

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการเหตุผลความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ	2
1.4 ขอบเขต และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	2
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	7
1.6 แผน/ระยะเวลาในการดำเนินการ	7
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง	8
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	10
2.3 เครื่องมือในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบ	14
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	25
2.5 สรุปท้ายบท	29
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	30
3.1 โครงสร้างขององค์กร	30
3.2 การวิเคราะห์ระบบ	30
3.2.1 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	31
3.2.2 ปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	34
3.3 การออกแบบระบบงานใหม่	35
3.4 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)	35
3.5 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (E-R Diagram)	51

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	52
3.7 โครงสร้างระบบ	62
3.8 การออกแบบหน้าจอและรายงาน	63
3.8.1 หน้าเว็บไซต์หลัก	63
3.8.2 หน้าเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลระบบ	64
3.8.3 หน้าเว็บไซต์สำหรับทนายความ	65
3.8.4 หน้าเว็บไซต์สำหรับเจ้าของบริษัท	72
3.9 สรุปท้ายบท	76
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	77
4.1 ผลการดำเนินงาน	77
4.1.1 แสดงหน้าแรกของโปรแกรม	77
4.1.2 แสดงหน้าโปรแกรมส่วนของผู้ดูแลระบบ	79
4.1.3 แสดงหน้าโปรแกรมส่วนของทนายความ	81
4.1.4 แสดงหน้าโปรแกรมส่วนของเจ้าของบริษัท	104
4.2 การอภิปรายผล	127
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	129
5.1 บทสรุปผลโครงการ	129
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	130
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	130
5.4 ข้อเสนอแนะ	130
บรรณานุกรม	131
ภาคผนวก ก	132
ภาคผนวก ข	191
ประวัติผู้จัดทำ	197