

การจำลองการพัฒนาเว็บไซต์ลูกค้าบริษัท มาจิก โค้ด จำกัด SIMULATION WEBSITE FOR CUSTOMER MAGIC CODE CO., LTD.

นายธนพล สรณตรัย

IC

โครงงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น พ.ศ. 2561 การจำลองการพัฒนาเว็บไซต์ลูกค้าบริษัท มาจิก โค้ด จำกัด SIMULATION WEBSITE FOR CUSTOMER MAGIC CODE CO., LTD.

นาย ธนพล สรณตรัย

โครงงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น ปีการศึกษา 2561

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการสอบ

(ผศ. ดร. นรังสรรค์ วิไลสกุลยง)

..... กรรมการสอบ

(ผ<mark>ศ. ดร. ประ</mark>จักษ์ <mark>เ</mark>ฉิดโฉม)

.....กรรมการสอบ

(อาจารย<mark>์ อดิศ</mark>ักดิ์ เสือสมิ<mark>ง</mark>)

(อาจารย<mark>์ อมร</mark>พันธ์ ชมก<mark>ลิ่</mark>น)

.....ประธานสหกิจศึกษาสาขาวิชา

(อาจารย์ สลิลา ชีวกิดาการ)

ลิขสิทธิ์ของสถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

ชื่อโครงงาน

การจำลองการพัฒนาเว็บไซต์ลูกค้าบริษัท มาจิก โค้ด จำกัด SIMULATION WEBSITE FOR CUSTOMER MAGIC CODE CO., LTD. นายธนพล สรณตรัย เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ อาจารย์อมรพันธ์ ชมกลิ่น นายทรงพล บานชื่น บริษัท ชุน บ็อก จำกัด บริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์

ผู้เขียน คณะวิชา อาจารย์ที่ปรึกษา พนักงานที่ปรึกษา ชื่อบริษัท ประเภทชุรกิจ/สินค้า

บทสรุป

ทำการพัฒนาเว็บไซต์ด้วย Wordpress ในช่วงสหกิจศึกษา ณ บริษัท มาจิก โก้ด จำกัดและบริษัท ชุน บ็อก จำกัด ในหัวข้อ การจำลองการพัฒนาเว็บไซต์ให้กับลูกค้า ที่ทางบริษัทเป็นผู้เสนอหัวข้อในการจัดทำ โกรงงานครั้งนี้ โดยได้ศึกษาภาษาที่ใช้ประกอบการทำงาน และ ระบบการทำงาน ในฟังก์ชันของ Wordpress รวมถึงการเพิ่มเติมลูกเล่นต่างๆ ให้เว็บไซต์มีความน่าสนใจมากขึ้น โดยอาศัยการดูรูปแบบ Mock up ที่ทางบริษัทเป็นผู้จัดทำขึ้นและเสนอให้กับลูกค้า

จากการศึกษาและพัฒนาการทำงานของ Wordpress ดังกล่าว ได้ประสบการณ์ในการใช้งานระบบ ของ Wordpress , การจัดการเนื้อหาภายในเว็บ การแก้ไขโค้ด และ พึงก์ชันต่างๆ , การเลือกใช้ Plugin หรือ Theme ที่ใช้ร่วมกับ Wordpress ให้มีความเหมาะสมกับการใช้งาน , ทำให้รู้จักการจัดการเนื้อหา การทำงาน ของระบบ อีกทั้งยัง ทำให้มีประสบการณ์ด้านการทำงานร่วมกับบุคคลอื่นๆ รู้จักการปรับตัวและหากวามรู้ เพิ่มเติมจากงานที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งนอกเหนือจากที่ได้เรียนในชั้นเรียน



Latest News



TAWA Streaming







TC



ผลการจำลองเว็บไซต์ สมาคมยกน้ำหนักสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณบริษัท มาจิก โค้ด จำกัดและบริษัท ชุน บ็อก จำกัด ที่ให้โอกาสและสนับสนุน ในการ ฝึกงานสหกิจศึกษา ที่บริษัทตลอดระยะเวลา 2 เดือน อย่างเต็มที่และเอื้อเฟื้อความรู้ต่างๆ ประสบการณ์ที่เป็น ประโยชน์ในการทำงาน รวมถึง คุณทรงพล บานชื่น พนักงานที่ปรึกษาที่ให้กำปรึกษาและดูแลในการทำงาน จนกระทั่งการทำรายงานและพนักงานทุกคนในแผนกที่ด้อนรับอย่างอบอุ่น

ขอขอบคุณอาจารย์อมรพันธ์ ชมกลิ่นที่ให้คำปรึกษาและคอยดูแลอยู่ตลอดในช่วงระยะเวลาที่เข้า รับการฝึกสหกิจศึกษา ไม่ว่าจะเป็นคำแนะนำในการทำรายงานหรือคำแนะนำในการปรับตัวในการทำงานที่ สามารถนำไปปฏิบัติใช้งานจริง ในการทำงานได้ในอนาคตและขอบคุณสถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่นที่ให้ โอกาสในการศึกษาและคอยอบรมให้มีความรู้เพื่อสามารถใช้ร่วมการทำงานอื่นๆอย่างดี

สารบัญ

บทที่			c	หน้า
บทสรุป				ก
กิตติกรรมประกาศ				ค
สารบัญ				1
สารบัญภาพ				_¥
สารบัญตาราง	la,	ยัว		រា

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ1
1.2	ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ2
1.3	รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารองค์กร2
1.4	ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย2
1.5	พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา
1.6	ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน
1.7	ที่มาและความสำคัญของปัญหา3
1.8	วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายของโครงงาน
1.9	ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานหรือโครงงานที่ได้รับมอบหมาย
1.10	นิยามศัพท์เฉพาะ
	G C
เทที่ 2	ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ <mark>ในกา</mark> รปฏิบัติงา <mark>น</mark> 5
2.1	ทฤษฏีที่เกี่ยวข้องกับการ <mark>ทำเว</mark> ็บไซต์
	2.1.1 นิยามของการทำเว็บไซต์
	2.1.2 ภาษา HTML
	2.1.3 ภาษา CSS

2.1.4 ภาษา PHP11

1

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
2.2 ເ ທ ຄ ໂ	ับโลยีที่ใช้ปกิบัติงาน 12
2.2 *****	โปรแกรม Wordprose
2.2.1	
2.2.2	IJJSHJAN AANI I
2,2,3	14
1 1999 2 118191 979	แลารงไล้มัติงางและทั้งแต่งแลารลำเงิงแรง
	15 15
3.1 IIMU	ง เมทาง เม
3.2 STUG	าะเอยดพนกศกษาบฏบต เนการพกงาน
3.3 ขนต	อนการดแนนงานทนทศาย เบฏบตงาน
3.3.1	ตุดตุงเครองมอทเกยวของกบการสรางเวบ16
3.3.2	ศึกษาเกี่ยวกับ Wordpress
3.3.3	Sitemap
3.3.4	ศึกษาเกี่ยวกับคำสังต่างๆของภาษา HTML, CSS และ PHP เพิ่มเติม
3.3.5	ติดตั้ง Theme
3.3.6	ติดตั้ง Plugins
3.3.7	พัฒนาเว็บไซต์ด้วย Wordpress
บทที่ 4 สรุปผล	การดำเนินงาน การ <mark>วิเคร</mark> าะห์และสร <mark>ูปผลต่าง ๆ</mark> (-30
4.1 ผลก	ารดำเนินงาน
4.2 ผลก	ารวิเกราะห์ข้อมูล
บทที่ 5 บทสรุเ	ใและข้อเสนอแนะ 38
5.1 สรป	ผลการคำเนินงาน
5.2 แนว	ทางการแก้ไขปัญหา
	VSTITUTE OV

สารบัญ(ต่อ)

บทที่			หน้า	
5.3 ข้อเสนอแนะจากกา	รดำเนินงาน			
เอกสารอ้างอิง			39	
ภาคผนวก ก.		โล ส่ว	40	
ภาคผนวก ข.			49	
ประวัติผู้จัดทำโครงงาน			54	
			- V .	
			ि	
Y.				
1/2				
	No			
	STITU			

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1.1	แผนที่ที่ตั้งบริษัท ชุน บ็อก จำกัด
ภาพที่ 1.2	รูปแบบการจัดองค์กรและบริหารองค์กรของบริษัท ชุน บ็อก จำกัด
ภาพที่ 2.1	เว็บไซต์ www.apple.com
ภาพที่ 2.2	เว็บไซต์ www.bangkokbank.com
ภาพที่ 2.3	ตัวอย่าง Responsive Web Design จากเว็บไซต์ www.w3schools.com7
ภาพที่ 2.4	วงล้อสี ที่มีเส้นแบ่งสีโทนร้อนและสีโทนเย็น
ภาพที่ 2.5	ตัวอย่างคำสั่ง HTML จากเว็บไซต์ www.w3schools.com9
ภาพที่ 2.6	ตัวอย่างคำสั่ง CSS จากเว็บไซต์ www.w3schools.com10
ภาพที่ 2.7	ตัวอย่างกำสั่ง PHP11
ภาพที่ 2.8	สัญลักษณ์ของ Wordpress 12
ภาพที่ 2.9	หน้า Dashboard ของ Wordpress
ภาพที่ 2.10	สัญลักษณ์ของ XAMPP13
ภาพที่ 2.11	หน้าต่างโปรแกรม XAMPP13
ภาพที่ 2.12	อันดับ Desktop Web browser ปี 2017-201814
ภาพที่ 3.1	ใฟล์ในโฟลเดอร์ xampp\htdocs16
ภาพที่ 3.2	โปรแกรม XAM <mark>PP ที่ทำกา</mark> ร Start Apache และ MySQL แล้ว
ภาพที่ 3.3	เมนู New ใช้สำหรับส <mark>ร้างฐ</mark> านข้อมูลใ <mark>หม่ ใน ph</mark> pMyadmin
ภาพที่ 3.4	ตัวอย่างการตั้งชื่อฐาน <mark>ข้อมูล</mark> และการเลื <mark>อ</mark> กรูปแ <mark>บบ C</mark> ol <mark>l</mark> ation
ภาพที่ 3.5	ตัวอย่างการตั้งค่าการเ <mark>ชื่อมต่</mark> อกับฐานข้ <mark>อ</mark> มูล
ภาพที่ 3.6	Sitemap TAWA
ภาพที่ 3.7	เมนู Appearance > Theme ในหน้า Dashboard
ภาพที่ 3.8	เมนู Add New Theme ในหน้า Themes
ภาพที่ 3.9	เมนู Install เมื่อใช้เมาส์ชี้ที่ Theme

STITUTE OF

R

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพ

ภาพที่ 3.10 เมนู Active เมื่อ Install Theme เสร็จสิ้น	2
ภาพที่ 3.11 เมนู Plugin > Add New ในหน้า Dashboard	2
ภาพที่ 3.12 หน้า Plugins > Add New	3
ภาพที่ 3.13 เมนู Active เมื่อ Install Plugin เสร็จสิ้น	3
ภาพที่ 3.14 Plugin WP Responsive Recent Post Slider	4
ภาพที่ 3.15 Plugin YotuWP : Youtube Gallery24	4
ภาพที่ 3.16 Plugin Event Calendar WD2	5
ภาพที่ 3.17 Plugin Image horizontal reel scroll slideshow2	5
ภาพที่ 3.18 Plugin WP Show Posts	6
ภาพที่ 3.19 Plugin WP Add Custom CSS	6
ภาพที่ 3.20 Plugin Hide Page and Post Title	7
ภาพที่ 3.21 Plugin Hide Featured Image27	7
ภาพที่ 3.22 ที่อยู่เมนู Customize	8
ภาพที่ 3.23 เมนู Customize	8
ภาพที่ 3.24 ตัวอย่างกำสั่งต่างๆที่ใช้ในหน้า Home	9
ภาพที่ 3.25 ตัวอย่างกำสั่ง C <mark>SS ที่ใช้ในหน้า Ho</mark> me	9
ภาพที่ 4.1 หน้าแรก	1
ภาพที่ 4.2 หน้าเกี่ยวกับสมาคม	2
ภาพที่ 4.3 หน้ากิจกรรม	3
ภาพที่ 4.4 หน้าอันดับนักกีฬา (อ <mark>ันดับป</mark> ระเทศไท <mark>ย)</mark>	4
ภาพที่ 4.5 หน้าอันดับนักกีฬา (อันดับโลก)	4
ภาพที่ 4.5 หน้าข่าวประชาสัมพันธ์	5
ภาพที่ 4.5 หน้าข้อมูลการติดต่อ	6

WSTITUTE OF

ณ สารบัญตาราง หน้า ตาราง ุกุคโนโลฮั7 เกิดโนโลฮั7

บทที่ 1 บทนำ



ภาพที่ 1.1 แผนที่ที่ตั้งบริษัท มาจิก โค้ด จำกัด

1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ หรือการให้บริการหลักขององค์กร

บริษัท ชุน บีอก จำกัด ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2551เป็นบริษัทประกอบธุรกิจผู้ให้บริการแก้ปัญหาด้านไอที และเป็นบริษัท ที่ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบและกลยุทธ์ระบบด้านระบบเครือข่ายการให้บริการ รวมทั้ง ให้คำปรึกษาทางด้านธุรกิจซอฟต์แวร์และนำไปสู่การพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อตอบสนองตามความต้องการของ ลูกค้าในด้านธุรกิจต่างๆทั้งภาครัฐ และเอกชน บริษัท ชุน บีอก จำกัด เน้นการบริการแก้ไขปัญหาและการให้ คำปรึกษาพร้อมทั้งมุ่งเน้นคุณภาพของงานเพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า สามารถให้บริการธุรกิจครอบ กลุมทุกขนาด ตั้งแต่ธุรกิจระดับเริ่มต้น จนถึงองค์กรขนาดใหญ่

F

1.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารองค์กร

้ ภาพที่ 1.2 รูปแบบ<mark>การจั</mark>ดองค์กรแล<mark>ะ</mark>บริหารองค์ก<mark>ร</mark>ของบริษัท ชุน บ็อก จำกัด

1.4 ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง : Web Developer และ Support Engineer แผนกที่เข้ารับการฝึก : Application Developer และ Service หน้าที่งานที่ได้รับมอบหมาย : Web Developer , Support ทีม Service ในการติดตั้ง Hardware และ Preventive Maintenance Switch

1.5 พนักงานที่ปรึกษา และ ตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

พนักงานที่ปรึกษา : นายทรงพล บานชื่น ตำแน่งงาน : Service Manager

1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

เริ่มฝึกปฏิบัติงานวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 สิ้นสุดฝึกปฏิบัติงานวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

1.7 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันการใช้งานอินเทอร์เน็ตเป็นช่องทางการสื่อสารที่ใช้กันอย่างนิยมแพร่หลายในชีวิตประจำวัน ปัจจุบันจึงมีการปรับเปลี่ยนแนวทาง การทำธุรกิจต่างๆ ให้ทันตามยุคสมัย รองรับการใช้งานของผู้บริโภค ทำให้การพัฒนาเว็บไซต์ให้ทันสมัยและใช้งานได้ง่ายมีกวามสำคัญ เพื่อตอบสนองกวามต้องการของ ผู้บริโภค

1.8 วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายของโครงงาน

- 1. เพื่อสร้างและพัฒนาเว็บไซต์ตาม Requirement ของลูกก้าตามที่ทางบริษัทได้รับมา
 - 2. เพื่อศึกษาการพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Wordpress

1.9 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานหรือโครงงานที่ได้รับมอบหมาย

- 1. สามารถได้รับเว็บไซต์ที่มีรูปแบบตรงตามความต้องการของถูก<mark>ก้าตา</mark>มที่บริษัทได้รับ Requirement
- 2. สามารถสร้างและพัฒนาเ<mark>ว็บไ</mark>ซต์ด้วยโปร<mark>แกรม W</mark>ordpr<mark>e</mark>ss ได้
- 3. สามารถนำความรู้ไปต่อย<mark>อดใ</mark>นการทำงา<mark>น</mark>ด้านพั<mark>ฒนาเว็บ</mark>ไซต์แ<mark>ละงา</mark>นอื่นๆในอนาคต

3

1.10 นิยามศัพท์เฉพาะ

1. Wordpress หมายถึง โปรแกรมสร้างและออกแบบเว็บไซต์สำเร็จรูป จัดอยู่ในประเภท CMS

2. CMS (Content Management System) หมายถึง โปรแกรมที่มีไว้เพื่อสร้างและจัดการเนื้อหาบน อินเทอร์เน็ต

3. XAMPP หมายถึง โปรแกรมจำลอง Web server เพื่อไว้ทคสอบเว็บไซต์ในเครื่องของเรา โคยที่ไม่ ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ประกอบไปด้วย MySQL , PHP และ phpMyadmin

4. MySQL หมายถึง โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล มีหน้าที่เก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ รองรับคำสั่ง SQL

5. SQL (Structured Query Language) หมายถึง ภาษามาตรฐานในการเข้าถึง ฐานข้อมูล เราสามารถใช้ งานภาษา SQL ใค้จากโปรแกรมต่างๆ ที่ต้องทำการกับระบบฐานข้อมูล

6. phpMyadmin หมายถึง โปรแกรมที่ถูกพัฒนาโดยใช้ภาษา PHP เพื่อใช้ในการบริหารจัดการ ฐานข้อมูล MySQL แทนการคีย์คำสั่ง

7. Web server หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งให้บริการเก็บเว็บไซต์ แล้วให้ผู้ใช้เรียกชมหน้าเว็บไซต์ ผ่านทาง Web browser

8. Web browser หมายถึง โปรแกรมหรือเครื่องมือ ในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต ทำให้สามารถเปิดเว็บไซต์ ต่างๆได้ โดยการแปลงชุดกำสั่ง HTML ออกมาปรากฏบนหน้าเว็บ

9. HTML (Hypertext Markup Language) หมายถึง ภาษาหลักที่ใช้ในการเขียนเว็บไซต์ โดยใช้ Tag กำหนดลักษณะในการแสดงผล

10. CSS (Cascading Style Sheet) หรือ Style Sheet ใช้ในการช่วยกำหนดรูปแบบหน้าตาของไฟล์ HTML เช่น การกำหนดขนา<mark>ดและสีของตัวอัก</mark>ษร

11. PHP (Personal Home Page Tool) หรือชื่อปัจจุบัน คือ PHP Hypertext Preprocessor เป็น ภาษาคอมพิวเตอร์ในลักษณะ Server Side Script ใช้สำหรับจัดทำเว็บไซต์และแสดงผลออกมาในรูปแบบ HTML

บทที่ 2 ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

ในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งนี้ เป็นการนำความรู้ ทางค้านทฤษฎีและเทคโนโลยี มาใช้ใน การปฏิบัติงานทุกส่วน ตลอดการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ซึ่งเป็นการนำความรู้ ทั้งที่เกยเรียนมาประยุกต์ใช้ และเป็นการศึกษาเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ที่ได้จากการปฏิบัติงาน

โลยัไก

2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการทำเว็บไซต์

2.1.1 นิยามของการทำเว็บไซต์

10

2.1.1.1 องค์ประกอบของการออกแบบเว็บไซต์

 ความเรียบง่าย (Simplicity) หมายถึง เราต้องเลือกเสนอสิ่งที่เราต้องการนำเสนอจริงๆออกมาโดยใช้ ตัวอักษร กราฟฟิค สีสันและภาพเคลื่อนไหว ให้เหมาะสม ไม่มากเกินไปจนรบกวนสายตา และ สร้างความ รำกาญต่อผู้ใช้

iPhone X

ภาพที่ 2.1 เว็บไซต์ www.apple.com

- ความสม่ำเสมอ (Consistency) หมายถึง การสร้างความสม่ำเสมอให้เกิดขึ้น ตลอดทั้งเว็บไซต์ โดย อาจเลือกใช้รูปแบบเดียวกัน ตลอดทั้งเว็บไซต์ เพราะหากว่าแต่ละหน้าในเว็บไซต์นั้นมีความแตกต่างกัน มากจนเกินไป อาจทำให้ผู้ใช้สับสนว่า กำลังอยู่ในเว็บไซต์เดิมหรือไม่ เพราะ ฉะนั้น การออกแบบเว็บไซต์

ในแต่ละหน้าควรที่จะมีรูปแบบสไตล์ของกราฟฟิคและโทนสีที่มีความคล้ายคลึงกันตลอดทั้งเว็บไซต์ - ความเป็นเอกลักษณ์ (Identity) ในการออกแบบเว็บไซต์ต้องคำนึงถึงลักษณะขององค์กรเป็นหลัก เนื่องจากเว็บไซต์จะสะท้อนถึงเอกลักษณ์ขององค์กร การเลือกใช้ตัวอักษร ชุดสี รูปภาพ หรือ กราฟฟิค จะมี ผลต่อรูปแบบของเว็บไซต์และความน่าเชื่อถือขององค์กรได้



ภาพที่ 2.2 เว็บไซต์ www.bangkokbank.com

- ระบบเนวิเกชั่น (User-Friendly Navigation) เป็นส่วนประกอบที่มีความสำคัญต่อเว็บ ไซต์มาก เพราะ จะช่วยไม่ให้ผู้ใช้เกิดความสับสนระหว่างดูเว็บ ไซต์ ระบบเนวิเกชั่นจึงเปรียบเสมือนป้ายบอกทาง ดังนั้นการ ออกแบบเนวิเกชั่น จึงควรให้เข้าใจง่าย ใช้งานได้สะดวก ถ้ามีการใช้กราฟิกก็ควรสื่อความหมาย ตำแหน่ง ของการวางเนวิเกชั่นก็ควรวางให้ส<mark>ม่ำเส</mark>มอ เช่น อยู่ตำแหน่งบน สุดของทุกหน้าเป็นต้น

- กวามสะดวกของการใช้ใน<mark>สภาพ</mark>ต่างๆ (Compatibility) กา<mark>ร</mark>ใช้งานของเว็บไซต์นั้น ไม่ควรมีข้อจำกัด ด้องสามารถใช้งานได้ดีในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย ไม่มีการบังคับให้ผู้ใช้ติดตั้งโปรแกรมอื่นเพิ่มเติม นอกเหนือจาก Web browser โดยกวรเป็นเว็บที่แสดงได้ดีในทุกระบบ ปฏิบัติการ สามารถแสดงผลได้ในทุก กวามละเอียดหน้าจอ



ภาพที่ 2.3 ตัวอย่าง Responsive Web Design จากเว็บไซต์ www.w3schools.com

2.1.1.2 การใช้สีในการออกแบบเว็บไซต์

สีสันบนหน้าเว็บไซต์ เป็นสิ่งที่สื่อความหมายของเว็บไซต์อย่างชัดเจน การเลือกใช้สีให้เหมาะสม กลมกลืน จะสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้และทำให้เห็นถึงความแตกต่างระหว่างเว็บไซต์ได้ อีกทั้งสียังเป็น องค์ประกอบหลักสำหรับการตกแต่งเว็บ

สีมีอิทธิพลในเรื่องของอารมณ์การสื่อความหมายที่เด่นชัด สีแต่ละสีให้กวามรู้สึกและอารมณ์ ไม่ เหมือนกัน จึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งต่อการออกแบบเว็บไซต์ ดังนั้นการเลือกใช้โทนสีภายในเว็บไซต์ จึง เป็นการแสดงถึงความแตกต่างของสีที่แสดงอารมณ์ โดยรูปแบบของสีที่สายตามนุษย์มองเห็น สามารถแบ่ง สีออกเป็น 2 วรรณะ คือ

- สีโทนร้อน (Warm Tone Colors) เป็นกลุ่มสีที่แสดงถึงความสุข สนุกสนาน ความอบอุ่น และ คึงดูด ใจ สีกลุ่มนี้เป็นกลุ่มสีที่ช่วยให้หายจากความเฉื่อยชา มีชีวิตชีวามากยิ่งขึ้น

่ - สีโทนเย็น (Cool Tone Colo<mark>rs) แ</mark>สดงถึงควา<mark>มสุภาพ</mark> สงบ เ<mark>ยื</mark>อกเย็น สดชื่น เย็นสบาย



ภาพที่ 2.4 วงล้อสี ที่มีเส้นแบ่งสีโทนร้อนและสีโทนเย็น

2.1.2 ภาษา HTML

HTML ย่อมาจาก Hyper Text Markup Language คือภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแสดงผลของ เอกสารบนเว็บไซต์ หรือที่เราเรียกกันว่าเว็บเพจ ถูกพัฒนา และ กำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C) และจากการพัฒนาทางด้าน Software ของ Microsoft ทำให้ภาษา HTML เป็นอีก ภาษาหนึ่งที่ใช้เขียนโปรแกรมได้ หรือที่เรียกว่า HTML Application

HTML เป็นภาษาประเภท Markup สำหรับการการสร้างเว็บเพจ โดยใช้ภาษา HTML สามารถทำ โดยใช้โปรแกรม Text Editor ต่างๆ เช่น Notepad หรือ จะอาศัยโปรแกรม ที่เป็นเครื่องมือช่วยสร้าง เว็บเพจ เช่น Microsoft Front Page, Dream Weaver ซึ่งอำนวยความสะควกในการสร้างหน้า HTML ส่วนการ เรียกใช้งาน หรือ ทดสอบการทำงานของเอกสาร HTML จะใช้โปรแกรม Web browser เช่น IE Microsoft Internet Explorer (IE), Mozilla Fi<mark>refox</mark>, Safari, Opera, และ Netscape Navig</mark>ator เป็นต้น

ภาษา HTML จะแบ่งออก<mark>เป็น 2</mark> ส่วน คือ

1. ส่วนของกำสั่ง (Tag) เป็นส่วนที่กำหนครูปแบบของข้อกวามที่แสดง ซึ่งเราเรียกว่า Tag โดยจะอยู่ ใน เครื่องหมาย <>

2. ส่วนของบทความทั่วๆไป เป็นส่วนของข้อความที่เราต้องการแสดงผล

Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>
```

<h1>This is a Heading</h1> This is a paragraph. ſuĺa*ã*

</body> </html>

ภาพที่ 2.5 ตัวอย่างคำสั่ง HTML จากเว็บไซต์ www.w3schools.com

<html> </html> <head> </head>

1G

<title> </title> <body> </body> ในการใช้งาน HTML เราจะต้องเริ่มด้วย <html> และ ปิดด้วย </html> เสมอ เป็นส่วนที่ใช้ ให้รายละเอียด เกี่ยวกับเว็บเพจหน้านี้ ซึ่งจะไม่แสดงให้เห็น ในส่วน ของ Search engine (Google , Yahoo) การใช้งานก็จะมีคำสั่งย่อย เพื่อบรรยาย รายละเอียด เช่น <title> </title> , <meta> และ อื่นๆอีกมากมาย ในส่วนตัวอักษรที่อยู่ภายในคำสั่งนี้ จะอยู่ใน Title bar ของเว็บเพจ ตัวอักษรที่อยู่ในคำสั่งนี้จะแสคงในส่วนแสคงผลของ Web browser

2.1.3 ภาษา CSS

CSS ย่อมาจาก Cascading Style Sheet คือ ภาษาที่ใช้เป็นส่วนของการจัครูปแบบการแสดงผล เอกสาร HTML โดยที่ CSS กำหนดกฎเกณฑ์ในการระบุรูปแบบของเนื้อหาในเอกสาร ได้แก่ สีของข้อความ สีพื้นหลัง ประเภทตัวอักษร และการจัควางข้อความ ซึ่งการกำหนดรูปแบบ หรือ Style นี้ใช้หลักการของการ แยกเนื้อหาเอกสาร HTML ออกจากกำสั่งที่ใช้ในการจัดรูปแบบการแสดงผล กำหนดให้รูปแบบของการ แสดงผลเอกสาร ไม่ขึ้นอยู่กับเนื้อหาของเอกสาร เพื่อให้ง่ายต่อการจัดรูปแบบการแสดงผลลัพธ์ของเอกสาร HTML โดยเฉพาะในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาเอกสารบ่อยครั้ง หรือต้องการควบคุมให้รูปแบบการ แสดงผลเอกสาร HTML มีลักษณะของความสม่ำเสมอทั่วกันทุกหน้าเอกสารภายในเว็บไซต์เดียวกันโดยมี ประโยชน์ของ CSS คือ

 CSS มีคุณสมบัติมากกว่า Tag ของ HTML เช่น การกำหนดกรอบให้ข้อความ รวมทั้งสี รูปแบบ ของข้อความ

2. CSS นั้นกำหนดที่ต้นของเอกสาร HTML หรือตำแหน่งอื่นๆก็ได้และสามารถมีผล กับเว็บเพจ ทั้งหมด หมายถึง กำหนดกรั้งเดียว จุดเดียว ก็มีผลกับการแสดงผลทั้งหมด ทำให้เวลาแก้ไขหรือปรับปรุงทำ ได้สะดวก ไม่ต้องไล่ตามแก้ Tag ต่างๆ ทั่วทั้งเอกสาร

3. CSS สามารถกำหนดแยกไว้ต่างหากจาก ไฟล์เอกสาร HTML และสามารถนำมาใช้ร่วมกับ เอกสารหลายไฟล์ได้ การแก้ไขก็แก้เพียงจุดเดียวก็มีผลกับเอกสารทั้งหมด

CSS Example

()

body {	
background-color: ligh	tblue
}	
h1 {	
color: white;	
text-align: center;	
}	
p {	
font-family: verdana;	
font-size: 20px;	
}	

ภาพที่ 2.6 ตัวอย่างคำสั่ง CSS จากเว็บไซต์ www.w3schools.com

2.1.4 ภาษา PHP

PHP ย่อมาจาก PHP Hypertext Preprocessor แต่เดิมย่อมาจาก Personal Home Page Tools คือ ภาษาคอมพิวเตอร์จำพวก Scripting Language ภาษาจำพวกนี้คำสั่งต่างๆจะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่า Script และเวลาใช้งานต้องอาศัยตัวแปรชุดคำสั่ง ตัวอย่างของภาษาสคริปก็เช่น JavaScript เป็นต้น ลักษณะของ PHP ที่แตกต่างจากภาษาสคริปต์แบบอื่นๆ คือ PHP ได้รับการพัฒนาและออกแบบมา เพื่อใช้งานในการ สร้างเอกสารแบบ HTML โดยสามารถสอดแทรกหรือแก้ไขเนื้อหาได้โดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงกล่าวว่า PHP เป็นภาษาที่เรียกว่า Server-Side หรือ HTML - embedded scripting language นั้นคือในทุกๆ ครั้งก่อนที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งให้บริการเป็น Web server จะส่งหน้าเว็บเพจที่เขียนด้วย PHP ให้เรามันจะทำการ ประมวลผลตามคำสั่งที่มีอยู่ให้เสร็จเสียก่อน แล้วจึงค่อยส่งผลลัพธ์ที่ได้ให้กับเรา ผลลัพธ์ที่ได้นั้นก็คือเว็บ เพจที่เราเห็นนั่นเอง ถือได้ว่า PHP เป็นเครื่องมือที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ช่วยให้เราสามารถสร้าง Dynamic Web pages (เว็บเพจที่มีการโด้ตอบกับผู้ใช้) ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีลูกเล่นมากขึ้น

> 1 <?php 2 echo "Hello world !"; 3 ?>

> > ภาพที่ 2.7 ตัวอย่างคำสั่ง PHP

<?php ?> Echo " ":

(

จุดเริ่มต้นของภาษา PHP คำสั่งนี้ เป็นการบอกว่า คำสั่งต่างๆที่อยู่ บรรทัดล่าง ต่อไปนี้ เป็นกำสั่งของ PHP ทั้งหมด จุ<mark>ด</mark>สิ้นสุดของภาษา PHP กำสั่งใน<mark>การแ</mark>สดงผล ซึ่ง<mark>ผ</mark>ลลัพธ์ที่ได้คือ การแส<mark>ดงข้</mark>อความ Hello world !

2.2 เทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

2.2.1 โปรแกรม Wordpress

โปรแกรมสำเร็จรูปมีไว้เพื่อสร้างและจัดการเนื้อหาบนอินเทอร์เน็ต (Contents Management System หรือ CMS) ถูกสร้างมาเพื่อใช้งานบนอินเทอร์เน็ต โดยตรง เพียงแก่ถ็อกอินเข้าสู่ระบบจัดการ โดยมี Theme ให้เถือกใช้และสามารถเพิ่มถูกเล่นหรือปรับแต่งการแสดงผลได้โดยอาศัยตัวช่วยที่เรียกว่า Plugin



ภาพที่ 2.8 สัญลักษณ์ของ Wordpress



ภาพที่ 2.9 หน้า Dashboard ของ Wordpress

2.2.2 โปรแกรม XAMPP

(.

XAMPP คือ โปรแกรม Apache web server ไว้จำลอง Web server เพื่อไว้ทดสอบ สคริปหรือ เว็บไซต์ในเครื่องของเรา โดยที่ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและไม่ต้องมีค่าใช้ง่ายใดๆ โปรแกรม Xampp จะ มาพร้อมกับ PHP ภาษาสำหรับพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันที่เป็นที่นิยม , MySQL ซึ่งเป็นฐานข้อมูล , Apache ทำหน้าที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ อีกทั้งยังมาพร้อมกับ phpMyadmin (ระบบบริหารฐานข้อมูลที่พัฒนาโดย PHP) เพื่อใช้เชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูล



ภาพที่ 2.10 สัญลักษณ์ของ XAMPP

🔁 X/	AMPP Con	trol Panel v3.2.	2 [Compil	ed: Nov 1	2th 2015] –	
Modules	XAN	MPP Control	Panel v3	.2.2			
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions			
	Apache	7788 3172	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs
	MySQL	32	3306	Stop	Admin	Config	Logs
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs
15:17:10 15:17:10 15:17:10 15:17:10 15:17:10 15:17:10 15:17:10 15:17:10 15:17:10	[main] [main] [main] [main] [main] [main] [main]	Initializing Co Windows Ver XAMPP Vers Control Pane You are not r most applica there will be about running XAMPP Insta	ntrol Panel sion: Windov ion: 7.1.1 I Version: 3.2 unning with a tion stuff but a security dia g this applica Illation Direct	vs 8.1 Pro 2.2 [Comp dministrate whenever y logue or th tion with ac ory: "c:\xar	64-bit iled: Nov 1 or rights! T you do son ings will b Iministrato mpp\"	2th 2015] his will worl nething with reak! So thin r rights!	k for service nk
<							>

ภาพที่ 2.11 หน้าต่างโปรแกรม XAMPP

2.2.3 โปรแกรม Web browser

โปรแกรมที่สามารถแปลงภาษาคอมพิวเตอร์ HTML เพื่อแสดงผล ให้กลายเป็นเว็บเพจ ที่มนุษย์ สามารถอ่านและเข้าใจได้ง่าย โดย Web browser ที่เป็นที่นิยมและใช้งานกันอย่างแพร่หลาย มีดังภาพที่ 2.12



บทที่ 3 แผนงานการปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 แผนงานการฝึกงาน

ตารางที่ 3.1 แผนงานการปฏิบัติงาน

หัวข้องาน	ł	ดือา	เทื่	1	1	ดือา	แที่ 2	2	
ศึกษาเกี่ยวกับ Wordpress	/		5						
ศึกษาเกี่ยวกับ HTML , CSS และ PHP เพิ่มเติม				4	5				
พัฒนาเว็บไซต์ด้วย Wordpress				-		*			
ตรวจสอบและแก้ไข							5	ン	.*
งัดทำเอกสาร								C	

3.2 รายละเอียดที่นักศึกษาปฏิบัติในการฝึกงาน

งานที่ได้รับจากสหกิจศึกษาคือ สร้างและพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรม Wordpress เพื่อใช้จัดการ เนื้อหาและข้อมูล รวมถึงจัดการแสดงผลให้เหมาะสมตามกวามต้องการของลูกก้า

3.3 ขั้นตอนการดำเนินงานที่นักศึกษาปฏิบัติงาน

3.3.1 ติดตั้งเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเว็บ

- เครื่องมือที่ใช้พัฒนาเว็บไซต์
- 1. XAMPP version 3.2.2
- 2. Wordpress version 4.9.6

3.3.1.1 ติดตั้ง XAMPP

1. ดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม XAMPP

3.3.1.2 ติดตั้ง Wordpress

1. คาวน์โหลด Wordpress

2. ทำการแตกไฟล์ wordpress-4.9.6.zip ที่ได้คาวน์โหลดมา ลงในโฟลเดอร์ htdocs ของโฟลเดอร์ ที่ ติดตั้ง XAMPP เอาไว้ เช่น C:\xampp\htdocs\



ภาพที่ 3.1 ไฟล์ในโฟลเดอร์ xampp\htdocs

3.3.1.3 เริ่มใช้งาน XAMPP เพื่อจำลองเซิร์ฟเวอร์

- 1. เปิดโปรแกรม XAMPP
- 2. คลิกปุ่ม Start Service Apache และ MySQL จะได้ดัง ภาพที่ 3.2



ภาพที่ 3.2 โปรแกรม XAMPP ที่ทำการ Start Apache และ MySQL แล้ว

3.3.1.4 สร้างฐานข้อมูลใน phpMyadmin

- 1. เปิด Web browser ขึ้นม<mark>า เข้า</mark> URL ดังนี้ http://localhost/phpmyadm</mark>in
- 2. คลิกที่เมนู New เพื่อสร้<mark>างฐา</mark>นข้อมูลใหม<mark>่</mark> ดัง ภาพที่ 3.3



ภาพที่ 3.3 เมนู New ใช้สำหรับสร้างฐานข้อมูลใหม่ ใน phpMyadmin

3. ตั้งชื่อฐานข้อมูล เช่น wordpress_database และเลือก Collation เป็น utf8_general_ci แล้วกด create

Databases

10

Create database () wordpress database

utf8_general_ci

Create

v

ภาพที่ 3.<mark>4</mark> ตัวอย<mark>่างก</mark>ารตั้งชื่อฐานข้อมูลและกา<mark>รเ</mark>ลือกรู<mark>ปแบบ</mark> Collation

3.3.1.5 ตั้งค่าการเชื่อมต่อกับฐานข้<mark>อมูล</mark>

1. เปิดไฟล์ wp-config-sample.php ในโฟล<mark>ิเ</mark>คอร์ xampp\ht</mark>docs\w<mark>ordp</mark>ress

2. ตั้งก่าดังนี้คือ

define('DB_NAME', 'wordpress_database');	ชื่อฐานข้อมูล
define('DB_USER', 'root');	ค่าเริ่มต้น
define('DB_PASSWORD', ");	เว้นว่าง
define('DB_HOST', 'localhost');	ค่าเริ่มต้น

// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define('DB_NAME', 'wp_database');
/** MySQL database username */
define('DB_USER', 'root');
/** MySQL database password */
define('DB_PASSWORD', '');
/** MySQL hostname */
define('DB_HOST', 'localhost');

ภาพที่ 3.5 ตัวอย่างการตั้งค่าการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

3. Save as... ไฟล์ โคยตั้งชื่อเป็น wp-config.php

3.3.1.6 ติดตั้ง Wordpress

- 1. เปิด Web browser ขึ้นมา เข้า URL ดังนี้ http://localhost/wordpress/wp-admin/install.php
- 2. ใส่ข้อมูลต่างๆ เช่<mark>น</mark> ชื่อเ<mark>ว็บไซต์ ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่</mark>าน แล้ว<mark>ก</mark>ด Install

3.3.2 ศึกษาเกี่ยวกับ Wordpress

ศึกษาวิธีการใช้งานและทุ<mark>ดลอ</mark>งสร้างเว็บ โดยใช้โปรแก</mark>รม Wordpress โดยส่วนมากจะใช้ ภาษา HTML ในการเขียนคอนเทนท์ในหน้า Page และ Post เพื่อแสดงและ ใช้ CSS ในการกำหนดรูปแบบ จัด ตำแหน่ง ใส่สีสันต่างๆ ส่วน PHP นั้นจะเป็นในส่วนของ Functions ต่างๆของ Theme ซึ่งสามารถเข้าไป แก้ไขได้ในโฟลเดอร์ Theme ของเรา

3.3.3 Sitemap



ภาพที่ 3.6 Sitemap TAWA

3.3.4 ศึกษาเกี่ยวกับคำสั่งต่างๆของภาษา HTML , CSS และ PHP เพิ่มเติม

เริ่มสร้างเว็บไซต์ตามความต้องการของลูกค้า โดยศึกษากำสั่งของภาษา HTML , CSS และ PHP เพิ่มเติม จากเว็บไซต์ต่างๆ เพื่อให้สามารถเขียนหรือปรับแต่งหน้าตาเว็บเพจ ตามที่ต้องการ

īC

3.3.5 ติดตั้ง Theme

1. ในหน้า Dashboard ของ Wordpress เลือกเมนู Appearance > Theme



ภาพที่ 3.7 เมนู Appearance > Theme ในหน้า Dashboard

2. เถือก Add New Theme



ภาพที่ 3.8 เมนู Add New Theme ในหน้า Themes

3. เลือก Theme ที่ต้องการ แล้วคลิก Install เพื่อติดตั้ง

T



ภาพที่ 3.9 เมนู Install เมื่อใช้เมาส์ชี้ที่ Themes

4. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว กลิกปุ่ม Activate เพื่อใช้งาน Theme นั้นๆ



ภาพที่ 3.10 เมนู Activate เมื่อ Install Theme เสร็จสิ้น

3.3.6 ติดตั้ง Plugin

1. ในหน้า Dashboard ของ Wordpress เลือกเมนู Appearance > Theme

💉 Plugin	5 Installed Plugins
📥 Users	Add New
🗲 Tools	Editor

ภาพที่ 3.11 เมนู Plugins > Add New ในหน้า Dashboard

2. เลือก Plugin ที่ต้องการ แล้วกลิก Install Now เพื่อติดตั้ง



ภาพที่ 3.12 หน้า Plugins > Add New

3. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว คลิกปุ่ม Activate เพื่อใช้งาน Plugin นั้นๆ



10

WP Super Cache

A very fast caching engine for WordPress that produces static html files.

By Automattic

1+ Million Active Installations



Last Updated: 2 weeks ago
Compatible with your version of WordPress

ภาพที่ <mark>3.13</mark> เมนู Activate เมื่อ Install Plugin เสร็จสิ้น

3.3.6.1 WP Responsive Recent Post Slider

ใช้สำหรับแสดงสไลด์ของ Post ล่าสุด โดยกำหนด Category ที่จะแสดงได้



ภาพที่ 3.14 Plugin WP Responsive Recent Post Slider

3.3.6.2 YotuWP : Youtube Gallery

1

ใช้สำหรับแสดงวิดีโอจาก Youtube บนเว็บเพจของเรา



ภาพที่ 3.15 Plugin YotuWP : Youtube Gallery

3.3.6.3 Event Calendar WD

ใช้สำหรับแสคงปฏิทินบนเว็บไซต์ของเราและสามารถเพิ่มกิจกรรมให้แสคงบนปฏิทินได้



ภาพที่ 3.16 Plugin Event Calendar WD

3.3.6.4 Image horizontal reel scroll slideshow

(.

ใช้สำหรับแสดงสไลด์รูปภาพในแนวนอน ยาว



ภาพที่ 3.17 Plugin Image horizontal reel scroll slideshow

3.3.6.5 WP Show Posts

TC

แสดงรายการ Post แบบย่อ สามารถกลิกปุ่มเพื่อเข้าไปอ่าน Post แบบเต็มได้



ภาพที่ 3.18 Plugin WP Show Posts

3.3.6.6 WP Add Custom CSS

ใช้สำหรับเพิ่มคำสั่ง CSS หน้าเพจนั้นๆ ในเมนู Edit Page / Edit Post ได้เลย

WP Add Custom CSS	{ }
Description Installation FAQ Changelog Screenshols. Reviews WP Add Custom CSS allows you to add custom CSS to the whole website and to individual posts, pages and custom post types (such as Woocommerce products). The CSS nulse applied to the whole webcite will override the default styleaheets of your theme and pulary, while the CSS nulse specified to specific pages, pasts or custom post types will override the main styleaheet to.	Version: 1.1.2 Author: Daniela De Santis Las Updated: 4 month ago Requires WordPress Version: 4.0 or higher Compatible up to: 4.3.7 Active Instalations: 100,000- WordPressang Plugin Page. Elugin Humphoge.
add custom CSS to specific posts, pages and custom post types.	AVERAGE RATING (based on 55 ratings)

ภาพที่ 3.19 Plugin WP Add Custom CSS

3.3.6.7 Hide Page And Post Title

ใช้สำหรับซ่อนหัวข้อของ Page และ Post



ภาพที่ 3.20 Plugin Hide Page And Post Title

3.3.6.8 Hide Featured Image

1C

ใช้สำหรับช่อน Featured Image ของ Page และ Post

Hide Featured Image

were are instances when one wants to show featured image on single ost and hide it on another post. Is plugin will allow you to show or hide featured image from single stopage. It support sustem post types also.

> WoulPressory Flugh Page = Plugin Homepage = Donate to this plugin = AVIRAGE NATING (based on 64 ratings) RVVEVS

ภาพที่ 3.21 Plugin Hide Featured Image

3.3.7 พัฒนาเว็บไซต์ด้วย Wordpress

Theme ที่เลือกใช้ คือ Theme CorporateSource (Version 2.3) มีรูปแบบเรียบง่าย สบายตาและมี ฟังก์ชันการทำงานไม่มากจนเกินไป สามารถเข้าใจและใช้งานได้ง่าย สามารถปรับแต่ง Theme ได้โดยการ กลิกที่เมนู Customize ที่อยู่บนแถบเมนูด้านบน



ในเวอร์ชันฟรีนั้น ก็ยังปรับแต่งได้หลายอย่าง ตัวอย่างเช่น Page Layout , Blog Layout , Logo , Site title , Background color , Header image , Background image และ Menu ต่างๆ เป็นต้น



ภาพที่ 3.23 เมนู Customize

แล้วน้ำ Plugin ต่างๆ เช่น Recent Post Slider , YotuWP และ Image horizontal reel scroll slideshow มาตกแต่งเว็บไซต์ พร้อมทั้ง Copy ข้อความ จากเว็บไซต์ www.lipsum.com มาลงใน Page และ Post ต่างๆ

เพื่อจำลองเนื้อหาขึ้นมาก่อน ให้คล้ายกับเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาข้อมูลแล้วจริงๆ เพื่อให้สามารถออกแบบและ ปรับแต่งขนาด, ตำแหน่งและสีสันต่างๆให้ดูสวยงาม

สมาคมยกน้ำหนักสมัครเล่นแห่งประเทศไทย Thai Amateur Weightlifting Association	
Permalink: http://localhost/wordpress/	
91 Add Media 🜔 YotuWP	Visual Text
b i link b-quote del ins img ul ol li code more close tags Shortcoder	×
<div align="center" class="homepagetitle">Latest News</div> [recent_post_slider design="design-2" category="11"]	
8nbsp; /diu_class="homminumetitle" align="conten".TAWA Stepaning//diu.	
(Ust class= nomepagetile sign Curve / non sleaming/Us/ [ystum type="channel" id="UGaS24U9URDEEQDWOHSSgbA"] &nbse:	
<pre><div align="center" class="homepagetitle">Latest Activities</div></pre>	
anosp; <div align="center" class="homepagetitle">Calendar</div>	
[ecwd id="521"]	
[ihrss-gallery type="GROUP1" w="1100" h="150" speed="1" bgcolor="#FFFFFF" gap="1" random="NO"]	
Word count: 7 Last edited by admin on J	une 1, 2018 at 9:57 am

ภาพที่ 3.24 ตัวอย่างกำสั่งต่างๆที่ใช้ในหน้า Home

จากนั้นทำการเพิ่มกำสั่ง CSS เข้าไปเพื่อปรับแต่งเนื้อหาภายในเว็บไซต์ ให้เหมาะสม สวยงาม

Custom CSS

10

Add custom CSS rules for this page

.homepagetitle{ padding: 5px 0 0 10px; background: #505a68; margin-bottom: 15px; color: #fff; font-size: 180%; }

.wp<mark>-sub-c</mark>ontent{ display: block;

ภาพที่ 3.25 ตัวอย่างกำสั่ง CSS ที่ใช้ในหน้า Home

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผลต่าง ๆ

4.1 ผลการดำเนินงาน

10

ทำการดาวน์ โหลดและติดตั้งโปรแกรมหรือเครื่องมือต่างๆที่ใช้ในการทำเว็บไซต์และศึกษา วิธีการใช้โปรแกรม วิธีแก้ไข ปรับแต่งและภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์จากนั้นทำการศึกษาเกี่ยวกับ รูปแบบเว็บไซต์และฟังก์ชันต่างๆที่ลูกค้าด้องการ จากงานที่นำไปเสนอและเจรจากับลูกค้า พร้อมทั้ง วางแผน Sitemap ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าหรือใกล้เคียงที่สุดและเริ่มทำการพัฒนาเว็บไซต์ ด้วย โปรแกรม Wordpress โดยเลือก Theme มาแบบคร่าวๆ เพื่อเริ่มทดลองทำเว็บไซต์ก่อน พร้อมทั้งศึกษากำสั่ง ด่างๆเพิ่มเติม เมื่อไม่สามารถทำในส่วนนั้นๆได้จะทำการเลือก Theme อีกครั้งหนึ่ง โดยเลือกให้เข้ากับ เว็บไซต์ที่เราต้องการออกแบบมากที่สุดและมีฟังก์ชันตรงตามความต้องการหรือใกล้เคียงที่สุด เพื่อให้ง่าย ต่อการปรับแต่ง,พัฒนาต่อและทำการเลือก Plugin เพื่อตกแต่ง แก้ไขส่วนต่างๆของเว็บไซต์ ให้สวยงามและ เหมาะสม ตรงตามความต้องการของลูกค้า ปรับแต่ง แก้ไขเว็บไซต์ให้สวยงาม โดยใช้กำสั่ง CSS ในการ ปรับขนาด, จัดตำแหน่งและสีสันต่างๆให้กับเนื้อหาภายในเว็บไซต์ ได้ผลงานดังภาพที่ 4.1 – ภาพที่ 4.7













ีดวามเป็นมาของสมาคมยกน้ำหนักสมัครเล่นแห่งประเทศไทย History of Thai Amateur Weightlifting Association (TAWA)

สมาคมยกน้ำหนักสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2501 มีวัดกุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาก็พ้ายกน้ำหนักของ ประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้าไปสู่ระดับสากลโดยส่งเสริมให้ประขาขนทุกเพศทุกวัยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมก็พ้ายกน้ำหนักทุกประเภทดุ้วยการออกกำลังกาย การ เล่น การแสดง การแข่งขันรวมทั้งดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการก็พ้าดั้งแต่ระดับหมู่บ้าน ดำบล อำเภอ จังหวัด จนถึงระดับชาติ และดำเนิน การเกี่ยวกับการจัดสถานที่เพื่อการฝึกข้อม การแข่งขัน การตัดสิน ให้ได้ มาตรฐานสากลดลอดจนพิจารณาสรรมานักกีฬายกน้ำหนักเพื่อส่งเข้าร่วมการแข่งขันระดับ นานาชาติในนามของประเทศไทย

ซึ่งได้ขอจดทะเบียนเป็นสมาคมก็พ้าที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2501 โดยมี นายส่าราญ เดระกำพุธ ดำรง ดำแหน่ง นายกสมาคมยกน้ำหนักสมัครเล่นแห่งประเทศไทย เป็นท่านแรก และในปีเดียวกัน สมาคม ฯ ได้สมัครเข้าเป็นสมาชิกของ สหพันธ์ยกน้ำหนักแห่งเอเซีย Asian Weightlifting Federation (AWF) ซึ่งต่อมาในปี พ.ศ.2502 สมาคม ฯ ได้สมัครเข้าเป็นสมาชิกสหพันธ์ยกน้ำหนักนานขาติ International Weightlifting Federation (IWF) ในนามประเทศไทย

กิจกรรบที่สมาคม ฯ ได้ดำเนินการมาดลอด คือ จัดการแข่งขันยกน้ำหนักขึงชนะเลิศแห่งประเทศไทยทั้งในระดับยุวชน เยาวชน และประชาชน, อบรมผู้ฝึกสอน และผู้ดัดสินกีฬายคน้ำหนัก, เครียมทีมนักกีฬาส่งเข้าร่วมการแข่งขันระดับนานาชาติในนามของประเทศไทย เช่น การแข่งขันกีฬาแหลมทอง (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น กีฬาชีเกมส์) กีฬาเอเนียนเกมส์ กีฬาโอลิมปิดเกมส์ การแข่งขันชิงชนะเลิศแห่งเอเชีย การแข่งขันชิงชนะเลิศแห่งโลก เป็นตน

(

		58 <u>8</u> 8	นวลาในการดำรงตำแหน่ง		
าดบ	รายมาม	ตั้งแต่	ถึง	รวม	
1.	นายสำราญ เดชะกำพุธ (ผู้ก่อตั้งสมาคม)				
2.	นายเฉลิม ศรีบุญเรือง			20 ⁸¹	
3.	นายอาทร สังขะวัฒนะ	W.M.2501	W.M.2531	30 П	
4.	นายสุชาดิ สมิทธินันด์				
5	พลเอก วิมล วงศ์วานิช	5 n.w.2531	26 <mark>ນ.ค.2535</mark>	3 สมัย (5 ปี)	
6.	พลเอก ชัย <mark>ณรงค์ หนุ</mark> นภักดี	27 N.O.2535	13 ค.ค.25 43	4 สมัย (8 ปี)	
7.	พลดรี อินทร <mark>ัดน์ ยอดบ</mark> างเดย	14 0 .9.2543	7 W.E.2547	1 สมัย (4 ปี)	
8.	นางบุษบ <mark>า ยอดบางเ</mark> ดย	8 W.EL2547	ตุล <mark>าคม</mark> 2553	2 สมัย (4 ปี)	
9.	พลตรี อินทรัดน์ ยอดบางเดย	ดุลาคม 2553	1 กันยายน 2557	1 สมัย (4 ปี)	
10.	คุณบุษบา ยอดบางเดย	2 กันยายน 2557	ปัจจุบัน		

ภาพที่ 4.2 หน้าเกี่ยวกับสมาคม





Thailand Ranking

การแข่งขับ 1 วันที่ ··· - วันที่ ··· การแข่งขับ 2 วันที่ ··· - วันที่ ··· การแข่งขับ 3 วันที่ ··· - วันที่ ··· การแข่งขับ 4 วันที่ ··· - วันที่ ··· การแข่งขับ 5 วันที่ ··· - วันที่ ···

ภาพที่ 4.4 หน้าอันดับนักกีฬา (อันดับประเทศไทย)







4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

TC

การสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Wordpress สามารถทำได้ง่ายและรวดเร็ว เพียงแก่เลือก Theme ก็ สามารถใส่เนื้อหาต่างๆลงในเว็บไซต์ได้เลย อีกทั้งยังมี Plugin ต่างๆ ที่ช่วยเพิ่มฟังก์ชันที่เราต้องการ ลงใน เว็บไซต์ของเราได้ แต่มีข้อจำกัด ในการแก้ไขหรือดัดแปลงเว็บไซต์ เนื่องจาก Theme ส่วนมาก จะสามารถ แก้ไขได้แก่ในเมนู Customize เท่านั้น ไม่สามารถแก้ไขได้ดั่งใจนึกทุกส่วนของเว็บไซต์เหมือนกับไฟล์ HTMLที่เราเขียนเว็บไซต์ขึ้นมาเอง

> กุกโนโลยั7 กุร

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

โครงงานนี้ เป็นการจำลองการพัฒนาเว็บไซต์ ให้กับสมาคมยกน้ำหนักสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ด้วยโปรแกรม Wordpress โดยใช้ Theme และ Plugin ฟรีที่สามารถดาวน์โหลดได้และทำการปรับแต่ง เว็บไซต์โดยใช้กำสั่ง CSS เพิ่มเข้าไปในเว็บไซต์เพื่อกวบกุมการแสดงผล

5.2 ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหา

1. ไม่สามารถแก้ไของค์ประกอบต่างๆในเว็บไซต์ได้อย่างใจนึก เนื่องจากข้อจำกัดของ Theme
 วิธีแก้ไข - เปลี่ยน Theme โดยเลือกใช้ Theme ที่ตรงกับความต้องการมากที่สุด

- เพิ่มกำสั่ง CSS ในการควบคุมการแสดงผลองค์ประกอบต่างๆ

2. ตั้ง Featured Image แล้วรูปที่แสดงผลใน Page / Post ไม่คมชัด

วิธีแก้ไข ใช้ Plugin Hide Featured Image ในการซ่อนรูปที่ Featured Image แสดงออกมา แล้วทำ การแทรกรูปภาพเข้าไปใหม่เองอีกครั้ง จะทำให้ได้ภาพที่คมชัดกว่า

3. หัวข้อของ Page / Post แสดง 2 ครั้ง เนื่องจากผลของ Theme

วิธีแก้ไข ใช้ Plugin Hide Page And Post Title เพื่อซ่อนหัวข้อในส่วน Title ของ Page / Post แล้วให้ แสดงหัวข้อในส่วนของ Header เพียงที่เดียว

5.3 ข้อเสนอแนะจากก<mark>ารดำเนินง</mark>าน

เว็บไซต์นี้ถูกสร้างและ<mark>พัฒน</mark>าขึ้นแบบ Responsive Web Design ซึ่งรองรับการใช้งานทั้งบน กอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟนอีกทั้งยังสามารถนำไปพัฒนาเพิ่มเติมต่อได้ง่ายเนื่องจาก ใช้โปรแกรม Wordpress ที่เป็นโปรแกรมในการ<mark>สร้าง</mark>และพัฒนา<mark>เว็บไซต์สำเร็จรู</mark>ป

เอกสารอ้างอิง

mindphp, 2017, **CSS** [Online], Available : http://mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2193-css-คืออะไร.html [4 กรกฎาคม 2561].

mindphp, 2017, **HTML** [Online], Available : http://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2026-html-คืออะไร.html [4 กรกฎาคม 2561].

mindphp, 2017, **PHP** [Online], Available : http://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2127-php-คืออะไร.html [4 กรกฎาคม 2561].

mindphp, 2017, **Web browser** [Online], Available : http://www.mindphp.com/บทความ/66-serverhosting/1849-web-browser-หมายถึงอะไร-web-browser-คือ.html [4 กรกฎาคม 2561].

mindphp, 2017, **XAMPP** [Online], Available : http://www.mindphp.com/กู่มือ/73-คืออะไร/2637-xampp-คืออะไร.html [4 กรกฎาคม 2561].

patamweb, 2011, **ทฤษฎีการออกแบบเว็บไซต์** [Online], Available : http://patamweb.blogspot.com/ [4 กรกฎาคม 2561].

phpsanook, 2542, โครงสร้างของ PHP [Online], Available : https://sites.google.com/site/phpsanook/home/tid-tang-xampp [4 กรกฎาคม 2561].

wpthaiuser, 2014, Wordpress [Online], Available : https://www.wpthaiuser.com/wordpress-is/ [4 กรกฎาคม 2561].

www.m-culture.go.th/it, พื้นฐาน HTML [Online], Available : https://www.m-culture.go.th/it/ewt_news.php?nid=69&filename=index [4 กรกฎาคม 2561].

лаа и Гаа лавиза п.



Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2762, 02-763-2750 Fax: 0-2763-2600 ต่อ 2788 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่......ใ.......

ชื่อ-สกุลนักศึกษา 41ปฏินพงศี สาณงารั้ย รหัสนักศึกษา 58121023-4 คณะวิชา เทคในโลอัส่ารสนเทศ (IT) เทคในโลอัส่ารสนเทส (IT)

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรก
จันทร <u>์ 21,5,6</u> 1	8	ศึกษาเกี่ยงกับ CMS และ Wordpress	ได้รู้เกี่ยวกับ CMS 1182 Wordpress	
อังการ <u>227576</u> 1	8	ลงไปรแกรม xampp เริ่มใช้งาน Wordpress	ความรับก็ยากับการสร้าง Website จาย Wordpress	สับสน เกี่ยงกับการปรับแต่ง Wordpress
<u> щт. 23./ 5. / 61</u>	8	สึกษา และทธาคองใช้งาน Theme และ Plugin ท่างๆ เพื่อปรับแฟง Website	การเลือก There และ Plugin ก่างตุให้เหมาะสม	ย์งไม่ด่อยเก็วใจเกียงกับ การปรับแข่ง Thene ต่างๆ
พฤหัสบด <u>ี.24/.5./.6</u>]	8	norosin Tro Distins Theme Has Plugin dray	เก้าใจการปรับแห่ง Theme และ Plugin มากขึ้น	1- C.
ศุกร <u>์ 25, 5, 6</u> 1	8	ทีกขาเกี่ยงกับ html, css และ php เห็นเทิม เพื่อใช้ในกราปรับแห่ง Website	สามารถเข้าใจและปรับเเจ้ว, เพิ่มเพิ่ม คำสั่วไฟล์ css ใต้บาว	การแก้ไหม่รือ เพิ่งเกิง กาสวี ไฟล์ php vos Theme อาก
เสาร์/				
อาทิตย์/				
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่าราชงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ . ,	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้	เป็นความจริงทุกประการ
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	-	ลงชื่อ <u>โป็นพลี ส่วันตาย</u> (นายอนพล สวัณตรีย)	ลงชื่อ	21232
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	40	วัน/เดือน/ปี <u>25 / <i>05</i> / 2561</u> นักศึกษา	ตำแหน่ง Servie วัน/เดือน/ปี 25 /	e Manager 05 / 2561
			<mark>ผู้</mark> ควบคุมการป	ฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> นักสึกษาค้องส่ง<mark>รายงาน</mark>ฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจสึก<mark>ษา / ฝึก</mark>งานทุกคณ<mark>ะวิชา ทุ</mark>กสัปดาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่าย สำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับส<mark>มบรูณ์</mark>



1.

ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทกโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวน<mark>หลวง กรงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2762, 02</mark>-763-2750 Fax: 0-2763-2600 ต่อ 2788 www.tni.ac.th

แบบฟอร์์มรายงานการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์							
สัปดา ห์ที่2							
ชื่อ-สกุลนักศึกษา	ชื่อ-สกุลนักศึกษา 1961 แพล สิรณฑรัย รหัสนักศึกษา 58121023-4						
คณะวิชาง	คณะวิชา เทคโนโลยัสเรลนเทศ (IT) สาขาวิชา เทคโนโลยัสเรสนเทก (IT)						
		Sula					
วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรก			
จันทร์ <u>18 /05 / 61</u>	8	สึกษาเกียวกับ Java Script และวิธีน้ำมาให้งาน กับไปรแกรม Wordpress	า์ธักเหน่า Java Script มาให้กับ Word press	ยังไปล่งยุที่งใจวิธีพรหางวน Nos Java Script			
อังการ.2 <u>17.057.61</u>	-			1 · · ·			
щ <u>в. 307.057.61</u>	-						
พฤหัสบด <u>ี31/05/61</u>	8	แก้โข, ปรับปรุง Website ให้ตั้งของม ตรงตามที่ ออกแบบไว้	-	หา Plugin หรือ Javascript พึ่งกับแท่ห้องการ ท่องกังออก			
ศุกร <u>์ 1 /0 6/61</u>	8	แก้ไข, ปรับปรุง Website ให้สายงาม พรงพามพี ออกแบบไว้ (พ่อ)	-	A.C			
เสาร์/							
อาทิตย์/							
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	24	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความงริงทุกประการ ~	ขอรับรองว่าราขงานฉบับท์	นี้เป็นความจริงทุกประการ 2-			
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	40	ลงชื่อกิเพล ส่วณหวัย (ลงชื่อ	ر ساد ساد			
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	64	วัน/เดือน/ปี01 / 06 / 2511 นักศึกษา	ตำแหน่ง <u>Servie</u> วัน/เ <mark>ดือน/ปี</mark> 01	e Manager 06 2561			
			<mark>ผู้</mark> ควบคุมการ 1	ไฏิบัติงาน			

<u>หมายเหตุ</u> นักสึกษาด้องส่ง<mark>รายงาน</mark>ฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / ฝึกงานทุกคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่าย สำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับส<mark>มบรูณ์</mark>



Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2762. 02-763-2750 Fax: 0-2763-2600 ต่อ 2788 www.tni.ac.th

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นายยินพล สี่มีณฑร์ย รหัสนักศึกษา 58121023-4 คณะวิชา เทคโนโดยัสงรสนเทส (IT) สาขาวิชา เทคโนโดยัสงรสนเทส (IT)

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรก
จันทร์ <u>4.7.6.7.61</u>	8	แก้ไข, ปรับปรุง Website + ศึกษาเทียงกับ VMWare และการก่า RAID อำวงๆ	ได้รู้เกี่ยงกับคาะทำ RAID ว่าแต่จะแบบ ต่างกันอย่างไว	
อังคาร <u>5 /6 / 6</u> 1	8	ขนย้วย และ ติด ตั้ง Computer ที่ Aor (ท่าอากาสยานโทย รำกัด (มหาชน))	การประกอบชิ้นส่งผ Computer	Ý - 📝
щ <u>т. (. /. 6 / 6</u> 1	8	VIEUTEINFOS Server ninks Data Center VOS AIS	การดุสถานะเครื่อง Server และมีอีการงนะเอยเกรีย Server	
พฤหัสบดี. <u>7/b/b</u> !	8	ขนย้ายและชาติทั่ว Computer ที่ AOT (ทาอากา deานไทย จำกัด (มหาชน))	-	
ศุกร์ <u>87.67.6</u> 1	8	ิติถฑึงเครื่อง Server ฟิซุนย์ Data Center Nos AIS	-	
เสาร์ //				
อาทิตข์/				
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความงริงทุกประการ , , ,	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เ	ป็นความจริงทุกประการ
จำนวน ชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	64	ลงชื่อ	ลงชื่อ	vrušu)
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	104	วัน/เดือน/ปี0% <u>/ 06 / 1</u> 561. นักศึกษา	ตำแหน่ง <u>Service</u> วัน/เ <mark>ดือน/ปี 08 ผู้ควบคมการปรั</mark>	Manager 06 / 2561

<u>หมายเหตุ</u> นักสึกษาต้องส่ง<mark>รายงาน</mark>ฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจสึกษา / ฝึกงานทุกคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่าย สำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์



Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2762. 02-763-2750 Fax: 0-2763-2600 ต่อ 2788 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่......<u>4</u>

ชื่อ-สกุลนักศึกษา 1476[[น]ฟิฟิ (ภาพาร์ย รหัสนักศึกษา 5812 1023 - 4 คณะวิชา เทควีนโลยัสเรสนเทศ (IT) สาขาวิชา ไทควีนโลยัสเรสนุเทศ

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรก
ĭun <u>s 11,6,6</u> 1	8	งแย่งยาเกาะรักหวั Computer ที่ AOT (ทางกาฟยานโดย ซากล (มหายน))		-
อังคาร. <u>12.7.6.7.6</u> ไ	8	งแย่งยุ พัลทั่ง Computer ที่ AOT และ เรียนรูการ Ghest windows ก่อแม่าไปตัดทั่ง	nis Ghost Windows Niñu Computer	
щ <u>т. 13/. 6 / 6</u> 1	8	ท่างเรา Ohost windows ให้กับ Computer เมื่อน้ำไป ท้องทั้วที่ AOT และกรท์ก Set Zero	nur Set Zero Voup Ju Harddisk	
พฤหัสบคี.[4/b/b.]	8	Minis Ghost windows Juni Computer Would rismign AOT	-	-ie-'-
ηn <u>ś.157.67.6</u> Ι	8	VILEIE, man's Computer & AUT HAR Mans Ghost Windows	-	A C
เสาร <u>์ 16/6</u> /	8	จนย้าย, ซัตษรัฐ Computer ที่ AOT และ ทำการทั้งค่าท่าวๆให้กับ Computer	การทั่งห่า IP, DNS และค่าอื่นๆให้กับ Computer	-
อาทิดย์/				
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	48	ขอรับรองว่าราขงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ , d	ขอรับรองว่าราขงานฉบับนี้	เป็นความจริงทุกประการ ว
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	104	ลงชื่อกินพร สุรัณฑรัย (นายกินพรี สุรัณฑรัย)	ลงชื่อ	21-32)
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	152	วัน/เดือน/ปี <u>15./06/256</u>] นักศึกษา	ตำแหน่ง	e / ปีการอง / 06 / 2561 ฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> นักสึกษาต้องส่ง<mark>ราขงาน</mark>ฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / ฝึกงานทุกคณ<mark>ะวิชา ทุ</mark>กสัปคาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่าย สำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับส<mark>มบรูณ์</mark>



Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2762. 02-763-2750 Fax: 0-2763-2600 ต่อ 2788 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่.....<u>ร</u>์......

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นาษฏินพศ สู่ภัณฑร์ย์ รหัสนักศึกษา 58121023-4 คณะวิชา เทกโนโลยัสารลุ่นเทศ (IT) สาขาวิชา เทคโนโลยัสารลุ่นเทศ (IT)

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรก
งันทร์ <u>18,/.b./.b</u> l	6.		17	
อังการ. <u>197.6761</u>	8	งนุยังยุ ติถุทั่ง Computer ที่ AOT และ ทำการหัวค่ายามๆให้กับ Computer	-	S - (
<u>wr. 20/ 6/6)</u>	8	NAGIE, MARTS Computer of AOT HAT MINIS Preventive Maintenance Switch	Maintenance	(in)
พฤหัสบดี <u>11.6./.6</u> 1	8	nims Preventive Maintenance Switch	-	-12-1-
ศุกร์11.1.6.161	-			
เสาร์//				e
อาทิตข์/				
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	24	ขอรับรองว่าราชงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ ,	ขอรับรองว่าราขงานฉบับนี้	เป็นความงริงทุกประการ
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	152	ลงชื่อ ปินพล สรณชรัษ (มายอนพล สรณชรัษ)	ลงชื่อ	encost)
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	176	วัน/เดือน/ปี2 <u>\</u> 4_0 <u>b</u> 1 <u>2561</u> นักศึกษา	ตำแหน่งรจบบริเ วัน/เดือน/ปี2.1 ผู้ควบคุมการป	.e Mannger] 06/ 2561 ฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> นักศึกษาต้องส่ง<mark>ราชงาน</mark>ฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / ฝึกงานทุกคณ<mark>ะวิชา ทุ</mark>กสัปคาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่าย สำเนาเก็บไว้ เพื่อทำราชงานฉบับส<mark>มบรูณ์</mark>



Co-operative Education and Career Center

1771/l ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรงเทพฯ 10250 โทรทัพท์: 0-2763-2762. 02-763-2750 Fax: 0-2763-2600 ต่อ 2788 www.tnl.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปรู้	ๅิบัติงานประจำสัปดาห์
สัปดาห์ที่	6

ชื่อ-สกุลนักสึกษา นายกินษอ สรณุษร์ย์ รหัสนักสึกษา 58121023-4 คณะวิชา เทคโนโดยัส*ารส*นเทศ (IT) สาขาวิชา เทคโนโดย*ัสารสนเทศ* (IT)

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>25 / 6 / 61</u>	8	ทดสอบ ความเสก๊อรและ ความเรวของสัญญาณ WiFi บอวทับริษัทษิดขัว ที่โรวพยาบาลเซนที่หลุยส	ครามรู้เกี่ยรกับ Wifi และคลได้อองกุณ	-
อังการ <u>16,6,</u> 61	8	ทธสบบคามุเสกียรและคามแรงงบงสัญญาณ Wifi ของกับริษัทษาครั้งที่วี่รวงยาบาลเช่นท่าหุยส์	-	S - 1
щ <u>в.2.7/6./.6</u> 1	8	ทดสอบคาน เสกังระและ คามม เรงจองสัญญาณ Wifi ของที่บริษัทจาจทั่งที่ โรงจะงาบคเพนซ์ หลุยส	-	· · · ·
พฤหัสบดี2 <u>8/. 6. /. 6</u>]	8	ni Wifi heatmop coverage mapping Tably TJSHAIN Visual RF Plan	กเราชู ไปรแกรมจำออง พิลทั่ง พifi และลูการกระ- จายสถาญกุ กิจเอี้ลทั่งจะบ	-:
ศุกร์ <u>197676</u>	8	Vueive Unniun: Sct Zero Computer # 40T	-	
เสาร์/				
อาทิตย์/				
งำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่าราขงานฉบับนี้เป็นความงริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้	เป็นความจริงทุกประการ
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	176	ลงชื่อมินพล สิรณฑรย (มายธนพล สิรณฑรีย)	ลงชื่อ	ens?
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	216	วัน∧ดือน⊴ี29 06 2561. นักซึกษา	ตำแหน่ง Se~vice วัน/เดือน/ปี	

<u>ทมายเหตุ</u> นักสึกษาด้องส่ง<mark>รายงาน</mark>ฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจสึกษา / ฝึกงานทุกคณ<mark>ะวิชา ทุ</mark>กสัปคาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่าย สำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับส<mark>มบรูณ์</mark>



Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรงเทพง 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2762. 02-763-2750 Fax: 0-2763-2600 ต่อ 2788 www.tni.ac.th

		แบบฟอร์มรายงานการป สัปดาห์ที่	ฏิบัดิงานประจำสัปดาห์ 7		
ชื่อ-สกลนักศึกษา	NEGLWA	สรณหรือ	รหัสนักสึกษา	581210	23-4
คณะวิชา	เทคโนโลยสารสนเทศ	(IT)	สาขาวิชา เทตโนใ	ครัสารสนเทล	(IT)

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโม <mark>ง</mark>	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>2.77761</u>	8	งนย่ายและจัดภาภฎปกรณ์ที่ AOT	-7	
อังการ <u> 3 / 7 / 61</u>	8	อย่งเขานที่ office Chungoli ทำการกลุสอบ อุปักณ์ ขอดอมพิเพอร์และเลที่องกอมพิเพอร์	-	
щ <u>т.4.7.7.6</u>)	8	อยู่ช่วยงานที่ Office Chunbok และทั่วโตรงรายสมคิด	¥	
พฤหัสบด <u>ี 5777</u>	8	อยู่ฮรียรามที่ Office Chunde และทำ7ิกรรรมสมภัจ	-	- 'C''
ศุกร์. <u>6.7.7,6</u> 1	8	อยู่อ่ายวามก office Chunbok และกำ7การรามสหภัช	-	
เสาร์/				
อาทิตย์/				
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ , ,	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้	เป็นความจริงทุกประการ
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	216	ลงชื่อ <u>โนพ</u> ล (ภาณทาย (นายกนพล สุ่วณทวัย)	ลงชื่อ	عم-تقد)
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	256	วัน/เดือน/ปี	ตำแ <mark>หน่ง 5000010 วัน/เ<mark>ดือน/ปี.</mark> 06</mark>	ee Mongev 07 2561
	230		<mark>ผู้</mark> ควบคุมการป	ฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> นักสึกษาต้องส่ง<mark>ราขงาน</mark>ฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจสึกษา / ฝึกงานทุกคณ<mark>ะวิชา ทุ</mark>กสัปคาห์อย่างเคร่งครัค อย่าลืมถ่าย สำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับส<mark>มบรูณ์</mark>



Co-operative Education and Career Center

1771/1 ฉนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2762. 02-763-2750 Fax: 0-2763-2600 ต่อ 2788 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่.....ึ

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นิเษบินพฤ สรณะหรี่ย รหัสนักศึกษา 58.12.102.3-4 คณะวิชา เทคในใจยัสารสนเทศ (IT) สาขาวิชา เทคในใจยัสรรคมุทศ (IT)

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>9.7.7.6</u> 1	8	อย่างมานที่ Office Chambolk และกบทาน ภาพรู้ในการ Config Switch และ Router	1-17	-
อังการ <u>107756</u>	8	Déglesnum Office Chumbel Marini Lab Network digledsmark Packet Tracer	nisin DHCP Server, Link aggregate	
ψ <u>π.[[],7./0i</u>	8	Network Siver Silver Packet Tracer	nishi HSRP IIA: STP Taumo IJL Trunk port	TURINISH Ping Via 25 LAN Ta
พฤหัสบด <u>ี (2) 7 (6)</u>	8	อยู่ท่องานที่ Office Chunbok และที่กิจางงานสนกิจ	~	1.00
ศุกร <u>์ 13 / 7 / 6 1</u>	8	อยู่ช่วยงานที่ Office Chumbok และท่าวีทรงงานสหกัว	-	2. 1- 1
เสาร์//				
อาทิตย์//				
จำนวนชั่ว โมงรวม ในราชงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่าราขงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ ,	ขอรับรองว่าราขงานฉบับนี้	เป็นความจริงทุกประการ
จำนวนชั่วโมง ในราชงานฉบับก่อน	256	องชื่อมินที่หา กามนี้ย เ	ลงชื่อ	2~5~)
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	296	วัน/เดือน/ปี <u> 3] 0.7.1156]</u> นักซึกษา	คำแห <mark>น่ง</mark> วัน/เดือน/ปีไ3 วัน/เดือน/ปีไ3	Manag ะง 07 / 1561 ฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> นักสึกษาค้องส่งร<mark>ายงานฉ</mark>บับนี้ถึงอาจารย์ที่<mark>ปร</mark>ึกษาสหกิจสึกษา / <mark>ฝึกง</mark>านทุกคณะวิชา ทุก</mark>สปคาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่าย สำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

WSTITUTE OF TE

n í u í a æyne Ne

ประสบการณ์การสหกิจศึกษาที่ประเทศญี่ปุ่น

สหกิจศึกษา ณ บริษัท JASTEC OSAKA JAPAN สหกิจระยะเวลา 87 วัน วันที่ 17/7/2018 – 12/10/2018



้ ได้เรียนรู้เรื่องกฎเกณฑ์และมารยาทต่างๆ, หลักการติดต่อสื่อสารและรายงานแบบญี่ปุ่น, รูปแบบการเขียน อีเมล์ภายในบริษัทและความแตกต่างระหว่างพนักงานกับนักศึกษา



ศึกษาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานและติดตั้งโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นสำหรับการทำงาน



ศึกษาตัวอย่างแอปพลิเคชันของบริษัทที่ใช้ GAKUEN Framework จากเอกสารรายละเอียดและ Source Code



ทคลองสร้างแอปพลิเกชันด้วยตนเองโคยใช้ GAKUEN Framework รวมทั้งทำ Testcase แอปพลิเคชันที่เรา ได้พัฒนาขึ้น

G 研修内容	入試教室設定アプリ
	Alessa Nois Bits B - 7 Sol Sol
入試教室設定アプリの ソースコード VSTITU	入試教室設定アプリ画面 TE OF

สุดท้ายเป็นการศึกษา, ทดลองใช้และทำ Browser Test เว็บแอปพลิเคชัน UNIPA RX



STITUTE O

ประวัติผู้จัดทำโครงงาน

ชื่อ – สกุล	นายธนพล สรณตรัย
วัน เดือน ปีเกิด	12 สิงหาคม 2539
ประวัติการศึกษา	
ระดับประถมศึกษา	โรงเรียนกิตติกุณ
ระดับมัธยมศึกษา	ศิลป์ภาษาญี่ปุ่น โรงเรียนประจวบวิทยาลัย
ระดับอุดมศึกษา	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ทุนการศึกษา	- ไม่มี -
ประวัติการฝึกอบรม	Microsoft Student Partner Program (Dreamspark)
	TNI Internship Development Program
ผลงานที่ได้รับการตีพิมา	พ์ - ไม่มี -

STITUTE O