



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

เว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

Website Development for Nature Herb International

บริษัท ไอเดียซิก

IDEX SIX CO., Ltd.

โดย

นาย วุฒิชัย ปลื้มมาลี 5904800018

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาคอมพิวเตอร์

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษา 3 ปีการศึกษา 2561

หัวข้อโครงการ : เว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ

หน่วยกิต : 5 หน่วยกิต

รายชื่อผู้จัดทำ : นาย วุฒิชัย ปลื้มมาลี 5904800018

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เอก บำรุงศรี

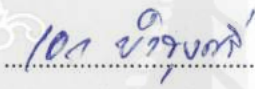
ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี

สาขา : วิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะ : วิทยาศาสตร์


อนุมัติให้โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2561

คณะกรรมการสอบโครงการ


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์เอก บำรุงศรี)


.....พนักงานที่ปรึกษา
(เฉลิมวุธ เทียงตรง)


.....กรรมการกลาง
(อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ สุคนธ์สิงห์)


.....ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา
(ผศ.ดร.มารุจ ลิ้มปะวัตนะ)

จดหมายนำส่งรายงาน

วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์เอก บำรุงศรี

ตามที่คุณผู้จัดทำ นาย วุฒิชัย ปลื้มมาลี ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท ไอเดียซิก นักศึกษา
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม ได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
ระหว่างวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ในตำแหน่งโปรแกรมเมอร์ และได้รับ
มอบหมายจากพนักงานที่ปรึกษาให้พัฒนาเว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ

บัดนี้การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้สิ้นสุดแล้ว ผู้จัดทำจึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมกัน
นี้จำนวน 1 เล่มเพื่อขอรับคำปรึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นาย วุฒิชัย ปลื้มมาลี

นักศึกษาสหกิจศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)

การที่ผู้จัดทำได้มาปฏิบัติงานในโครงการสหกิจศึกษาในบริษัท ไอเดียซิก ในเครือบริษัท พีเอ็นเอ ดิจิตอล จำกัด ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ส่งผลให้ ผู้จัดทำได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆที่มีค่ามากมายสำหรับรายงานสหกิจศึกษานี้สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

1. คุณ เฉลิมวุธ เทียงตรง หัวหน้าโปรแกรมเมอร์
2. อาจารย์เอก บำรุงศรี อาจารย์ที่ปรึกษา

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและเป็นที่ปรึกษาในการทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้การดูแลและให้ความเข้าใจกับชีวิตของการทำงานจริงซึ่งผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ
นาย วุฒิชัย ปลื้มมาลี

หัวข้อโครงการ : เว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ
หน่วยกิต : 5 หน่วยกิต
รายชื่อผู้จัดทำ : นาย วุฒิชัย ปลื้มมาลี 5904800018
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เอก บำรุงศรี
ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี
สาขา : วิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะ : วิทยาศาสตร์
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : 3 / 2561

บทคัดย่อ

บริษัทไอเดียซิก เป็นบริษัทที่ทำสื่อโฆษณาออนไลน์ เว็บไซต์ ระหว่างการปฏิบัติหสกิจศึกษา บริษัทไอเดียซิกได้รับงานพัฒนาเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์เฮิร์บ จากบริษัทเนเจอร์เฮิร์บ อินเตอร์เนชั่นแนล บริษัทไอเดียซิกได้มอบหมายให้ผู้จัดทำพัฒนาเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์เฮิร์บ ในหน้าเพจของเว็บไซต์และออกแบบเว็บไซต์ให้แสดงบนหน้าจอทุกอุปกรณ์เคลื่อนที่ จัดทำหน้าเว็บเพจด้วยภาษาพีเอชพีและโปรแกรมครีมีฟเวอร์ ซีซี 2019 ทำเสร็จสิ้นคิดเป็นร้อยละ 90 เปอร์เซนต์ เป็นที่พึงพอใจ ของบริษัทเนเจอร์เฮิร์บ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

คำสำคัญ : เว็บไซต์ , พีเอชพี , อุปกรณ์เคลื่อนที่

Project Title : Website Development for Nature Herb International
Credits : 5 Units
Candidates : Mr. Wuttichai Plummalee 5904800018
Advisor : Mr. Eak Bamrunsi
Degree : Bachelor of Science
Major : Computer Science
Faculty : Science
Semester/Academic year : 3 / 2018

Abstract

The author had the opportunity to attend an internship at Idea Six Co., a great online website advertising company. During the period of internship, the company had a project to develop a website for Nature Herb International Company. Idea Six assigned a developer to design Nature Herb's supplementary food website. Website contains many functions, such as a homepage display for mobile devices, a dashboard for new merchandise, flash promotions, season sale discounts, and customer accounts. The website was developed with PHP language and Dreamweaver CC 2019. The project process, at an overall 90 percentage, follows along the objectives of Nature Herb International scheduled plan.

Keywords: Website, PHP, Mobile device

Approved by

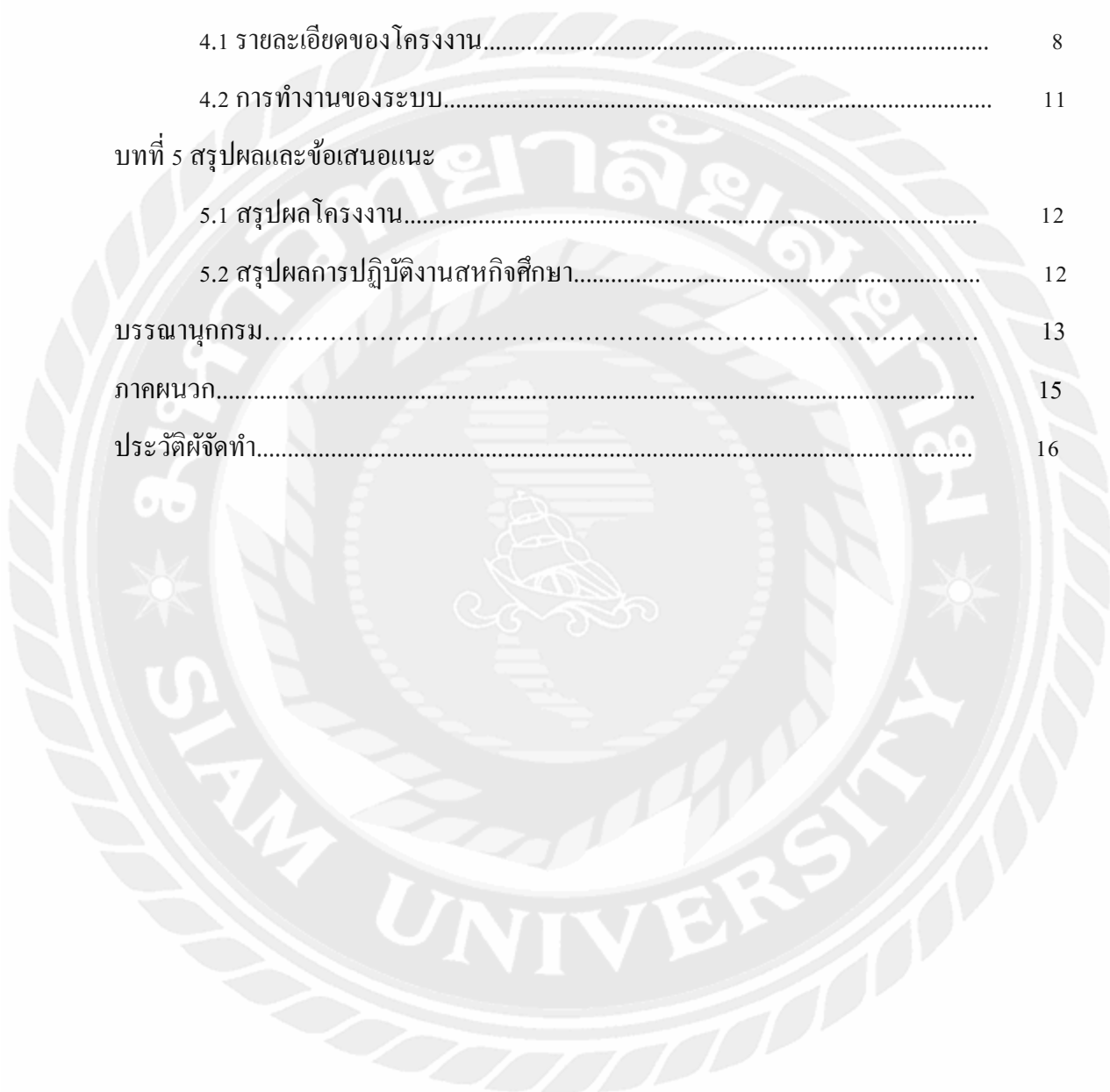
.....

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่งรายงาน.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
บทคัดย่อ.....	ค
Abstract.....	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	1
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ.....	1
1.5 ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน.....	3
1.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้.....	3
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 JavaScript.....	4
2.2 HTML5.....	4
2.3 OOP (Object Oriented Programming).....	4
2.4 CSS.....	5
2.5 Bootstrap.....	5
2.6 Adobe Dreamweaver CC 2019.....	5
2.7 PHP.....	5
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
3.1 ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ.....	6
3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร.....	6
3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร.....	7
3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย.....	7
3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา.....	7

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....	7
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ	
4.1 รายละเอียดของโครงการ.....	8
4.2 การทำงานของระบบ.....	11
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลโครงการ.....	12
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	12
บรรณานุกรม.....	13
ภาคผนวก.....	15
ประวัติผู้จัดทำ.....	16



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินโครงการ.....	4



สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 3.1 แผนที่บริษัทไอเดียซิก.....	6
รูปที่ 3.2 รูปแบบการบริหารงานของบริษัท.....	7
รูปที่ 4.1 หน้าเพจเกี่ยวกับบริษัทเนเจอร์ เฮิร์บ ประวัติความเป็นมาของบริษัท.....	8
รูปที่ 4.2 หน้าเพจแสดงโล่รางวัล.....	9
รูปที่ 4.3 หน้าเพจแสดงผลภัณฑ์ทั้งหมดของบริษัทเนเจอร์ เฮิร์บ.....	9
รูปที่ 4.4 หน้าเพจแสดงข่าวสารและกิจกรรม.....	10
รูปที่ 4.5 หน้าเพจแสดงคลิปวิดีโอรีวิวกการใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ.....	10
รูปที่ 4.6 แท็บเมนูเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ.....	10
รูปที่ 4.7 แถบเมนูส่วนท้ายของเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ.....	11
รูปที่ 4.8 แสดงเพจนอูปรณ์มือถือ.....	11
รูปที่ ก.1 งานด้านไอทีซัพพอล.....	15
รูปที่ ก.2 งานด้านพัฒนาเว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ.....	15

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เอิร์ธ เป็นเว็บไซต์โฆษณา ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ถูกออกแบบมาให้แสดงได้ทุกอุปกรณ์ ทั้งโทรศัพท์และไอแพดแต่ เนื่องจากเว็บไซต์นี้ถูกเขียนขึ้นมาโดยอิงจากการเขียนเว็บHTML ในรูปแบบ กฎของ Bootstrap และมีการเขียน CSS ที่มีการจำกัดรูปแบบเว็บ จึงทำให้หน้าเว็บ บางส่วนไม่แสดงผลตามที่ได้อัปเดตเอาไว้

จากที่กล่าวมาข้างต้นทางบริษัท ไอเดียซิก จึงมอบหมายให้ผู้จัดทำพัฒนา ระบบเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เอิร์ธ ให้ดีขึ้นเพื่อให้การใช้งานบนหน้าจออุปกรณ์มือถือเคลื่อนที่ได้ โดยการใช้นวัตกรรม เขียนเว็บขึ้นมาใหม่ โดยการกำหนดรูป ไฟล์ที่มีอยู่ให้ละเอียดมากขึ้น และแยกส่วนต่างๆของเว็บไซต์ เพื่อให้ผู้ดูแลเว็บไซต์เข้าใจและแก้ไขไฟล์รูปได้ง่าย

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เอิร์ธ ให้ใช้งานได้ง่ายขึ้น จากเว็บไซต์เดิมและตรงจุดประสงค์ของ ผู้ใช้งาน

1.3 ขอบเขตของโครงการ

1.3.1 ออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

1.3.2 ออกแบบหน้าเค้าโครงการแสดงของหน้าเว็บไซต์ในรูปแบบหน้าจอของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น หน้าจอมือถือ

1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ

1.4.1 เว็บไซต์ที่มีรูปแบบใหม่

1.4.2 ตรงตามความต้องการและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้

1.4.3 สามารถแก้ไขและปรับปรุงเว็บไซต์ได้ง่ายขึ้น

1.5 ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

1.5.1.1 รวบรวมความต้องการและศึกษาข้อมูลของ โครงการ

1.5.1.2 เข้าร่วมการประชุมกับทีมพัฒนาและบริษัทเนเจอร์ เอิร์ธ เพื่อรวบรวมความต้องการ ของผู้ใช้

1.5.2 วิเคราะห์ระบบงาน

เข้าร่วมการประชุมกับทางบริษัทเนเจอร์ เฮิร์บ

1.5.3 ออกแบบระบบงาน

ในขั้นตอนนี้จะทำการออกแบบเว็บไซต์ที่จะนำมาใช้จริง เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเว็บไซต์ที่ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด

1.5.3.1 ออกแบบเค้าโครงหน้าเว็บไซต์

1.5.3.2 ออกแบบหน้าเว็บไซต์ให้แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์อื่นๆได้

1.5.3.3 กำหนดเครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์ได้แก่ โปรแกรม

Adobe Dreamweaver 2019, Adobe Photoshop CC 2019

1.5.4 พัฒนาระบบ

ขั้นตอนในการพัฒนาระบบที่ได้ออกแบบไว้ มาเขียนขึ้นใหม่โดยใช้ โปรแกรม

Adobe Dreamweaver 2019 เขียนขึ้นโดยกำหนด คลาสของ CSS ให้กำหนด

รูปแบบให้ละเอียดขึ้นจากของเดิม และใช้ชุดคำสั่งของ Bootstrap

1.5.5 ทดสอบและสรุปผล

1.5.5.1 ใช้เบราว์เซอร์ ในการทดสอบการรันของหน้าเว็บไซต์ ว่ามีการข้อผิดพลาดเกิดขึ้นตรงจุดไหน และทำการแก้ไข

1.5.5.2 ทดสอบการรันของเว็บไซต์บนอุปกรณ์มือถือเคลื่อนที่ ว่ามีส่วนไหนที่ไม่แสดงหรือรูปภาพล้นหน้าจอ

1.5.6 จัดทำเอกสาร

เป็นการจัดทำเอกสารประกอบโครงการ แนวทางในการจัดทำโครงการ วิธีการและขั้นตอนการดำเนินโครงการ เพื่อเสนอรายงานต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและคู่มือการใช้งานสำหรับสถานประกอบการใช้อ้างอิงต่อไปในอนาคต

1.5.7 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตารางที่ 1.1 ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ค.62	ก.ค.62	ส.ค. 62	ก.ย. 62
1. รวบรวมความต้องการ	←	→		
2. วิเคราะห์ระบบ				
3. ออกแบบระบบ		←	→	
4. พัฒนาระบบ		←	→	→
5. ทดสอบระบบ		←	→	→
6. จัดทำเอกสาร	←			→

1.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

1.6.1 ฮาร์ดแวร์

1.6.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ Intel® Core™ i5-8400 @2.80GHz 2.81 GHz

1.6.2 ซอฟต์แวร์

1.6.2.1 Adobe Dreamweaver 2019

1.6.2.2 Adobe Photoshop CC 2019

1.6.2.3 Adobe Illustrator CC 2019

1.6.2.4 เว็บไซต์เบราว์เซอร์ Google Chrome

1.6.2.5 Bootstrap

บทที่ 2

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

2.1 JavaScript คือ ภาษาคอมพิวเตอร์สำหรับการเขียน โปรแกรมบนระบบอินเทอร์เน็ต ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูง Java JavaScript เป็น ภาษาสคริปต์เชิงวัตถุ (ที่เรียกกันว่า "สคริปต์" (script) ซึ่งในการสร้างและพัฒนาเว็บไซต์ (ใช้ร่วมกับ HTML) เพื่อให้เว็บไซต์ของเราดูมีการเคลื่อนไหว สามารถตอบสนองผู้ใช้งานได้มากขึ้น ซึ่งมีวิธีการทำงานในลักษณะ "แปลความและดำเนินงานไปทีละคำสั่ง" (interpret) หรือเรียกว่า อ็อบเจ็กต์โอเรียนเตด (Object Oriented Programming) ที่มีเป้าหมายในการ ออกแบบและพัฒนาโปรแกรมในระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับผู้เขียนด้วยภาษา HTML สามารถทำงานข้ามแพลตฟอร์มได้ โดยทำงานร่วมกับ ภาษา HTML และภาษา Java ได้ทั้งทางฝั่งไคลเอนต์ (Client) และ ทางฝั่งเซิร์ฟเวอร์ (Server)

2.2 HTML5 คือ ภาษามาร์กอัป ที่ใช้สำหรับเขียน website ซึ่ง HTML5 นี้เป็นภาษาที่ถูกพัฒนาต่อมาจากภาษา HTML และพัฒนาขึ้นมาโดย WHATWG (The Web Hypertext Application Technology Working Group) โดยได้มีการปรับปรุงเพิ่ม Feature หลายๆอย่างเข้ามาเพื่อให้ผู้พัฒนาสามารถใช้งาน ได้ง่ายมากยิ่งขึ้น

2.3 OOP (Object Oriented Programming) เป็นวิธีการเขียนโปรแกรม โดยอาศัยแนวคิดของวัตถุชิ้นหนึ่ง มีความสามารถในการปกป้องข้อมูล และการสืบทอดคุณสมบัติ ซึ่งทำให้แนวคิดของ OOP ได้รับการยอมรับและพัฒนามาใช้ในระบบต่าง ๆ มากมาย เช่น ระบบปฏิบัติการ วินโดวส์ เป็นต้น ในที่นี้จะกล่าวถึงความเป็นมา และความหมายของแนวคิดการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ข้อควรรู้เกี่ยวกับหลักการเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุ ตลอดจนความสำคัญของการเขียนและออกแบบระบบงานก่อนเขียน โปรแกรม รวมถึงประโยชน์ของการเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุซึ่งจะทำให้ผู้เขียนได้เข้าใจถึงหลักการเบื้องต้นของแนวความคิดเชิงวัตถุนี้ได้

2.4 CSS คือ ภาษาที่ใช้สำหรับตกแต่งเอกสาร HTML/XHTML ให้มีหน้าตา สี สัน ระยะเวลาห่าง พื้นหลัง เส้นขอบและอื่นๆ ตามที่ต้องการ CSS ย่อมาจาก Cascading Style Sheets มีลักษณะเป็นภาษาที่มีรูปแบบในการเขียน Syntax แบบเฉพาะและได้ถูกกำหนดมาตรฐานโดย W3C เป็นภาษาหนึ่งในการตกแต่งเว็บไซต์ ได้รับความนิยมน้อยแต่แพร่หลาย

2.5 Bootstrap คือ ชุดคำสั่งที่ประกอบด้วยภาษา CSS, HTML และ Javascript เป็นชุดคำสั่งที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อกำหนดกรอบหรือ รูปแบบการพัฒนาเว็บไซต์ในส่วนของการปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้งานเว็บไซต์ (User Interface) เราจึงสามารถเรียก Bootstrap ว่าเป็น Front-end framework คือใช้สำหรับ พัฒนาเว็บไซต์ส่วนการแสดงผล ซึ่งแตกต่างจากภาษาประเภท Server Side Script อย่าง PHP, Python หรือภาษาอื่นๆ

2.6 Adobe Dreamweaver CC 2019 คือโปรแกรมทำเว็บ แก้ไข HTML สำหรับการออกแบบเว็บไซต์ในรูปแบบ WYSIWYG กับการควบคุมของส่วนแก้ไขรหัส HTML ในการพัฒนาโปรแกรมที่มีการรวมทั้งสองแบบเข้าด้วยกันแบบนี้ ทำให้ ดรีมวีฟเวอร์เป็นโปรแกรมที่แตกต่างจากโปรแกรมอื่นๆ ในประเภทเดียวกัน Dreamweaver สามารถทำงานกับภาษาคอมพิวเตอร์ในการเขียนเว็บไซต์แบบไดนามิก ซึ่งมีการใช้ HTML เป็นตัวแสดงผลของเอกสาร เช่น ASP, ASP.NET, PHP, JSP และ ColdFusion รวมถึงการจัดการฐานข้อมูลต่างๆ อีกด้วย

2.7 PHP ย่อมาจาก PHP Hypertext Preprocessor แต่เดิมย่อมาจาก Personal Home Page Tools PHP คือภาษาคอมพิวเตอร์จำพวก scripting language ภาษาจำพวกนี้คำสั่งต่างๆจะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่า script และเวลาใช้งานต้องอาศัยตัวแปรชุดคำสั่ง ตัวอย่างของภาษาสคริปก็ เช่น JavaScript, Perl เป็นต้น ลักษณะของ PHP ที่แตกต่างจากภาษาสคริปต์แบบอื่นๆ คือ PHP ได้รับการพัฒนาและออกแบบมา เพื่อใช้งานในการสร้างเอกสารแบบ HTML โดยสามารถสอดแทรกหรือแก้ไขเนื้อหาได้โดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงกล่าวว่า PHP เป็นภาษาที่เรียกว่า server-side หรือ HTML-embedded scripting language นั่นคือในทุกๆ ครั้งก่อนที่เครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งให้บริการเป็น Web server จะส่งหน้าเว็บเพจที่เขียนด้วย PHP ให้เรา มันจะทำการประมวลผลตามคำสั่งที่มีอยู่ให้เสร็จเสียก่อน แล้วจึงค่อยส่งผลลัพธ์ที่ได้ให้เรา ผลลัพธ์ที่ได้นั้นก็คือเว็บเพจที่เราเห็นนั่นเอง ถือได้ว่า PHP เป็นเครื่องมือที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ช่วยให้เราสามารถสร้าง Dynamic Web pages (เว็บเพจที่มีการโต้ตอบกับผู้ใช้) ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีลูกเล่นมากขึ้น

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ

บริษัท ไอเดียซิก 98/15 ถนน เทอดดำริ แขวง ถนนนครไชยศรีเขตคูสิต กรุงเทพมหานคร 10300

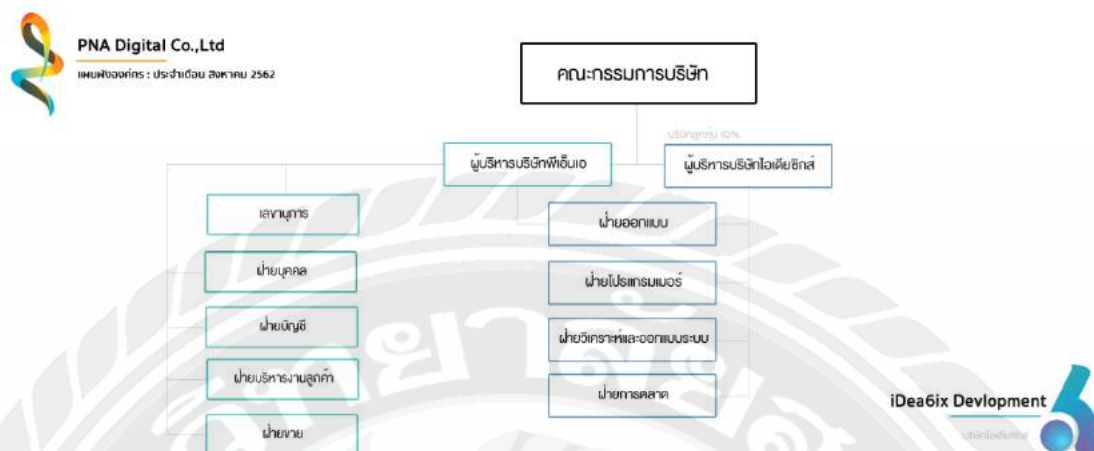


รูปที่ 3.1 แผนที่บริษัท ไอเดียซิก

3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร

บริษัท ไอเดียซิก เป็นบริษัทเอเจนซี่ เป็นผู้ให้คำปรึกษาทางด้านประภอธุรกิจออนไลน์ โปรโมทเว็บไซต์ ออนไลน์มาเก็ตติ้ง และโฆษณาสินค้าผ่านสื่อออนไลน์ พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันและออกแบบเว็บไซต์

3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร



รูปที่ 3.2 รูปแบบการบริหารงานของบริษัท

3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่งงานที่ได้รับคือ โปรแกรมเมอร์เป็นตำแหน่งที่ทำหน้าที่ในการพัฒนาเว็บไซต์ให้กับบริษัท ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

นาย เฉลิมวุธ เทียงตรง ตำแหน่ง Programmer

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

เข้ามาปฏิบัติงานที่ บริษัท บริษัท ไอเดียซิก ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2562

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ

4.1 รายละเอียดของโครงการ

เว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ ประกอบไปด้วยเมนูหลักต่างๆ ได้แก่ หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา สั่งซื้อสินค้า วิธีสั่งซื้อสินค้า ผลิตภัณฑ์ โปรโมชั่น สิทธิประโยชน์ ข่าวสารและกิจกรรม ติดต่อเรา เครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์ Adobe Dreamweaver 2019, Adobe Photoshop CC 2019, Browser Google Chrome ในการพัฒนาเว็บไซต์ โดยใช้ภาษา PHP , HTML , CSS , JavaScript , Bootstrap

4.2 การทำงานของระบบ

4.2.1 การวิเคราะห์ระบบ

-

4.2.2 การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้

ตัวอย่างเว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ



รูปที่ 4.1 ตัวอย่างเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ

จากรูปที่ 4.1 หน้าเพจเกี่ยวกับบริษัทเนเจอร์ เฮิร์บ ประวัติความเป็นมาของบริษัท



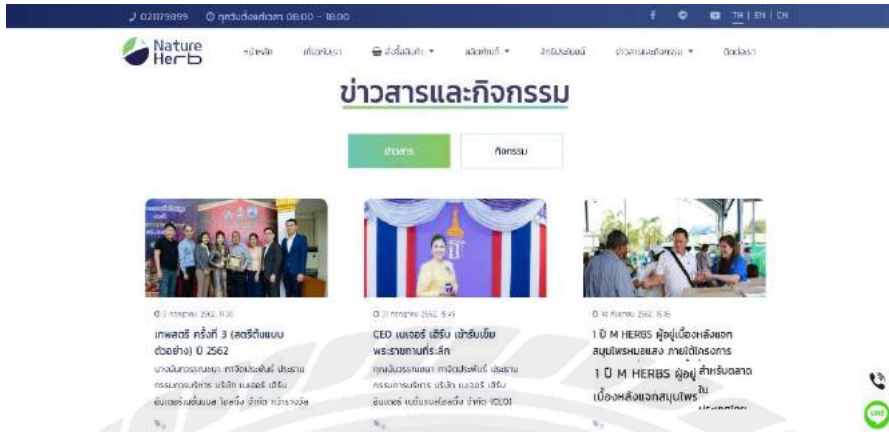
รูปที่ 4.2 ตัวอย่างเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

จากรูปที่ 4.2 หน้าเพจแสดงโล่รางวัล BRILLIANT ASEANPRODUCT AWARDS 2019 , THE BEST CEO 2018 , THE BEST BUSINESS&PRODUCT 2018 ที่ทางบริษัทเนเจอร์ เฮอร์บ ร่วมเข้าประกวด



รูปที่ 4.3 ตัวอย่างเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

จากรูปที่ 4.3 หน้าเพจแสดงผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของบริษัทเนเจอร์ เฮอร์บ



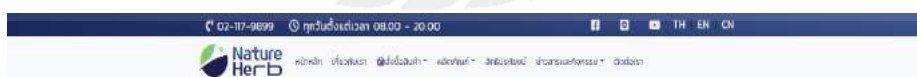
รูปที่ 4.4 ตัวอย่างเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

จากรูปที่ 4.4 หน้าเพจแสดงข่าวสารและกิจกรรมที่ทางบริษัทเนเจอร์ เฮอร์บ จัดโปรโมชัน การแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่ การเข้าร่วมโครงการต่างๆ



รูปที่ 4.5 ตัวอย่างเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

จากรูปที่ 4.5 หน้าเพจแสดงคลิปวิดีโอรีวิวกการใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ



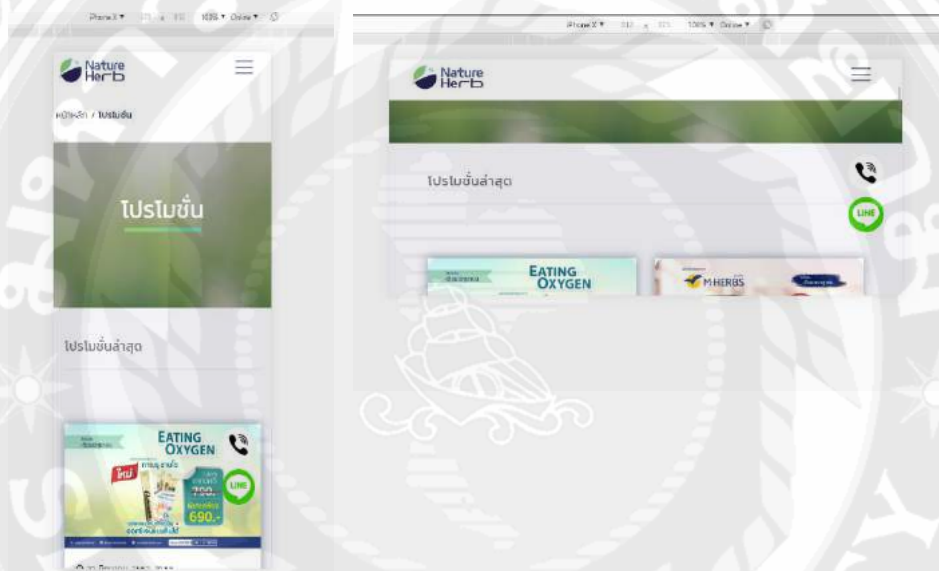
รูปที่ 4.6 ตัวอย่างเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

จากรูปที่ 4.6 แท็บเมนูเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ



รูปที่ 4.7 ตัวอย่างเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

จากรูปที่ 4.7 แถบเมนูส่วนท้ายของเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ



รูปที่ 4.8 ตัวอย่างเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

จากรูปที่ 4.8 แสดงแถบโปรโมชั่นมือถือ

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการ

5.1.1 สรุปผลโครงการ

เว็บไซต์ที่มีรูปแบบใหม่ ควบคู่กับการจัดวางรูปภาพที่ได้สัดส่วนในแต่ละหน้าเพจ เป็นเว็บไซต์ที่สามารถเปิดได้ทุกอุปกรณ์เคลื่อนที่ ตรงตามจุดประสงค์ของบริษัทและเสร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

5.1.2 ข้อจำกัดของโครงการ

5.1.2.1 ไฟล์รูปบางไฟล์มีขนาดใหญ่เกินไป จึงทำให้การแสดงผลหน้าจอบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ บางรุ่นไม่แสดงรูปหรือแสดงรูปล้นหน้าจออุปกรณ์เคลื่อนที่

5.1.2.2 การกำหนดคลาสของ CSS ที่ต้องกำหนดให้ละเอียดจึงทำให้มีการล่าช้าในการพัฒนาเว็บไซต์

5.1.3 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากที่หน้าเว็บไซต์ไม่แสดงรูปภาพ เป็นเพราะไฟล์รูปมีขนาดใหญ่เกินไป ที่กำหนดไว้ ก่อนอัปโหลดรูปภาพควรดูข้อกำหนดของเว็บก่อน

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

จากที่ได้มาปฏิบัติสหกิจทางผู้จัดทำได้รับความรู้จากการปฏิบัติงานในด้าน Fontend ได้เรียนรู้ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์เพิ่มมากขึ้น และยังเพิ่มทักษะในการทำงาน ทำให้ได้ความรู้เกี่ยวกับการสร้างเว็บไซต์และได้เรียนรู้ระบบการทำงานในรูปแบบองค์กร หรือทีมงานจริงๆ และทำให้มีความรับผิดชอบมากขึ้น ทั้ง เรื่อง เวลา การส่งงาน ตามแบบแผนที่กำหนด ได้ฝึกความอดทน ต่องานที่ได้รับมอบหมาย

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

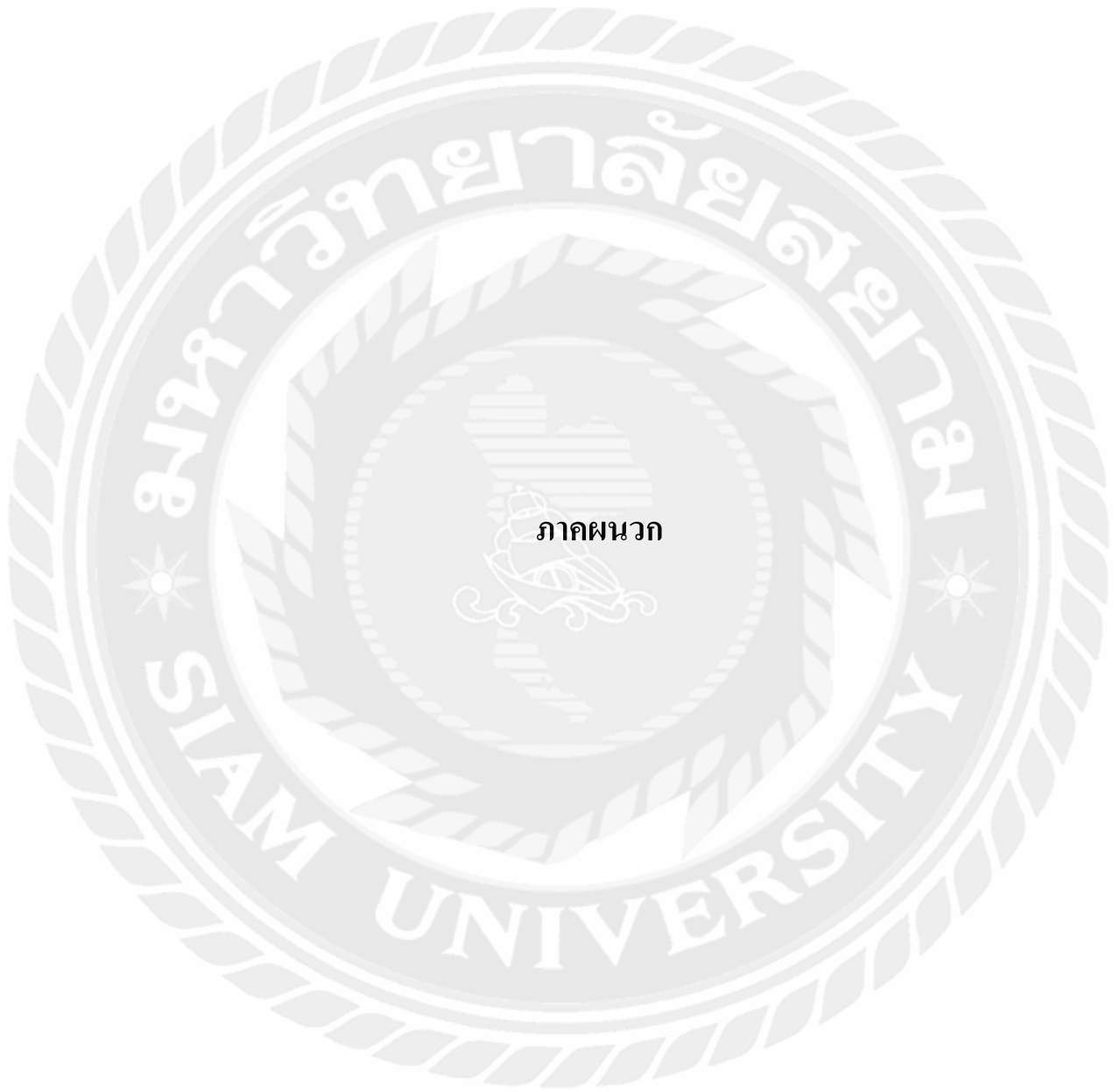
งานที่ได้รับมอบหมายบางส่วนเป็นความรู้ใหม่จึงต้องใช้เวลาในการศึกษาหาข้อมูลเพิ่มเติมและปฏิบัติไปด้วยจึงทำให้ระยะเวลาในการพัฒนาระบบให้เสร็จสมบูรณ์ค่อนข้างมีความล่าช้า

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากต้องศึกษาโปรแกรมและเครื่องมือใหม่ๆที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ จึงทำให้ต้องใช้เวลาในการศึกษาโปรแกรมที่ใช้ เพื่อให้สามารถทำงานได้เร็วขึ้น

บรรณานุกรม

- โศดบิ.(2559). *Bootstrap คืออะไร*. เข้าถึงได้จาก <https://www.codebee.co.th/labs/bootstrap-คือ-อะไร/>
- ซอฟต์แวร์.(2554). *HTML5 คืออะไร*. เข้าถึงได้จาก <https://www.softmelt.com/article.php?id=404>
- มายพิเอชพี. (2559). *Javascript คืออะไร*. เข้าถึงได้จาก <https://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คือ-อะไร/2187-java-javascript-คืออะไร.html>
- มายพิเอชพี. (2559). *PHP คืออะไร*. เข้าถึงได้จาก <https://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2127-php-คืออะไร.html>
- บล็อก .โซกู๊ดเว็บ. (2561). *CSS คืออะไร*. เข้าถึงได้จาก <https://blog.sogoodweb.com/Article /Detail/79237>
- เอ็มเอดับเบิลยูทูโพลด . (2562) . *Adobe Dreamweaver CC 2019 คืออะไร*. เข้าถึงได้จาก <https://www.mawtoload.com/adobe-dreamweaver-cc-2019/>
- เออาร์ไอที . (2556) . *OOP (Object Oriented Programming) คืออะไร*. เข้าถึงได้จาก <https://arit.rmutsv.ac.th/th/blogs/80-การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ-oop-object-oriented-programming-537>



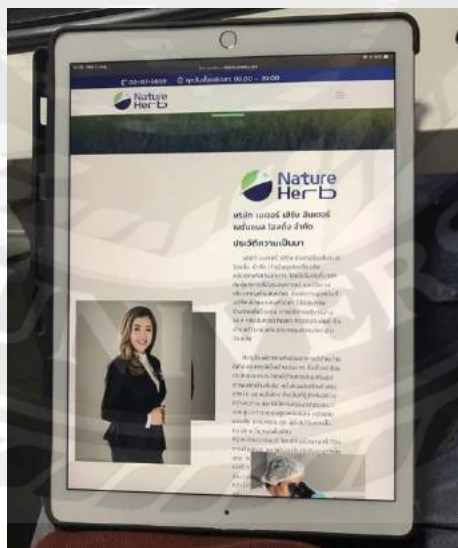
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รูปภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษา



รูปที่ ก.1 งานด้านไอทีซัพพอล



รูปที่ ก.2 งานด้านพัฒนาเว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮอร์บ

ประวัติผู้จัดทำ



รหัสนักศึกษา : 5904800018
ชื่อ-นามสกุล : นาย วุฒิชัย ปลื้มมาลี
คณะ : วิทยาศาสตร์
สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์
ที่อยู่ : 56/5 ม.1 ถนน สุขสวัสดิ์ ตำบล แหลมฟ้าผ่า
อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ สมุทรปราการ 10290
ผลงาน : พัฒนาเว็บไซต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเนเจอร์ เฮิร์บ