

สารบัญ.....	I
สารบัญรูป.....	II
สารบัญตาราง.....	III
บทที่	
1 บทนำ.....	I
1.1 ที่มาและความสำคัญ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	2
1.3 สมมติฐานของการศึกษา.....	2
1.4 ทฤษฎีหรือแนวคิดที่ใช้ในการพัฒนา.....	2
1.5 วิธีดำเนินงาน.....	3
1.6 ขอบเขตการดำเนินงาน.....	3
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
2 เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบ.....	4
2.1 เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบ.....	4
2.2 วรรณกรรม.....	7
3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ.....	10
3.1 ระบบงานในปัจจุบัน.....	10
3.2 การศึกษาปัญหาของระบบที่มีในปัจจุบัน.....	11
3.3 System Requirement Analysis.....	12
3.4 แนวทางการพัฒนาระบบ.....	13
3.5 การออกแบบระบบใหม่.....	13
4 ผลการพัฒนาระบบ.....	42
4.1 อินเตอร์เฟซของผู้ให้เข้า.....	42
4.2 อินเตอร์เฟซของผู้เล่น.....	51
5 สรุปผลการศึกษา.....	53
5.1 สรุปผลการออกแบบและพัฒนา.....	53
5.2 ปัญหาและอุปสรรคที่พบ.....	53