

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
Abstract.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	จ
สารบัญภาพ.....	ฉ
บทที่	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์.....	2
ขอบเขต.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	4
เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง.....	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ.....	14
ลักษณะการประกอบการ ผลผลิต/บริการหลักขององค์กร.....	14
รูปแบบการจัดองค์การและการบริหารงานขององค์กร.....	15
ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย.....	15
ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา.....	15
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....	15
ขั้นตอนและการดำเนินงาน.....	16
อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้.....	16

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4	ขั้นตอนการปฏิบัติงานและทดสอบโปรแกรม
	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน18
	การทดสอบโปรแกรม.....62
5	สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ
	สรุปผลการดำเนินงาน85
	สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา86
	บรรณานุกรม87
	ภาคผนวก
	ภาคผนวก ก การออกแบบพัฒนาระบบ
	Program Map88
	E-R Diagram89
	Data Dictionary91
	Data Flow Diagram.....94
	ภาคผนวก ข คู่มือการติดตั้งโปรแกรม
	Restore Database..... 100
	Install Program.....105
	ภาคผนวก ค ตัวอย่างรายงาน
	รูประหว่างกรปฏิบัติงาน.....108
	ประวัติคณะผู้จัดทำ.....112

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงระยะเวลาและขั้นตอนในการดำเนินงาน	16
ก.1 รายการตารางข้อมูล	91
ก.2 ตารางผู้ดูแลระบบ (Admin)	91
ก.3 ตารางแผนก (Cotton).....	91
ก.4 ตารางฝ่าย (Department)	92
ก.5 ตารางพนักงาน (Employee).....	92
ก.6 ตารางคำร้องขอลาหยุด (Formdepartment)	93
ก.7 ตารางตำแหน่ง (Position)	93
ก.8 ตารางสถานะ (Status).....	93

สารบัญภาพ

รูปที่	หน้า
รูปที่ 2.1 http://www.thaicreate.com/php.html	6
รูปที่ 2.2 https://www.w3schools.com	7
รูปที่ 2.3 https://stackoverflow.com	7
รูปที่ 2.4 https://github.com	8
รูปที่ 2.5 https://cpanel.com/	8
รูปที่ 2.6 ระบบงานออนไลน์ บริษัท พาณิชชา จำกัด.....	9
รูปที่ 2.7 ระบบการจัดการโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจออนไลน์.....	10
รูปที่ 2.8 การพัฒนาระบบเว็บไซต์ขายสินค้าไอทีออนไลน์.....	11
รูปที่ 2.9 การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อองค์กร.....	12
รูปที่ 2.10 เว็บไซต์จัดการข้อมูลบุคลากรฝ่ายสื่อสารองค์กรการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย... ..	13
รูปที่ 3.1 แผนของบริษัท ควินท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด.....	14
รูปที่ 3.2 แผนผังการบริหารงานขององค์กร.....	15
รูปที่ 4.1 หน้าจอเว็บไซต์ quintorg.com	19
รูปที่ 4.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบ.....	20
รูปที่ 4.3 หน้าจอหลัก(ผู้ใช้ระดับพนักงานทั่วไป).....	21
รูปที่ 4.4 หน้าจอ REQUEST OF ABSENCE.....	22
รูปที่ 4.5 หน้าจอ REQUEST OF ABSENCE (ต่อ).....	23
รูปที่ 4.6 หน้าจอ CHECK REQUEST OF ABSENCE (รอกการอนุมัติ).....	24
รูปที่ 4.7 หน้าจอ CHECK REQUEST OF ABSENCE (ผ่านการอนุมัติแล้ว).....	24
รูปที่ 4.8 หน้าจอ CHECK REQUEST OF ABSENCE(ชกเลิกแล้ว).....	25
รูปที่ 4.9 หน้าจอหลัก(ผู้ใช้ระดับหัวหน้าแผนกและผู้จัดการ).....	26
รูปที่ 4.10 หน้าจอ REQUEST OF ABSENCE.....	27
รูปที่ 4.11 หน้าจอ REQUEST OF ABSENCE(ต่อ).....	28
รูปที่ 4.12 หน้าจอ CHECK REQUEST OF ABSENCE(รอกการอนุมัติ).....	29
รูปที่ 4.13 หน้าจอ CHECK REQUEST OF ABSENCE(ผ่านการอนุมัติแล้ว).....	29
รูปที่ 4.14 หน้าจอ CHECK REQUEST OF ABSENCE(ชกเลิกแล้ว).....	30
รูปที่ 4.15 หน้าจอ CHECK APPROVE.....	30

สารบัญญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 4.16 หน้าจอตรวจสอบรายละเอียดแบบฟอร์มการลาหยุด	31
รูปที่ 4.17 หน้าจอ HISTORY	31
รูปที่ 4.18 หน้าจอหลัก (ผู้ใช้ระดับผู้บริหาร).....	32
รูปที่ 4.19 หน้าจอ CHECK APPROVE	33
รูปที่ 4.20 หน้าจอตรวจสอบรายละเอียดแบบฟอร์มการลาหยุด	34
รูปที่ 4.21 หน้าจอ HISTORY	34
รูปที่ 4.22 หน้าจอ REPORT.....	35
รูปที่ 4.23 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	36
รูปที่ 4.24 หน้าจอหลัก (ผู้ดูแลระบบ).....	37
รูปที่ 4.25 หน้าจอ ADD EMPLOYEE	39
รูปที่ 4.26 หน้าจอ ADD EMPLOYEE (ต่อ).....	40
รูปที่ 4.27 หน้าจอ ADD POSITION	41
รูปที่ 4.28 หน้าจอ ADD DEPARTMENT	42
รูปที่ 4.29 หน้าจอ ADD COTTON	43
รูปที่ 4.30 หน้าจอ ADD GROUP.....	44
รูปที่ 4.31 หน้าจอ ADD COMPANY	45
รูปที่ 4.32 หน้าจอเลือก UPDATE EMPLOYEE.....	46
รูปที่ 4.33 หน้าจอ UPDATE EMPLOYEE.....	47
รูปที่ 4.34 หน้าจอ UPDATE EMPLOYEE (ต่อ)	48
รูปที่ 4.35 หน้าจอเลือก UPDATE POSITION.....	49
รูปที่ 4.36 หน้าจอ UPDATE POSITION	50
รูปที่ 4.37 หน้าจอเลือก UPDATE DEPARTMENT	51
รูปที่ 4.38 หน้าจอ UPDATE DEPARTMENT	52
รูปที่ 4.39 หน้าจอเลือก UPDATE COTTON.....	53
รูปที่ 4.40 หน้าจอ UPDATE COTTON	54
รูปที่ 4.41 หน้าจอเลือก UPDATE GROUP	55
รูปที่ 4.42 หน้าจอ UPDATE GROUP.....	56

สารบัญญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 4.43 หน้าจอเลือก UPDATE COMPANY	57
รูปที่ 4.44 หน้าจอ UPDATE COMPANY	58
รูปที่ 4.45 หน้าจอเลือก UPDATE LEAV ENTITLEMENT	59
รูปที่ 4.46 หน้าจอ UPDATE LEAV ENTITLEMENT	60
รูปที่ 4.47 หน้าจอ REPORT (Wait for approve).....	61
รูปที่ 4.48 หน้าจอ REPORT (Approve).....	61
รูปที่ 4.49 หน้าจอ REPORT (Reject).....	62
รูปที่ 4.50 หน้าเข้าสู่ระบบ	63
รูปที่ 4.51 หน้าเข้าสู่ระบบ (Please fill username and password)	63
รูปที่ 4.52 หน้าเข้าสู่ระบบ (Username or password incorrect Please try again)	64
รูปที่ 4.53 หน้าเข้าสู่ระบบ (Welcome ตามด้วยชื่อผู้ใช้ที่ทำการเข้าสู่ระบบ)	64
รูปที่ 4.54 หน้าจอหลัก	64
รูปที่ 4.55 หน้าจอหลัก (Confirm logout).....	65
รูปที่ 4.56 หน้าจอ REQUEST OF ABSENCE.....	65
รูปที่ 4.57 หน้าจอ REQUEST OF ABSENCE (Send Successfully).....	65
รูปที่ 4.58 หน้าจอ CHECK APPROVE	66
รูปที่ 4.59 หน้าจอ CHECK APPROVE (Approve).....	66
รูปที่ 4.60 หน้าจอ CHECK APPROVE (Not approve).....	67
รูปที่ 4.61 หน้าเข้าสู่ระบบ	67
รูปที่ 4.62 หน้าเข้าสู่ระบบ (Please fill username and password)	67
รูปที่ 4.63 หน้าเข้าสู่ระบบ (Username or password incorrect Please try again)	68
รูปที่ 4.64 หน้าเข้าสู่ระบบ (Welcome Admin).....	68
รูปที่ 4.65 หน้าจอหลัก	69
รูปที่ 4.66 หน้าจอหลัก (Confirm logout).....	69
รูปที่ 4.67 หน้าจอ ADD EMPLOYEE	70
รูปที่ 4.68 หน้าจอ ADD EMPLOYEE (Insert Employee Success)	70
รูปที่ 4.69 หน้าจอ ADD POSITION	71

สารบัญญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 4.70 หน้าจอ ADD POSITION (Insert Position Success).....	71
รูปที่ 4.71 หน้าจอ ADD COTTON	72
รูปที่ 4.72 หน้าจอ ADD COTTON (Insert Cotton Success).....	72
รูปที่ 4.73 หน้าจอ ADD DEPARTMENT	73
รูปที่ 4.74 หน้าจอ ADD DEPARTMENT (Insert Department Success)	73
รูปที่ 4.75 หน้าจอ ADD GROUP	74
รูปที่ 4.76 หน้าจอ ADD GROUP (Insert Group Success)	74
รูปที่ 4.77 หน้าจอ ADD COMPANY	75
รูปที่ 4.78 หน้าจอ ADD COMPANY (Insert Company Success)	75
รูปที่ 4.79 หน้าจอ UPDATE EMPLOYEE	76
รูปที่ 4.80 หน้าจอ UPDATE EMPLOYEE (Update Employee Success).....	76
รูปที่ 4.81 หน้าจอ UPDATE POSITION	77
รูปที่ 4.82 หน้าจอ UPDATE POSITION (Update Position Success)	77
รูปที่ 4.83 หน้าจอ UPDATE DEPARTMENT	78
รูปที่ 4.84 หน้าจอ UPDATE DEPARTMENT (Update Department Success).....	78
รูปที่ 4.85 หน้าจอ UPDATE COTTON	79
รูปที่ 4.86 หน้าจอ UPDATE COTTON (Update Cotton Success)	79
รูปที่ 4.87 หน้าจอ UPDATE GROUP	80
รูปที่ 4.88 หน้าจอ UPDATE GROUP (Update Group Success).....	80
รูปที่ 4.89 หน้าจอ UPDATE COMPANY	81
รูปที่ 4.90 หน้าจอ UPDATE COMPANY (Update Company Success).....	81
รูปที่ 4.91 หน้าจอ UPDATE LEAV ENTITLEMENT	82
รูปที่ 4.92 หน้าจอ UPDATE LEAV ENTITLEMENT (Update Leav entitlement Success).....	82
รูปที่ 4.93 หน้าจอ REPORT (Wait for approve).....	83
รูปที่ 4.94 หน้าจอ REPORT (Approve)	84
รูปที่ 4.95 หน้าจอ REPORT (Reject).....	85
รูปที่ ก.1 Program Map	88

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ ก.2 E-R Diagram (ภาษาไทย)	89
รูปที่ ก.3 E-R Diagram (ภาษาอังกฤษ)	90
รูปที่ ก.4 Dataflow Diagram Context Diagram	94
รูปที่ ก.5 Dataflow Diagram Level 0 : ระบบบริหารการลาหยุดของพนักงาน	95
รูปที่ ก.6 Dataflow Diagram Level 1 Process 1 : การลา.....	96
รูปที่ ก.7 Dataflow Diagram Level 1 Process 2 : ตอบกลับคำขอลาหยุด.....	97
รูปที่ ก.8 Dataflow Diagram Level 1 Process 3 : ออกรายงาน.....	98
รูปที่ ก.9 Dataflow Diagram Level 1 Process 4 : เพิ่ม แก้ไข ข้อมูลพื้นฐาน	99
รูปที่ ข.1 รายละเอียดไฟล์ข้อมูลใน DVD-Drive	100
รูปที่ ข.2 หน้าเข้าสู่ระบบเว็บไซต์ C-panel.....	100
รูปที่ ข.3 หน้าจอหลัก C-panel	101
รูปที่ ข.4 หน้าจอ MySQL Database Wizard	101
รูปที่ ข.5 หน้าจอ phpMyAdmin	102
รูปที่ ข.6 phpMyAdmin quintorg_holidaydb	102
รูปที่ ข.7 phpMyAdmin (Import)	103
รูปที่ ข.8 หน้าจอเลือกไฟล์ฐานข้อมูล.....	103
รูปที่ ข.9 คิดตั้งเสร็จสมบูรณ์	104
รูปที่ ข.10 รายละเอียดไฟล์ข้อมูลใน DVD-Drive	105
รูปที่ ข.11 หน้าจอโปรแกรม FileZilla.....	105
รูปที่ ข.12 หน้าจอโปรแกรม FileZilla (ออฟไลน์).....	106
รูปที่ ข.13 การถ่ายโอนเสร็จสิ้น	106
รูปที่ ข.14 http://quintorg.com/	107
รูปที่ ค.1 การนำเสนอผลงานให้กับพนักงานที่ปรึกษา	108
รูปที่ ค.2 ออกแบบระบบ	109
รูปที่ ค.3 ขณะเขียน โปรแกรมพัฒนาระบบ	109
รูปที่ ค.4 วิเคราะห์ออกแบบระบบ	110
รูปที่ ค.5 ขณะเขียน โปรแกรมพัฒนาระบบ	110
รูปที่ ค.6 ขณะเขียน โปรแกรมพัฒนาระบบ	111