

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่งรายงาน	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ	ค
Abstract	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวความคิด	3
2.2 ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	3
2.3 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง.....	7
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
3.1 ชื่อ และที่ตั้งของสถานที่ประกอบการ	17
3.2 ลักษณะการประกอบการ และการให้บริการหลักขององค์กร	17
3.3 ตำแหน่ง และลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย	17
3.4 ชื่อ และตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา	18
3.5 ระยะเวลาปฏิบัติงาน	18
3.6 ขั้นตอน และวิธีการดำเนินงาน	18
3.7 ระยะเวลาในการดำเนินงาน	39
3.8 อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้	39
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ	
4.1 ขั้นตอนการใช้งาน	41
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลโครงการหรืองานวิจัย	58

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	58
บรรณานุกรม	60
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	62
ภาคผนวก ข	74
ภาคผนวก ค	90
ประวัติคณะผู้จัดทำ	100



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3.1 ระยะเวลาการดำเนินงาน	40
ตารางที่ ก.1 รายการตารางข้อมูล	65
ตารางที่ ก.2 ตารางพนักงาน	65
ตารางที่ ก.3 ตารางอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	66
ตารางที่ ก.4 ตารางบริษัทผู้จำหน่าย	66
ตารางที่ ก.5 ตารางการยืม-คืนอุปกรณ์.....	66
ตารางที่ ก.6 ตารางการเคลมอุปกรณ์	67
ตารางที่ ก.7 ตารางรายละเอียดอุปกรณ์.....	67



สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 2.1 ระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของ บริษัท ไทยพาณิชย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน).....	3
ภาพที่ 2.2 แสดงขั้นตอนการทำงาน PHPScript Request/ Response	5
ภาพที่ 2.3 https://phpcodemania.blogspot.com/2017/06/free-php-project.html	7
ภาพที่ 2.4 http://www.rangforever.com/detail.php?id_t=9&id=117	8
ภาพที่ 2.5 http://www.thaicreate.com/community/jquery-auto-fill-textbox.html	9
ภาพที่ 2.6 http://www.thaicreate.com/tutorial/sql.html	10
ภาพที่ 2.7 http://www.thaicreate.com/php.html	11
ภาพที่ 2.8 ระบบการยืม-คืน โน้ตบุ๊กในหน่วยสนับสนุนระบบสารสนเทศ โรงพยาบาลพญาไท3. 12	
ภาพที่ 2.9 ระบบยืม-คืน หนังสือโครงการงาน	13
ภาพที่ 2.10 ระบบจัดการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานเวชสารสนเทศ.....	14
ภาพที่ 2.11 ระบบจัดการอุปกรณ์สินค้าคงคลัง.....	15
ภาพที่ 2.12 ระบบบริหารงานร้านขายผ้าคลุมรถยนต์	16
ภาพที่ 3.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	19
ภาพที่ 3.2 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน	20
ภาพที่ 3.3 หน้าจอเพิ่มข้อมูลแอดมิน	21
ภาพที่ 3.4 หน้าจอเพิ่มข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	22
ภาพที่ 3.5 หน้าจอเพิ่มข้อมูลบริษัทผู้จัดจำหน่าย	23
ภาพที่ 3.6 หน้าจอเลือกข้อมูลพนักงานเพื่อทำการแก้ไข.....	24
ภาพที่ 3.7 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน.....	25
ภาพที่ 3.8 หน้าจอเลือกข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อทำการแก้ไข	26
ภาพที่ 3.9 หน้าจอแก้ไขข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	27
ภาพที่ 3.10 หน้าจอเลือกข้อมูลบริษัทผู้จัดจำหน่ายเพื่อทำการแก้ไข	28
ภาพที่ 3.11 หน้าจอแก้ไขข้อมูลบริษัทผู้จัดจำหน่าย.....	29
ภาพที่ 3.12 หน้าจอเลือกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อทำการยืม	30
ภาพที่ 3.13 หน้าจอแสดงรายการ การยืมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	31
ภาพที่ 3.14 หน้าจอทำรายการคืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	32

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 3.15 หน้าจอเคลมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	33
ภาพที่ 3.16 หน้าจอยืนยันอุปกรณ์ที่ต้องการเคลม	34
ภาพที่ 3.17 หน้าจอส่งคืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ทำการเคลมแล้ว.....	35
ภาพที่ 3.18 หน้าจอสรุปผลการส่งคืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	36
ภาพที่ 3.19 หน้าจอเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเพิ่มหมายเลขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	37
ภาพที่ 3.20 หน้าจอเพิ่มหมายเลขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	38
ภาพที่ 4.1 หน้าเข้าสู่ระบบ	41
ภาพที่ 4.2 หน้าการเพิ่มข้อมูลพนักงาน	42
ภาพที่ 4.3 หน้าเพิ่มข้อมูลแอดมิน	43
ภาพที่ 4.4 หน้าการเพิ่มข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	44
ภาพที่ 4.5 หน้าเพิ่มข้อมูลบริษัทผู้จัดจำหน่าย.....	45
ภาพที่ 4.6 หน้าทำการเลือกข้อมูลพนักงานที่ต้องการแก้ไข.....	46
ภาพที่ 4.7 หน้าทำการแก้ไขข้อมูลพนักงาน	47
ภาพที่ 4.8 หน้าทำการเลือกข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อทำการแก้ไข.....	48
ภาพที่ 4.9 หน้าแก้ไขข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	49
ภาพที่ 4.10 หน้าทำการเลือกข้อมูลบริษัทผู้จัดจำหน่ายเพื่อทำการแก้ไข	50
ภาพที่ 4.11 หน้าการแก้ไขข้อมูลบริษัทผู้จัดจำหน่าย.....	51
ภาพที่ 4.12 หน้ายืมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	52
ภาพที่ 4.13 หน้าสรุปผลการยืมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	53
ภาพที่ 4.14 หน้าสรุปผลการคืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	54
ภาพที่ 4.15 หน้าทำการเพิ่มหมายเลขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	55
ภาพที่ 4.16 หน้าเพิ่มหมายเลขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	56
ภาพที่ 4.17 หน้าสรุปผลรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	57
ภาพที่ ก.1 Program Map	62
ภาพที่ ก.2 E-R Diagram ภาษาไทย	63
ภาพที่ ก.3 E-R Diagram ภาษาอังกฤษ	64
ภาพที่ ก.4 Context Diagram ระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	68
ภาพที่ ก.5 Data Flow Diagram Level 0 ระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	69

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ก.6 Data Flow Diagram Level 1 ของ Process 1: จัดการข้อมูลพื้นฐาน	70
ภาพที่ ก.7 Data Flow Diagram Level 1 ของ Process 2: ระบบจัดการยืมอุปกรณ์	71
ภาพที่ ก.8 Data Flow Diagram Level 1 ของ Process 3: ระบบจัดการอุปกรณ์	72
ภาพที่ ก.9 Data Flow Diagram Level 1 ของ Process 3: ระบบจัดการเคลมอุปกรณ์	73
ภาพที่ ข.1 ไฟล์ติดตั้งโปรแกรม FileZilla 3.31.0	74
ภาพที่ ข.2 หน้าจอยืนยันการติดตั้งโปรแกรม FileZilla 3.31.0	75
ภาพที่ ข.3 หน้าจอการยอมรับเงื่อนไขในการติดตั้งโปรแกรม FileZilla 3.31.0	76
ภาพที่ ข.4 หน้าจอเลือกพื้นที่สำหรับการติดตั้งโปรแกรม FileZilla 3.31.0.....	77
ภาพที่ ข.5 หน้าจอการตั้งชื่อ shortcuts ของโปรแกรม FileZilla 3.31.0	78
ภาพที่ ข.6 หน้าจอ Installing โปรแกรม FileZilla 3.31.0	79
ภาพที่ ข.7 หน้าจอสำเร็จการติดตั้งโปรแกรม FileZilla 3.31.0.....	80
ภาพที่ ข.8 หน้าจอการสร้าง Site manager ของโปรแกรม FileZilla 3.31.0	81
ภาพที่ ข.9 การสร้าง Site manager ของโปรแกรม FileZilla 3.31.0	82
ภาพที่ ข.10 การเลือก Domain หรือ Subdomain ที่จะทำการติดตั้ง.....	83
ภาพที่ ข.11 การอัปโหลดเว็บไซต์.....	84
ภาพที่ ข.12 หน้าจอเข้าสู่ระบบเว็บไซต์ cPanel	85
ภาพที่ ข.13 หน้าจอหลักของเว็บไซต์ cPanel	86
ภาพที่ ข.14 หน้าจอสร้างฐานข้อมูล.....	87
ภาพที่ ข.15 ไฟล์ stocksdb.sql.....	88
ภาพที่ ข.16 หน้าจอหลักของเว็บไซต์ cPanel	89
ภาพที่ ค.1 ติดตั้ง video conference ในห้องประชุม	90
ภาพที่ ค.2 จัดการสต็อกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	91
ภาพที่ ค.3 ตรวจสอบชื่อของ ip server ที่มีปัญหา	92
ภาพที่ ค.4 ตรวจสอบชื่อเครื่อง User ที่มีปัญหา.....	93
ภาพที่ ค.5 ตรวจสอบชื่อเครื่อง ups ที่มีปัญหา.....	94
ภาพที่ ค.6 ติดตั้ง video conference ในห้องประชุมของผู้ใช้งาน	95
ภาพที่ ค.7 ตรวจสอบชื่อสต็อกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์.....	96

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ค.8 ตรวจสอบเช็ค ip Server ที่มีปัญหาและทำการ Config ip ใหม่	97
ภาพที่ ค.9 ตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ใช้ร้องขอ.....	98
ภาพที่ ค.10 ตรวจสอบเครื่องพิมพ์ตามที่ใช้ร้องขอ.....	99

