

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	II
กิตติกรรมประกาศ	III
สารบัญ	IV
สารบัญภาพ	V
สารบัญตาราง	VII
 บทที่ 1	 1
บทนำ	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	1
ขอบเขตของโครงการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
 บทที่ 2	 3
ทฤษฎีและกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย	3
ส่วนคณิตศาสตร์	3
1 ดอกเบี้ย	4
2 ฟังก์ชัน	5
ส่วนคอมพิวเตอร์	7
1. การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	12
2. การเขียนผังงาน	14
3. ความสัมพันธ์ระหว่าง Use Case	15
 บทที่ 3	 19
การดำเนินงานการวิจัย	19
3.1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบการกู้ยืมเงิน	19
3.2 ทำระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์	22

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4	26
ผลการดำเนินงาน	26
4.1 ฟอรัมการเข้าสู่โปรแกรม	26
4.2 ฟอรัมทางเลือกที่ต้องการระหว่างไฟแนนท์กับลดต้นลดดอก	27
4.3 การเลือกกรณีไฟแนนท์	27
4.4 ฟอรัมการป้อนข้อมูลเข้ากรณีไฟแนนท์ และตัวอย่าง	28
4.5 ฟอรัมการแสดงกรณีเลือกลดต้นลดดอก	31
4.6 ฟอรัมแสดงผลลัพธ์หลังจากเลือก process	31
4.7 ฟอรัมแสดงการเปรียบเทียบระหว่างระบบ finance, Loan และ Effective rate	32
4.8 ฟอรัมแสดงการเลือก back to home	32
 บทที่ 5	 34
สรุปผลการทำวิจัยและข้อเสนอแนะ	34
5.1 สรุปผลการทำวิจัย	34
5.2 ข้อเสนอแนะ	34
เอกสารอ้างอิง	35
ภาคผนวก	36
ประวัตินักวิจัย	48