

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ชุดแต่งรถคันกระบะ	12
2.2 การแต่งกระบะแบบ off Road	13
2.3 คลังเก็บสินค้า	21
2.4 กระบวนการที่มนุษย์เป็นศูนย์กลาง	24
2.5 ระบบเป็นศูนย์กลาง BPM	24
2.6 The 5 Steps in Business Process Management	25
2.7 Flowchart สำหรับ BPM	26
2.8 เว็บไซต์ http://php.net/	34
2.9 ผู้ให้กำเนิด PHP	35
2.10 การทำงานของเว็บเพจและไฟล์ PHP	35
2.11 การใช้แท็ก (Tag) ในภาษา HTML	36
2.12 Client Server	40
2.13 การผสมสีแบบบวก (RGB Color Model)	41
2.14 การผสมสีแบบลบ (CMYK Color Model)	41
2.15 ความสัมพันธ์ของระบบสี RGB และ CMYK	42
2.16 วงล้อสี (Color Wheels)	42
2.17 ระบบจัดการฐานข้อมูล	49
2.18 google keep หน้า search UI ของแอป google ในแอนดรอยด์	52
2.19 user experience designer at user testing	53
2.20 difference between ux and ui design	54
2.21 ความแตกต่างระหว่าง UX และ UI	55
2.22 Head of Product at Record setter, Founder of Usability Hour	55
2.23 Management Information System (MIS)	62
2.24 SDLC ในรูปแบบ Waterfall	66
2.25 SDLC ในรูปแบบ Adapted Waterfall	67
2.26 SDLC ในรูปแบบ Evolutionary	67
2.27 SDLC ในรูปแบบ Incrementa	68
2.28 SDLC ในรูปแบบ Spiral	69
2.29 แผนภูมิแท่ง	74
2.30 แผนภูมิเส้น	75

สารบัญรูปรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2.31 แผนภูมิพื้นที่	75
2.32 แผนภูมิพื้นที่	75
2.33 แผนภูมิแบบผสม	76
2.33 แผนภูมิแบบกระจาย	76
2.34 แผนภูมิแบบกระจาย	77
2.35 แผนภูมิวงกลม	78
2.36 แผนภูมิจุดนำ	78
2.37 แผนภูมิมาตรวัด	79
2.38 แผนภูมิพาเรโต	80
2.39 แผนภูมิแท่งแบบก้ำวหน้าหรือแผนภูมิน้ำตก	80
2.40 แผนภูมิมาริเมกโก	81
2.41 แผนภูมิเรดาร์หรือแผนภูมิแมงมุม	81
2.42 แผนภูมิเรดาร์หรือแผนภูมิแมงมุม	82
2.43 แผนภูมิซั้วโลก	82
2.44 เส้นฐานและเส้นแนวโน้ม	83
2.45 Tableau ในมุมมองด้าน Visualization	93
2.46 ความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง	95
2.47 ความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่ม	95
2.48 ความสัมพันธ์แบบกลุ่มต่อกลุ่ม	95
2.49 สัญลักษณ์แผนภาพอีอาร์	96
2.50 สัญลักษณ์ของแผนภาพกระแสข้อมูล	97
2.51 แผนภาพกระแสข้อมูล (แผนภาพกระแสข้อมูล)	98
2.52 แผนผังก้างปลา	99
2.53 แผนภูมิแกนต์	101
2.54 แสดงข้อมูลสัญลักษณ์ของผังงาน Flowchart	103
3.1 โครงสร้างองค์กร	107
3.2 ขั้นตอนการทำงานระบบการขายสินค้าเดิม	109
3.3 ขั้นตอนการทำงานระบบคลังสินค้าเดิม	110
3.4 ขั้นตอนการทำงานสั่งซื้อสินค้าเข้าคลังสินค้า	111
3.5 แผนผังก้างปลาแสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	112

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.6 แสดงแผนผังบริบท Context Diagram	118
3.7 แผนภาพกระแสข้อมูล Data Flow Diagram	119
3.8 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซส 1 จัดการข้อมูลการเข้าสู่ระบบ	120
3.9 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซส 5 จัดการข้อมูลการสั่งซื้อ	132
3.10 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซสที่ 6 จัดการข้อมูลการชำระเงิน	134
3.11 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซสที่ 8 จัดการข้อมูลติดตามงาน	136
3.12 แสดงภาพความสัมพันธ์ของข้อมูลระบบการพัฒนาเว็บไซต์แอปพลิเคชันบริหารจัดการ ร้านค้าแปลงสภาพรถและวิเคราะห์พยากรณ์ แนวโน้มกลุ่มลูกค้าที่มาใช้บริการ กรณีศึกษา ร้าน ออฟโรดวี.ไอ.พี 4คุณ4 แอคเซสซอรีส์	138
3.13 แสดงภาพโครงสร้างระบบการพัฒนาเว็บไซต์แอปพลิเคชันบริหารจัดการร้านค้าแปลง	151
3.14 แสดงหน้าจอหลัก	152
3.15 แสดงหน้าจอประเภทสินค้า	153
3.16 แสดงหน้าจอข้อมูลข่าวสาร	153
3.17 แสดงหน้าจอข้อมูลโปรโมชั่น	154
3.18 แสดงหน้าจอข้อมูลเกี่ยวกับเรา	154
3.19 แสดงหน้าจอข้อมูลติดต่อเรา	155
3.20 แสดงหน้าจอรายละเอียดข่าวสาร	155
3.21 แสดงหน้าจอรายละเอียดโปรโมชั่น	156
3.22 แสดงรายละเอียดสินค้า	156
3.23 แสดงสินค้า	157
3.24 แสดงการเข้าสู่ระบบใช้งาน	157
3.25 แสดงหน้าจอหลัก	158
3.26 แสดงการจัดการข้อมูลส่วนตัว	158
3.27 แสดงประเภทสินค้า	159
3.28 แสดงข้อมูลข่าวสาร	159
3.29 แสดงข้อมูลโปรโมชั่น	160
3.30 แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรา	160
3.31 แสดงข้อมูลติดต่อเรา	161
3.32 แสดงข้อมูลรายละเอียดข่าวสาร	161
3.33 แสดงข้อมูลรายละเอียดโปรโมชั่น	162

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.34 แสดงข้อมูลการชำระเงิน	162
3.35 แสดงข้อมูลการยืนยันการสั่งซื้อ	163
3.36 แสดงข้อมูลประวัติการสั่งซื้อ	163
3.37 แสดงข้อมูลรายละเอียดสินค้า	164
3.38 แสดงข้อมูลสถานะของงาน	164
3.39 แสดงข้อมูลการจองคิว	165
3.40 แสดงข้อมูลสินค้า	165
3.41 แสดงข้อมูลเข้าสู่ระบบ	166
3.42 แสดงการจัดการข้อมูลส่วนตัว	166
3.43 แสดงหน้าจอรายงานข้อมูลคำสั่งซื้อ	167
3.44 แสดงหน้าจอรายงานการจองคิว	167
3.45 แสดงหน้าจอรายงานจำนวนอุปกรณ์ในสต็อก	168
3.46 แสดงหน้าจอรายงานการชำระเงินของลูกค้า	168
3.47 แสดงหน้าจอรายงานยอดขาย	169
3.48 แสดงหน้าจอรายงานงบกำไรขาดทุน	169
3.49 แสดงหน้าจอรายงานสินค้าขายดีของแต่ละเดือน	170
3.50 แสดงหน้าจอรายงานการพยากรณ์ยอดขายที่นิยมมากที่สุด	170
3.51 แสดงหน้าจอรายงานสินค้าที่เข้าชมบ่อย	171
3.52 แสดงหน้าจอรายงานการพยากรณ์การนำเข้าอะไหล่	171
3.53 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบผู้ใช้งาน	172
3.54 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลส่วนตัว	172
3.55 แสดงหน้าจอการจัดการประเภทสินค้า	173
3.56 แสดงหน้าจอการจัดการสินค้า	173
3.57 แสดงหน้าจอการเพิ่มสินค้า	174
3.58 แสดงหน้าจอการสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท	174
3.59 แสดงหน้าจอแสดงประวัติสั่งซื้อสินค้าเข้าบริษัท	175
3.60 แสดงหน้าจอตรวจสอบการชำระเงิน	175
3.61 แสดงหน้าจัดการโปรโมชั่น	176
3.62 แสดงหน้าจัดการข่าวสาร	176
3.63 แสดงหน้าจอรายงานการสั่งซื้อของลูกค้าทั้งหมด	177

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.64 แสดงหน้าจอรายงานสินค้าคงคลัง	177
3.65 แสดงหน้าจอจัดการจองคิว	178
3.66 แสดงหน้าจอแสดงสถานะของงาน	178
3.67 แสดงหน้าจอจัดการจองคิวแต่ละวัน/เดือน/ปี	179
3.68 แสดงหน้าจอรายงานยอดขายของแต่ละวัน/เดือน/ปี	179
3.69 แสดงหน้าจอรายงานชำระเงินของแต่ละวัน/เดือน/ปี	180
3.70 แสดงหน้าจอรายงานงบกำไรขาดทุน	180
3.71 แสดงหน้าจอรายงานสินค้าขายดีของแต่ละวัน/เดือน/ปี	181
3.72 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบผู้ใช้งาน	181
3.73 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว	182
3.74 แสดงหน้าจอจัดการบัญชีผู้ใช้งาน	182
3.75 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบผู้ใช้งาน	183
3.76 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว	183
3.77 แสดงหน้าจอจัดการจองคิว	184
3.78 แสดงหน้าจอจัดการคลังสินค้า	184
3.79 แสดงหน้าจอจัดการสถานะของงาน	185
4.1 แสดงหน้าเว็บไซต์หลัก	187
4.2 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	188
4.3 แสดงหน้าสมัครสมาชิก	188
4.4 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัวของเจ้าของกิจการ	189
4.5 แสดงหน้ารายงานยอดขายสินค้า	190
4.6 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานการสั่งซื้อสินค้า	191
4.7 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานการสั่งซื้อสินค้า	192
4.8 แสดงหน้าเลือกเดือนการออกรายงานสินค้าขายดี	193
4.9 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานสินค้าขายดี	193
4.10 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานรายรับ	194
4.11 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานรายรับ	195
4.12 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานรายจ่าย	196
4.13 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานรายจ่าย	197
4.14 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานสรุปรูปกำไร - ขาดทุน	198

สารบัญรูปร่างภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.15 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานสรุปกำไร - ขาดทุน	199
4.16 แสดงหน้าเลือกดูรายงานการขายในแต่ละวัน	200
4.17 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานการขายในแต่ละวัน	201
4.18 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานการนำเข้าสินค้า	202
4.19 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานการนำเข้าสินค้า	202
4.20 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานสินค้าคงคลัง	203
4.21 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานการจูงคิว	203
4.22 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัวผู้ดูแลระบบ	204
4.23 แสดงหน้าการจัดการบัญชีผู้ใช้งานเจ้าของกิจการ	205
4.24 แสดงหน้าการจัดการบัญชีผู้ดูแลระบบ	205
4.25 แสดงหน้าการจัดการบัญชีพนักงานบัญชี	206
4.26 แสดงหน้าการจัดการบัญชีผู้ใช้งานลูกค้า	206
4.27 แสดงหน้าการจัดการบัญชีพนักงานซ่อมบำรุง	207
4.28 แสดงหน้าการจัดการประเภทสินค้า	207
4.29 แสดงหน้าการจัดการยี่ห้อสินค้า	208
4.30 แสดงหน้าการจัดการสินค้า	209
4.31 แสดงหน้าการจัดการข่าวสาร	209
4.32 แสดงหน้าการจัดการโปรโมชั่น	210
4.33 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัวพนักงานบัญชี	211
4.34 แสดงหน้าการจัดการประเภทสินค้า	212
4.35 แสดงหน้าการจัดการยี่ห้อสินค้า	213
4.36 แสดงหน้าการจัดการสินค้า	214
4.37 แสดงหน้าการนำเข้าสินค้า	214
4.38 แสดงหน้าการตรวจสอบการชำระเงิน	215
4.39 แสดงหน้าประวัติการชำระเงิน	216
4.40 แสดงหน้าสินค้าที่ยังไม่ได้จัดส่ง	217
4.41 แสดงหน้าประวัติการจัดส่งสินค้า	218
4.42 แสดงหน้าคิวทำรถและซ่อมรถในแต่ละเดือน	219
4.43 แสดงหน้าการจูงคิวทำรถวันน	220
4.44 แสดงหน้าการติดตามงานซ่อม	220

สารบัญรูปรภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.45 แสดงหน้ารายละเอียดของงานจองคิวซ่อมรถ	221
4.46 แสดงหน้าเลือกเดือนการออกรายงานสินค้าขายดี	221
4.47 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานสินค้าขายดี	222
4.48 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานรายรับ	222
4.49 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานรายรับ	223
4.50 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานรายจ่าย	224
4.51 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานรายจ่าย	224
4.52 แสดงหน้าเลือกวันที่การออกรายงานการขายในแต่ละวัน	225
4.53 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานการขายในแต่ละวัน	226
4.54 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการนำเข้าสินค้า	226
4.55 แสดงหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์เอกสารรายงานการนำเข้าสินค้า	227
4.56 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัวของช่างซ่อมบำรุง	228
4.57 แสดงหน้าดูข้อมูลสินค้าคงคลัง	229
4.58 แสดงหน้าการจองคิวทำรถและซ่อมรถในแต่ละเดือน	230
4.59 แสดงหน้าการจองคิวทำรถและซ่อมรถในวันนี้	231
4.60 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานการซ่อม	231
4.61 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า	232
4.62 แสดงหน้าเว็บไซต์หลัก	233
4.63 แสดงหน้าประเภทสินค้า	234
4.64 แสดงหน้ายี่ห้อสินค้า	234
4.65 แสดงหน้าประวัติการสั่งซื้อ	235
4.66 แสดงหน้าข้อมูลข่าวสาร	236
4.67 แสดงหน้ารายละเอียดข่าวสาร	237
4.68 แสดงหน้าโปรโมชั่น	237
4.69 แสดงหน้ารายละเอียดโปรโมชั่น	238
4.70 แสดงหน้าการจองคิวทำรถในแต่ละเดือน	239
4.71 แสดงหน้าการจองคิวซ่อมรถ	240
4.72 แสดงหน้าการติดตามงานซ่อม	241
4.73 แสดงหน้ารายละเอียดการจองคิวซ่อมรถ	241
4.74 แสดงหน้ารายละเอียดสินค้า	242

สารบัญรูปร่างภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.75 แสดงหน้ายืนยันการสั่งซื้อสินค้า	242
4.76 แสดงหน้าการชำระเงินสินค้า	243
4.77 แสดงหน้ารายละเอียดการสั่งซื้อสินค้า	244
4.78 แสดงหน้าเว็บไซต์หลัก	245
4.79 แสดงหน้าประเภทสินค้า	246
4.80 แสดงหน้ายี่ห้อสินค้า	246
4.81 แสดงหน้าข้อมูลข่าวสาร	247
4.82 แสดงหน้ารายละเอียดข่าวสาร	248
4.83 แสดงหน้าโปรโมชั่น	248
4.84 แสดงหน้ารายละเอียดโปรโมชั่น	249
4.85 แสดงความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่อความถูกต้องในการทำงาน	254
4.86 แสดงความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่อความง่ายต่อการใช้งานในระบบ	255
4.87 แสดงความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่อความปลอดภัยของระบบ	256
ก.1 แสดงหน้าสำหรับดาวน์โหลด XAMPP	264
ก.2 แสดงหน้าการดำเนินการดาวน์โหลดโปรแกรม Xampp	265
ก.3 แสดงหน้าการดำเนินการเปิดไฟล์โปรแกรม Xampp เพื่อติดตั้ง	266
ก.4 แสดงหน้าระบบติดตั้ง XAMPP จะเริ่มทำงาน	267
ก.5 แสดงหน้าเลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง	268
ก.6 แสดงหน้าเลือกไฟล์เดออร์ที่ต้องการติดตั้ง	269
ก.7 แสดงหน้าเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง	270
ก.8 แสดงหน้าหน้าต่าง Bitnami	271
ก.9 แสดงหน้าระบบแสดงข้อความว่าโปรแกรมพร้อมที่จะติดตั้งแล้ว	272
ก.10 แสดงหน้ารอกจนระบบจะติดตั้งโปรแกรมเสร็จ	273
ก.11 แสดงหน้าติดตั้งเสร็จแล้ว	274
ก.12 แสดงหน้าเรียกใช้งานโปรแกรม Xampp ผ่านทางปุ่ม Windows	275
ก.13 แสดงหน้าจอหลักของตัวโปรแกรม	276
ก.14 แสดงหน้าจอบุ่มไปยังหน้าแอดมิน	277
ก.15 แสดงหน้าจอเว็บไซต์ Welcome to XAMPP	278
ก.16 แสดงหน้าจอเว็บไซต์ phpMyAdmin	279
ก.17 แสดงหน้าจอไฟล์ฐานข้อมูลทั้งหมด	280

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.18 แสดงหน้าจอการตั้งไฟล์ฐานข้อมูลเข้ามาใช้งาน	281
ก.19 แสดงหน้าจอเมื่อพโหลดเสร็จสมบูรณ์	282
ก.20 หน้าดาวน์โหลดโปรแกรม FileZilla	283
ก.21 หน้าดาวน์โหลดโปรแกรมFileZilla	284
ก.22 หน้าติดตั้งโปรแกรมFileZilla	284
ก.23 แสดงหน้าจอรายละเอียดการลงข้อมูลเว็บ	285
ข.1 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของเจ้าของกิจการ	287
ข.2 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัวของเจ้าของกิจการ	288
ข.3 แสดงหน้ารายงานยอดขายสินค้า	289
ข.4 แสดงหน้าจอจัดการรายงานการสั่งซื้อ	290
ข.5 แสดงหน้าเลือกเดือนการออกรายงานสินค้าขายดี	291
ข.6 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานรายรับ	292
ข.7 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานรายจ่าย	293
ข.8 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานสรุปกำไร - ขาดทุน	294
ข.9 แสดงหน้าเลือกดูรายงานการขายในแต่ละวัน	295
ข.10 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานการนำเข้าสินค้า	296
ข.11 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	297
ข.12 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบ	298
ข.13 แสดงหน้าการจัดการบัญชีผู้ใช้งานเจ้าของกิจการ	299
ข.14 แสดงหน้าการจัดการบัญชีผู้ดูแลระบบ	300
ข.15 แสดงหน้าการจัดการบัญชีพนักงานบัญชี	301
ข.16 แสดงหน้าการจัดการบัญชีผู้ใช้งานลูกค้า	302
ข.17 แสดงหน้าการจัดการบัญชีพนักงานช่างซ่อมบำรุง	303
ข.18 แสดงหน้าการจัดการประเภทสินค้า	304
ข.19 แสดงหน้าการจัดการยี่ห้อสินค้า	305
ข.20 แสดงหน้าการจัดการสินค้า	306
ข.21 แสดงหน้าการจัดการข่าวสาร	307
ข.22 แสดงหน้าการจัดการโปรโมชั่น	308
ข.23 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานบัญชี	309
ข.24 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัวของพนักงานบัญชี	310

สารบัญรูปลภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.25 แสดงหน้าการจัดการประเภทสินค้า	311
ข.26 แสดงหน้าการจัดการยี่ห้อสินค้า	312
ข.27 แสดงหน้าการจัดการสินค้า	313
ข.28 แสดงหน้าการจัดการสินค้า	314
ข.29 แสดงหน้าตรวจสอบการชำระเงิน	315
ข.30 แสดงหน้าประวัติการชำระเงิน	316
ข.31 แสดงหน้าสินค้าที่ยังไม่ได้จัดส่ง	317
ข.32 แสดงหน้าประวัติการจัดส่ง	318
ข.33 แสดงหน้าคิวทำรถและซ่อมรถในแต่ละเดือน	319
ข.34 แสดงหน้าการจองคิววันนี้	320
ข.35 แสดงหน้าติดตามงานซ่อมบำรุง	321
ข.36 แสดงหน้ารายละเอียดงานจองคิวซ่อมรถ	322
ข.37 แสดงหน้าเลือกเดือนการออกรายงานสินค้าขายดี	323
ข.38 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานรายรับ	324
ข.39 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานรายจ่าย	325
ข.40 แสดงหน้าเลือกดูรายงานการขายในแต่ละวัน	326
ข.41 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานการนำเข้าสินค้า	327
ข.42 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานช่างซ่อมบำรุง	328
ข.43 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัวของพนักงานช่างซ่อมบำรุง	329
ข.44 แสดงหน้าดูข้อมูลสินค้าคงคลัง	330
ข.45 แสดงหน้าคิวทำรถและซ่อมรถในแต่ละเดือน	331
ข.46 แสดงหน้าการจองคิววันนี้	332
ข.47 แสดงหน้าเลือกระยะเวลาการออกรายงานการซ่อม	333
ข.48 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของเจ้าของกิจการ	334
ข.49 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า	335
ข.50 แสดงหน้าประเภทสินค้า	336
ข.51 แสดงหน้ายี่ห้อสินค้า	337
ข.52 แสดงหน้าประวัติการสั่งซื้อ	338
ข.53 แสดงหน้าข้อมูลข่าวสาร	339
ข.54 แสดงหน้าข้อมูลข่าวสาร	340

สารบัญรูปร่างภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.55 แสดงหน้าคิวทำรถและซ่อมรถในแต่ละเดือน	341
ข.56 แสดงหน้าการจองคิวซ่อมรถ	342
ข.57 แสดงหน้าติดตามงานซ่อมบำรุง	343
ข.58 แสดงหน้ารายละเอียดงานจองคิวซ่อมรถ	344
ข.59 แสดงหน้ารายละเอียดงานจองคิวซ่อมรถ	345
ข.60 แสดงหน้ารายละเอียดงานจองคิวซ่อมรถ	346
ค.1 เอกสารการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา	348
ค.2 รูปแบบเอกสารแบบเดิม	349
ค.3 เอกสารเก็บความต้องการของกิจการ	350
ค.4 รูปภาพเก็บความต้องการของกิจการ	350
ค.5 เอกสารแบบฟอร์มประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบ	351