

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	ภาพตัวอย่างแสดงการออกแบบเว็บเพจ	17
2.2	ภาพตัวอย่างของ สีโทนเย็น-โทนกลาง-โทนร้อน	18
2.3	ภาพตัวอย่างที่แสดงแบบ Responsive Web Design	21
2.4	ภาพตัวอย่าง Data Flow Diagram ; DFD	29
2.5	ภาพตัวอย่างการเขียน Data Dictionary ของลูกค้า	38
2.6	ภาพตัวอย่าง Visual Studio Code	39
2.7	ภาพตัวอย่าง Xampp	40
2.8	ภาพตัวอย่าง Word 2016	44
2.9	ภาพตัวอย่าง PowerPoint 2016	45
2.10	ภาพตัวอย่าง Visio 2016	46
3.1	แสดงโครงสร้างขององค์กร	50
3.2	แสดงแผนผังขั้นตอนการทำงานของระบบงานเดิมร้านกาแฟ ฮา-มอย	51
3.3	แสดงแผนภูมิที่แสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	52
3.4	แผนผังบริบท (Context Diagram)	56
3.5	แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)	57
3.6	แผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 1 จัดการข้อมูลสินค้า	64
3.7	แผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 1 จัดการข้อมูลการบันทึกการเบิกจ่าย	65
3.8	ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER Diagram)	67
3.9	ผังโครงสร้างระบบ	83
3.10	แสดงการออกแบบหน้าจอการเข้าสู่ระบบ	84
3.11	แสดงการออกแบบหน้าแรกของเจ้าของกิจการ	85

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.12	แสดงการออกแบบหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	86
3.13	แสดงการออกแบบหน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	87
3.14	แสดงการออกแบบหน้าจัดการข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น	88
3.15	แสดงการออกแบบหน้าจัดการเมนูอาหาร	89
3.16	แสดงการออกแบบหน้าเมนูเครื่องดื่ม	90
3.17	แสดงการออกแบบหน้าจัดการคลังสินค้า	91
3.18	แสดงการออกแบบหน้าจัดการข้อมูลการสั่งซื้ออาหารและเครื่องดื่ม	92
3.19	แสดงการออกแบบหน้ารายงานสารสนเทศ	93
3.20	แสดงการออกแบบหน้าแรกของพนักงาน	94
3.21	แสดงการออกแบบหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	95
3.22	แสดงการออกแบบหน้าจัดการข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น	96
3.23	แสดงการออกแบบหน้าข้อมูลเมนูอาหาร	97
3.24	แสดงการออกแบบหน้าข้อมูลเมนูเครื่องดื่ม	98
3.25	แสดงการออกแบบหน้าจัดการข้อมูลคลังสินค้า	99
3.26	แสดงการออกแบบหน้าจัดการข้อมูลการสั่งซื้ออาหารและเครื่องดื่ม	100
3.27	แสดงการออกแบบหน้ารายงานสารสนเทศ	101
4.1	แสดงหน้าเว็บไซต์	103
4.2	แสดงหน้าเมนู	103
4.3	แสดงหน้ากิจกรรม	104
4.4	แสดงหน้าโปรโมชั่น	104
4.5	แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	105
4.6	แสดงหน้า Dashboard	105
4.7	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	106
4.8	แสดงหน้าข้อมูลพนักงาน	106
4.9	แสดงหน้าข้อมูลโปรโมชั่น	107

สารบัญรูปรภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.10	แสดงหน้าประเภทเมนู	107
4.11	แสดงหน้าประเภทสินค้า	108
4.12	แสดงหน้าเมนูสินค้า	108
4.13	แสดงหน้าข้อมูลสินค้าคงคลัง	109
4.14	แสดงหน้าข้อมูลอุปกรณ์	109
4.15	แสดงหน้าชื่อของเข้าร้าน (คลังสินค้า)	110
4.16	แสดงหน้าชื่อของเข้าร้าน (คลังอุปกรณ์)	110
4.17	แสดงหน้ารายการเบิกสินค้า (รออนุมัติการเบิกสินค้า)	111
4.18	แสดงหน้ารายการเบิกอุปกรณ์ (รออนุมัติการเบิกอุปกรณ์)	111
4.19	แสดงหน้ารายการสั่งซื้อสินค้า (ยังไม่ได้ชำระเงิน)	112
4.20	แสดงหน้ารายการสั่งซื้อสินค้า (ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว)	112
4.21	แสดงหน้ารายงานยอดขายประจำวัน	113
4.22	แสดงหน้า Dashboard	113
4.23	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	114
4.24	แสดงหน้าข้อมูลโปรโมชัน	114
4.25	แสดงหน้าข้อมูลสินค้า	115
4.26	แสดงหน้าข้อมูลสินค้าคงคลัง	115
4.27	แสดงหน้ารายการสั่งซื้ออาหารและเครื่องดื่ม	116
4.28	แสดงหน้ารายการสั่งซื้อสินค้า (ยังไม่ได้ชำระเงิน)	116
4.29	แสดงหน้ารายการสั่งซื้อสินค้า (ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว)	117
4.30	แสดงหน้ารายการเบิกสินค้า	117
4.31	แสดงรายการเบิกอุปกรณ์	118
ก.1	แสดงหน้าสำหรับดาวนโหลด XAMPP	126
ก.2	แสดงหน้าการดำเนินการดาวนโหลดโปรแกรม XAMPP	127
ก.3	แสดงหน้าการดำเนินการเปิดไฟล์โปรแกรม XAMPP เพื่อติดตั้ง	128

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ก.4	แสดงหน้าระบบติดตั้ง XAMPP จะเริ่มทำงาน	128
ก.5	แสดงหน้าเลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง	129
ก.6	แสดงหน้าเลือกไฟล์เดออร์ที่ต้องการติดตั้ง	130
ก.7	แสดงหน้าเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง	131
ก.8	แสดงหน้าหน้าต่าง Bitnami	132
ก.9	แสดงหน้าระบบแสดงข้อความว่าโปรแกรมพร้อมที่จะติดตั้งแล้ว	133
ก.10	แสดงหน้ารอจนระบบจะติดตั้งโปรแกรมเสร็จ	134
ก.11	แสดงหน้าติดตั้งเสร็จแล้ว	135
ก.12	แสดงหน้าเรียกใช้งานโปรแกรม XAMPP ผ่านทางปุ่ม Windows	136
ก.13	แสดงหน้าจอหลักของตัวโปรแกรม	137
ก.14	แสดงหน้าจอปุ่มไปยังหน้าแอดมิน	138
ก.15	แสดงหน้าจอเว็บไซต์ Welcome to XAMPP	138
ก.16	แสดงหน้าจอเว็บไซต์ phpMyAdmin	139
ก.17	แสดงหน้าจอไฟล์ฐานข้อมูลทั้งหมด	140
ก.18	แสดงหน้าจอการดึงไฟล์ฐานข้อมูลเข้ามาใช้งาน	141
ก.19	แสดงหน้าจอเมื่ออัปเดตเสร็จสมบูรณ์	142
ข.1	แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ	144
ข.2	แสดงหน้าจอ Dashboard	145
ข.3	แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	146
ข.4	แสดงหน้าข้อมูลพนักงาน	147
ข.5	แสดงหน้าข้อมูลโปรโมชัน	148
ข.6	แสดงหน้าประเภทเมนู	149
ข.7	แสดงหน้าประเภทสินค้า	150
ข.8	แสดงหน้าเมนูสินค้า	151
ข.9	แสดงหน้าคลังสินค้า	152
ข.10	แสดงหน้าคลังอุปกรณ์	153

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ข.11	แสดงหน้าสั่งซื้อสินค้าเข้าร้าน	154
ข.12	แสดงหน้าสั่งซื้ออุปกรณ์เข้าร้าน	155
ข.13	แสดงหน้าเบิกจ่ายสินค้าคงคลัง	156
ข.14	แสดงหน้าเบิกจ่ายอุปกรณ์คงคลัง	157
ข.15	แสดงหน้ารายการสั่งซื้อสินค้า (ยังไม่ได้ชำระเงิน)	158
ข.16	แสดงหน้ารายการสั่งซื้อสินค้า (ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว)	159
ข.17	แสดงหน้ายอดขาย	160
ข.18	แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ	161
ข.19	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	162
ข.20	แสดงหน้าข้อมูลโปรโมชัน	163
ข.21	แสดงหน้าข้อมูลสินค้า	164
ข.22	แสดงหน้าคลังสินค้า	165
ข.23	แสดงหน้าออเดอร์	166
ข.24	แสดงหน้ารายการสั่งซื้อสินค้า (ยังไม่ได้ชำระเงิน)	167
ข.25	แสดงหน้ารายการสั่งซื้อสินค้า (ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว)	168
ข.26	แสดงหน้าเบิกจ่ายสินค้าคงคลัง	169
ข.27	แสดงหน้าเบิกจ่ายอุปกรณ์คงคลัง	170