

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ.....	ก
Abstract.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.3 ขอบเขตโครงการ	1
1.4 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.6 แผนและระยะเวลาในการดำเนินภาคินิพนธ์	5
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	6
1.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่รองรับระบบ	7
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 ครอบป้อกซ์ (Drop Box)	9
2.2 Model View Control (MVC)	9
2.3 ระบบฐานข้อมูล (Database System).....	10
2.4 เปรียบเทียบฟังก์ชันการทำงานของแอปพลิเคชัน	11
บทที่ 3 วิเคราะห์และออกแบบระบบ.....	12
3.1 รายละเอียดของภาคินิพนธ์	12
3.2 แสดงฟังก์ชันการทำงานของระบบด้วย Use Case Diagrams	12

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 อธิบายรายละเอียดของยูสเคส (Use Case Description).....	14
3.4 Sequence Diagram	28
3.5 แผนภาพแสดงองค์ประกอบของคลาส (Class Diagram)	35
3.6 โครงสร้างข้อมูลและความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี (Entity Relationship Diagram)	36
บทที่ 4 การออกแบบทางกายภาพ.....	37
4.1 การออกแบบฐานข้อมูล (Database Design)	37
4.2 การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ (User Interface Design).....	40
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	51
5.1 สรุปผลของภาคนิพนธ์	51
5.2 ข้อดีของระบบ	51
5.3 ข้อจำกัดของระบบ.....	51
5.4 ข้อเสนอแนะ.....	51
บรรณานุกรม.....	52
ภาคผนวก	53
ภาคผนวก ก	54
การติดตั้งและตั้งค่าโปรแกรม.....	54
การตั้งค่าเพื่อนำ Database ของระบบมาใช้.....	54

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1	ระยะเวลาในการดำเนินงานภาคนิพนธ์.....	5
ตารางที่ 2.1	เปรียบเทียบฟังก์ชันการทำงานของแอปพลิเคชัน	12
ตารางที่ 3.1	รายละเอียดของ Use Case : Register.....	14
ตารางที่ 3.2	รายละเอียดของ Use Case : Login	15
ตารางที่ 3.3	รายละเอียดของ Use Case : Confirm the identity	16
ตารางที่ 3.4	รายละเอียดของ Use Case : Create Database.....	17
ตารางที่ 3.5	รายละเอียดของ Use Case : Login	18
ตารางที่ 3.6	รายละเอียดของ Use Case : Edit Profile	19
ตารางที่ 3.7	รายละเอียดของ Use Case : View Event.....	20
ตารางที่ 3.8	รายละเอียดของ Use Case : EditProfile	21
ตารางที่ 3.9	รายละเอียดของ Use Case : View Chat.....	22
ตารางที่ 3.10	รายละเอียดของ Use Case : View Work	24
ตารางที่ 3.11	รายละเอียดของ Use Case : Add Event.....	25
ตารางที่ 3.12	รายละเอียดของ Use Case : Add Holiday	26
ตารางที่ 3.13	รายละเอียดของ Use Case : Add Work.....	27
ตารางที่ 3.14	รายละเอียดของ Use Case : Tel Skype.....	28
ตารางที่ 4.1	รายละเอียดของตารางข้อมูล Users	37
ตารางที่ 4.2	รายละเอียดของตารางข้อมูล Roles	38
ตารางที่ 4.3	รายละเอียดของตารางข้อมูล Work	38
ตารางที่ 4.4	รายละเอียดของตารางข้อมูล Holiday	39

สารบัญรูปภาพ

หน้า

รูปที่ 2.1 แผนผังของกรอบปพลิเคชัน	9
รูปที่ 2.2 ภาพแสดงรูปแบบการทำงานด้วยวิธีการเขียนแบบ MVC.....	10
รูปที่ 2.3 ภาพแสดงความหลากหลายของบริษัทจัดทำฐานข้อมูล	11
รูปที่ 3.1 Use Case Diagram ของระบบจัดการ โปรเจกออนไลน์ หน้าเว็บ	12
รูปที่ 3.2 Use Case Diagram ของระบบจัดการ โปรเจกออนไลน์.....	14
รูปที่ 3.3 Sequence Diagram : Register	28
รูปที่ 3.4 Sequence Diagram : Login	28
รูปที่ 3.5 Sequence Diagram : Confirm the identity	29
รูปที่ 3.6 Sequence Diagram : Create Database.....	29
รูปที่ 3.7 Sequence Diagram : Login	30
รูปที่ 3.8 Sequence Diagram : Edit Profile	30
รูปที่ 3.9 Sequence Diagram : View Event.....	31
รูปที่ 3.10 Sequence Diagram : View Holiday	31
รูปที่ 3.11 Sequence Diagram : View Work.....	32
รูปที่ 3.12 Sequence Diagram : Add Event	32
รูปที่ 3.13 Sequence Diagram : Add Holiday.....	33
รูปที่ 3.14 Sequence Diagram : Add Work.....	33
รูปที่ 3.15 Sequence Diagram : Tel Skype	34
รูปที่ 3.16 Sequence Diagram : Class diagram.....	35
รูปที่ 3.17 Sequence Diagram : Entity Relationship.....	36

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.1 หน้าจอหลักสำหรับเว็บไซต์	40
รูปที่ 4.2 หน้าจอเกี่ยวกับให้บริการ	41
รูปที่ 4.3 หน้าจอสำหรับแสดงผลงาน	41
รูปที่ 4.4 หน้าจอสำหรับแสดงผลงาน(ต่อ)	42
รูปที่ 4.5 หน้าจอสำหรับแสดงประวัติความเป็นมา.....	42
รูปที่ 4.6 หน้าจอแสดงบุคลากรของบริษัท	43
รูปที่ 4.7 หน้าจอแสดงส่วนของการติดต่องานและที่อยู่	43
รูปที่ 4.8 หน้าจอระบบอีเมลเพื่อสมัครเข้าใช้งาน	44
รูปที่ 4.9 หน้าจอระบบอีเมลพร้อมใส่พาสเวิร์ด ยืนยันพาสเวิร์ด	44
รูปที่ 4.10 หน้าจอยืนยันตัวตนเมื่อสมัครสมาชิกเสร็จสิ้นทางอีเมล	45
รูปที่ 4.11 หน้าจอล็อกอินเข้าใช้งาน	45
รูปที่ 4.12 หน้าจอเปรียบเทียบ ล็อกอินและไม่ได้ล็อกอิน	46
รูปที่ 4.13 หน้าจอฟังก์ชันการทำงานของระบบ	46
รูปที่ 4.14 หน้าจอฟังก์ชันส่งอีเมล รีเซตพาสเวิร์ดรหัสผ่าน กรณีลืมรหัส	47
รูปที่ 4.15 หน้าจอฟังก์ชันเปลี่ยนรหัสผ่าน	47
รูปที่ 4.16 หน้าจอระบบการทำงานหน้า Admin	48
รูปที่ 4.17 หน้าจอระบบการโทรสื่อสารผ่าน Skype	48
รูปที่ 4.18 หน้าจอระบบแชทแจ้งเตือนผ่าน วินโดว์.....	49
รูปที่ 4.19 หน้าจอระบบจัดการข้อมูลส่วนตัว และตั้งค่าความปลอดภัย	49

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.20 หน้าจอระบบยืนยันตัวตนเมื่อเข้าใช้งาน	50
รูปภาพที่ ก.1 ขั้นตอนการตั้งค่า Database	54
รูปภาพที่ ก.2 เลือกเมนูเพื่อ Restore Database	55
รูปภาพที่ ก.3 เลือกไฟล์ Backup Database เพื่อเพิ่มเข้า Database	56
รูปภาพที่ ก.4 ยืนยันการเพิ่ม Database.....	56
รูปภาพที่ ก.5 รายละเอียดการเพิ่ม Database และยืนยัน	57

