

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า	
2.1	รูปแบบการเขียนแผนภูมิแก้งปลา (Cause-and-Effect Diagram)	17
2.2	แสดงตัวอย่าง Level-0 Diagram	17
2.3	แสดงตัวอย่าง DFD Level 1	18
3.1	โครงสร้างขององค์กร	33
3.2	แผนผังแสดงการทำงานของระบบงานเดิม	34
3.3	แสดงแผนผังแก้งปลาในระบบงานเดิม	35
3.4	แผนผังบริบท (Context Diagram)	37
3.5	แผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 0 (DFD Level 0)	40
3.6	แผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 1 กระบวนการที่ 2.0 จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	45
3.7	แผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 1 กระบวนการที่ 6.0 จัดการสินค้าคงคลัง	46
3.8	แผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 1 กระบวนการที่ 7.0 จัดการการส่งสินค้า	49
3.9	แสดงความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลแบบ Crow's Model	50
3.10	แสดงโครงสร้างระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการบริษัทไทซิง อลูมิเนียมซัพพลาย จำกัด	65
3.11	หน้าจอออกแบบการ Login เข้าสู่ระบบ	66
3.12	หน้าจอออกแบบหน้าแรกของผู้ดูแลระบบ	66
3.13	หน้าจอออกแบบหน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	67
3.14	หน้าจอออกแบบหน้าจัดการข้อมูลลูกค้า	67
3.15	หน้าจอออกแบบหน้าจัดการหมวดหมู่สินค้า	68
3.16	หน้าจอออกแบบหน้าจัดการรายการสินค้า	68
3.17	หน้าจอออกแบบหน้า Log File	69
3.18	หน้าจอออกแบบหน้าแรกของผู้ใช้งาน	69
3.19	หน้าจอออกแบบหน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	70
3.20	หน้าจอออกแบบหน้าจัดการข้อมูลลูกค้า	70
3.21	หน้าจอออกแบบหน้าจัดการหมวดหมู่สินค้า	71
3.22	หน้าจอออกแบบหน้าจัดการรายการสินค้า	71
3.23	หน้าจอออกแบบหน้าการขาย	72

สารบัญญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
3.24	หน้าจออออกแบบหน้าประวัติการชาย	72
3.25	หน้าจออออกแบบหน้ารายละเอียดการชาย	73
3.26	หน้าจออออกแบบหน้าเรียกดูรายงาน	73
3.27	หน้าจออออกแบบหน้ารายละเอียดการจัดส่ง	74
3.28	หน้าจออออกแบบหน้าสถานะการจัดส่ง	74
3.29	หน้าจออออกแบบหน้าแรกของพนักงานชาย	75
3.30	หน้าจออออกแบบหน้าเรียกดูข้อมูลลูกค้า	75
3.31	หน้าจออออกแบบหน้าการชาย	76
3.32	หน้าจออออกแบบหน้าประวัติการชาย	76
3.33	หน้าจออออกแบบหน้ารายละเอียดการชาย	77
3.34	หน้าจออออกแบบหน้ารายงาน	77
3.35	หน้าจออออกแบบหน้าแรกของพนักงานการเงิน	78
3.36	หน้าจออออกแบบหน้าเรียกดูข้อมูลลูกค้า	78
3.37	หน้าจออออกแบบหน้าประวัติการชาย	79
3.38	หน้าจออออกแบบหน้ารายละเอียดการชาย	79
3.39	หน้าจออออกแบบหน้าการสั่งซื้อสินค้า	80
3.40	หน้าจออออกแบบหน้ารายงาน	80
3.41	หน้าจออออกแบบหน้าแรกของพนักงานคลังสินค้า	81
3.42	หน้าจออออกแบบหน้าจัดการรายการสินค้า	81
3.43	หน้าจออออกแบบหน้าจัดการหมวดหมู่สินค้า	82
3.44	หน้าจออออกแบบหน้ารายงาน	82
3.45	หน้าจออออกแบบหน้าแรกของพนักงานส่งสินค้า	83
3.46	หน้าจออออกแบบหน้าจัดการสถานะการจัดส่ง	83
3.47	หน้าจออออกแบบหน้าแรกของลูกค้า	84
3.48	หน้าจออออกแบบหน้าเรียกดูข้อมูลสินค้า	84
3.49	หน้าจออออกแบบหน้ารายละเอียดการจัดส่ง	85
3.50	หน้าจออออกแบบหน้าเช็คสถานะการจัดส่ง	85

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
4.1	หน้าติดตามสินค้า	87
4.2	หน้าแสดงสถานะการติดตาม	87
4.3	หน้าแสดงรายการสินค้า	88
4.4	หน้าเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน	88
4.5	ข้อมูลส่วนตัว	89
4.6	หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ	89
4.7	ข้อมูลประวัติการเข้าใช้งานระบบ	90
4.8	ข้อมูลลูกค้า	90
4.9	หน้าจัดการประเภทสินค้า	91
4.10	ข้อมูลรายการสินค้า	91
4.11	ข้อมูลรายละเอียดสินค้า	92
4.12	ข้อมูลแคชบอร์ด	92
4.13	ข้อมูลส่วนตัว	93
4.14	ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ	93
4.15	ข้อมูลลูกค้า	94
4.16	ข้อมูลรายการธนาคาร	94
4.17	ข้อมูลประเภทสินค้า	95
4.18	ข้อมูลรายการสินค้า	95
4.19	ข้อมูลรายการขายสินค้า	96
4.20	ข้อมูลรายการสั่งซื้อ	96
4.21	ข้อมูลรายการเพิ่มสินค้า	97
4.22	ประวัติการขายสินค้า	97
4.23	ข้อมูลประวัติการส่งสินค้า	98
4.24	ข้อมูลรายงานสรุปยอดขาย	98
4.25	ข้อมูลสต็อกสินค้า	99
4.26	ข้อมูลรายงานสรุปการขายสินค้า	99
4.27	ข้อมูลรายงานสรุปการจัดส่งสินค้า	100

สารบัญญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
4.28	ข้อมูลรายงานสรุปการเงิน	100
4.29	ข้อมูลรายงานสถิติรายการสินค้าที่มียอดจำหน่ายสูงสุด	101
4.30	ข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน	101
4.31	ข้อมูลลูกค้า	102
4.32	ข้อมูลประเภทสินค้า	102
4.33	ข้อมูลรายการสินค้า	103
4.34	หน้าการขายสินค้า	103
4.35	แสดงรายการขายสินค้า	104
4.36	ข้อมูลประวัติการขายสินค้า	104
4.37	ข้อมูลรายงานสรุปการขายสินค้า	105
4.38	ข้อมูลลูกค้า	105
4.39	ข้อมูลประเภทสินค้า	106
4.40	ข้อมูลประเภทสินค้า	106
4.41	ข้อมูลรายการขายสินค้า	107
4.42	แสดงข้อมูลสต็อกสินค้า	107
4.43	รายการสั่งซื้อสินค้า	108
4.44	ข้อมูลประวัติการขายสินค้า	108
4.45	ข้อมูลรายงานสรุปยอดขาย	109
4.46	ข้อมูลรายงานสรุปการขายสินค้า	109
4.47	ข้อมูลรายงานสรุปการเงิน	110
4.48	ข้อมูลประเภทสินค้า	110
4.49	ข้อมูลรายการสินค้า	111
4.50	แสดงข้อมูลสต็อกสินค้า	111
4.51	รายการสั่งซื้อสินค้า	112
4.52	รายการรับสินค้าเข้าสต็อก	112
4.53	แสดงรายงานสรุปสินค้าคงคลัง	113

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
4.54	แสดงหน้าจัดการการจัดส่ง	113
4.55	แสดงข้อมูลการส่งสินค้า	114
4.56	แสดงประวัติการส่งสินค้า	114
4.57	ข้อมูลรายงานสรุปการจัดส่งสินค้า	115
4.58	หน้าติดตามสินค้า	115
4.59	หน้าแสดงรายการสินค้า	116
ก.1	หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด Xampp	124
ก.2	วิธีการคลิกลิงก์ดาวน์โหลด	124
ก.3	หน้ารอระบบดาวน์โหลดเสร็จ	125
ก.4	การเปิดไฟล์ที่เราทำการดาวน์โหลด	125
ก.5	หน้า Setup-XAMMP	126
ก.6	หน้า Select Components	126
ก.7	หน้า Installation folder	127
ก.8	หน้ารอโปรแกรมโหลดเสร็จ	127
ก.9	หน้าโปรแกรมโหลดเสร็จแล้ว	128
ก.10	หน้าต่างโปรแกรม Xampp	128
ก.11	หน้าต่างการกดปุ่ม Start โปรแกรม Xampp	129
ก.12	หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรม Filezilla	130
ก.13	ตัวลงโปรแกรมหลังทำการดาวน์โหลดจากเว็บไซต์เสร็จ	130
ก.14	หน้าการยืนยันข้อตกลงการใช้โปรแกรม	131
ก.15	หน้าสิทธิ์ของระบบให้ใช้งาน	131
ก.16	หน้า Choose Install Location	132
ก.17	หน้า Choose Start Menu Folder	132
ก.18	หน้า Install Additional Software	133
ก.19	หน้าโปรแกรมลงเสร็จ	133
ก.20	หน้าโปรแกรม FileZilla ใส่ข้อมูลชื่อและรหัส	134
ก.21	หน้าอัปโหลดข้อมูลลง Host	135
ก.22	หน้าข้อมูลที่อัปโหลดลง Host เรียบร้อยแล้ว	136

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
ก.23	หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลเว็บไซต์	136
ข.1	แสดงหน้าหลักของเว็บไซต์	138
ข.2	แสดงหน้าติดตามสินค้า	139
ข.3	แสดงรายการสินค้า	139
ข.4	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	140
ข.5	แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว	141
ข.6	แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า	142
ข.7	แสดงหน้าข้อมูลผู้ใช้งาน	142
ข.8	แสดงหน้ากรอกข้อมูลผู้ใช้งานระบบ	143
ข.9	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ	143
ข.10	แสดงหน้าประวัติการเข้าใช้งานระบบ	144
ข.11	แสดงหน้าข้อมูลลูกค้า	144
ข.12	แสดงหน้าจัดการประเภทสินค้า	145
ข.13	แสดงหน้าจัดการรายการสินค้า	145
ข.14	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	146
ข.15	หน้าแรกของเจ้าของกิจการ	147
ข.16	แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว	148
ข.17	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	148
ข.18	แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	149
ข.19	แสดงหน้าข้อมูลลูกค้า	149
ข.20	แสดงหน้าข้อมูลธนาคาร	150
ข.21	แสดงหน้าจัดการประเภทสินค้า	150
ข.22	แสดงหน้าจัดการรายการสินค้า	151
ข.23	แสดงหน้ารายการขายสินค้า	152
ข.24	แสดงหน้าพิมพ์ใบเสร็จรายการขาย	153
ข.25	แสดงหน้าการสั่งซื้อสินค้า	153
ข.26	แสดงหน้าพิมพ์ใบรับสินค้า	154

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ข.27	แสดงหน้าข้อมูลประวัติการขายสินค้า	154
ข.28	แสดงหน้าข้อมูลรายงานสรุปรายงานยอดขาย	155
ข.29	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปรายงานยอดขาย	155
ข.30	แสดงหน้าสินค้าคงคลัง	156
ข.31	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสินค้าคงคลัง	156
ข.32	แสดงหน้ารายงานสรุปการขายสินค้า	157
ข.33	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปการขายสินค้า	157
ข.34	แสดงหน้าสรุปการจัดส่งสินค้า	158
ข.35	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปการจัดส่งสินค้า	158
ข.36	แสดงหน้ารายงานสรุปการเงิน	159
ข.37	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปการเงิน	159
ข.38	แสดงหน้ารายงานสถิติรายการสินค้าที่มียอดจำหน่ายสูงสุด	160
ข.39	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	161
ข.40	แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว	162
ข.41	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	162
ข.42	แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	163
ข.43	แสดงหน้าข้อมูลลูกค้า	163
ข.44	แสดงหน้าจัดการประเภทสินค้า	164
ข.45	แสดงหน้าจัดการรายการสินค้า	164
ข.46	แสดงหน้าการขายสินค้า	165
ข.47	แสดงหน้าการขายสินค้า	166
ข.48	แสดงหน้าพิมพ์ใบเสร็จรายการขาย	167
ข.49	แสดงหน้ารายงานสถิติรายการสินค้าที่มียอดจำหน่ายสูงสุด	168
ข.50	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปการขายสินค้า	168
ข.51	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	169
ข.52	แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว	170
ข.53	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	170
ข.54	แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	171

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
ข.55	แสดงหน้าข้อมูลลูกค้า	171
ข.56	แสดงหน้าจัดการประเภทสินค้า	172
ข.57	แสดงหน้าจัดการรายการสินค้า	173
ข.58	แสดงหน้ารายการขายสินค้า	174
ข.59	แสดงหน้าพิมพ์ใบเสร็จรายการขาย	175
ข.60	แสดงหน้าสต็อกสินค้า	175
ข.61	แสดงหน้าการสั่งซื้อสินค้า	176
ข.62	แสดงหน้าข้อมูลประวัติการขายสินค้า	176
ข.63	แสดงหน้าข้อมูลรายงานสรุปรายการขาย	177
ข.64	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปรายการขาย	177
ข.65	แสดงหน้ารายงานสรุปการขายสินค้า	178
ข.66	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปการขายสินค้า	178
ข.67	แสดงหน้ารายงานสรุปการเงิน	179
ข.68	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปการเงิน	179
ข.69	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	180
ข.70	แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว	181
ข.71	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	181
ข.72	แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	182
ข.73	แสดงหน้าจัดการประเภทสินค้า	182
ข.74	แสดงหน้าจัดการรายการสินค้า	183
ข.75	หน้าจัดการรับสินค้า	184
ข.76	หน้าจัดการรับสินค้า	184
ข.77	แสดงหน้าสินค้าคงคลัง	185
ข.78	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสินค้าคงคลัง	185
ข.79	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	186
ข.80	แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว	187
ข.81	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	187

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ข.82	แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	188
ข.83	แสดงจัดการการจัดส่ง	188
ข.84	หน้าแสดงประวัติการจัดส่ง	189
ข.85	หน้าแสดงประวัติการจัดส่ง	189
ข.86	แสดงหน้าพิมพ์รายงานสรุปการจัดส่งสินค้า	192