**สารบัญ**

**หน้า**

บทที่ 1 บทนำ 1

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา 1

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา 1

1.3 ขอบเขตของของระบบ 1

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 3

บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 4

2.1 คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง 4

2.2 ข้อบังคับสมาคมฌาปนกิจสงเคราะห์ผู้สูงอายุจังหวัดบุรีรัมย์ 6

2.3 โปรแกรมที่ใช้ 7

2.4 ระบบฐานข้อมูล 8

2.5 เครื่องให้บริการ 8

2.6 โปรโตคอล 9

2.7 โครงสร้างของระบบงาน 10

2.8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 10

บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน 14

3.1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูล 14

3.2 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 15

**สารบัญตาราง**

**ตารางที่ หน้า**

3.1 แสดงคำอธิบายคลาสฌาปนกิจสงเคราะห์ 30

3.1 แสดงคำอธิบายคลาสฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 31

3.1 แสดงคำอธิบายคลาสฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 32

3.1 แสดงคำอธิบายคลาสฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 33

3.1 แสดงคำอธิบายคลาสฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 34

3.2 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลสมาชิก(T\_Member) 53

3.3 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลผู้รับผลประโยชน์(T\_Benefit) 53

3.4 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลการแจ้งเสียชีวิต(T\_ Death) 54

3.5 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลการจ่ายเงินส่งเคราะห์ศพ(T\_Payment) 54

3.6 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลการรับชำระเงินส่งเคราะห์ศพ(T\_Recieve) 55

3.7 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลการลาออก(T\_Resign) 55

3.8 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลเจ้าหน้าที่(T\_Admin) 55

3.9 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลความสัมพันธ์(T\_Concerned) 56

3.10 Entity Relationship Diagram ตารางฐานข้อมูลสถานะ(T\_Status) 56

**สารบัญภาพ**

**ภาพที่ หน้า**

2.1 โครงสร้างของระบบงาน 10 3.1 Flowchart การสมัครสมาชิกฌาปนกิจสงเคราะห์ 16 3.2 Flow Chart การยื่นหลักฐานการสมัคร 17 3.3 Flow Chart การเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่ 18 3.4 Flow Chart การรับชำระเงินฌาปนกิจสงเคราะห์ 19 3.5 Flow Chart การพ้นสภาพสมาชิก 20 3.6 Flow Chart การรับแจ้งการเสียชีวิต 21 3.7 Flow Chart การจ่ายเงินสงเคราะห์ศพ 22 3.8 Flow Chart การลาออก 23 3.9 Use Case Diagram ระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ 24 3.9 Use Case Diagram ระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 25 3.9Use Case Diagram ระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 26 3.9 Use Case Diagram ระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 27 3.9 Use Case Diagram ระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 28 3.10 Class diagram ระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ 29 3.11 Sequence Diagram ระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ 36 3.11 Sequence Diagram ระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ (ต่อ) 37 3.12 Sequence Diagram การสมัครสมาชิก 38 3.13 Sequence Diagram การลาออก 39 3.14 Sequence Diagram การแจ้งการเสียชีวิต 40 3.15 Sequence Diagram การชำระเงิน 41 3.16 Sequence Diagram การจ่ายเงินสงเคราะห์ศพ 42 3.17 Activity diagram การสมัครสมาชิก 43 3.18 Activity diagram การยื่นหลักฐานการสมัคร 44 3.19 Activity diagram การเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่ 45 3.20 Activity diagram การชำระเงิน 46 3.21 Activity diagram การพ้นสภาพสมาชิก 47

**สารบัญภาพ (ต่อ)**

**ภาพที่ หน้า**

3.22 Activity diagram การแจ้งการเสียชีวิต 48 3.23 Activity diagram การจ่ายเงินสงเคราะห์ศพ 49 3.24 Activity diagram การลาออก 50 3.25 Component ของระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ ผู้สูงอายุจังหวัดบุรีรัมย์ 51 3.26 ER-Diagram ของระบบจัดการฌาปนกิจสงเคราะห์ 52

ภาคผนวก