข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	154
ก.19 แสดงหน้าเพิ่มผู้ใช้งาน	155
ก.20 แสดงหน้าข้อมูลคอร์สเรียน	156
ก.21 แสดงหน้าแบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน	157
ก.22 แสดงหน้าเมนูถัดไปเพื่อเพิ่มแบบทดสอบ	157
ก.23 แสดงหน้าจัดการเอกสารบทเรียน	158
ก.24 แสดงหน้าจัดการข้อมูล BookBank	159
ก.25 แสดงหน้าประวัติการใช้งาน	159
ก.26 แสดงหน้ารายงานยอดขายคอร์สเรียน	160
ก.27 แสดงหน้ารายงานประเมินยอดเข้าชมเว็บ	161
ก.28 แสดงหน้ารายงานประเมินคะแนนเว็บไซต์	162
ก.29 แสดงหน้ารายงานแจ้งชำระเงิน	163
ก.30 แสดงหน้ารายงานข้อมูลสมาชิก	163
ก.31 แสดงหน้ารายงานการทำข้อสอบ	164
ก.32 แสดงหน้าประวัติการใช้งาน	165
ก.33 แสดงหน้ารายงานยอดขายคอร์สเรียน	165
ก.34 แสดงหน้ารายงานประเมินยอดเข้าชมเว็บ	166
ก.35 แสดงหน้ารายงานประเมินคะแนนเว็บไซต์	167

สารบัญ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.36 แสดงหน้ารายงานแจ้งชำระเงิน	168
ก.37 แสดงหน้ารายงานข้อมูลสมาชิก	168
ก.38 แสดงหน้ารายงานการทำข้อสอบ	169