

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่งรายงาน	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ	ค
Abstract	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
บทที่ 2 ทฤษฎีและหลักการ	
2.1 เว็บบแอปพลิเคชัน.....	3
2.2 เอ็มวีซี.....	4
2.2.1 โมเดล.....	4
2.2.2 วิว.....	4
2.2.3 คอนโทรลเลอร์.....	5
2.3 เอนดีดีเฟรมเวิร์ค.....	6
2.4 ลินคิว.....	7
2.5 เอชทีเอ็มแอลเรเซอร์.....	7
2.6 เอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์.....	7
2.7 ภาษาซีชาร์ป.....	8
2.8 การวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจ.....	8
2.9 แอปพลิเคชันระบบจัดการสินค้า.....	8
2.10 ริสปอนซิฟดีไซน์เนอร์.....	8
บทที่ 3 วิธีดำเนินโครงการ	
3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ.....	10
3.1.1 บริษัท ฟรีวิลล์โซลูชั่นส์ จำกัด.....	10
3.1.2 ที่ตั้งของสถานประกอบการ.....	10
3.2 ลักษณะการพัฒนาระบบขององค์กรและการบริหารองค์กร.....	11
3.3 รูปแบบการจัดการองค์กรการบริหารงานขององค์กร.....	13
3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย.....	14

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
3.5 ชื่อตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา.....	15
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....	15
3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	15
3.7.1 เก็บรวบรวมความต้องการ.....	16
3.7.2 วิเคราะห์ระบบงานและออกแบบ.....	16
3.7.3 ดำเนินการพัฒนา.....	21
3.7.4 ทดสอบการใช้งาน.....	28
3.7.5 ทดสอบการใช้งานจริง.....	28
3.7.6 ระยะเวลาในการดำเนินงาน.....	29
3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้.....	30
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ	
4.1 วิธีการใช้งาน.....	31
4.2 วิธีการสมัครใช้งาน.....	36
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการ.....	39
5.1.1 ด้านสังคม.....	39
5.1.2 ด้านทฤษฎี.....	39
5.1.3 ด้านปฏิบัติ.....	40
5.2 สรุปผลการใช้งาน.....	41
5.3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ.....	41
5.3.1 ปัญหาที่พบ.....	41
5.3.2 ข้อเสนอแนะ.....	42
บรรณานุกรม.....	43
ภาคผนวก ก ภาพปฏิบัติงานสหกิจ.....	44
ประวัติผู้จัดทำ.....	48

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.1 แนวคิดเอ็มวีซี.....	5
รูปที่ 2.2 เอนคิตีเฟรมเวิร์ค.....	6
รูปที่ 3.1 สัญลักษณ์บริษัท ฟรีวิลล์โซลูชั่น จำกัด.....	10
รูปที่ 3.2 ที่ตั้งของบริษัท ฟรีวิลล์โซลูชั่น จำกัด.....	10
รูปที่ 3.3 กระบวนการทำงานภายในบริษัท ฟรีวิลล์โซลูชั่น จำกัด.....	11
รูปที่ 3.4 รูปแบบบริหารงานของบริษัท ฟรีวิลล์โซลูชั่นส์ จำกัด.....	13
รูปที่ 3.5 วอเตอร์ฟอลโมเดลในการพัฒนาโครงการ.....	15
รูปที่ 3.6 ลักษณะการทำงานภายในทีม.....	17
รูปที่ 3.7 บุคคลากรภายในทีมเมื่อเทียบกับระบบเอ็มวีซี.....	18
รูปที่ 3.8 แนวคิดเว็บแอปพลิเคชันเพื่อบันทึกข้อมูลปัญหาที่พบระหว่างการพัฒนาโปรแกรม.....	19
รูปที่ 3.9 หลักการทำงานของโปรแกรม.....	22
รูปที่ 3.10 อีอาร์ดี.....	23
รูปที่ 3.11 ลักษณะการเชื่อมโยงกันของตารางฐานข้อมูล	24
รูปที่ 3.12 การแก้ไขข้อมูล.....	27
รูปที่ 4.1 กรอกชื่อและรหัสผู้ใช้งาน.....	31
รูปที่ 4.2 ข้อมูลปัญหาภายในทีม.....	32
รูปที่ 4.3 เมนูการใช้งานต่างๆ.....	32
รูปที่ 4.4 หน้าจอในการเพิ่มข้อมูล.....	33
รูปที่ 4.5 หน้าจอแสดงรายละเอียดหรือแก้ไขข้อมูลที่บันทึก.....	34
รูปที่ 4.6 ข้อมูลที่ถูกแก้ไข.....	35
รูปที่ 4.7 ฐานข้อมูลบันทึกและแก้ไข.....	35
รูปที่ 4.8 หน้าเว็บสมัครใช้งาน.....	36
รูปที่ 4.9 สมัครสมาชิกเพื่อใช้งาน.....	37
รูปที่ 4.10 แถบเมนูข้อมูลส่วนตัว.....	38
รูปที่ 4.11 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน.....	38
รูปที่ ก.1 ภาพสถานที่ทำงานประจำ.....	45
รูปที่ ก.2 พัฒนาโปรแกรมในส่วนรีพอร์ต.....	45
รูปที่ ก.3 พัฒนาวินโดว์แอปพลิเคชัน.....	46
รูปที่ ก.4 เทรนนิ่งลูกค้าเรื่องการสมัครสมาชิกของเว็บไปรษณีย์.....	46
รูปที่ ก.5 ห้องอบรมการใช้โปรแกรมบันทึกข้อมูลของเว็บไปรษณีย์.....	47
รูปที่ ก.6 พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันของลูกค้า.....	47

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 User Table.....	25
ตารางที่ 3.2 Issue Table.....	26
ตารางที่ 3.3 แผนการดำเนินงาน.....	29