

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ฉ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ง
กิตติกรรมประกาศ.....	จ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ฉ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของงาน.....	1
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	1
1.4 ขอบเขตขอบระบบ.....	1
2. ทฤษฎีแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	3
2.1 ความหมายของบัญชีครัวเรือน.....	3
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
3. วิธีดำเนินการและเครื่องมือ.....	6
3.1 ขั้นตอนการศึกษาเพื่อคิดค้นหาวิธีการพัฒนาระบบ.....	6
3.2 ออกแบบระบบ.....	7
3.3 การพัฒนาแอปพลิเคชัน.....	21
4. ผลการดำเนินงาน.....	23
4.1 การใช้งานแอปพลิเคชัน.....	23
4.2 ผลการประเมินความพึงพอใจ.....	44
5. สรุปอภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	47
5.1 สรุปผลและวิจารณ์.....	47
5.2 ปัญหาที่พบในการดำเนินงาน.....	48
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	48
บรรณานุกรม.....	50

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	
แบบสอบถาม.....	52
ประวัติผู้เขียน.....	56

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้อง.....	5
3.1 ตารางข้อมูล รายได้.....	19
3.2 ตารางข้อมูล ค่าใช้จ่าย.....	20
3.3 ตารางข้อมูล บันทึกย่อ.....	20
3.4 ตารางข้อมูล ขอดยกมา.....	21
3.5 ระยะเวลาในการดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชัน.....	22
4.1 สถานะของผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้แอปพลิเคชัน.....	44
4.2 ลักษณะของโทรศัพท์ของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	44
4.3 เกณฑ์การให้คะแนนของแบบประเมินความพึงพอใจ.....	45
4.4 ความพึงพอใจต่อแอปพลิเคชันในด้านต่างๆ.....	45
4.5 การตัดสินใจในการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันหลังจากทดลองใช้ iSpending.....	46
5.1 ผลที่จากการพัฒนาแอปพลิเคชัน	47

ภาพที่	หน้า
3.1 แสดงขั้นตอนการทำงานแถบ iSpending.....	7
3.2 แสดงขั้นตอนการทำงานแถบ ปฏิทินการเงิน.....	8
3.3 แสดงขั้นตอนการทำงานแถบ สรุปการเงิน.....	9
3.4 แสดงขั้นตอนการทำงานแท็บ เกี่ยวกับ.....	9
3.5 Sequence Diagram ภาพรวมของแอปพลิเคชัน iSpending.....	10
3.6 Sequence Diagram การจัดการเงิน.....	10
3.7 Sequence Diagram สรุปข้อมูลการเงิน.....	11
3.8 แถบเมนู - เรื่องราว.....	12
3.9 แถบเมนู - ปฏิทินการเงิน.....	13
3.10 การบันทึกข้อมูลรายได้.....	14
3.11 การบันทึกข้อมูลค่าใช้จ่าย.....	15
3.12 การบันทึกข้อมูลบันทึกย่อ.....	16
3.13 สรุปการเงิน.....	17
3.14 เกี่ยวกับ.....	18
3.15 โปรแกรม Xcode.....	21
4.1 แอปพลิเคชัน iSpending.....	23
4.2 แท็บเมนูแอปพลิเคชัน iSpending.....	24
4.3 หน้าแรกที่เข้าใช้แอปพลิเคชัน.....	25
4.4 แอปพลิเคชันที่สามารถแชร์ข้อมูลได้.....	26
4.5 แชร์ข้อมูลผ่าน Facebook.....	27
4.5 แชร์ข้อมูลผ่าน Twitter.....	28
4.6 เมนูเลือกประเภทการบันทึกข้อมูลการเงิน.....	29
4.7 หน้าฟอร์มป้อนข้อมูลรายได้.....	30
4.8 แนวนับถ่ายหน้าฟอร์มป้อนข้อมูลรายได้.....	31
4.9 เมนู เลือก ถ่ายรูป.....	32
4.10 เลื่อนและจัดตำแหน่งรูป.....	33
4.11 หน้าฟอร์มป้อนข้อมูลค่าใช้จ่าย.....	34

ภาพที่	ญ หน้า
4.12	35
4.13	36
4.14	37
4.15	38
4.16	39
4.17	40
4.18	41
4.19	42
4.20	43