

# การออกแบบเว็บไซต์และระบบบริหารการจัดการสาหรับ บริษัทเวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จากัด Website Design and Administration for

WorldMedic Information and Technology Co. Ltd.

<mark>นายปัญญา หรู</mark>คุณากร

โครงงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น พ.ศ. 2555 การออกแบบเว็บไซต์และระบบบริหารการจัดการสาหรับ

บริษัทเวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จากัด

Website Design and Administration for

WorldMedic Information and Technology Co. Ltd.

นายปัญญา หรู<mark>คุ</mark>ณากร

โครงงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น พ.ศ. 2555

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการสอบ

( อาจารย์ต่<mark>อเกียรติ ใต้ธ</mark>งชั<mark>ย )</mark>

.....<mark>กร</mark>รมการสอบ

( อาจารย์ชันย<mark>พร ก</mark>ณิกนัน<mark>ต์</mark> )

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

( อาจารย์ ดร.วิมล แสนอุ้ม )

.....ประธานสหกิจศึกษาสาขาวิชา

( อาจารย์ ดร.วรากร ศรีเชวงทรัพย์ )

ลิขสิทธิ์ของสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ชื่อโครงการ	การออกแบบเว็บไซต์และระบบบริหารการจัดการสำหรับบริษัทเวิลด์เมดิก	
	อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด	
	Website Design and Administration for WorldMedic Information and	
	Technology Co. Ltd.	
ผู้เขียน	นายปัญญา หรูคุณากร	
คณะวิชา	วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ คร.วิมล แสนอุ้ม	
พนักงานที่ปรึกษา	คุณวรุณยุภา ขยายแก้ว	
ชื่อบริษัท	บริษัท เวิลค์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนค์ เทกโนโลยี จำกัด	
ประเภทธุรกิจ	พัฒนาซอฟต์แวร์ทางการแพทย์	

## บทสรุป

บริษัท เวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนา ซอฟต์แวร์ทางด้านการแพทย์ จากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท เวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยีจำกัด ในตำแหน่ง ผู้ช่วย Web Development ต้องทำการออกแบบเว็บไซต์และ ระบบบริหารการจัดการสำหรับบริษัทเวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็น โกรงงานที่บริษัทเป็นผู้เสนอหัวข้อในการจัดทำโครงการสหกิจศึกษาโดยให้ทำการออกแบบเว็บไซต์ และติดตั้งระบบ Backoffice รวมไปถึงการจัดทำคู่มือการใช้งานเว็บไซต์ โดยอ้างอิงถึงความต้องการ ของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทเป็นผู้กำหนด

จากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท เวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ได้รับประสบการณ์ในการออกแบบเว็บไซต์ และเขียนโปรแกรม ซึ่งต้องนำหลายภาษามาใช้งาน ร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานของเว็บไซต์ เช่น HTML PHP Javascript และ jQuery เป็นต้น จัดทำกู่มือในการใช้งานเว็บไซต์ รวมไปถึงระบบการทำงานที่มีขั้นตอนต่างๆ ซึ่งสามารถ นำไปประยุกต์ในการพัฒนาเว็บไซต์ได้ต่อในอนาคต

## รูปถ่ายผลงานสหกิจศึกษาที่ได้ดินเนินการ



Product	Landon der		En	
Rena. Marina Fignatian Dari	รูประ	ะบบถ็อคอิน Backof WMD ::: Web Control Panel View Manager	fice	
	usemame password สำหรับเจ้าหร ลิมพาสเวิร์ด opyright © WorldMedie T	admin Login Reset ว่าที่ผู้ดูแลเว็บไซต์ Software กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ Web D	Worldmedic evelopment	

รูประบบการจัดการ Banner



## กิตติกรรมประกาศ

การที่ข้าพเจ้าได้มาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท เวิลค์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด นับตั้งแต่วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ส่งผลให้ ข้าพเจ้าได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆมากมาย รวมถึงยังได้รับความเอาใจใส่และการดูแล อย่างดีจากบุคคลหลายๆ ท่านเรื่อยมา

สำหรับรายงานวิชาสหกิจศึกษาฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีและสมบูรณ์จากความร่วมมือ และสนับสนุนจากบุคคลหลายฝ่าย ดังนั้นข้าพเจ้าขอลงนามขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

- บริษัท เวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ที่ให้โอกาสในการมา ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- 2) บิดามารดา บุคคลในครอบครัวและมิตรสหายของข้าพเจ้า
- อาจารย์ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ทุกท่าน
- พนักงานบริษัท เวิลด์เมดิก อินคอเปอเรชั่น แอนด์ อิงก์ทุกๆท่าน ที่คอยดูแล ให้ กำแนะนำต่างๆทั้งเรื่องงาน เรื่องทั่วไป และประสบการณ์ดีๆในการทำงาน

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำ รายงานข้าพเจ้าใคร่ขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้ข้อมูล เป็นที่ปรึกษาในการทำ รายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนให้การดูแลและให้ความเข้าใจเกี่ยวกับชีวิตการทำงานจริง ข้าพเจ้าขอขอบคุณ ไว้ ณ ที่นี้

> นายปัญญา หรูคุณากร 4 ตุลาคม 2555

# สารบัญ

	หน้า
บทสรุป	૧
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	¢
รายการตาราง	R
รายการรูปประกอบ	ຒ

# บทที่

1. บทนำ		
1.1	ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ	1
1.2	ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ หรื <mark>อ</mark> การให้บริการหลักขององค์กร	1
1.3	รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารองค์กร	4
1.4	ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	5
1.5	พนักงานที่ปรึกษา และ ตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา	5
1.6	ระยะเวลาที่ปฏิบัติ <mark>งาน</mark>	5
1.7	วัตถุประสงก์หรือ <mark>จุดมุ่</mark> งหมา <mark>ยของการป</mark> ฏิบั <mark>ติงา</mark> น	5
	หรือโครงงานที่ไ <mark>ด้รับ</mark> มอบห <mark>ม</mark> ายให้ปฏิบัติง <mark>านส</mark> หกิจศึกษา	
1.8	ผลที่กาดว่าจะได้้รับจากการปฏิบัติงานหรือโกรงงานที่ได้รับมอบหมาย	6
2. ກຖ <b>ມ</b> ຼິກແລະ	ะเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	8
2.1	ทฤษฏิที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	8
	2.1.1 ภาษา PHP	8
	2.1.1.1 ความหมายของ PHP	8
	2.1.1.2 ลักษณะเค่นของ PHP	9

Ŷ	
หนา	

	2.1.2	ภาษา JavaScript	10
	2.1.3	ภาษา jQuery	11
		2.1.3.1 คุณลักษณะที่สำคัญใน Library หลัก	12
		2.1.3.2 ความสามารถของ Jquery	12
2.2	เทคโลโ	ข์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	13
	2.2.1	โปรแกรม FileZilla	13
	2.2.2	โปรแกรม Photoshop cs3	15
	2.2.3	โปรแกรม Dreamweaver cs3	18
	2.2.4	โปรแกรม Appserv	21
	2.2.5	การใช้งานระบบ Back Office Worldmedic.co.th	25
	2.2.6	การใช้งานเมนู Banner	27
	2.2.7	การใช้งานเมนูข่าวประชาสัมพันธ์	29
	2.2.8	การใช้งานเมนูข่าวซอฟต์แวร์	30
	2.2.9	การใช้งานเมนูข่าวข่าวลูกค้า	31
	2.2.10	การใช้งา <mark>นเม</mark> นูป <mark>ระกาศรับสมัครงาน</mark>	32
	2.2.11	การใช้งา <mark>นเม</mark> นูเพิ่มเ <mark>ติมข่าวประ</mark> ชาสัมพันธ์	33
	2.2.12	การใช้งา <mark>นเม</mark> นูเพิ่มเ <mark>ติ</mark> มข่าวซ <mark>อฟ</mark> ต์แ <mark>วร์</mark>	35
	2.2.13	การใช้งานเมนูเพิ่มเติมข่าวลูกค้า	37
	2.2.14	การใช้งานเมนูเพิ่มเติมประกาศรับส <b>ม</b> ัครงาน	39
	2.2.15	การใช้งานเมนูเปลี่ยนรหัสผ่าน	41
	2.2.16	การใช้งานเมนูออกระบบ	41

¥	
หนา	

3. แผนงานการ	รปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน	42
3.1	แผนการปฏิบัติงาน	42
3.2	รายละเอียดงานที่นักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	43
	หรือรายละเอียด โครงงานที่ได้รับมอบหมาย	
3.3	ขั้นตอนการดำเนินงานที่นักศึกษาปฏิบัติงานหรือ โครงงาน	44
	3.3.1 ศึกษาเว็บไซต์ปัจุบันและออกแบบเว็บไซต์ใหม่	45
	ของ worldmedic.co.th โดยใช้ Photoshop ออกแบบในส่วนต่างๆ	
	3.3.2 เขียนโค้ดโปรแกรมเว็บไซต์ตามที่ได้ออกแบบไว้	46
	3.3.3 ติดตั้งระบบ Back office ให้กับเว็บไซต์ worldmedic.co.th	46
	3.3.4 ทำรายงาน Project สรุปผลวิธีดำเนินงานผลการดำเนินงาน	48
	และตรวจสอบหาข้อผิดพลาดและปรับปรุงแก้ใงผลงาน	
4. สรุปผลการเ	ลำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผลต่าง ๆ	49
4.1	สรุปผลการคำเนินงาน	49
4.2	วิเคราะห์และสรุปผลต่าง ๆ	49
5 มทสราใและ	ข้อเสนอแนะ	50
5.1	1197359	50
5.2	สรงโยลการงไก้มัติงาง	50
5.2	มีอเหาและองโสรรอ	50
5.5	มือเฉราอกราธ ที่มีเหยอดีทยาวน	50
5.4	1010 HOUHS	51
เอกสารอ้างอิง		52

	Y	
ห	น	l

65

ภาคผนวก		53
กิ.	ระบบ Backoffice	54
ข.	การติดตั้งโปรแกรม Adobe Illustrator 10	55

## ประวัติผู้จัดทำโครงงานสหกิจ

R

# สารบัญรูปประกอบ

รูป		หน้า
1.1	Logo บริษัท เวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทกโนโลยี จำกัด	1
1.2	แผนที่บริษัท เวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด	1
1.3	แผนผังรูปแบบการจัดการองค์กรและบริหารองค์กร	5
2.1.1	Logo PHP	8
2.1.2	Logo JavaScript	10
2.1.3	Logo jQuery	11
2.2.1.1	ใฟล์ติดตั้งของ FileZilla	13
2.2.1.2	คลิก Run เพื่อดำเนินการติดตั้ง	13
2.2.1.3	รายละเอียดข้อตกลงโปรแกรม FileZilla	14
2.2.1.4	ติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อย	14
2.2.2.1	หน้าต่างการติดตั้ง โปรแกรม Photoshop cs3	15
2.2.2.2	หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม Photoshop cs3	16
2.2.2.3	หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม Photoshop cs3	16
2.2.2.4	หน้าต่างการติดตั้ง โป <mark>รแกรม Photoshop cs</mark> 3	17
2.2.2.5	หน้าต่างการติดตั้งโปรแกร <mark>ม P</mark> hotosh <mark>op cs3</mark>	17
2.2.3.1	หน้าต่างการติดตั้งโปรแกร <mark>ม D</mark> reamweaver cs3	18
2.2.3.2	การเลือกไคฟ์ที่ต้องการติค <mark>ตั้งโ</mark> ปรแก <mark>รม</mark>	19
2.2.3.3	สรุปขั้นตอนการติดตั้ง Dreamweaver cs3	19
2.2.3.4	การติดตั้ง Dreamweaver cs3	20
2.2.3.5	การติดตั้ง Dreamweaver cs3 เรียบร้อยแล้ว	20
2.2.4.1	หน้าจอเริ่มต้นการติดตั้งโปรแกรม Appserv	21
2.2.4.2	ข้อตกลงการใช้งานโปรแกรม Appserv	22
2.2.4.3	เลือกใคร์ที่ติดตั้ง Appserv	22
2.2.4.4	เลือก Option ของโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง Appserv	23

หน้า

	Ŷ	
ห	นา	

2.2.4.5	ใส่ชื่อ Sever Name , E-mail , Port	23
2.2.4.6	กรอกรหัสผ่านและเลือก รูปแบบภาษา	24
2.2.4.7	ติดตั้งเสร็จสิ้น	24
2.2.5.1	หน้าจอส่วนล็อกอิน Back Office	25
2.2.5.2	หน้าจอส่วนการจัดการ Back Office	25
2.2.6.1	หน้าจอในส่วนของการจัดการ slide banner ทั้งหมด	27
2.2.6.2	หน้าจอในส่วนของ upload slide banner <b>ทั้</b> งหมด	28
2.2.7.1	หน้าจอในส่วนของการจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ทั้งหมด	29
2.2.8.1	หน้าจอในส่วนของการจัดการข่าวซอฟต์แวร์ทั้งหมด	30
2.2.9.1	หน้าจอในส่วนของการจัดการข่าวลูกค้าทั้งหมด	31
2.2.10.1	หน้าจอในส่วนของการจัดการประกาศรับสมัครงานทั้งหมด	32
2.2.11.1	หน้าจอในส่วนของการจัดการเพิ่มเติมข่าวประชาสัมพันธ์ทั้งหมด	33
2.2.11.2	2 หน้าจอในส่วนของกรอกข้อมูลเพิ่มเติมข่าวประชาสัมพันธ์	33
2.2.12.1	หน้าจอในส่วนของการจัดการเพิ่มเติมข่าวซอฟต์แวร์ <b>ท</b> ั้งหมด	35
2.2.12.2	2 หน้าจอในส่วนของกรอกข้อมูลเพิ่มเติมข่าวซอฟต์แวร์	35
2.2.13.1	หน้าจอในส่วนของกา <mark>รจัดการ</mark> เพิ่ <mark>มเติมข่าวลูกค้</mark> ำทั้งหม <mark>ด</mark>	37
2.2.13.2	2 หน้าจอในส่วนของกรอกข้ <mark>อมู</mark> ลเพิ่มเ <mark>ติมข่าวลูกค้</mark> า	37
2.2.14.1	หน้าจอในส่วนของการจัด <mark>การ</mark> เพิ่มเติม <mark>ประกาศรั</mark> บสมั <mark>คร</mark> งานทั้งหมด	39
2.2.14.2	2 หน้าจอในส่วนของกรอก <mark>ข้อมูล</mark> เพิ่มเต <mark>ิม</mark> ประกา <mark>ศ</mark> รับสมัครงาน	39
2.2.15	หน้าจอในส่วนของการปลี่ยนรหัส	41
3.3.1	หน้าจอในส่วนของการออกแบบ โคยใช้ Photoshop	45
3.3.2	หน้าจอในส่วนของการเขียนโค้คโดยใช้ Dreamweaver	46
3.3.3.1	หน้าจอในส่วนของการจัดการ Backoff office ทั้งหมด	46
3.3.3.2	หน้าจอในส่วนของการจัดการ Slide banner ทั้งหมด	47
3.3.3.3	หน้าจอในส่วนของการจัดการข่าวทั้งหมด	47
3.3.3.4	หน้าจอในส่วนของการจัดการเพิ่มเติมข่าวทั้งหมด	48

รูป

ป

ข.5	Serial No.
V.6	หน้าต่างโปรแกรม
ข.7	หน้าต่างโปรแกรม
ป.8	หน้าต่างโปรแกรม
ข.9	หน้าต่างโปรแกรม
U.10	หน้าต่างโปรแกรม
V.11	หน้าต่างโปรแกรม
ข.12	หน้าต่างโปรแกรม
ข.13	หน้า <mark>ต่</mark> างโปรแกรม
ข.14	หน้าต่างโปรแกรม
ข.15	หน้าต่างโปรแกรม
V.16	หน้าต่างโปรแกรม
V.17	หน้าต่างโปรแกรม
V.18	หน้าต่างโปรแกรม
ข.19	หน้าต่างโปรแกรม

รูป

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

# WorldMedič

รูปที่ 1.1 Logo บริษัท WorldMedic Information & Technology

เลขที่ 1 อาคารเวิลด์เมดิกซ.รามอินทรา 42/1 ถ.รามอินทรา เขตกันนยาว กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 0-2949-7816-20 โทรสาร 0-2949-7816-20 ต่อ 14 **Call Center:** 0-2949-7806 **Email:** worldmedic@worldmedic.com **Website:** www.worldmedic.com , www.worldmedic.co.th



รูปที่ 1.2 แผนที่ บริษัท WorldMedic Information & Technology

## 1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ

## บริษัท เวิลด์เมดิก อินฟอร์เมชั่น แอนด์ เทกโนโลยี จำกัด

้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2539 โดยทีมงานผู้ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการแพทย์และสุขภาพ โคยในระยะเริ่มต้นจะคำเนินงานในรูปแบบการจัดทำเว็บไซต์ให้กับองค์กร ้ต่าง ๆ ทางการแพทย์ โดยมีการจัดการและดูแลเว็บไซต์ตลอดจนข้อมูลต่าง ๆ อย่างกรบวงจร นอกจากนี้ ้บริษัทฯ ยังได้จัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทฯ เพื่อเผยแพร่ให้กับแพทย์และประชาชนใน รปแบบของสื่อต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์และวารสารอีกเป็นจำนวนมาก โดยทั้งหมดจะเน้นในส่วนของ การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็นหลัก จนกระทั่งในปี 2544 บริษัทฯ ได้รับเกียรติให้เป็นที่ปรึกษา และจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (Continuing Medical Education; CME) และศูนย์ทคสอบออน ไลน์ (CME Online) และระบบฐานข้อมูลแพทย์และเว็บ ไซต์แพทยสภาของ ไทย โดยได้รับการสนับสนุนจาก มูลนิธิไฟเซอร์แห่งประเทศไทย (www.pfizerfoundation.org) ซึ่งทำให้ ประเทศไทยเป็นประเทศแรกในภูมิภาค อาเซียนที่มีระบบ CME Technology & CME Online แบบ e-Learning เป็นประเทศแรก นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับเอกสารและระบบการจัดเก็บเครดิต CME, การอบรมให้กับแพทย์ทั่วประเทศ และการประชุมต่าง ๆ ที่มีแพทย์เข้าร่วม โดยแยกเป็นแผนก Exhibition นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้พัฒนา CME Software เพื่อมอบให้กับสถาบันหลักและสมทบทั่ว ประเทศ ตลอดจนถึงการอบรมให้กับสถาบันเหล่านั้น จนสามารถใช้งานได้ เพื่อใช้เก็บ CME Credit ให้กับ แพทย์ทั่วประเทศ และเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลของแพทย์แบบออน ไลน์ ทั้งหมด และ ให้แพทย์สามารถ เข้ามาตรวจสอบ CME Credit ใด้ทันที สร้างระบบอีเมล์รวมของแพทย์ทั่วประเทศเพื่อให้แพทย์ได้ใช้ ติดต่อกันโดยไม่เสียค่าใช้ง่ายใด ๆ <mark>สร้</mark>างสูน<mark>ย์กลางของ</mark>แพท<mark>ย์ทั่</mark>วประเทศโดยมีระบบก้นหาและ สร้าง ์ โฮมเพจส่วนตัวได้ด้วยตนเอง (Doct<mark>or</mark> City) จ<mark>น</mark>กระ<mark>ทั่งใน</mark>ปี 2<mark>54</mark>5 นี้ บริษัทฯ ได้รับเกียรติจาก สภาเภสัช กรรมแห่งประเทศไทย ให้เป็นที่ปรึกษาและดูแลระบบเท็คโนโลยีสารสนเทศของศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง ทางเภสัชศาสตร์ (Continuing Pharmaceutical Education; CPE) ให้ทำการวางระบบ CPE ให้กับเภสัชกรทั่ว ประเทศ โดยมี CME เป็นแม่แบบ โดยมีทั้งเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูลรวมของเภสัชกรทั่วประเทศ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้พัฒนา CPE Software เพื่อให้สถาบันหลักและสมทบได้ใช้เก็บ CPE Credit ให้กับ เภสัชกรทั่วประเทศและเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลรวมทั้งหมด โดยได้รับการสนับสนุนจาก มูลนิธิไฟ เซอร์มคสามารถเชื่อมโยงและถ่ายทอดข้อมูลซึ่งกันและกันได้ โดยมีระบบ CME เป็นระบบใหญ่ที่สุด และ ้จะทำให้เกิดเครือข่ายการศึกษาทางการแพทย์และสุขภาพที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ เกิดการพัฒนาการศึกษา แบบใหม่ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างทั่วถึงทั้งประเทศ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้พัฒนาฐานข้อมูล แห่งประเทศไทย (www.pfizerfoundation.org) มิเพียงเท่านี้ บริษัทฯ ยังอย่ในระหว่างติดตั้งและทดสอบ ระบบการศึกษาต่อเนื่องให้กับทันตแพทย์และพยาบาลและ เทคนิคการแพทย์ ซึ่งจะเสร็จสิ้นภายในปี 2546 นี้ ซึ่งเมื่อระบบทั้งหมดเสร็จสิ้นสมบูรณ์ วิชาชีพทั้งหกลาง (Medical Data Center) โดยเป็นแหล่งข้อมูล การแพทย์และสุขภาพที่จะนำเผยแพร่สู่ประชาชน และพัฒนาไปสู่ระบบอินเตอร์แอคทีฟ ให้ประชาชนทั่ว ประเทศสามารถเข้ามาปรึกษากับแพทย์ เภสัชกร,ทันตแพทย์, เทคนิคการแพทย์ และพยาบาล ฯลฯ โดยผ่าน ้ออนไลน์ อันจะทำให้ประชาชนคนไทยทุกคน สามารถเข้าถึงข้อมูลเหล่านี้ได้อย่างเท่าเทียมกัน และ ไมมี ้ขีดจำกัดด้านระยะทางและสถานที่อีกต่อไป บริษัทฯ ใด้มีโครงการต่าง ๆ ที่เสนอสู่สังคม โดยอาศัย พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น รางวัลชนะเลิศโครงการคลินิกสุขภาพออนไลน์สมบูรณ์แบบ จาก ธนาคารโลก ซึ่งเป็นโครงการคลินิกออนไลน์ที่รวบรวมแพทย์จากทั่วทุกสาขาวิชาชีพมาร่วมกันให้ ้ คำปรึกษากับประชาชนทั่วประเทศ และ มีข้อมูลข่าวสารค้านสุขภาพต่าง ๆ ที่มีประโยชน์และ ระบบ มัลติมีเคีย สำหรับหมู่บ้านนำไปเปิคกระจายเสียงในชุมชนตนเองได้ทันที ซึ่งโครงการนี้ ได้รับการสานต่อ โครงการให้ดียิ่งขึ้น โดยในขณะนี้อยู่ในช่วงปรับปรุงระบบให้ดีขึ้นและเชื่อมโยงสู่องค์กรทางการแพทย์ และสุขภาพต่าง ๆ ให้มากขึ้น ...ซึ่งโครงการดีๆเหล่านี้ บริษัทฯ ได้เริ่มนำเสนอสู่สังคม เพื่อประโยชน์ต่อ สุขภาพของคนไทยทั่วประเทศให้มีความสะดวกสบายและไม่เสียค่าใช้ง่ายใดๆ ในปลายปี 2546 บริษัทฯ ใด้รับเกียรติจาก สภาการพยาบาล และ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องสาขาพยาบาลศาสตร์ (Center for Continuing Nursing Education: CCNE)ให้เป็นที่ปรึกษาและดูแลระบบการศึกษาต่อเนื่องฯให้กับพยาบาลทั่วประเทศ ทั้งหมด ซึ่งมีสมาชิกทั้งหมดร่วม สองแสนกว่าท่าน โดยได้รับการสนับสนุนจากบริษัท 3 เอ็มประเทศไทย ้จำกัด (http://www.3m.com/intl/th/medical/medical.html) โดยมีการพัฒนาทั้งระบบซอฟต์แวร์เก็บคะแนน และระบบออนไลน์ นอกจากนี้ <mark>ยังไ</mark>ด้พัฒน<mark>าระบบบริหารงาน</mark>ภายในและ ระบบอีเมล์และข้อมูลของ พยาบาลทั่วประเทศ โดยพัฒนาระบ<mark>บส</mark>ารสนเ<mark>ท</mark>ศให้<mark>กับอ</mark>งค์ก<mark>ร</mark> ซึ่งระบบได้เริ่มดำเนินการแล้ว นับเป็น ้วิชาชีพแรกที่มีบทกฎหมายในการ<mark>เชื่อมต่</mark>อระบบการศึ<mark>กษาต่อเนื่</mark>องฯกับการต่อใบอนุญาตการประกอบ วิชาชีพ ซึ่งนับเป็นการสร้างระบบการควบคุมและพัฒนาของวิชาชีพเพื่อประชาชน ตามแนวทางของ บทบัญญัติรัฐธรรมนูญอย่างคียิ่ง จวบจนปี 2547 นี้ บริษัทฯ ได้รับเกียรติจาก ทันตแพทยสภา และ ศูนย์ การศึกษาต่อเนื่องของทันตแพทย์ (Continuing Dental Education Center: CDEC) ให้เป็นที่ปรึกษาและ ้จัดทำระบบการศึกษาต่อเนื่องฯ ให้กับทันตแพทย์ทั่วประเทศ โดยได้รับการสนับสนุนจาก บริษัท 3 เอ็ม ประเทศไทยจำกัด(http://www.3m.com/intl/th/medical/medical.html)เช่นกัน โดยพัฒนาทั้งระบบ ซอฟต์แวร์และระบบออนไลน์ (e-Learning) นับว่าเป็นการช่วยพัฒนาวิชาชีพในด้านองค์ความรู้ใหม่ ๆ

ไปสู่สมาชิกทั่วประเทศ และนับเป็นการยกระดับมาตรฐานการประกอบวิชาชีพให้ดียิ่งขึ้น ให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลก ซึ่งจะมีผลโดยตรงกับประชาชนคนไทยทั่วประเทศ





## 1.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารองค์กร

รูปที่ 1.3 แผนผังรูปแบบการจัดการองค์กรและบริหารองค์กร

## 1.4 ตำแหน่งหน้าที่ และงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง : ผู้ช่วย Web Development

หน้าที่ : - ออกแบบ Banner ให้บริษัท และ ลูกค้า

- อัพเดตข้อมูลและ Banner ให้เว็บไซต์ของบริษัทฯ และ ลูกค้า
- ทำคู่มือการใช้งาน
- ดูแลและตรวจสอบเว็บไซต์ของบริษัทและลูกค้า
- ฝึกการออกแบบเว็บไซต์ , wallpaper , postcard และ อื่นๆ เป็นต้น

## 1.5 พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

พนักงานที่ปรึกษา : คุณ วรุณยุภา ขยายแก้ว ตำแหน่ง : Web & Graphic design

## 1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

เริ่มปฏิบัติงานฝึกงาน ตั้งแต่วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ.2555 ถึง วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ.2555 รวม ระยะเวลาทั้งสิ้นประมาณ 16 สัปดาห์

## 1.7 วัตถุประสงค์ หรือจุดม<mark>ุ่งหมายของการ</mark>ปฏิบั<mark>ติงาน ห</mark>รือโครงงานที่ได้รับมอบหมายให้ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ทำระบบ Back Office www.worldm<mark>ed</mark>ic.co.th เพื่อส<mark>ะคว</mark>กใน<mark>กา</mark>รจัดการข้อมูลของเว็บไซต์

- ติดระบบ Slideshow Banner ในส่วนหน้าแรกของเว็บไซต์ สามารถอัพโหลดรูปเข้าสู่ฐานข้อมูล ผ่านระบบ BackOffice ได้เลย
- ติคระบบ ในส่วน ข่าว สามารถเพิ่มรูปภาพข่าว ข้อความข่าว โดยการ เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล ผ่านระบบ BackOffice ได้เลย
- ติดระบบ ในส่วน เพิ่มเติมข่าว สามารถเพิ่มละเอียดของข่าว เช่น ชื่อเรื่อง ข้อความข่าว ไฟล์รูป และไฟล์แนบ โดยการ เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล ผ่านระบบ Back Office ได้เลย
- ศึกษาการพัฒนาเว็บไซต์ใน ภาษา PHP , JavaScript, jQuery, SQL

## 1.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานหรือโครงงานที่ได้รับมอบหมาย

- เรียนรู้หลักการทำงาจริง เช่น การวางแผนการทำงาน การปฏิบัติลงมือจริง และกำหนด วันวลา ในการส่งงาน
- เพิ่มทักษะในการออกแบบเว็บไซต์และใช้งานโปรแกรมในการออกแบบ Photoshop Illustrator และ Flash
- เพิ่มทักษะในการเขียนโค้ดพัฒนาเว็บไซต์ ระบบถ็อคอิน ระบบจัดการใน Backoffice และ mySQL
- รู้จักหาข้อมูลในการแก้ไขปัญหาต่างเกี่ยวกับโปรแกรม
- สามารถเพิ่มการติดตั้งระบบ Backoffice ให้กับเว็บไซต์ได้



## บทที่ 2 ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

2.1 ทฤษฏีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน2.1.1 ภาษา PHP



รูปที่ 2.1.1 Logo ของ PHP

#### 2.1.1.1 ความหมายของ PHP

ในปัจจุบัน Web site ต่าง ๆ ได้มีการพัฒนาในด้านต่างๆ อย่างรวดเร็ว อาทิเช่น เรื่องของความ สวยงามและแปลกใหม่, การบริการข่าวสารข้อมูลที่ทันสมัย, เป็นสื่อกลางในการติดต่อ และสิ่งหนึ่งที่ กำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมากซึ่งถือได้ว่าเป็นการปฏิวัติรูปแบบธุรกิจก็คือ E-commerce ซึ่งเจ้าของ สินค้าต่างๆ ไม่จำเป็น ต้องมีร้านค้าจริงและ ไม่จำเป็นต้องจ้างคนขายของอีกต่อไป ร้านค้าและตัวสินค้า นั้น จะไปปรากฏอยู่บน Wed site และการซื้อขายก็เกิดขึ้นบนโลกของ Internet แล้ว PHP ช่วยเราให้เป็น การพัฒนา Web site และความสามารถที่โดดเด่นอีกประการ-หนึ่งของ PHP นั้น คือ database-enabled web page ทำให้เอกสารของ HTML สามารถที่ จะเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูล (database)ได้อย่างมี ประสิทธิภาพและรวดเร็ว จึงทำให้ ความต่องการในเรื่องการจัดรายการสินค้าและรับรายการสั่งของ ตลอดจนการจัดเก็บข้อมูลต่างๆที่สำคัญผ่านทาง Interne แป้นไปได้อย่างง่ายดาย PHP เป็นภาษาจำพวก scripting language คำสั่งต่างๆจะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่า สคริปต์ (script) และเวลาใช้งานต้องอาศัย ดัวแปลชุดกำสั่ง ด้วอย่างของภาษาสกริปก็เช่น JavaScript, Perl เป็นต้น ลักษณะของ PHP ที่แตกต่าง จากภาษาสกริปต์แบบอื่นๆ คือ PHP ได้รับการพัฒนาและออกแบบมา เพื่อใช้งานในการสร้างเอกสาร แบบ HTML โดยสามารถสอดแทรกหรือแก้ไขเนื้อหาได้โดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงกล่าวว่า PHP เป็นภาษา ที่เรียกว่า server-side หรือ HTML-embedded scripting language เป็นเครื่องมือที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ช่วย ให้เราสามารถสร้างเอกสารแบบ Dynamic HTML ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีลูกเล่นมากขึ้น เนื่องจาก PHP ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของ Web Server ดังนั้นการใช้ PHP จึงควรพิจารณาว่า Web server นั้นสามารถใช้สคริปต์ PHP ได้หรือไม่ ยกตัวอย่างเช่น PHP สามารถใช้ได้กับ Apache WebServer และ Personal Web Server (PWP) สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 95/98/NT ในกรณี ของ Apache สามารถใช้ PHP ได้สองรูปแบบ คือ ในลักษณะของ CGI และ Apache Module ความ แตกต่างอยู่ตรงที่ว่า ถ้าใช้ PHP เป็นแบบโมดูล PHP จะเป็นส่วนหนึ่งของ Apache หรือเป็นส่วนขยาย ในการทำงานนั่นเอง ซึ่งจะทำงานได้เร็วกว่าแบบที่เป็น CGI เพราะว่า ถ้าเป็น CGI แล้ว ตัวแปลชุดคำสั่ง ของ PHP ถือว่าเป็นแค่โปรแกรมภายนอก ซึ่ง Apache จะต้องเรียกขึ้นมาทำงานทุกครั้ง ที่ต้องการใช้ PHP ดังนั้น ถ้ามองในเรื่องของประสิทธิภาพในการทำงาน การใช้ PHP แบบที่เป็นโมดูลหนึ่งของ Apache จะทำงานได้มีประสิทธิภาพมากกว่า

#### 2.1.1.2 ลักษณะเด่นของ PHP

- ใช้ได้ฟรี
- PHP เป็นโปร แกรมวิ่งข้าง Sever ดังนั้นขีดความสามารถไม่จำกัด
- Conlatfun-นั้นคือPHP วิ่งบนเครื่อง UNIX,Linux,Windows ได้หมด
- เรียนรู้ง่าย เนื่องจาก PHP ฝั่งเข้าไปใน HTML และใช้คครงสร้างและไวยากรณ์ภาษาง่ายๆ
- เร็วและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะเมื่อใช้กับ Apach Xerve เพราะไม่ต้องใช้โปรแกรมจาก ภายนอก
- ใช้ร่วมกับ XML ได้ทันที
- ใช้กับระบบแฟ้มข้อมูลได้
- ใช้**ก**ับข้อมูลตัวอักษรได้<mark>อย่าง</mark>มีประ<mark>สิท</mark>ธิภาพ
- ใช้กับโครงสร้างข้อมูลใช้ได้แบบ Scalar, Array, Associative array
- ใช้กับการประมวลผลภาพได้

#### 2.1.2 ภาษา JavaScript

# **JavaScript**

#### รูปที่ 2.1.2 Logo ของ JavaScript

JavaScript เป็นภาษาโปรแกรม (programming language) ประเภทหนึ่ง ที่เรียกกันว่า "สคริปต์" (script) ซึ่งมีวิธีการทำงานในลักษณะ "แปลความและดำเนินงานไปทีละคำสั่ง" (interpret) ภาษานี้เดิมมีชื่อ ว่า LiveScript ได้รับการพัฒนาขึ้นโดย Netscape ด้วยวัตถุประสงค์ เพื่อที่จะช่วยให้เว็บเพจสามารถแสดง เนื้อหา ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปได้ ตามเงื่อนไขหรือสภาพแวคล้อมต่าง ๆ กัน หรือสามารถโต้ตอบกับผู้ชม ได้มากขึ้น ทั้งนี้เพราะภาษา HTML แต่เดิมนั้น เหมาะสำหรับใช้แสดงเอกสาร ที่มีเนื้อหาคงที่แน่นอน และ ไม่มีลูกเล่นอะไรมากมายนัก

เนื่องจาก JavaScript ช่วยให้ผู้พัฒนา สามารถสร้างเว็บเพจได้ตรงกับความต้องการ และมีความ น่าสนใจมากขึ้น ประกอบกับเป็นภาษาเปิด ที่ใครก็สามารถนำไปใช้ได้ ดังนั้นจึงได้รับความนิยมเป็นอย่าง สูง มีการใช้งานอย่างกว้างขวาง รวมทั้งได้ถูกกำหนดให้เป็นมาตรฐานโดย ECMA ซึ่งจะพบว่าปัจจุบัน จะ หาเว็บเพจที่ไม่ใช้ JavaScript เลยนั้น ได้ยากเต็มทีการทำงานของ JavaScript จะต้องมีการแปลความคำสั่ง ซึ่งขั้นตอนนี้จะถูกจัดการโดยบราวเซอร์ ดังนั้น JavaScript จึงสามารถทำงานได้ เฉพาะบนบราวเซอร์ที่ สนับสนุน ซึ่งปัจจุบันบราวเซอร์เกือบทั้งหมดก็สนับสนุน JavaScript แล้ว อย่างไรก็ดี สิ่งที่ต้องระวังคือ JavaScript มีการพัฒนาเป็นเวอร์ชั่นใหม่ ๆ ออกมาด้วย (ปัจจุบันคือรุ่น 1.5) ดังนั้น ถ้านำโก้ดของเวอร์ชั่น ใหม่ไปทดสอบบนเว็บบราวเซอร์รุ่นเก่าที่ยังไม่สนับสนุนโด้ดก็อาจจะทำให้เกิดerrorขึ้นได้

#### 2.1.3 ภาษา jQuery



รูปที่ 2.1.3 Logo ของ jQuery

jQuery คือ ใลบรารีของโก้ดจาวาสคริปต์ (JavaScript Library) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการสร้าง เว็บไซต์ jQuery ที่เข้ามาช่วยอำนวยความสะดวกใน การสร้างสีสันลูกเล่นต่างๆ ให้แก่เว็บไซต์ โดยที่ ผู้พัฒนาไม่ต้องเสียเวลาในการพัฒนาโก้ดโปรแกรมให้ยุ่งยากซับซ้อนเหมือนแต่ก่อน และช่วยให้เรา เรียกเขียน หรือใช้งานจาวาสกริปต์ และ Ajax ให้ง่ายขึ้น หรือจะเขียน JavaScript เพื่อดัก Event (เหตุการณ์) ต่างๆ ที่ต้องการ เช่น การ click, rollover, mouse

เปิดตัวครั้งแรกในงานบาร์แคมป์นิวยอร์ก โดย จอห์น เรซิก (John Resig) เมื่อ 14 มกราคม พ.ศ. 2549 ตัวโค้ดของเจควีรีมีลิขสิทธิ์และสัญญาอนุญาตแบบโอเพนซอร์ซ โดยใช้สัญญาอนุญาตของ GFDL และ MIT License

ใลบรารี jQuery ได้จัดเตรียมเลเยอร์สำหรับการเขียนสคริปต์เว็บทั่ว ๆ ไปให้ได้ใช้ ซึ่งเป็น ประโยชน์ในการเขียนสคริปต์<mark>เกือบทุกสถานการณ์ อีกทั้</mark>งยัง<mark>สาม</mark>ารถต่อเติมความสามารถเพิ่มเข้าไปให้ ไลบรารีนี้ได้อีก นั่นหมายความว่<mark>าไม่</mark>สามารถจะ<mark>อธิบายถึงวิธีก</mark>ารใช้และการทำงานของไลบรารีนี้ได้ ทั้งหมด

## 2.1.3.1 คุณลักษณะที่สำคัญใน Library หลักก็ขึ้นอยู่กับความต้องการใช้งานดังต่อไปนี้

- ข้าถึง element ในเอกสาร
- แก้ไขการแสคงผลของเว็บไซต์
- แก้ไข content ของเอกสาร
- โต้ตอบกับการทำงานของผู้ใช้
- แสดงภาพเคลื่อนใหวให้เอกสาร
- ดึงข้อมูลจาก Sever โดยไม่ต้อง Refresh
- ทำให้งานทั่วไปของ JavaScript

#### 2.1.3.2 ความสามารถของ Jquery

- ใช้งาน DOM element โดยการเขียนไม่จำเป็นต้องยึดติดกับ browser
- จัดการกับ Event เพิ่ม Event ลงในหน้าเว็บตามแต่ใจต้องการ
- การจัดการ CSS สามารถเพิ่ม ลบ class ,id ของ CSS
- Effects and animations ลูกเล่นบนหน้าเว็บ
- Ajax ช่วยให้เขียน Ajax ได้ง่ายขึ้นประหยัดเว็บเวลาในการเขียน Ajax และทำให้โค้ดสั้นลง
- สามารถสืบทอดคุณสมบัติของ jQuery ไปใช้งานต่อได้
- สามารถทำ UI ใหม่ บ<mark>น</mark> Br<mark>ow</mark>ser **ไ**ด้



## 2.2 เทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

#### 2.2.1 โปรแกรม FileZilla

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ดับเบิ้ลคลิกที่ไฟล์ Setup

FileZilla\_3.3.3\_win32-setup 17/6/2553 6:53 Application 4,104 KB

## รูปที่ 2.2.1.1 ไฟล์ติดตั้งของ FileZilla

2. คลิกที่ Run เพื่อติดตั้ง โปรแกรม



รูปที่ 2.2.1.2 คลิก Run เพื่อคำเนินการติดตั้ง

## 3. คลิกที่ I Agree เพื่อยอมรับข้อตกลง



## รูปที่ 2.2.1.3 รายละเอียดข้อตกลงโปรแกรม FileZilla

4. คลิก Finish เสร็จสิ้นการติดตั้ง



รูปที่ 2.2.1.4 ติดตั้ง โปรแกรมเสร็จเรียบร้อย

### 2.2.2 โปรแกรม Photoshop cs3

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Photoshop cs3 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

 เมื่อเข้าสู่หน้าต่างการเริ่มติดตั้ง โปรแกรมจะถามว่าจะยอมรับลิขสิทธิ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ตามที่ ตกลงหรือไม่คลิก Accept เพื่อยอมรับ





2. โปรแกรมจะถามว่า จะติดตั้งลงที่ใครฟ์ไหน เลือก ใครฟ์ C : คลิก Next เพื่อคำเนินการต่อ

ร**ูปที่ 2.2.2.2** หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม Photoshop cs3



3. โปรแกรมจะถามเพื่อยืนยันการติดตั้งอีกครั้ง คลิก Next เพื่อคำเนินการต่อ

ร**ูปที่ 2.2.2.3** หน้าต่างการติดตั้ง โปรแกรม Photoshop cs3



4. โปรแกรมจะเริ่มทำการติดตั้ง ( กัดลอกไฟล์ต่าง ๆ ลงในไครฟ์ C : )

## รูปที่ 2.2.2.4 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม Photoshop cs3

5. รอจนกว่าจะติดตั้งเสร็จ เมื่อติดตั้งเสร็จ โปรแกรมจะแจ้งว่า installation Completed



ร**ูปที่ 2.2.2.5** หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม Photoshop cs3

## 2.2.3 โปรแกรม Dreamweaver cs3

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Dreamweaver cs3 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

 เมื่อเข้าสู่ขั้นตอนการติดตั้งจะพบกับหน้าจอ License Agreement หรือสัญญาอนุญาตให้ใช้ ซอฟต์แวร์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ให้อ่านรายละเอียดอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ และกดยอมรับ (Accept)



รูปที่ 2.2.3.1 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม Dreamweaver cs3

2. เลือกพื้นที่ในคิสก์ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม

Adobe Dreamweaver CS3 In	nstaller: Installation Location		
	Installation Location Select the instalation location: *		
	Local Disk (C:) 25 08 Available	200 MB Required	
	Local Disk (D) 146 OB Available	O KB Required	
	Select the folder on Local Disk (C.) to Program Files Widobe	ristal into:	wse
	* Some shared components are alway	rys installed on the sturkup drive.	
	Cancel	< Basel	Next >

**รูปที่ 2.2.3.2** การเลือกใคฟ์ที่ต้องการติคตั้งโปรแกรม

3. โปรแกรมจะสรุปเพื่อเตรียมเข้าสู่ขั้นตอนการติดตั้ง ให้อ่านรายละเอียดต่าง ๆ



รูปที่ 2.2.3.3 สรุปขั้นตอนการติดตั้ง Dreamweaver cs3

## 4. กำลังติดตั้งโปรแกรม กรุณารอ



รูปที่ 2.2.3.4 การติดตั้ง Dreamweaver cs3

## 5. โปรแกรมติดตั้งเรียบร้อย



รูปที่ 2.2.3.5 การติดตั้ง Dreamweaver cs3 เรียบร้อยแล้ว

## 2.2.4 โปรแกรม Appserv

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Appserv มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การติดตั้งโปรแกรม คลิกที่ไฟล์ Setup.exe กดปุ่ม Next



## 2. คลิกที่ I Agree

Press Page Down	to see the rest of the a	areement.		
GNU	LESSER GENERAL PUBLI			-
Convright (C) 19	201 1000 Free Softwar	e Foundation, Inc.		
59 Temple Pla	ace, Suite 330, Boston, I	MA 02111-1307 USA		
Everyone is per	niccea co copy and distri ocument, but changing i	ibute verbatim copies t is not allowed.		
of this license de				
of this license do [This is the first r	released version of the I	Lesser GPL. It also co	ounts	
of this license do [This is the first r as the successo the version num	released version of the I r of the GNU Library Put iber 2.1.]	Lesser GPL. It also co blic License, version 2	unts , hence	•
of this license do [This is the first r as the successo the version num If you accept the	released version of the I r of the GNU Library Put ber 2.1.] terms of the agreemen	Lesser GPL. It also co olic License, version 2 t, click I Agree to con	ounts , hence tinue. You must ac	 cept the

ร**ูปที่ 2.2.4.2** ข้อตกลงการใช้งานโปรแกรม Appserv

3. เลือกไดฟ์ที่ต้องการติดตั้ง กด Next

	Choose Insta	II Location		
40	Choose the fo	lder in which to install a	AppServ 2.5.7.	10
Setup will install App Browse and select a	Serv 2.5.7 in the follow	ng folder. To install in	a different folder, d	lic<
browse and select a		CO CORTINUE.		
100				
Destination Folder		-	2CH	-1
Destination Folder	4Strimer	re chi	Browse	
Destination Folder	SMB	12:01	Browse	
Destination Folder C:\AppServ Space required: 48.0 Space available: 5.5	8MB IGB	e nie	Browse	

ร**ูปที่ 2.2.4.3** เลือกไคร์ที่ติดตั้ง Appserv
### 4. เลือก Package Components

Appserv 2.5.7 St	etup	
	Select Components	
44	Select the components you want to you do not want to install.	install, clear the components
AppServ Packa	ige Components	
🔽 Apache	HTTP Server	
MySQL 0	atabase	
PHP Hyp	ertext Preprocessor	
🔽 phpMyA	dmin	
Nullsoft Install System	1 v2.19	and the second s
	< Back	Next > Cancel

รูปที่ 2.2.4.4 เลือก Option ของโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง Appserv

Se Ti	rver Name (e.g. www.a Icalhost	ppservnetwork.com)		
A	ministrator's Email Addr	ess (e.g. webmaster@g	mail.com)	
E C	oot@appservnetwork.ci	m		
A:	ache HTTP Port (Defaul	t:80)		
1.				

5. ตั้งค่า SeverName / Administrator Email / Port กดปุ่ม Next

**รูปที่ 2.2.4.5** ใส่ชื่อ Sever Name , E-mail , Port

6. กำหนครหัสผ่านของ Mysql กคปุ่ม Install

2 whi	
	MySUL Server Configuration
N	Configure the MySQL Server instance.
	Please enter Root password for MySQL Server.
	Enter root password
	*****
	Re-enter root password
	*****
	MySQL Server Setting
	UTE of block
	✓ Old Password Support (PHP MySQL API function.)
	Enable InnoDB
	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O
Julisof	t Install System v2.19

### รูปที่ 2.2.4.6 กรอกรหัสผ่านและเลือก รูปแบบภาษา



# 7. สิ้นสุดขั้นตอนการติดตั้ง

**รูปที่ 2.2.4.**7 ติดตั้งเสร็จสิ้น

## 2.2.5 การใช้งานระบบ Back Office Worldmedic.co.th

1. เข้าสู้ระบบด้วยรหัสผ่าน ( Username : admin , Password : admin )

Web Control Panel
usemame 🔶
password
Login Reset
an i u i u u i i
สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเว็บไซต์ Software Worldmedic

- รูปที่ 2.2.5.1 หน้าจอส่วนล็อกอิน Back Office
- 2. เข้าสู่ระบบจัดการเว็บไซต์ Wordmedic.co.th



รูปที่ 2.2.5.2 หน้าจอส่วนการจัดการ Back Office



หมายถึง ระบบจัดการ Banner Slideshow WorldMedic.co.th



หมายถึง ระบบจัดการข้อความข่าวประชาสัมพันธ์



หมายถึง ระบบจัดการข้อความข่าวซอฟต์แวร์



หมายถึง ระบบจัดการข้อความข่าวลูกค้า



หมายถึง ระบบจัดการข้อความประกาศรับสมัครงาน



หมายถึง ระบบจัดการข้อความเพิ่มเติมข่าวประชาสัมพันธ์



หมายถึง ระบ<sup>ุ</sup>บจัด<mark>กา</mark>รข้อ<mark>ความเพิ่ม</mark>เติม<mark>ข้อความ</mark>ข่าวซอฟต์แวร์



หมายถึง ระบบจั<mark>ดการ</mark>ข้อคว<mark>าม</mark>เพิ่มเติม<mark>ข้อความ</mark>ข่าวลูกค้า



หมายถึง ระบบจัดการข้อความเพิ่มเติมข้อความประกาศรับสมัครงาน



หมายถึง เปลี่ยนรหัสผ่านเข้าระบบ



หมายถึง ออกจากระบบ

# 2.2.6 การใช้งานเมนู Banner





 ผู้ใช้สามรถเพิ่ม slide banner โดยเลือกเมนู และลิ่งค์ และจะมีหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้อัพโหลดภาพ

W	MD ::: We	b Control Panel
Name:	WorldMedic	Туре:
JRL:	www.worldmedic.co.th	Web Master:
Expiration Date:		Technical Support:
	10	กลับหน้าหล่
	u	ັໃນ banner
-	แก รูป :	ัไซ banner เรียกกุ_
5	นา รูป: Link:	ัไซ banner เพิ่มกกุ

ร**ูปที่ 2.2.6.2** หน้าจอในส่วนของ upload slide banner ทั้งหมด

3. หลังจากใส่ภาพและลิงค์ที่ต้องกา<mark>รแ</mark>ล้วให้ก<mark>ค save แล</mark>ะหากต้องการเปลี่ยนภาพที่ต้องการอัพโหลค ให้กค Cancel

4. รายละเอียคเพิ่มเติมหลังจากอัพโหลดภาพและลิงค์เรียบร้อย



หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูล banner และ link ได้



หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบ banner ที่ไม่ต้องการออกได้

### 2.2.7 การใช้งานเมนูข่าวประชาสัมพันธ์



-0	

		WMD ::: Web Control Panel	
Harmer URL: Expiration Date:	Voridhade anno voridhade as fi	Type: Werk Manner Technical Sappart	
	ider van scholer		
	No. Progen	A DESCRIPTION OF A DESC	
	40 Work/Medic	Transier and a starter and a starter and a starter and a starter a starter and a start	

### รูปที่ 2.2.7.1 หน้าจอในส่วนของการจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ทั้งหมด



และจะมีหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้อัพ

ผู้ใช้สามรถเพิ่มภาพข่าวประชาสัมพันธ์โดยเลือกเมนู
 ส่า

โหลดภาพที่มีขนาด 190x66 , ข้อความ และ ลิ้งค์

3. หลังจากใส่ภาพ ข้อความ และ ลิงก์ที่ต้องการแล้วให้กด save และหากต้องการเปลี่ยนภาพที่ต้องการ อัพโหลดให้กด Cancel

่ 4. รายละเอียดเพิ่มเติมหลังจากอัพโ<mark>หล</mark>ดภาพแ<mark>ล</mark>ะลิงค์เ<mark>รีย</mark>บร้อ<mark>ย</mark>



หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์

หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบข่าวประชาสัมพันธ์ที่ไม่ต้องการออกได้

### 2.2.8 การใช้งานเมนูข่าวซอฟต์แวร์



# เพื่อใช้งานในส่วนของข่าวซอฟต์แวร์

Armini I	wariatede www.wariatede.co.th	Types Web Manter	
gination Date:		Technical Support.	
			and the
	A MARKET PLAN AND AND A		
	April adaption of the second s		
	The second se		

## รูปที่ 2.2.8.1 หน้าจอในส่วนของการจัดการข่าวซอฟต์แวร์ทั้งหมด

ผู้ใช้สามรถเพิ่มภาพข่าวซอฟต์แวร์ โดยเลือกเมนู
 โหลดภาพที่มีขนาด 190x66, ข้อความ และ ลิ้งค์

 หลังจากใส่ภาพ ข้อความ แล<mark>ะ</mark> ลิงก์ที่ต้องการแล้วให้กด save และหากต้องการเปลี่ยนภาพที่ต้องการ อัพโหลดให้กด Cancel

4. รายละเอียดเพิ่มเติมหลังจากอัพโ<mark>หล</mark>ดภาพแ<mark>ล</mark>ะลิงค์เร<mark>ีย</mark>บร้อ<mark>ย</mark>



หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูล ข่า<mark>ว</mark>ซอฟต์แวร์

หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบข่าวซอฟต์แวร์ที่ไม่ต้องการออกได้



และจะมีหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้อัพ

### 2.2.9 การใช้งานเมนูข่าวข่าวลูกค้า



รูปที่ 2.2.9.1 หน้าจอในส่วนของการจัดการข่าวลูกค้าทั้งหมด

ผู้ใช้สามรถเพิ่มภาพข่าวลูกค้าโดยเลือกเมนู
 ภาพที่มีขนาด 190x66, ข้อความ และ ลิ้งค์

3. หลังจากใส่ภาพ ข้อความ แล<mark>ะ</mark> ลิ<mark>งค์ที่ต้อ</mark>งการแล้วให้กค save และหากต้องการเปลี่ยนภาพที่ต้องการ อัพโหลดให้กค Cancel

4. รายละเอียคเพิ่มเติมหลังจากอัพโ<mark>หล</mark>ดภาพแ<mark>ล</mark>ะลิงค์เรียบร้อย



หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลข่าวลูกค้า

หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบข่าวลูกค้าที่ไม่ต้องการออกได้



และจะมีหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้อัพโหลด

### 2.2.10 การใช้งานเมนูประกาศรับสมัครงาน



1. เลือกเมน

# เพื่อใช้งานในส่วนของประกาศรับสมัครงาน

ame: RL: apiration Date:	WertelMada: anne antri Breda.ca.Br	Types Web Master Technical Support	
			กลับหน้าห
	and a start of the		

รูปที่ 2.2.10.1 หน้าจอในส่วนของการจัดการประกาศรับสมัครงานทั้งหมด

ผู้ใช้สามรถเพิ่มภาพประกาศรับสมัครงาน โดยเลือกเมนู
 อัพโหลดภาพที่มีขนาด 190x66, ข้อความ และ ลิ้งค์

3. หลังจากใส่ภาพ ข้อความ แล<mark>ะ</mark> ลิงค์ที่ต้องการแล้วให้กด save และหากต้องการเปลี่ยนภาพที่ต้องการ อัพโหลดให้กด Cancel

่ 4. รายละเอียดเพิ่มเติมหลังจากอัพโ<mark>หล</mark>ดภาพแ<mark>ล</mark>ะลิงค์เร<mark>ีย</mark>บร้อ<mark>ย</mark>



🖉 หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลประกาศรับสมัครงาน

หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบประกาศรับสมัครงานที่ไม่ต้องการออกได้

และจะมีหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้

# 2.2.11 การใช้งานเมนูเพิ่มเติมข่าวประชาสัมพันธ์



ร**ูปที่ 2.2.11.1** หน้าจอในส่วนของการจัดการเพิ่มเติมข่าวประชาสัมพันธ์ทั้งหมด

2. เพิ่มข้อความ โดยคลิกที่ + เพิ่มหัวข้อ

• ชิงวายอ	
Style Paragraph Font Size +	
	243
	1
	197
Delige HTML	
Datigs_HTML	
Thifpi : Minn.	

ร**ูปที่ 2.2.11.2** หน้าจอในส่วนของกรอกข้อมูลเพิ่มเติมข่าวประชาสัมพันธ์

 ผู้ใช้สามารถกรอก ชื่อหัวข้อ , รายละเอียด , อัพโหลดไฟล์รูป และ ไฟล์แนบ แล้วทำการกด "ตกลง" เป็นการเสร็จสิ้นการเพิ่มข่าวเพิ่มเติม

4. รายละเอียดเพิ่มเติมหลังเสร็จสิ้นเพิ่มเติมข่าวเรียบร้อย

- 🐿 หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลได้
- 🥴 หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลได้



# 2.2.12 การใช้งานเมนูเพิ่มเติมข่าวซอฟต์แวร์



รูปที่ 2.2.12.1 หน้าจอในส่วนของการจัดการเพิ่มเติมข่าวซอฟต์แวร์ทั้งหมด

ข่าวชอฟต์แวร์	
<ul> <li>ชื่อท่างข่อ</li> </ul>	
รายสะเอียด :	
99 6 6 8 4 8 6 / - 0 8	
Style  Paragraph  Font  Size	
· COBLEICORM	
1991	
Allow and the	
Design HTML	

รูปที่ 2.2.12.2 หน้าจอในส่วนของกรอกข้อมูลเพิ่มเติมข่าวซอฟต์แวร์

 ผู้ใช้สามารถกรอก ชื่อหัวข้อ , รายละเอียด , อัพโหลดไฟล์รูป และ ไฟล์แนบ แล้วทำการกด "ตกลง" เป็นการเสร็จสิ้นการเพิ่มข่าวเพิ่มเติม

4. รายละเอียดเพิ่มเติมหลังเสร็จสิ้นเพิ่มเติมข่าวเรียบร้อย

- 🞾 หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลได้
- 🥴 หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลได้



# 2.2.13 การใช้งานเมนูเพิ่มเติมข่าวลูกค้า

เลือกเมนู	<b>วิวิ</b> เพื่อใช้งา	นในส่วนขอ w	งเพิ่มเติม MD ::: Web	ข่าวลูกค้า Control Page		
Narse URL: Explosition Date:	divin Milleder annen vedräftsselle, ca. Pr			Type: Web Masser Technical Support		กสับหน้าหลัก
		สารประชาชิมคริมส์				
		D		tuffue .	e dissinde reks	
		manfanan 1 mili 1				

ร**ูปที่ 2.2.13.1** หน้าจอในส่วนของการจัดการเพิ่มเติมข่าวลูกค้าทั้งหมด

เพิ่มข้อความโดยคลิกที่ + เพิ่มหัวข้อ

*110ALLÓUA :	
B Z U S E = = = = A & X <sup>2</sup> X <sub>2</sub> Style → Paragraph → Font → Size →	21
	0
	10
Oy and	
WORM AND	

รูปที่ 2.2.13.2 หน้าจอในส่วนของกรอกข้อมูลเพิ่มเติมข่าวลูกค้า

 ผู้ใช้สามารถกรอก ชื่อหัวข้อ , รายละเอียด , อัพโหลดไฟล์รูป และ ไฟล์แนบ แล้วทำการกด "ตกลง" เป็นการเสร็จสิ้นการเพิ่มข่าวเพิ่มเติม

4. รายละเอียดเพิ่มเติมหลังเสร็จสิ้นเพิ่มเติมข่าวเรียบร้อย

- 🞾 หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลได้
- 🥴 หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลได้



# 2.2.14 การใช้งานเมนูเพิ่มเติมประกาศรับสมัครงาน

เลือกเมนู 🧲	เพื่อใช้งา เพื่อใช้งา	นในส่วนขอ W	งเพิ่มเติม MD ::: Web	ประกาศรับล <u>Control Panel</u>	<sup>เ</sup> มัครงา <sup>ะ</sup>	น	
Expiration Date:	www.softdheate.cs.fit	-		Technical Support			กลับหน้าหลัก
		watersdated			-		
		p		tufbe	- electric		
		vardanas 1 mil 1					

รูปที่ 2.2.14.1 หน้าจอในส่วนของการจัดการเพิ่มเติมประกาศรับสมัครงานทั้งหมด

2. เพิ่มข้อความโดยคลิกที่ + เพิ่มหัวข้อ

รูปที่ 2.2.14.2 หน้าจอในส่วนของกรอกข้อมูลเพิ่มเติมประกาศรับสมัครงาน

 ผู้ใช้สามารถกรอก ชื่อหัวข้อ , รายละเอียด , อัพโหลดไฟล์รูป และไฟล์แนบ แล้วทำการกด "ตกลง" เป็นการเสร็จสิ้นการเพิ่มข่าวเพิ่มเติม

4. รายละเอียดเพิ่มเติมหลังเสร็จสิ้นเพิ่มเติมข่าวเรียบร้อย

- 🞾 หมายถึง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลได้
- 🥴 หมายถึง ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลได้



## 2.2.15 การใช้งานเมนูเปลี่ยนรหัสผ่าน



2. ผู้ใช้สามารถกรอกรหัสผ่านใหม่ได้เลย แล้วทำการกด Submit เพื่อตกลง



# บทที่ 3 แผนการปฏิบัติงาน และขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 แผนงานในการปฏิบัติงาน

**ตารางที่ 3.1** แผนการปฏิบัติงาน

annow dive				สัปด	าห์ที่			
ว เยตะเอยฟ	1	2	3	4	5	6	7	8
เรียนรู้ระบบงานของ Worldmedic	37							
,								
เขียนโอ้ลเว็บ ตายที่อออแบบ					Ľ,	2		
ฟฟฟงวรภภ Rackollice								

538384 <sup>4</sup> 80				สัปด	าห์ที่	٢		
3 180210814	9	10	11	12	13	14	15	16
and as welly Destroffice								
MMMA12 III Backonice								
225244224								
าวกาวังแขะแบ เภง เห								

จากตารางระยะเวลาการปฏิบัติงาน จะเห็นว่าได้แบ่งเป็นหัวข้อละ 2 แถว เป็นการแสดงการ เปรียบเทียบระหว่างการวางแผนในการปฏิบัติงานกับการปฏิบัติงานจริงซึ่งในบางครั้งในการปฏิบัติงาน จริงอาจไม่เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานที่วางไว้โดยอาจจะเร็วกว่าหรือช้ากว่าซึ่งได้มีการเปรียบเทียบ โดยกำหนดดังนี้

สีน้ำงิน หมายถึง แผนระยะเวลาการปฏิบัติงานที่คาดการณ์ไว้ <mark>สีแดง</mark> หมายถึง ระยะเวลาการปฏิบัติงานจริง

# 3.2 รายละเอียดงานที่นักศึกษาปฏิบัติในการฝึกงาน หรือรายละเอียดโครงงาน ที่ได้รับมอบหมาย

- 1. ศึกษาเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งต้องดูข้อมูลแล้วนำไปใช้กับเว็บไซต์ที่ต้องออกแบบใหม่
- 2. หลังจากศึกษาข้อมูลเสร็จแล้ว ก็เริ่มการออกแบบเว็บไซต์โดยใช้ Photoshop ในการออกแบบเว็บไซต์
- 3. เริ่มติดตั้งระบบ Back office โดยที่เริ่มศึกษา Back officeของบริษัทก่อน แล้วเริ่มทำการติดตั้ง
- ติดตั้งระบบ Back office ในส่วนของ "Slide Banner" ให้หน้าเว็บไซต์สามารถแสดงผล โดยเรียกใช้ ข้อมูลจากฐานข้อมูลได้
- 6. ติดตั้งระบบ Back office ในส่วนของ "ข่าว" ซึ่งต้องให้ รูปภาพข่าว, ข้อความ และ ลิ้งค์ แสดงผลบน หน้าเว็บไซต์ โดยเรียกใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลได้
- 6. ติดตั้งระบบ Back office ในส่วนของ "เพิ่มเติมข่าว" ซึ่งเป็นส่วนของรายละเอียดข่าว มีหัวข้อข่าว รายละเอียด, ไฟล์รูป และ ไฟล์แนบ ให้แสดงผลบนหน้าเว็บไซต์ โดยเรียกใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลได้

# 3.3 ขั้นตอนการดำเนินงานที่นักศึกษาปฏิบัติงานหรือโครงงาน



แบ่งงานเป็น 4 ส่วนดังนี้

3.3.1 ศึกษาเว็บไซต์ปัจุบันและออกแบบเว็บไซต์ใหม่ของ worldmedic.co.th โดยใช้ Photoshop ออกแบบในส่วนต่างๆ







รูปที่ 3.3.2 หน้าจอในส่วนของการเขียนโค้ดโดยใช้ Dreamweaver



รูปที่ 3.3.3.1 หน้าจอในส่วนของการจัดการ Backoffice ทั้งหมด

## แบ่งเป็น 3 ส่วนหลักๆดังนี้

lome: EK.: aplication: Dane:	Dist Medic many sub-Distance (sin Pr	WMD ::: Web Control Panel Type Web Barer Technical Support	rinda
	A series of the	Damped         Dis           100         Mitry (parage and particle start) (the distance start) (the distart) (the distart) (the di	
	รูปที่ 3.3.3.2 หา	น้าจอในส่วนของการจัดการ Slide banner	ทั้งหมด
3.3.3.3	3 ข่าว		
3.3.3.3	3 ข่าว	WMD ::: Web Control Panel	
a.a.a.a me le paratus fire	3 ข่าว <sup>Milleol</sup>	WMD ::: Web Control Panel	
3.3.3.3	s vina		awa
3.3.3.3	s vina www. wwww	<section-header></section-header>	

#### 3.3.3.4 เพิ่มเติมข่าว

	and a second second		all mail the Fe
			- Sector Inter
matemiliated		* offertrafe	
	tutive	4180	

รูปที่ 3.3.3.4 หน้าจอในส่วนของการจัดการเพิ่มเติมข่าวทั้งหมด

 3.3.4 ทำรายงาน Project สรุปผลวิธีคำเนินงาน ผลการคำเนินงาน และตรวจสอบหาข้อผิดพลาดและ ปรับปรุงแก้ไขผลงาน

- อัพเคตเว็บไซต์ แก้ไขเว็บไซต์ เพิ่มข้อมูลในเว็บไซต์ และตรวจสอบระบบบนเว็บไซต์
- เมื่อเว็บไซต์ของลูกค้าในบริษัท มีการอัพเคตข้อมูล นักศึกษาฝึกงานก็จะทำการเพิ่มข้อมูล และอัพโหลดงานขึ้นสู่ Hosting ของเว็บไซต์ลูกค้า
- เมื่อมีปัญหาการแจ้งเตือนการโจมตีจากสแปมของเว็บไซต์ ก็จะโหลดไฟล์จาก Hosting มา แก้ไขและอัพขึ้น Hosting ใหม่
- เมื่อมีเว็บไซต์ที่ทำขึ้นมาใ<mark>หม่</mark> ก็จะเพิ่มข้อ<mark>มูลลง</mark>ในเ<mark>ว็บไ</mark>ซต์นั้นโดยผ่านระบบ Back office
- ตรวจสอบระบบการดาว<mark>น์โห</mark>ลด กา<mark>ร</mark>แจ้งปัญหา บ<mark>นเว</mark>็บไซต์ของบริษัท

# บทที่ 4

## สรุปผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผลต่าง ๆ

#### 4.1 สรุปผลการดำเนินงาน

จากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษามาเป็นเวลา 4 เดือน สามารถสรุปการดำเนินงานต่าง ๆ ได้ดังนี้

 ถ่วนของการออกแบบเว็บไซต์ ต้องศึกษาในส่วนของข้อมูลเว็บไซต์เดิมว่าข้อมูลนั้นมี อะไรบ้าง และออกแบบเว็บไซต์ใหม่ให้มีความสัมพันธ์กับเว็บไซต์เดิม โดยที่ข้อมูลต้องครบถ้วนส่วน ในเรื่องของการออกแบบต้องศึกษาความสัมพันธ์ต่างๆ เช่น โทนสี ตัวอักษร และความเหมาะสมอื่นๆ เพื่อให้แสดงจุดเด่นของเว็บไซต์ตรงตามความต้องการของบริษัท ซึ่งใช้เวลาในการออกแบบเป็นเวลา ระยะ 2 สัปดาห์

2. ส่วนของระบบ Back Office ของ worldmedic.co.th จะเริ่มทำในระยะเวลา สัปดาห์ที่ 5 ซึ่ง ทางพนักงานที่ปรึกษาจะมี Code ตัวอย่างให้ดู ทำให้นักศึกษาสามารถทำงานได้รวดเร็วเพราะไม่ต้อง เขียนระบบขึ้นมาทางหมด เพียงแต่ทำในส่วนของดาต้าเบส และเขียน Code การแสดงผลให้ตรงตาม ความต้องการของพี่เลี้ยง ปัญหาที่พบคือการรัน Code ไม่ผ่าน เนื่องจาก Code ของเว็บไซต์มีความ ซับซ้อนกว่าพื้นฐานที่เคยเรียนมาก จึงจะได้ใช้เวลาในการหาหาตัวอย่างจากอินเทอร์เน็ต หรือก็ถามจาก พี่โปรแกรมเมอร์ หรือ รุ่นพี่ที่สถาบัน

### 4.2 วิเคราะห์และสรุปผลต่าง ๆ

การรับผิดชอบ Project ระบบ Back Office ของ Worldmedic.co.th ทำให้ได้รับความรู้ตามที่ คาดหวังในการฝึกงานเพราะได้เขียนระบบเว็บไซต์ ได้รู้จักการประยุกต์ในวิชาที่เคยเรียน นำมาใช้ ปฏิบัติงานจริง และระบบที่จัดทำกีสามารถใช้ได้จริงกับบริษัท

# บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 บทสรุป

หลังจากได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาเป็นเวลา 4 เดือน ปรากฏว่างานที่ได้รับให้ ปฏิบัติมีอยู่ 3 งานหลัก ๆ และสามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ โดย คือ

ส่วนงานที่ 1 รับผิดชอบ ออกแบบ Banner และ update ข้อมูลขึ้น host ให้บริษัทและลูกค้า ส่วนงานที่ 2 ออกแบบเว็บไซต์ให้บริษัท worldmedic.co.th ด้วย Photoshop

ส่วนงานที่ 3 ติดตั้งระบบ Back Office worldmedic.co.th ด้วยภาษา PHP, Javascript , CSS และ jQuery ให้ทำงานร่วมกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับเว็บไซต์

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติงาน

 การออกแบบของเว็บไซต์มีรูปแบบที่ทันสมัย และง่ายต่อการใช้งานเพราะมีโครงสร้าง รูปแบบข้อมูลที่กระชับ และเนื้อหาครบถ้วน

 การติดตั้งระบบ BackOffice worldmedic.co.th งานสำเร็จไปได้ด้วยดี และมีคู่มือการใช้ Back office ของ worldmedic.co.th

#### 5.3 ปัญหาและอุปสรรค

 การออกแบบเว็บไซต์ใหม่ ต้องมีการศึกษาเว็บไซต์ของปัจุบัน เพื่อตรวจดูเนื้อหาข้อมูลให้ เหมาะสมกับเว็บไซต์ที่ออกแบบใหม่ ซึ่งมีรูปแบบที่มองง่ายและเนื้อหากระชับนั้น ต้องมีการปรับแต่ง ไปเรื่อยๆ จนเกิดความเหมาะสม

 การเขียน โค้ดนั้นอาจไม่ได้ตรงตามที่ออกแบบมา เพราะการแสดงผลในแต่ละจอของ กอมพิวเตอร์แต่ละเกรื่องนั้นแตกต่างกันไป

3. ความรู้ที่เรียนมา HTML, PHP, CSS และJavascript เป็นเพียงแค่พื้นฐานเท่านั้น ต้องมี การศึกษาเนื้อเพิ่มเติม ซึ่งต้องใช้เวลาและการทดสอบกับเว็บไซต์ เพื่อให้แสดงผลตามความต้องการ

 jQuery ซึ่งเป็นภาษาที่ไม่เคยเรียนมาก่อน และต้องทำการเชื่อต่อกับฐานข้อมูล MySQL เพื่อให้ระบบ Backoffice ที่ง่ายต่อใช้ง่ายแสดงผลได้ถูกต้อง เป็นเรื่องที่ยากต้องการกระทำ แต่มีพี่ที่ ปรึกษา และ โก้ดตัวอย่างให้ศึกษา ทำให้เวลาในการทำงานย่นลงมาอีก

### 5.4 ข้อเสนอแนะ

การวางแผนการทำงานควรระบุหัวข้อรายละเอียดที่ต้องการให้นักศึกษาฝึกงานปฏิบัติ เพื่อ
 ไม่ให้นักศึกษาเกิดการปฏิบัติงานซ้ำซ้อน

 การเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์ สามารถเพิ่มฟังก์ชันการทำงานได้อีกขึ้นอยู่กับความต้องการ ของบริษัท เช่น หัวข้อของข่าวสั้นให้สามารถแสดงรายละเอียดของข้อมูลได้ เป็นต้น

3. การเพิ่มประสิทธิภาพในการออกแบบสามารถเพิ่มโฆษณาในรูปแบบของ flash ได้ แต่ต้องไม่ เพิ่มจนมากเกิดไปจะทำให้เกิดความล่าช้าในการแสดงผลของเว็บไซต์





#### ภาคผนวก ก.

#### ระบบ Back office

คือ ระบบบริหารจัดการข้อมูลเว็บไซต์ เป็นระบบหลังบ้านที่ช่วยอำนวยความสะควกให้แก่ ผู้ใช้งาน ง่ายในการพัฒนา และบริหารจัดการเว็บไซต์ โดยที่ผู้พัฒนา และอัพเดตข้อมูลในระบบไม่ จำเป็นต้องมีความรู้ด้านการพัฒนาเว็บไซต์ หรือเขียนโปรแกรมมาก่อน ส่วนมากมีรูปแบบเป็น Web-Based Application ที่สามารถทำงานผ่าน Web Browser ได้สะควกในการใช้งาน สามารถอัพเดตข้อมูล เว็บไซต์ของตนเองได้ไม่ว่าจะอยู่ที่ใด และไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมไว้บนเครื่องลูกข่าย ต่างกับการ ใช้งานเครื่องมือที่ใช้ออกแบบเว็บไซต์ เช่น Adobe Dreamweaver, Wordpress, Editplus ที่ต้องติดตั้ง โปรแกรมไว้บนเครื่อง เพื่อที่จะใช้งานแก้ไขเว็บไซต์ได้รับการพัฒนามาจากหลายภาษา อาทิ JAVA, ASP, PHP เป็นต้น แต่โดยส่วนใหญ่ที่ออกมาจะเป็นภาษา PHP เนื่องจากเป็นเทคโนโลยี Open Source และใช้งานง่ายกว่าโปรแกรมอื่น ๆ เป็นเว็บไซต์กึ่งสำเร็จรูปมีระบบบริหารจัดการข้อมูลด้านหลัง (Administrator) ที่ง่ายต่อการใช้งานและแก้ไขปรับแต่ง โดยผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านการเขียน โปรแกรม ทำให้สามารถสร้างเว็บไซต์ใด้ในระยะเวลาอันรวดเร็ว

โดยทั่วไประบบกระจัดการจะแยกข้อมูล Backoffice และ ส่วนของ หน้าเว็บไซต์ออกจากกัน เพื่อให้ข้อมูลต่างๆง่ายต้อการจัดการ ปรับเปลี่ยนและแก้ไข เพิ่มความรวดเร็วในการทำงานอีกด้วย แต่ ระบบ Backoffice จะมีการเชื่อมต่อข้อมูลกับหน้าเว็บไซต์ เพื่อแสดงข้อมูลของผู้พัฒนาหรือข้อมูล ข่าวสารใหม่ต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่แล้<mark>วจะ</mark>มีระบบบริหารจัดการพื้นฐานเหล่านี้มากับตัวระบบ อาทิ เช่น

- ระบบจัดการหน้าตาเว็บไซต์ (Theme, Template)
- ระบบจัดการเนื้อหาข้อมูล (Content)
- ระบบจัดการแถบป้ายโฆษณา (Banner)
- ระบบสมาชิก (User Management)

### ภาคผนวก ข.

# การติดตั้งโปรแกรม Adobe Illustrator 10

- 1. นำแผ่น CD โปรแกรม Adobe Illustrator 10 ใส่ใน CD-ROM Drive
- 2. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน My Computer
- 3. ดับเบิลคลิกที่ CD ROM Drive

\_

- 4. ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ Adobe Illustrator 10.2
- 5. ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ Serial No.txt

Adobe Illustrator 10.2



รูปที่ ข.5 Serial No.

ให้เลือก CD – Key หรือ Serial Number จากนั้นคลิกขวาเลือก Copy



6. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Setup 📟 จะปรากฏหน้าต่างการติดตั้ง Wizard คังรูป



**รูปที่ ข.6** หน้าต่างโปรแกรม

7. จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม Adobe Illustrator 10 คลิกที่ปุ่ม Next



**รูปที่ ข.7** หน้าต่างโปรแกรม

 8. จะปรากฏหน้าต่างเตือนก่อนติดตั้งโปรแกรมให้ปิดโปรแกรมประยุกต์ของ Adobe ทุกโปรแกรมก่อน ดำเนินติดตั้งโปรแกรม คลิกที่ปุ่ม OK

Informa	ition 🔀
į	To avoid restarting your system after installation, please close all Adobe applications before proceeding.

**รูปที่ ข.8** หน้าต่างโปรแกรม

9. จะปรากฏหน้าต่างให้เลือกเวอร์ชันที่ต้องการ Upgrade ให้คลิกเลือกเวอร์ชัน9\_0\_2 จากนั้นคลิกที่ปุ่ม

Upgrade Product Options	
Adobe Illustrator 10 upgrade install	er requires proof of ownership of the followin
Adobe Illustrator 9_0_2	
Adobe Illustrator 9_0	
Adobe Illustrator 8_0_1	
Adobe Illustrator 7_0	
1	I THE PARTY

**รูปที่ ข.9** หน้าต่างโปรแกรม

#### Next

10. จะปรากฏหน้าต่างถามยืนยันการติดตั้งให้เลือกที่ Search local hard drive (S) for prior installation จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Next

Adobe Illustrator 10	) Setup
	, outp
Please select a meth	od for verifying ownership of Adobe Illustrator 9_0_2.
~ IZ	
(• Search local hard	d drive(s) for prior installation
C Marite aniaire Latio	c folder for prior installation
C Contact Adobe C	xette of CD
Contact Adobe C	
	After selecting an option, click Next to continue or Cancel to qui
InstallShield	
	<back next=""> Cano</back>
47	<b>รูปที่ ข.10</b> หน้าต่างโปรแกรม
	ร <b>ูปที่ ข.10</b> หน้าต่างโปรแกรม
	<b>รูปที่ ข.10</b> หน้าต่างโปรแกรม

11. จะปรากฏหน้าต่างให้คลิกเลือกภาษา US English จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Next

Select Language			
Choose the language of the coun US English Dansk Deutsch Espa⇒ol Frañais International English Italiano Nederlands	ry where you are entering ir	nto this agreement:	
Norsk			1
InstallShield	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cance
รูปจึ	<b>ั่ ข.11</b> หน้าต่างโปรแก	ารม	
12. จะปรากฏหน้าต่างแสดงเงื่อนไขการติดตั้งโปรแกรมให้คลิกที่ปุ่ม Yes เพื่อยอมรับ



**รูปที่ ข.12** หน้าต่างโปรแกรม

13. จะปรากฏหน้าต่างแสดงตำแหน่งการติดตั้ง โปรแกรม ให้คลิกที่ปุ่ม Next

Choose Destination Location Select folder where Setup will install files.
Setup will install Illustrator 10 in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select
19/1
Destination Folder

**รูปที่ ข.13** หน้าต่างโปรแกรม

- 14. จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างให้เลือกรูปแบบการติดตั้ง ดังนี้
- แบบ Typical เป็นการติดตั้งแบบธรรมดาเหมาะสำหรับผู้ใช้ทั่งไป
- แบบ Compact เป็นการติดตั้งแบบประหยัดพื้นที่
- แบบ Custom เป็นการติดตั้งแบบเลือกส่วนที่ต้องการใช้งานได้ตาม

ต้องการ เหมาะ สำหรับผู้ใช้โปรแกรมแบบชั้นสูง15. คลิกเลือกที่ปุ่ม

ให้ทำการติดตั้งแบบ Typical จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Next

Click the type	of Setup you prefer.	
• Typical	Program will be installed with the most common option most users.	ons. Recommended
C Compact	Program will be installed with minimum required optic	ons.
C Custom	You may choose the options you want to install. Re- users.	commended for adva
Destination	Folder	1000
CAProgram	Files\Adobe\Illustrator 10	Browse

**รูปที่ ข.14** หน้าต่างโปรแกรม

15. จะปรากฏหน้าต่างให้กรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ครอบที่ช่อง Serial Number จากนั้นคลิกเมาส์ด้านขวาเลือกที่กำสั่ง Paste เพื่อวางหมายเลขผลิตภัณฑ์ แล้วคลิกที่ปุ่ม Next

The following information must be entered before installation of your Adobe product can be completed. User Name: Company Name: acer Serial Number: 1034-1003-4400-0000-1115-2040 stallShield < Back Next> Cance รูปที่ ข.15 หน้าต่างโปรแกรม	User Information	
<u>U</u> ser Name: [acer Serial Number: [1034-1003-4400-0000-1115-2040 stallShield < <u>Back Next</u> > Cance รูปที่ ข.15 หน้าต่างโปรแกรม	The following information must be a be completed.	entered before installation of your Adobe product can
Nat Company Name: acer Serial Number: 1034-1003-4400-0000-1115-2040 statiShield < <u>Back Next&gt; Canc</u> รูปที่ ข.15 หน้าต่างโปรแกรม	User Name:	1 Days
<u>Company Name:</u> acer <u>Serial Number:</u> 1034-1003-4400-0000-1115-2040 stattShield < <u>Back Lext≻ Canc</u> รูปที่ ข.15 หน้าด่างโปรแกรม	Nat	
acer <u>S</u> erial Number: 1034-1003-4400-0000-1115-2040 stallShield < <u>Back Mext≻ Canc</u> รูปที่ ข.15 หน้าต่างโปรแกรม	Company Name:	
<u>Serial Number:</u> 1034-1003-4400-0000-1115-2040 stallShield < <u>Back Next&gt; Canc</u> รูปที่ <b>ข.15</b> หน้าต่างโปรแกรม	acer	
1034-1003-4400-0000-1115-2040 <a a="" constraint="" defined="" ibid="" of="" sec<="" sected="" td="" the=""><td>Serial Number:</td><td></td></a>	Serial Number:	
tallShield < <u>Back Next&gt; Canc</u> รูปที่ <b>บ.15 ห</b> น้าต่างโปรแกรม	1034-1003-4400-0000-1115-2040	
ร <b>ูปที่ ข.15 ห</b> น้าต่างโปรแกรม		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cano
		<u> &lt; B</u> ack <u>N</u> ext > Canc
	รูปที่	<u>&lt; Back <u>N</u>ext&gt; Canc ข.15 หน้าต่างโปรแกรม</u>
	รูปที่	< <u>Back <u>N</u>ext&gt; Canc <b>ข.15 หน้าต่างโปรแกรม</b></u>
	รูปที่	< <u>Back <u>N</u>ext&gt; Canc ข.15 หน้าต่างโปรแกรม</u>
	รูปที่	< <u>Back <u>N</u>ext&gt; Canc ข.15 หน้าต่างโปรแกรม</u>

16. จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างแจ้งให้ทราบรายละเอียดข้อมูลที่กรอก ให้คลิกที่ปุ่ม Yes

You have provided the	e following registration information:
Name:	Nat
Company:	acer
Serial Number:	1034-1003-4400-0000-1115-2040
Is this registration infor	mation correct?
(Yes	<u>N</u> o

17. จะปรากฏหน้าต่างแต่งแจ้งให้ทราบว่าจะมีการคัดลอกไฟล์เพื่อติดตั้งโปรแกรม ให้คลิกปุ่ม Next

Adobe Illustrator 10 Setup
Setup has enough information to start copying files. If you want to review or change any settings, click Back, If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
Type of Installation: Typical Selected Components Adobe Illustrator 10 application Illustrator Plug-ins File Format Plug-ins Photoshop Filters and Effects Brush Libraries Fonts
InstallShield

**รูปที่ ข.17** หน้าต่างโปรแกรม

18.จะปรากฏหน้าต่างคัดลอกไฟล์ถึง 80%





19. จะปรากฏหน้าต่างแจ้งให้ทราบว่าไม่ได้ติดตั้ง Quit Time 4.1 ให้คลิกที่ปุ่ม OK จากนั้นโปรแกรมจะ ทำการติดตั้งต่อจนครบ 100%



## ประวัติผู้จัดทำโครงงานสหกิจ

ชื่อ-สกุล	นายปัญญา หรูคุณากร
วัน-เดือน-ปีเกิด	6 ตุลาคม พ.ศ.2533
ประวัติการศึกษา	
ระดับประถมศึกษา	ประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ.254 <i>5</i>
	โรงเรียน วัดจันทร์ประดิษฐาราม
ระดับมัธยมศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ.2551
	โรงเรียน จันทร์ประดิษฐารามวิทยาคม
ระดับอุดมศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรม <mark>คอมพิวเตอร์</mark>
	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ทุนการศึกษา	- ไม่มี -
ประวัติการฝึกอบรม	- ไม่มี -
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	- ไม่มี -