

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการเหตุผลความเป็นมา และความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	5
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ	5
1.4 ขอบเขต และแผนการดำเนินการ	6
1.5 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม	9
1.6 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	10
1.7 ระยะเวลาในการดำเนินการ	10
1.8 บทสรุป	11
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และ เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบ	
2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง	12
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	13
2.3 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	19
2.4 การศึกษาโปรแกรมการเงินส่วนบุคคลที่มีระบบงานใกล้เคียงกับโครงการที่จัดทำ	24
2.5 เครื่องมือในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบ	69
2.6 บทสรุป	72
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	
3.1 การวิเคราะห์ระบบ	74
3.2 ออกแบบระบบงาน	92
3.3 บทสรุป	131

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ผลการดำเนินงาน	132
4.2 สรุปผลการดำเนินงาน	139
4.3 บทสรุป	142
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 ข้อจำกัดของระบบงาน	144
5.2 สรุปผลการดำเนินงาน	145
5.3 บทสรุป	145
บรรณานุกรม	147
ภาคผนวก	149
ภาคผนวก ก	150
ภาคผนวก ข	156
ภาคผนวก ค	171
ประวัติผู้จัดทำ	176