

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ.....	ก
Abstract.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญ (ต่อ).....	จ
สารบัญรูปภาพ.....	ฉ
สารบัญรูปภาพ (ต่อ).....	ช
สารบัญตาราง.....	ซ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาของระบบ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของภาคนิพนธ์.....	1
1.3 ขอบเขตของภาคนิพนธ์.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินภาคนิพนธ์.....	3
1.6 ระยะเวลาดำเนินงาน.....	4
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ.....	4
1.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่รองรับ.....	5
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ปัญหาของระบบงานเดิม.....	6
2.2 Work Flow ระบบงานเดิม.....	6
2.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	7
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน	
3.1 Context Diagram.....	11
3.2 Data Flow Diagram Level 1.....	12
3.3 คำอธิบายประมวลผล.....	13
3.4 แผนภาพความสัมพันธ์ (E-R Diagram).....	16

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 การออกแบบทางกายภาพ	
4.1 การออกแบบฐานข้อมูล	17
4.2 การออกแบบแผนผังเว็บไซต์	21
4.3 รายละเอียดของเว็บแอปพลิเคชัน	23
บทที่ 5 ข้อสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 ข้อสรุปผลและข้อดีข้อเสียของระบบ	37
5.2 ข้อเสนอแนะ	37
บรรณานุกรม	38
ภาคผนวก	39
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการกัญญาแจ	40

สารบัญรูปภาพ

หน้า

รูปที่ 2.1 Work Flow ระบบงานเดิม	6
รูปที่ 3.1 แสดงแผนภาพ Context Diagram.....	11
รูปที่ 3.2 แสดงแผนภาพ Data Flow Diagram (DFD - Level 1)	12
รูปที่ 3.3 แสดงแผนภาพความสัมพันธ์ (E-R Diagram)	16
รูปที่ 4.1 แผนผังเว็บไซต์ในส่วนของการยืมกุญแจสถานีฐาน	21
รูปที่ 4.2 แผนผังเว็บไซต์ในส่วนของการคืนกุญแจสถานีฐาน.....	21
รูปที่ 4.3 แผนผังเว็บไซต์ในส่วนของสถานีฐาน	22
รูปที่ 4.4 แผนผังเว็บไซต์ในส่วนของผู้ควบคุมงาน	22
รูปที่ 4.5 หน้าแรกของระบบจัดการกุญแจสถานีฐาน	23
รูปที่ 4.6 ค้นหากุญแจ	24
รูปที่ 4.7 หน้าแสดงผลค้นหาด้วย Keyword	24
รูปที่ 4.8 หน้ากรอกข้อมูลการยืมกุญแจสถานีฐาน.....	25
รูปที่ 4.9 หน้าแสดงข้อมูลการยืมกุญแจสถานีฐาน.....	26
รูปที่ 4.10 หน้าค้นหาข้อมูลการยืมแบบกำหนดช่วงเวลา.....	26
รูปที่ 4.11 หน้าแสดงผลการค้นหาการยืมแบบกำหนดช่วงเวลา.....	27
รูปที่ 4.12 หน้ากรอกข้อมูลการคืนกุญแจสถานีฐาน	28
รูปที่ 4.13 หน้าแสดงข้อมูลการคืนกุญแจสถานีฐาน	29
รูปที่ 4.14 หน้าค้นหาข้อมูลการคืนแบบกำหนดช่วงเวลา	29
รูปที่ 4.15 หน้าแสดงผลการค้นหาการคืนแบบกำหนดช่วงเวลา.....	30
รูปที่ 4.16 หน้าแสดงข้อมูลสถานีฐาน	31
รูปที่ 4.17 หน้าเพิ่มข้อมูลสถานีฐาน	32
รูปที่ 4.18 หน้าแสดงแผนที่ที่ตั้งของสถานีฐาน	33
รูปที่ 4.19 หน้าแสดงข้อมูลการค้นหาสถานีฐาน	34
รูปที่ 4.20 หน้าแก้ไขข้อมูลสถานีฐาน	35
รูปที่ ก.1 เปิดเว็บแอปพลิเคชันระบบบริหารจัดการกุญแจ	40
รูปที่ ก.2 ค้นหากุญแจ.....	41
รูปที่ ก.3 หน้าแสดงข้อมูลกุญแจสถานีฐาน.....	42

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ ก.4 เพิ่มกุญแจสถานีฐานลงในระบบ	43
รูปที่ ก.5 หน้ายืมกุญแจสถานีฐาน	44
รูปที่ ก.6 หน้าคืนกุญแจสถานีฐาน.....	45
รูปที่ ก.7 หน้าแสดงข้อมูลพนักงาน.....	46

สารบัญตาราง

	หน้า
รูปที่ 1.1 ตารางแสดงระยะเวลาในการดำเนินงาน	4
รูปที่ 3.1 Process Description : จัดการข้อมูลกุญแจ.....	13
รูปที่ 3.2 Process Description : การยืมกุญแจ	13
รูปที่ 3.3 Process Description : การคืนกุญแจ.....	14
รูปที่ 3.4 Process Description : ค้นหาข้อมูลกุญแจสถานีฐาน	14
รูปที่ 3.5 Process Description : ออกรายงานการยืม – คืนกุญแจสถานีฐาน	15
รูปที่ 4.1 ตารางอธิบายข้อมูล Site.....	17
รูปที่ 4.2 ตารางอธิบายข้อมูล Supervisor.....	18
รูปที่ 4.3 ตารางอธิบายข้อมูล Borrower.....	18
รูปที่ 4.4 ตารางอธิบายข้อมูล Loan.....	19
รูปที่ 4.5 ตารางอธิบายข้อมูล Return	20

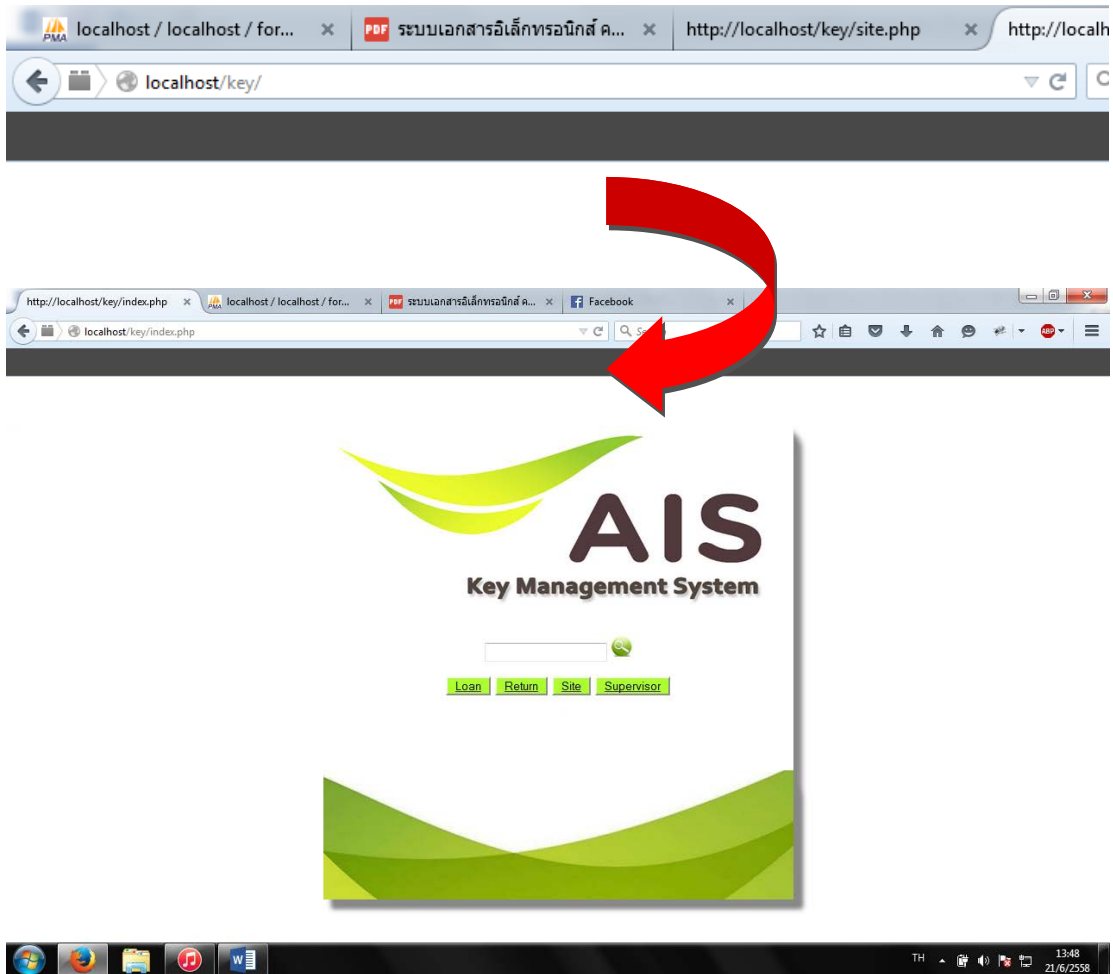
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการกุญแจ เสาสัญญาณสถานีฐาน บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด

ขั้นตอนในการใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน ระบบบริหารจัดการกุญแจ

1. ทำการเปิดเว็บแอปพลิเคชัน โดยการพิมพ์ localhost/key ลงในช่อง URL



รูปที่ ก.1 เปิดเว็บแอปพลิเคชันระบบบริหารจัดการกุญแจ