

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 การศึกษากรอบแนวความคิดทางทฤษฎีและระบบที่เกี่ยวข้อง	6
2.2 ภาพแสดงการมีวินัยทางการเงิน	18
2.3 แนวคิดและทฤษฎีด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	18
2.4 ภาพเปรียบเทียบการทำงานแบบเดิม กับ AJAX.....	21
2.5 AJAX Architecture	22
2.6 AJAX Model: Partial UI updates and asynchronous communications .	23
2.7 สัญลักษณ์และความหมายของ ER-Diagram.....	31
2.8 การศึกษาระบบบริหารการเงินส่วนบุคคลที่ใกล้เคียง	37
2.9 เว็บไซต์ www.silkspan.com	38
2.10 หน้าจอโปรแกรมการเงินส่วนบุคคล.....	40
2.11 หน้าจอโปรแกรม My Money.....	42
2.12 หน้าจอเว็บแอปพลิเคชัน Personal Mvelopes	44
2.13 หน้าจอโปรแกรม Microsoft Money.....	46
2.14 หน้าจอโปรแกรม Quicken	48
3.1 วงจรการพัฒนาระบบ	53
3.2 กำหนดปัญหา – วงจรการพัฒนาระบบ	54
3.3 ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบ – วงจรการพัฒนาระบบ	55
3.4 ตำแหน่งในการลงโฆษณาขนาด 120 x 90 pixels.....	63
3.5 ตำแหน่งในการลงโฆษณาขนาด 468 x 60 pixels.....	63
3.6 การวิเคราะห์ระบบ – วงจรการพัฒนาระบบ.....	72
3.7 การออกแบบระบบ – วงจรการพัฒนาระบบ	77
3.8 การออกแบบระบบ	77
3.9 สถาปัตยกรรมระบบบริหารการเงินส่วนบุคคลบนเว็บไซต์	78
3.10 Use Case ระบบบริหารการเงินส่วนบุคคลบนเว็บไซต์	80
3.11 Activity Diagram หน้าจอลงทะเบียน	81
3.12 หน้าจอการลงทะเบียน	82

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.13 หน้าจอการ Login เข้าใช้งานระบบ	82
3.14 Activity Diagram หน้าจอบันทึกรายรับ-รายจ่าย	83
3.15 หน้าจอบันทึกรายรับ-รายจ่าย	84
3.16 Activity Diagram หน้าจอบันทึกบัญชีทางการเงิน	85
3.17 หน้าจอบันทึกบัญชีทางการเงิน	86
3.18 Activity Diagram หน้าจอบันทึกสินทรัพย์-หนี้สิน	87
3.19 หน้าจอบันทึกสินทรัพย์ – หนี้สิน	88
3.20 Activity Diagram หน้าจอบันทึกบัตรเครดิต	89
3.21 หน้าจอบันทึกบัตรเครดิต	90
3.22 Activity Diagram หน้าจอบันทึกการลงทุน	91
3.23 หน้าจอบันทึกการลงทุน	92
3.24 Activity Diagram หน้าจอคำถามทางการเงินส่วนบุคคล	92
3.25 หน้าจอคำถามทางการเงินส่วนบุคคล	93
3.26 Activity Diagram หน้าจอคำนวณภาษี	93
3.27 หน้าจอคำนวณภาษี	94
3.28 ER Diagram เว็บไซต์ระบบบริหารการเงินส่วนบุคคล	95
3.29 การพัฒนาระบบ – วงจรการพัฒนาระบบ	98
3.30 การทดสอบระบบ – วงจรการพัฒนาระบบ	99
3.31 การทดสอบระบบโดยผู้ใช้งาน	107
4.1 การวิเคราะห์การใช้งานระบบ	111
4.2 ภาพก่อนการเพิ่มชนิดหน่วยลงทุน	117
4.3 ภาพหลังการเพิ่มชนิดหน่วยลงทุน	117
4.4 ภาพก่อนการเพิ่มคำถามในการวางแผนทางการเงิน	118
4.5 ภาพหลังการเพิ่มคำถามในการวางแผนทางการเงิน	118
4.6 หน้าจอบัญชีรายรับรายจ่ายก่อนการจัดเรียงปุ่มการใช้งาน	124
4.7 หน้าจอบัญชีรายรับรายจ่ายหลังการจัดเรียงปุ่มการใช้งาน	124

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.8	การแสดงกราฟบัญชีรายรับรายจ่ายก่อนการปรับปรุง	125
4.9	การแสดงกราฟบัญชีรายรับรายจ่ายหลังการปรับปรุง	125