



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ระบบ เว็บไซต์ ไร่ดี ท็อปแวลู

Variety Topvalue Web Site System

โดย

นาย อุดมศิลป์ เลิศวงศ์ภักดี 5705100003

นาย ณัฐวุฒิ เย็นวัฒนา 5805100041

นาย กัมมнат สิริชัยวงศ์ 5805120006

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา สหกิจศึกษา

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2561

หัวข้อโครงการ เว็บไซต์ ไร่ดี ที่ท็อปแวลว

Variety Topvalue

รายชื่อผู้จัดทำ นาย อุดมศิลป์ เลิศวงศ์ภักดี 5705100003

นาย ณัฐวุฒิ เ็นวัฒนา 5805100041

นาย กัปมนาท สิทธิชัยวงศ์ 5805120006

ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ศรัณุธร มั่งมี

อนุมัติให้โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยี
สารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2561

คณะกรรมการการสอบโครงการ



.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์ศรัณุธร มั่งมี)



.....พนักงานที่ปรึกษา

(นายกฤดากร บุญศักดิ์)



.....กรรมการกลาง

(อาจารย์อรรณพ กางกั้น)



.....ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒนะ)

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่งรายงาน	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ	ค
Abstract	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวความคิด	3
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
2.2 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง	7
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
3.1 ชื่อ และที่ตั้งของสถานที่ประกอบการ	17
3.2 ลักษณะการประกอบและการให้บริการหลัก	18
3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและบริหารงานองค์กร	20
3.4 ตำแหน่ง และลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	21
3.5 ชื่อ และตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา	22
3.6 ระยะเวลาปฏิบัติงาน	22
3.7 ขั้นตอน และวิธีการดำเนินงาน	22
3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้	22
บทที่ 4 รายละเอียดโครงการ	
4.1 ขั้นตอนการใช้งาน	24

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการ	42
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	42
บรรณานุกรม	44
ภาคผนวก	45
ภาคผนวก ก การออกแบบระบบงาน	45
ภาคผนวก ข ภาพระหว่างปฏิบัติงาน	60
คณะผู้จัดทำ	64



สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

ตารางที่ 3.1 ระยะเวลาการดำเนินงาน	22
---	----



สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
รูปที่ 2.1 โครงสร้างการทำงาน	3
รูปที่ 2.2 http://www.eofficeservice.com/module_m3_3.asp	7
รูปที่ 2.3 http://www.macare.net/analysis/index.php?id=-3	8
รูปที่ 2.4 https://www.researchgate.net	9
รูปที่ 2.5 https://systemanaly.weebly.com	10
รูปที่ 2.6 https://sites.google.com	11
รูปที่ 2.7 ระบบจองตั๋วรถทัวร์ออนไลน์และแจ้งเตือนผ่านแอปรอยด์	12
รูปที่ 2.8 ระบบยืมหนังสือออนไลน์	13
รูปที่ 2.9 การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อองค์กร.....	14
รูปที่ 2.10 โปรแกรมจัดเก็บเอกสารออนไลน์.....	15
รูปที่ 2.11 ระบบจองสนามฟุตบอลผ่านเว็บเบราว์เซอร์.....	16
รูปที่ 3.1 โลโก้ และ ป้าย บริษัท ที่อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด	17
รูปที่ 3.2 แผนที่สำหรับการเดินทางมา บริษัท ที่อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด	18
วิสัยทัศน์.....	19
ยุทธศาสตร์ 3 ด้าน.....	19
พันธกิจ.....	19
รูปที่ 3.4 โครงสร้างการจัดการบริษัท ที่อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด.....	20
รูปที่ 4.2 หน้า ของเนื้อหาและหมวดหมู่ ของ Variety Topvalue	25
รูปที่ 4.3 ส่วนของหน้า Content ในแต่ละหมวดหมู่	26
รูปที่ 4.4 หน้าแถบเมนูฟังก์ชัน variety.topvalue.com.....	27
รูปที่ 4.5 หน้าแถบเมนูผู้ใช้	28
รูปที่ 4.6 หน้าเพิ่มผู้ใช้ใหม่	29

รูปที่ 4.7 หน้าสำหรับเข้าสู่หน้าควบคุม	30
รูปที่ 4.8 หน้าแถบเมนู	30
รูปที่ 4.9 หน้าแถบเมนูเรื่อง	31
รูปที่ 4.10 หน้าแถบเมนูเรื่อง สำหรับสร้างบทความ	32
รูปที่ 4.11 หน้าแถบเมนูเรื่อง สำหรับสร้างบทความ	33
รูปที่ 4.12 หน้าแถบเมนูเรื่อง สำหรับสร้างบทความ	34
รูปที่ 4.13 หน้าแสดงcontent	35
รูปที่ 4.14 หน้าแถบเมนูเรื่อง	36
รูปที่ 4.15 ส่วนนี้จะเป็นตัวเลือก แก้ไข สามารถกดเข้ามาเพื่อ แก้ไข บทความได้ทั้งหมด	37
รูปที่ 4.16 ส่วนนี้จะป็นหน้าแก้ไขอย่างรวดเร็ว	38
รูปที่ 4.17 ส่วนนี้จะป็นส่วนของ ถึงขยะ	39
รูปที่ 4.18 หน้าถึงขยะจะเป็นที่เก็บบทความที่ถูกลบ	39
รูปที่ 4.19 หน้าแสดงแถบเมนู Advance ads และ ads	40
รูปที่ 4.20 หน้า Add New Ad	40
รูปที่ 4.21 หน้าที่เกิด select เข้ามาจะให้เลือกอัปโหลดไฟล์	41
รูปที่ 4.22 หน้าแสดง รูปภาพที่ถูก select เข้ามา	41
http://www.macare.net/analysis/index.php?id=-3	44
รูปที่ ก.1 เว็บคาว์โนโหลด xampp	46
รูปที่ ก.2 หน้า Setup	47
รูปที่ ก.3 หน้าเลือกเครื่องมือการใช้งาน	47
รูปที่ ก.4 หน้า Setup เลือกติดตั้งโปรแกรม	48
รูปที่ ก.5 หน้า Setup ติดตั้งโปรแกรม	48
รูปที่ ก.6 หน้า Setup ติดตั้งโปรแกรมสำเร็จ	49
รูปที่ ก.7 หน้าเลือกภาษา	49

รูปที่ ก.8 หน้า Control Panel	50
รูปที่ ก.9 หน้า Browser localhost	51
รูปที่ ก.10 หน้าเว็บเพจสำหรับเก็บข้อมูล	52
รูปที่ ก.11 Browser Download WordPress.....	53
รูปที่ ก.12 ไฟล์ rar WordPress 5.2.2	53
รูปที่ ก.13 ไฟล์โฟลเดอร์ WordPress.....	53
รูปที่ ก.14 หน้าติดตั้ง WordPress	54
รูปที่ ก.15 หน้าสำหรับการสร้างที่เก็บข้อมูล	54
รูปที่ ก.16 หน้าสำหรับสร้าง account	55
รูปที่ ก.17 หน้าสำหรับสร้าง account	55
รูปที่ ก.18 หน้าสำหรับสร้าง account	56
รูปที่ ก.20 หน้า browser WordPress.....	57
รูปที่ ก.22 หน้าสำหรับสร้างบัญชี WordPress.....	58
รูปที่ ก.23 หน้าเริ่มต้นการสร้างเว็บ.....	58
รูปที่ ก.24 หน้าเข้าสู่ระบบ.....	59
รูปที่ ข.1 ภาพระหว่างการปฏิบัติงาน.....	60
รูปที่ ข.2 ภาพระหว่างการปฏิบัติงาน.....	60
รูปที่ ข.3 รูประหว่างการปฏิบัติงาน	61
รูปที่ ข.4 การประชุมเพื่อทดลองโปรแกรมที่พัฒนาและนำเสนอโปรแกรม	61
รูปที่ ข.5 การประชุมเพื่อทดลองโปรแกรมที่พัฒนาและนำเสนอโปรแกรม	62

จดหมายนำส่งรายงาน

วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ ศรัณุธร มั่งมี

ตามที่คณะผู้จัดทำ นายอุดมศิลป์ เลิศวงศ์ภักดี นายณัฐวุฒิ เข็นวัฒนา นายกัมปนาท สิทธิชัยวงศ์ นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ระหว่าง วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 – 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ในตำแหน่ง Programming ณ บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด และ ได้รับมอบหมายจากพนักงานที่ปรึกษาให้ทำรายงานเรื่อง “เว็บไซต์ ไร่ดี้อท็อปแวลู”

บัดนี้การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ได้สิ้นสุดแล้ว คณะผู้จัดทำจึงส่งรายงานดังกล่าวมา พร้อมกันนี้จำนวน 1 เล่ม เพื่อขอรับคำปรึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายอุดมศิลป์ เลิศวงศ์ภักดี

นายณัฐวุฒิ เข็นวัฒนา

นายกัมปนาท สิทธิชัยวงศ์

นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิตติกรรมประกาศ

(Acknowledgement)

การที่ผู้จัดทำได้มาปฏิบัติงานในโครงการสหกิจศึกษา ณ บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ส่งผลให้คณะผู้จัดทำได้รับความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานต่างๆ ที่มีค่า สามารถนำมาใช้ในการทำงานจริงได้หลังจากสำเร็จการศึกษา สำหรับรายงานสหกิจศึกษานี้สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายหน่วยงานดังนี้

1. นายพีรวัส สุขสำราญ Project Manager
2. นายกฤดากร บุญศักดิ์ PR Digital Marketing
3. อาจารย์ ศรีญธร มั่งมี อาจารย์ที่ปรึกษา

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน

คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล และเป็นที่ปรึกษาในการทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้ การดูแล และ ให้ความสนใจกับชีวิตของการทำงานจริง ซึ่งคณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

นายอุดมศิลป์ เลิศวงศ์ศักดิ์

นายณัฐวุฒิ เข็นวัฒนา

นายกัมปนาท สิทธิชัยวงศ์

หัวข้อเรื่อง : ระบบ หลังบ้านวาไรตี้ ที่อปแวลู

หน่วยกิต : 5

คณะผู้จัดทำ : นาย อุดมศิลป์ เลิศวงศ์ภักดี 5705100003
: นาย ณัฐวุฒิ เย็นวัฒนา 5805100041
: นาย กัมปนาท สิทธิชัยวงศ์ 5805120006

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ศรัณุธร มั่งมี

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต

ภาควิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะ : เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาควิชา : 3/2561

บทคัดย่อ

บริษัท ที่อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด เป็นองค์กรที่ให้บริการจัดจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อีคอมเมิร์ซ และมีเว็บไซต์ส่วนกลางในการลงโฆษณา เกี่ยวกับเนื้อหาข่าวสารสินค้าต่าง ๆ ซึ่งเว็บไซต์ดังกล่าวไม่ได้ถูกพัฒนามาเป็นเวลานานทั้งนี้ผู้จัดทำได้รับมอบหมายให้พัฒนาเว็บไซต์และระบบหลังบ้านขึ้นมาใหม่ เพื่อให้ทำงานมีประสิทธิภาพง่ายต่อการใช้งานของผู้ใช้และง่ายต่อการค้นหาข่าวสารและวาไรตี้ต่างๆ ซึ่งการพัฒนาระบบได้ใช้โปรแกรม WordPress Xampp และ php My Admin 4.8.5 สำหรับจัดการข้อมูล

คำสำคัญ : วาไรตี้ที่อปแวลู / ระบบหลังบ้านที่อปแวลู

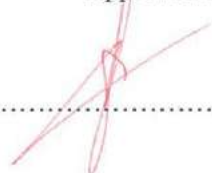
Project Title : Backend System TopValue
Credits : 5
By : Mr. Udomsin Lertwongpakdee
: Mr. Nattawut Yenwattana
: Mr. Kampanat Sitthichaiwong
Advisor : Miss Saranthon Maungmee
Degree : Bachelor of Science
Major : Information Technology
Faculty : Information Technology
Semester / Academic year : 3/2018

Abstract

TopValue Co. Ltd. is an organization that provides online distribution through electronic media, e-commerce and has a central website for advertisement. Regarding the news content of various products, the website has not been developed for a long time and the organizer has been assigned to develop the website and backend system. To make work more efficient, easier for users to use, and easy to search for news and variety. The system was the developed using WordPress Xampp and phpMyAdmin 4.8.5 for data management.

Keyword: Variety TopValue / Backend System TopValue

Approved By



.....

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด เป็นองค์กรที่ให้บริการจัดจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือ อีคอมเมิร์ซ และมีเว็บไซต์ส่วนกลางในการลงโฆษณา เกี่ยวกับเนื้อหาข่าวสารสินค้าต่าง ๆ ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาธุรกิจอี-คอมเมิร์ซในประเทศไทยมีการเติบโตเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 20% ต่อปี โดยปัจจุบันมีผู้บริโภคไทยเริ่มซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ราว 15 ล้านคน ขณะที่ผู้ประกอบการธุรกิจอี-คอมเมิร์ซผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โซเชียลมีเดีย เว็บไซต์ และมาร์เก็ตเพลส ประมาณ 5 แสนราย ขณะที่มูลค่าตลาดอี-คอมเมิร์ซในส่วนของ การซื้อขายตรงไปยังผู้บริโภคในปี 2558 คาดว่าจะมีสูงถึง 2.2 แสนล้านบาท ซึ่งแม้จะยังมีสัดส่วนไม่ถึง 1% ของตลาดรวมค้าปลีกที่คาดว่าจะมีถึง 3 ล้านล้านบาท แต่โอกาสการเติบโตของธุรกิจอี-คอมเมิร์ซของไทยยังมีอีกมาก เนื่องจากมีปัจจัยสนับสนุนหลายด้าน ทั้งในเรื่องของความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี โดยเฉพาะ 4G ที่กำลังจะเกิดขึ้นในปี 2559 ตลอดจนการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตและจำนวนการใช้สมาร์ตโฟนที่เพิ่มขึ้น รวมถึงการพัฒนาาระบบต่างๆ เช่น การทำโฆษณาสินค้าที่ทำให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงและเข้าใจ ข่าวสารต่างๆ ของสินค้าได้อย่างชัดเจน ให้มีความปลอดภัยและน่าเชื่อถือมากขึ้น

ซึ่งระบบเว็บไซต์เดิมนั้นไม่ได้มีการพัฒนาและใช้งานมาเป็นเวลานาน ระบบหลังบ้านและหน้าบ้าน มีความซับซ้อน ทำให้การจัดการแก้ไข และปรับปรุงเนื้อหา และส่วนต่าง ๆ ยุ่งยากจนเกินไป

จากปัญหาที่กล่าวมาข้างต้นการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อให้ระบบหลังบ้าน และหน้าบ้านนั้นใช้งานง่ายมากขึ้น โดยการจัดการเนื้อหาหรือปรับแต่ง ข่าวสารต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และทำให้เว็บไซต์มีความสวยงาม ทำให้ผู้ใช้สนใจในตัวเนื้อหาและโฆษณาสินค้าต่าง ๆ

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.2.1 เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ อีคอมเมิร์ซ เกี่ยวกับ เนื้อหา ข่าวสาร ทั่วไป ด้านเทคโนโลยี

1.2.2 เพื่อศึกษา ขั้นตอนการออกแบบสื่อโฆษณาหน้าเว็บไซต์ Topvalue

1.3 ขอบเขตของโครงการ

1.3.1 ผู้ดูแลระบบ

- 1.3.1.1 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข คอนเท้นต์ต่าง ๆ ได้
- 1.3.1.2 สามารถปรับแต่งโครงสร้างระบบเว็บไซต์ได้
- 1.3.1.3 สามารถเพิ่มคอนเท้นต์แบบแยกหมวดหมู่ของเนื้อหาได้

1.3.2 ผู้ใช้งานระบบ

- 1.3.2.1 สามารถเข้าสู่เนื้อหาข่าวสาร และ วาไรตี้ ต่าง ๆ ได้
- 1.3.2.2 สามารถคลิกและ คอมเม้น ตามคอนเท้นต์ต่าง ๆ ได้
- 1.3.2.3 สามารถค้นหาสินค้าจากเว็บวาไรตี้ได้
- 1.3.2.4 สามารถสมัครสมาชิกของเว็บที่อบอุ่นได้

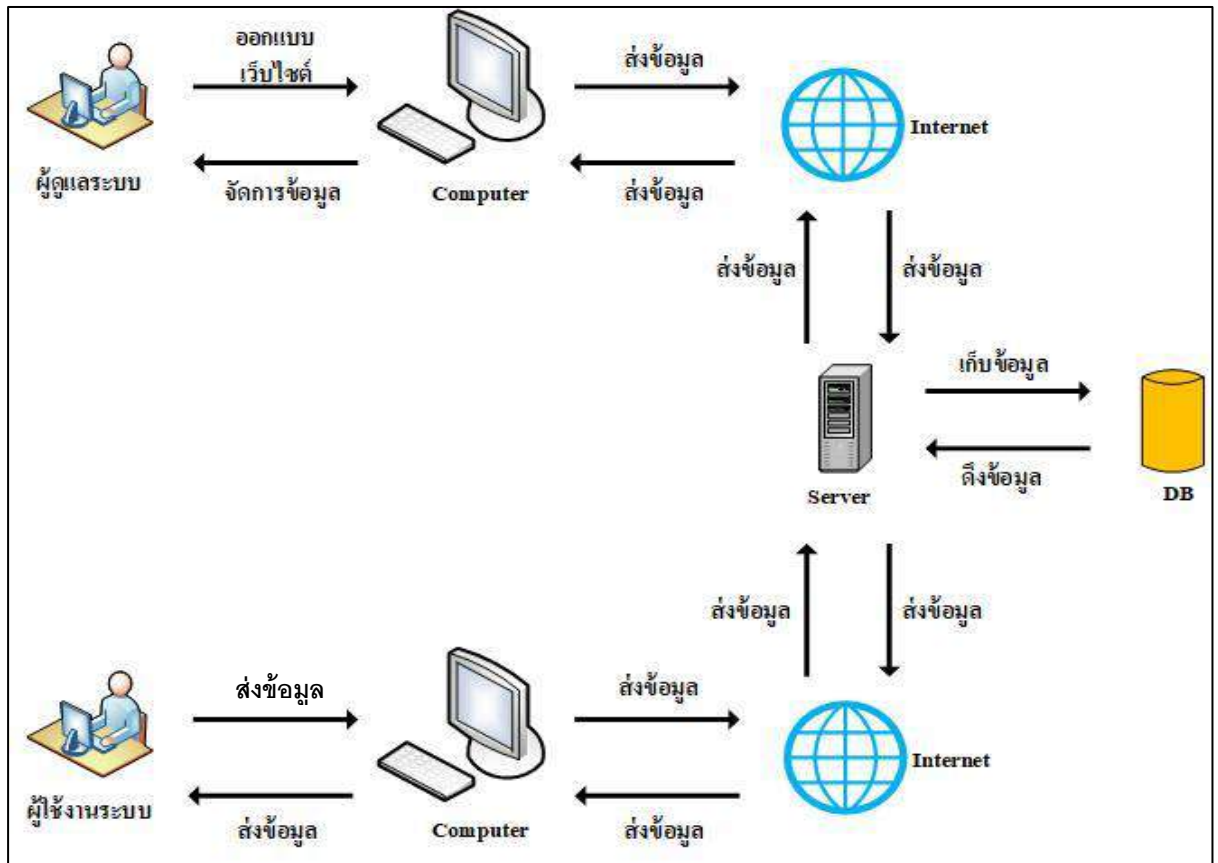
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1.4.1 ลดขั้นตอนการทำงานและการใช้งานที่ล่าช้า ให้ใช้ได้ง่ายมากขึ้น
- 1.4.2 ผู้ใช้งานระบบทำงานได้รวดเร็วมากขึ้น
- 1.4.3 ขั้นตอนการใช้งานเป็นระเบียบง่ายต่อการทำงาน
- 1.4.4 ได้เรียนรู้การทำงานการออกแบบเว็บไซต์โฆษณาต่างๆ โดยใช้ Wordpress

บทที่ 2

การทบทวนเอกสาร/วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวความคิด



รูปที่ 2.1 โครงสร้างการทำงาน

การทำงานของระบบ มีลักษณะการทำงานดังนี้ 1) ส่วนของผู้ดูแลระบบ สามารถออกแบบเว็บไซต์ได้โดยสามารถเพิ่มข้อมูลส่วนต่างๆของเว็บไซต์ แก้ไขข้อมูลเว็บไซต์ และตรวจสอบประวัติของเว็บไซต์ 2) ผู้ใช้งานระบบ สามารถเพิ่มเนื้อหา ข่าวสารใหม่ๆ และแก้ไขเนื้อหาต่างๆได้

2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ในการออกแบบเว็บไซต์นั้นประกอบด้วยกระบวนการต่างๆ มากมาย เช่น การออกแบบโครงสร้าง ลักษณะหน้าตา หรือการเขียนโปรแกรม แต่มีหลายคนพัฒนาเว็บไซต์ โดยขาดการวางแผนและทำงานไม่เป็นระบบ ตัวอย่างเช่น การลงมือออกแบบโดยใช้โปรแกรมช่วยสร้างเว็บไซต์ เนื้อหาและรูปแบบก็เป็นที่นึกขึ้นได้ขณะนั้นและเมื่อเห็นว่าคุณดีแล้วก็เปิดตัวเลย ทำให้เว็บนั้นมีเป้าหมายและแนวทางที่ไม่แน่นอน ผลลัพธ์ที่ได้จึงเสี่ยงกับความล้มเหลวก่อนข้างมาก

การออกแบบเว็บไซต์อย่างถูกต้องจะช่วยลดความผิดพลาดเหล่านี้ และช่วยลดความเสี่ยงที่จะทำให้เว็บประสบความล้มเหลว การออกแบบเว็บไซต์ที่ดีต้องอาศัยการออกแบบและจัดระบบข้อมูลอย่างเหมาะสมโดยมีองค์ประกอบของเว็บไซต์ดังนี้ (ฉลอง แก้วชุมพล , 2560)

1. ความเรียบง่าย (Simplicity) หมายถึง การจำกัดองค์ประกอบเสริมให้เหลือเฉพาะองค์ประกอบหลัก กล่าวคือในการสื่อสารเนื้อหาแก่ผู้ใช้นั้น เราต้องเลือกเสนอสิ่งที่เราต้องการนำเสนอจริง ๆ ออกมาในส่วนของกราฟิก การใช้สี อักษรและภาพเคลื่อนไหว ต้องเลือกให้เหมาะสม หากใช้มากเกินไปจะรบกวนสายตาและสร้างความรำคาญต่อ ผู้ใช้ ตัวอย่างเว็บไซต์ที่ได้รับการออกแบบที่ดี
2. ความสม่ำเสมอ (Consistency) หมายถึง การสร้างความสม่ำเสมอให้เกิดขึ้นตลอดทั้งเว็บไซต์ โดยอาจเลือกใช้รูปแบบเดียวกันตลอดทั้งเว็บไซต์ก็ได้ เพราะถ้าหากว่าแต่ละหน้าในเว็บไซต์นั้นมีความแตกต่างกันมากจนเกินไป อาจทำให้ผู้ใช้เกิดความสับสนและ ไม่แน่ใจว่ากำลังอยู่เว็บไซต์เดิม
3. ความเป็นเอกลักษณ์ (Identity) ในการออกแบบเว็บเพจต้องคำนึงถึงลักษณะองค์ประกอบหลัก เนื่องจากเว็บเพจจะสะท้อนถึงเอกลักษณ์และลักษณะ การเลือกใช้ 10 ตัวอักษร ชุดสี รูปภาพหรือกราฟิกและ จะมีผลต่อรูปแบบของเว็บไซต์เป็นอย่างมาก
4. เนื้อหา (Useful Content)ถือเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดในเว็บไซต์ เนื้อหาต้องสมบูรณ์และได้รับการปรับปรุงพัฒนาและให้ทันสมัยอยู่เสมอ ผู้พัฒนาต้องเตรียมข้อมูลและเนื้อหาที่ผู้ใช้ต้องการให้ถูกต้องและสมบูรณ์ เนื้อหาที่สำคัญที่สุดคือเนื้อหาที่ทีมผู้พัฒนา สร้างสรรค์ขึ้นมาเอง และไม่ไปซ้ำกับเว็บอื่น
5. ระบบเนวิเกชัน (User-Friendly Navigation) เป็นส่วนประกอบที่มีความสำคัญต่อเว็บไซต์ เพราะจะช่วยไม่ทำให้ผู้ใช้เกิดความสับสนระหว่างดูเว็บไซต์ ระบบเนวิเกชันจึง เปรียบเสมือนป้ายบอกทาง ดังนั้นการออกแบบเนวิเกชัน จึงควรให้เข้าใจง่าย และใช้งานได้ สะดวก

6. คุณภาพของสิ่งที่ปรากฏให้เห็นในเว็บไซต์ (Visual Appeal) ลักษณะที่น่าสนใจของเว็บไซต์นั้น ขึ้นอยู่กับบุคคลเป็นสำคัญ แต่โดยรวมแล้วก็สามารถสรุปได้ว่า เว็บไซต์ที่น่าสนใจนั้นจะต้องมีส่วนประกอบต่างๆ ควรมีคุณภาพ เช่น กราฟิกการสมบูรณ เป็นต้น
7. ความสะดวกในการใช้ในสภาพต่าง ๆ (Compatibility) ในการใช้งานของเว็บไซต์นั้นต้องไม่ควรมี ขอบจำกัดกล่าวคือ สามารถใช้งานได้ดีในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย ไม่มี การบังคับให้ผู้ใช้ต้องติดตั้งโปรแกรมอื่นใดเพิ่มเติม
8. ความคงที่ในการออกแบบ (Design Stability) ถ้าต้องการให้ผู้ใช้งานนี้ถึงว่าเว็บไซต์มีคุณภาพ ถูกต้อง และเชื่อถือได้ ควรให้ความสำคัญกับการออกแบบเว็บไซต์เป็นอย่างมาก ต้องออกแบบวางแผนและเรียบเรียงเนื้อหาอย่าง
9. ความคงที่ของการทำงาน (Function Stability) ระบบการทำงานต่าง ๆ ในเว็บไซต์ควรมีความถูกต้อง ซึ่งต้องได้รับการออกแบบสร้างสรรค์และตรวจสอบอยู่เสมอ ตัวอย่างเช่น ลิงค์ต่าง ๆ ในเว็บไซต์ ต้องตรวจสอบว่ายังสามารถลิงค์ข้อมูลได้ถูกต้อง หรือไม่ เพราะเว็บไซต์อื่นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา

- กำหนดเป้าหมายของเว็บไซต์

ขั้นตอนแรกของการออกแบบเว็บไซต์ คือการกำหนดเป้าหมายของเว็บไซต์ให้แน่ชัดเสียก่อน เพื่อจะได้ออกแบบการใช้งานได้ตรงกับเป้าหมายที่ได้ตั้งเอาไว้ โดยทั่วไปมักจะเข้าใจว่าการทำเว็บไซต์มีจุดมุ่งหมายเพื่อบริการข้อมูลของหน่วยงานหรือองค์กรเท่านั้น แต่ในความเป็นจริงแล้วเว็บไซต์แต่ละแห่งก็จะมีเป้าหมายของตนเองแตกต่างกันออกไป

- กำหนดกลุ่มผู้ใช้เป้าหมาย

ผู้ออกแบบเว็บไซต์จำเป็นต้องทราบกลุ่มผู้ใช้เป้าหมายที่เข้ามาใช้บริการเว็บไซต์เพื่อที่จะได้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้อย่างชัดเจน ตัวอย่างเช่นเว็บไซต์ที่มีกลุ่มผู้ใช้หลากหลาย เช่น เซิร์ชเอ็นจิน เว็บไซต์ และเว็บไครเรททอรี่ แต่เว็บไซต์ส่วนใหญ่นั้นจะตอบสนองความต้องการเฉพาะ กลุ่มเท่านั้น ไม่สำหรับทุกคน

- สิ่งที่ใช้ต้องการจากเว็บ

หลังจากที่ได้เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมายของเว็บไซต์แล้ว ลำดับต่อไปคือการออกแบบเว็บไซต์ เพื่อดึงดูดผู้ใช้งานให้ได้นานที่สุด ด้วยการสร้างสิ่งที่น่าสนใจเพื่อดึงดูดผู้ใช้โดยทั่วไปแล้ว สิ่งที่ใช้คาดหวังจากการเข้าชมเว็บไซต์หนึ่ง ได้แก่

- ข้อมูลและการใช้งานที่เป็นประโยชน์
- ข่าวและข้อมูลที่น่าสนใจ
- การตอบสนองต่อผู้ใช้
- ความบันเทิง

- ของสัมมนาคุณ
- ข้อมูลหลักที่ควรมีอยู่ในเว็บไซต์

เมื่อเราทราบถึงความต้องการที่ผู้ใช้งานต้องการได้รับเมื่อเข้าชมเว็บไซต์หนึ่ง ๆ แล้ว เราก็ออกแบบ เว็บไซต์ให้มีข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการ ซึ่งข้อมูลต่อไปนี้ เป็นสิ่งที่ผู้ใช้งานใหญ่ คาดหวังจะได้รับเมื่อเข้าไปชมเว็บไซต์

 - ข้อมูลที่เกี่ยวกับบริษัท
 - รายละเอียดของผลิตภัณฑ์
 - ข่าวความคืบหน้าและข่าวจากสื่อมวลชน
 - คำถามยอดนิยม
 - ข้อมูลในการติดต่อ



2.3 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 2.2 http://www.eofficeservice.com/module_m3_3.asp

ระบบบริหารวัสดุและครุภัณฑ์ เป็นส่วนของทะเบียนวัสดุ วัตถุดิบ สินค้า และทะเบียนทรัพย์สิน ที่รองรับทั้งการป้อนข้อมูลรายการวัสดุ สินค้า วัตถุดิบ และครุภัณฑ์ ทรัพย์สินเข้าไปโดยตรงก็ได้ หรือ เป็นการรับ/นำเข้าข้อมูลต่อเนื่องมาจากระบบจัดซื้อ-จัดจ้างโดยอัตโนมัติก็ได้ โดยระบบนี้จะทำงานร่วมกับระบบการเบิกจ่ายวัสดุ วัตถุดิบ สินค้า ที่ส่งค่ามาจากใบเบิกวัสดุ วัตถุดิบ สินค้า(แบบใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์จากการเบิกตามปกติ หรือ การเบิกตามแผนการผลิตของระบบการผลิต หรือ การสั่งซื้อผ่านระบบขายสินค้า

วิเคราะห์ออกแบบระบบ

วิเคราะห์(3) ระบบสารสนเทศ บทบาทนักวิเคราะห์ พัฒนาระบบ(1)

พัฒนาระบบ(2) วางแผน ออกแบบ นำไปใช้บำรุงรักษา

HOME • การวิเคราะห์และออกแบบระบบ • การวิเคราะห์ระบบ(2)

การวิเคราะห์ระบบ(2)

แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram : DFD)

วิชานี้เริ่มต้นด้วยการจำลองแบบขั้นตอนการทำงานของระบบ (Process Modeling) ซึ่งเป็นเนื้อหาในบทเรียนนี้ โดยจะนำเสนอรายละเอียดของการจำลองขั้นตอนการทำงานของระบบด้วย "แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram : DFD)" จากแผนภาพจะแสดงให้เห็นถึงขั้นตอนการทำงานของระบบ ข้อมูลที่เข้าและออกจากระบบ รวมทั้งข้อมูลที่ไหลภายในระบบจากขั้นตอนหนึ่งไปยังอีกขั้นตอนหนึ่ง

- **แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram : DFD) คืออะไร**

แผนภาพกระแสข้อมูล (DFD) เป็นเครื่องมือที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในการเขียนแบบระบบใหม่ในการเขียนแผนภาพจำลองการทำงานของกระบวนการ (Process) ต่าง ๆ ในระบบ โดยเฉพาะกับระบบที่ "หน้าที" ของระบบมีความสำคัญและมีความซับซ้อนมากกว่าข้อมูลที่ไหลเข้า

สรุปดีเอฟดี (Data Flow Diagram-DFD) เป็นเครื่องมือเชิงโครงสร้างที่ใช้บรรยายภาพรวมของระบบโดยแสดงขั้นตอนการทำงานของระบบหรือโปรเซส (process) ระบบแหล่งกำเนิดข้อมูล การไหลของข้อมูล ปลายทางข้อมูล การเก็บข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล กล่าวง่าย ๆ คือดีเอฟดีจะช่วยให้แสดงแผนภาพ ว่าข้อมูลมาจากไหน จะไปไหน เก็บข้อมูลไว้ที่ไหน มีอะไรเกิดขึ้นกับข้อมูลระหว่างทางเรียกว่าแผนภาพกระแสข้อมูลหรือ แผนภาพแสดงความเคลื่อนไหวของข้อมูลโดยดีเอฟดี

CONNECT

บท 0113

- การวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- System Analysis and Design
- <http://www.macare.net/analysis>

ผู้สอน อ.นภัทร รัตนาคันทน์

mailto:2nobot@yahoo.com

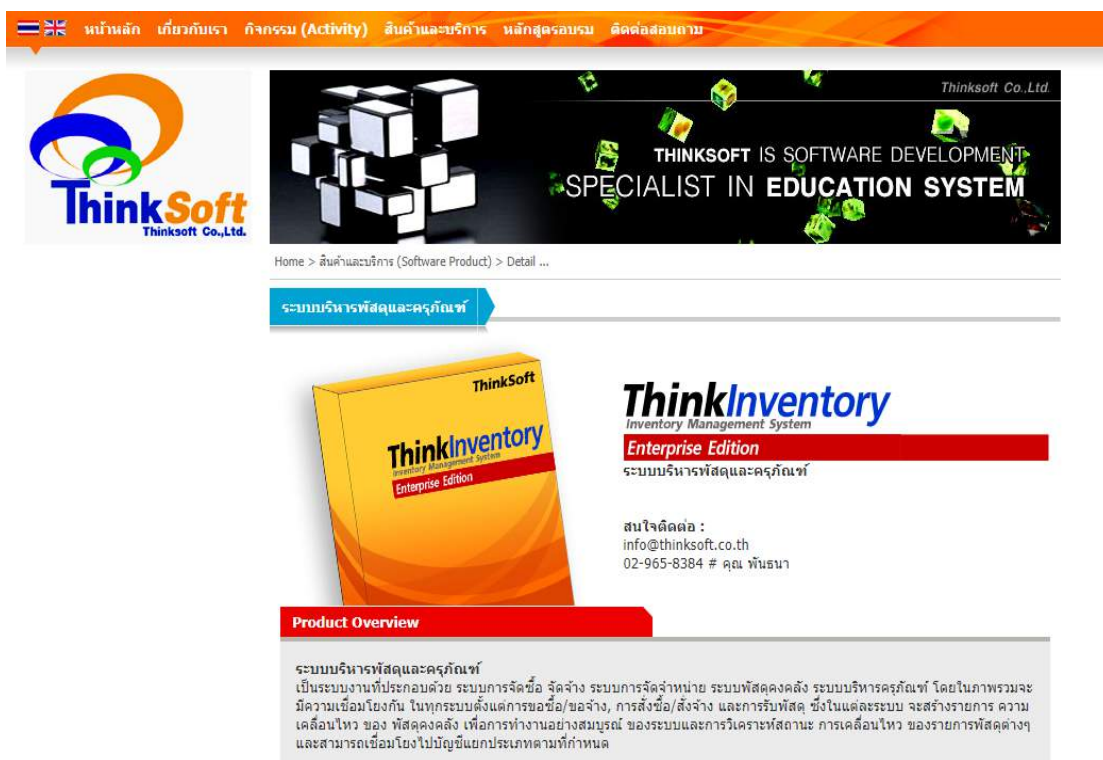
รูปที่ 2.3 <http://www.macare.net/analysis/index.php?id=-3>

เป็นเว็บไซต์การศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ ความจำเป็นขอบข่ายของการวิเคราะห์ การออกแบบงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน วัฏจักรของระบบ วิธีทำงาน เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ระบบ การศึกษาความเหมาะสม การใช้แผนภาพแทนข้อมูล วิธีการออกแบบระบบ เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบระบบ ลักษณะของการออกแบบระบบที่ดี และการจัดทำเอกสารประกอบการออกแบบ



รูปที่ 2.5 <https://systemanaly.weebly.com>

เป็นเว็บไซต์การปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบ วงจรการพัฒนากระบวนการบริหารโครงการเครื่องมือสนับสนุนการพัฒนาระบบ แบบจำลองของระบบงาน การออกแบบระบบการออกแบบฐานข้อมูล การออกแบบผลลัพธ์ การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้งาน ไปถึงแผนภาพกระแสข้อมูล (DFD) เป็นที่เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเขียนแบบระบบใหม่



The screenshot shows the ThinkSoft website with a navigation bar in Thai. The main banner features the ThinkSoft logo and the text "THINKSOFT IS SOFTWARE DEVELOPMENT SPECIALIST IN EDUCATION SYSTEM". Below the banner, there is a section for "ระบบบริหารพัสดุและครุภัณฑ์" (Inventory Management System). The "ThinkInventory Enterprise Edition" software box is displayed, along with contact information: "สนใจติดต่อ : info@thinksoft.co.th, 02-965-8384 # คุณ พันธนา". A "Product Overview" section describes the system's features in Thai.

หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา กิจกรรม (Activity) สินค้าและบริการ หลักสูตรอบรม ติดต่อสอบถาม

ThinkSoft Co., Ltd.

THINKSOFT IS SOFTWARE DEVELOPMENT SPECIALIST IN EDUCATION SYSTEM

Home > สินค้าและบริการ (Software Product) > Detail ...

ระบบบริหารพัสดุและครุภัณฑ์

ThinkSoft

ThinkInventory

Inventory Management System

Enterprise Edition

ระบบบริหารพัสดุและครุภัณฑ์

สนใจติดต่อ :
info@thinksoft.co.th
02-965-8384 # คุณ พันธนา

Product Overview

ระบบบริหารพัสดุและครุภัณฑ์

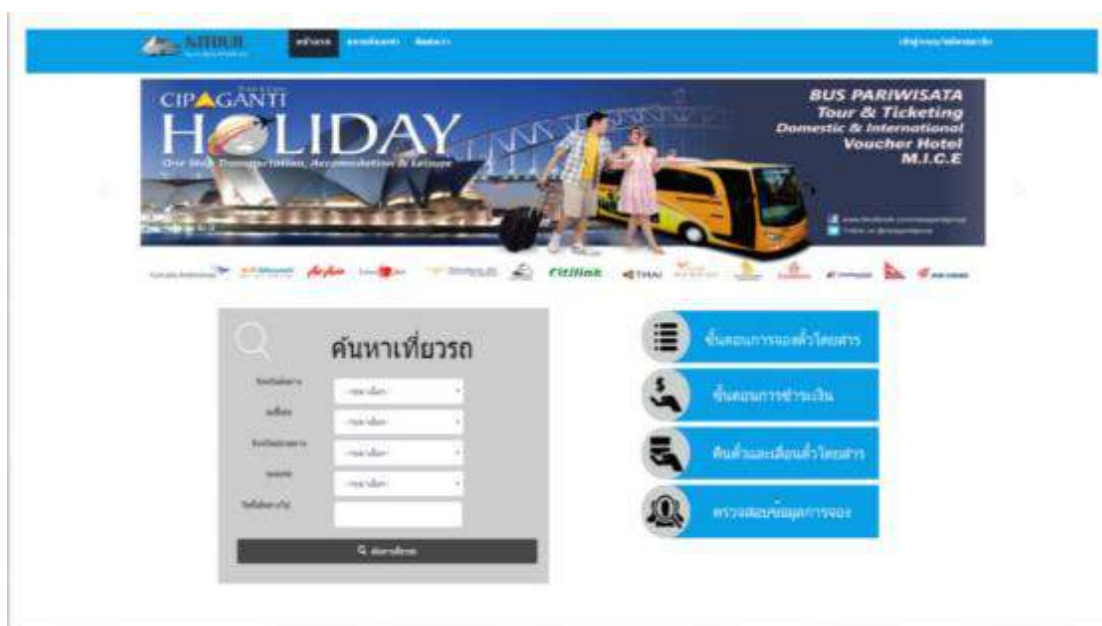
เป็นระบบงานที่ประกอบด้วย ระบบการจัดซื้อ จัดจ้าง ระบบการจัดจำหน่าย ระบบพัสดุคงคลัง ระบบบริหารครุภัณฑ์ โดยในภาพรวมจะมีความเชื่อมโยงกัน ในทุกระบบตั้งแต่การขอซื้อ/ขอจ้าง, การสั่งซื้อ/สั่งจ้าง และการรับพัสดุ ซึ่งในแต่ละระบบ จะสร้างรายการ ความเคลื่อนไหว ของ พัตดุคงคลัง เพื่อการทำงานอย่างสมบูรณ์ ของระบบและการวิเคราะห์สถานะ การเคลื่อนไหว ของรายการพัสดุดังๆ และสามารถเชื่อมโยงไปบัญชีแยกประเภทตามที่กำหนด

รูปที่ 2.6 <https://sites.google.com>

เป็นเว็บไซต์ระบบงานที่ประกอบด้วย ระบบการจัดซื้อ ระบบการจัดจำหน่าย ระบบพัสดุดคงคลัง ระบบบริหารครุภัณฑ์ โดยในภาพรวมจะมีความเชื่อมโยงกัน ในทุกระบบตั้งแต่การขอซื้อขอจ้าง การสั่งซื้อ สั่งจ้าง และการรับพัสดุ ซึ่งในแต่ละระบบ จะสร้างรายการ ความเคลื่อนไหวของพัสดุดคงคลัง เพื่อการทำงานอย่างสมบูรณ์

2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องทำให้คณะนักศึกษานิเทศศาสตร์ได้ทราบถึงแนวทางของการพัฒนาระบบตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบันว่ามีอะไรที่เปลี่ยนแปลงไปบ้าง และทำให้ทราบว่าปัจจุบันนี้ องค์กรและหน่วยงานต่างๆ ได้มีการนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยใช้งานมากขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่พนักงานและลูกค้ารูปที่



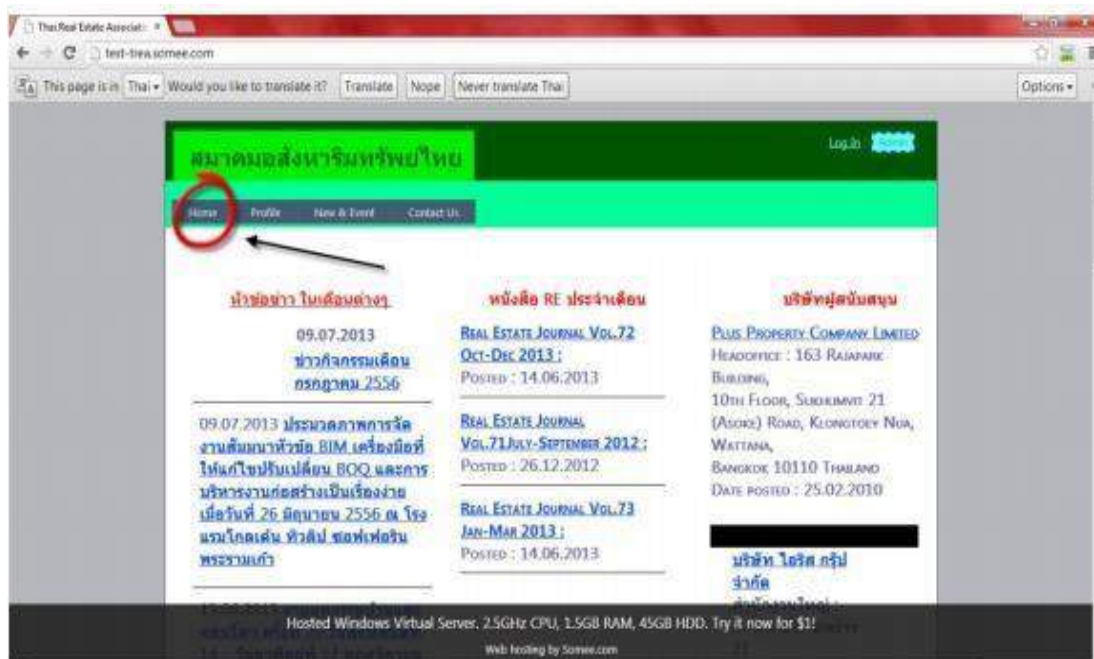
รูปที่ 2.7 ระบบจองตั๋วรถทัวร์ออนไลน์และแจ้งเตือนผ่านแอนดรอยด์

ศิริวรรณ ผลตระกูล พุทธินันท์ มิ่งมิตร (2558) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ระบบจัดการคลังสินค้าร้านจักรยาน จากกรณีศึกษา ร้านจักรยาน จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เจ้าของร้านมีการจัดเก็บข้อมูล ลูกค้า ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลบริษัทผู้ผลิต ข้อมูลสินค้า และการออกรายงานในด้านของรายรับ กำไรสุทธิ ซึ่งส่งผลให้การทำงานเกิดความสะดวก และยังสามารถลดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดในการทำงานให้น้อยลงและการพัฒนาโปรแกรมได้ใช้ Microsoft Visual Studio 2010 และฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Microsoft SQL Server Management Studio 2008 ในการพัฒนา (ศิริวรรณ ผลตระกูล พุทธินันท์ มิ่งมิตร, 2558)



รูปที่ 2.8 ระบบยืมหนังสือออนไลน์

ชัยญากร คำแดง และวิศรา เสาธงชัย (2558) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ระบบยืมหนังสือออนไลน์ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลหนังสือและสมาชิกได้ สามารถค้นหาหนังสือที่ต้องการโดยแบ่งตามหมวดหมู่และค้นหาหนังสือที่มีสถิติยืมสูงสุดได้ มีการตรวจสอบวันที่เลยกำหนดวันคืน เพื่อไม่ให้เป็นภาระยุ่งยากต่อผู้ใช้งานระบบ เครื่องมือที่ใช้พัฒนาโปรแกรมคือ Microsoft Visual Studio 2010 และจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft SQL Server 2008 R2 (ชัยญากร คำแดง และวิศรา เสาธงชัย, 2558)



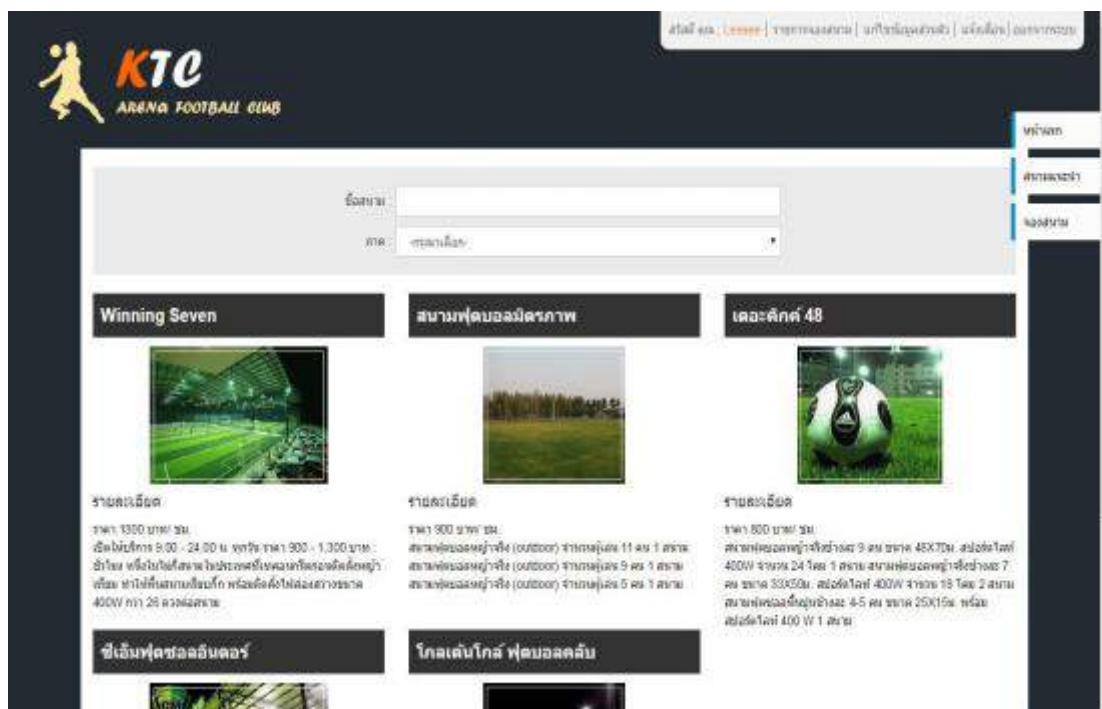
รูปที่ 2.9 การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อองค์กร

อิทธิพัทธ์ ห้วยหงษ์ทอง (2559) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม พัฒนาโดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2010 ในการพัฒนาระบบ PhotoScape v3.7 ในการตัดต่อและตกแต่งให้สวยงาม เพื่อเป็นทางเลือกให้สมาคมอสังหาริมทรัพย์ไทยได้มีข้อเปรียบเทียบระหว่างเว็บไซต์สำเร็จรูป และเว็บไซต์ที่ทางองค์กรเป็นผู้จัดการ (อิทธิพัทธ์ ห้วยหงษ์ทอง, 2559)



รูปที่ 2.10 โปรแกรมจัดเก็บเอกสารออนไลน์

สิริลักษณ์ พิชัยณรงค์ (2553) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ โปรแกรมจัดเก็บเอกสารออนไลน์ซึ่งมีการสร้างขึ้นมาเพื่อจัดเก็บเอกสารให้เป็นหมวดหมู่ได้และยังสามารถสำรองข้อมูลเอกสารได้ในกรณีที่ข้อมูลสูญหาย เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS5 ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ PHP Microsoft SQL Server 2008 R2 ใช้สำหรับเป็นฐานข้อมูล (สิริลักษณ์ พิชัยณรงค์, 2553)



รูปที่ 2.11 ระบบจองสนามฟุตบอลผ่านเว็บไซต์

สุรสิทธิ์ จันทเลิศนภากร (2558) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม โดยการทำงานของระบบ จะมีการเก็บบันทึกข้อมูลสมาชิก การจองสนามฟุตบอล สร้างระบบจัดการจองสนามฟุตบอลเพื่อให้บริการและผู้บริหารให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น ใช้ซอฟต์แวร์ Microsoft Windows 7 โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาคือโปรแกรม Microsoft Visual studio 2012 มีการใช้ฐานข้อมูล MySQL 5.7.7 (สุรสิทธิ์ จันทเลิศนภากร, 2558)

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ



รูปที่ 3.1 โลโก้ และ ป้าย บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด

บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด

AIA Sathorn Tower ชั้น 17

เลขที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา

โทรศัพท์: 1277

เวลาเปิดทำการ

จันทร์-ศุกร์ 08.00-6.30 น.



รูปที่ 3.2 แผนที่สำหรับการเดินทางมา บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด

3.2 ลักษณะการประกอบการและการให้บริการหลัก

topvalue.com เป็นห้างสรรพสินค้าออนไลน์สัญชาติไทย 100% ที่เลือกสรรสินค้าแบรนด์ชั้นนำและสินค้า คุณภาพเข้ามาจัดจำหน่าย ในรูปแบบ B2C เพื่อเพิ่มแพลตฟอร์มใหม่และสร้างประสบการณ์ที่แตกต่างให้กับนักช้อปปิ้งออนไลน์ได้มีโอกาสในการเลือกสินค้า ที่หลากหลายได้มากขึ้น Topvalue.com รวบรวมสินค้า แบรนด์ชั้นนำไว้ในเว็บไซต์กว่า 40,000 รายการซึ่งเป็นสินค้าใหม่ส่งตรงจากเจ้า ของแบรนด์โดยตรงนำมาลดราคาสูงสุดถึง 88% ที่ครอบคลุมทุกความต้องการของนักช้อปปิ้งทุกกลุ่มสินค้า แฟชั่นเครื่องสำอาง เครื่องใช้ไฟฟ้าอาหารเสริม แม่และเด็ก ผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยงและอื่น ๆ อีกมากมายเรียกได้ว่าตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์และความต้องการได้อย่างแน่นอน topvalue.com ช่วยลดต้นทุนให้กับผู้ผลิต สนับสนุนให้แบรนด์ชั้นนำและSME ของประเทศไทยมีโอกาสได้นำสินค้า คุณภาพดีมาวางขาย โดยช่วยลดต้นทุนค่าเช่าสถานที่และพ่อค้าคนกลาง

ช้อปปิ้งได้ทุกที่ 24 ชั่วโมง : สะดวกกับ ช่องทางการช้อปปิ้งที่คุณเลือกได้ตามไลฟ์สไตล์ที่ชื่นชอบไม่ว่า จะเป็นคอมพิวเตอร์หรือสมาร์ตโฟน

ช้อปปิ้งทุกการใช้จ่าย : การชำระผ่านธนาคาร, ATM, Credit card ,Counter Service, 7-11, Lotus, Line Pay หรือผู้ซื้อจะรับสินค้าแล้วจ่ายเงินปลายทางก็ได้ หากไม่ได้รับสินค้านี้คืนเงิน

ข้อปหน้าร้านกับเรา : เรามีหน้าร้านป๊อปปัสโตร์ซึ่งตั้งอยู่บน BTS สยามระหว่างทางออก 3,4 และ ทางออก 5,6 เพื่อให้ลูกค้า สามารถเข้า ถึงเราได้โดยตรง เป็นจุดศูนย์กลางในการรับสินค้า สั่งซื้อสินค้า และบริการระหว่างผู้ซื้อ กับ ผู้ขายที่ทำธุรกรรมผ่านทาง topvalue.com เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจให้กับคุณ

วิสัยทัศน์

“ของแท้ ของเร็ว ของถูก”

ยุทธศาสตร์ 3 ด้าน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการตลาด

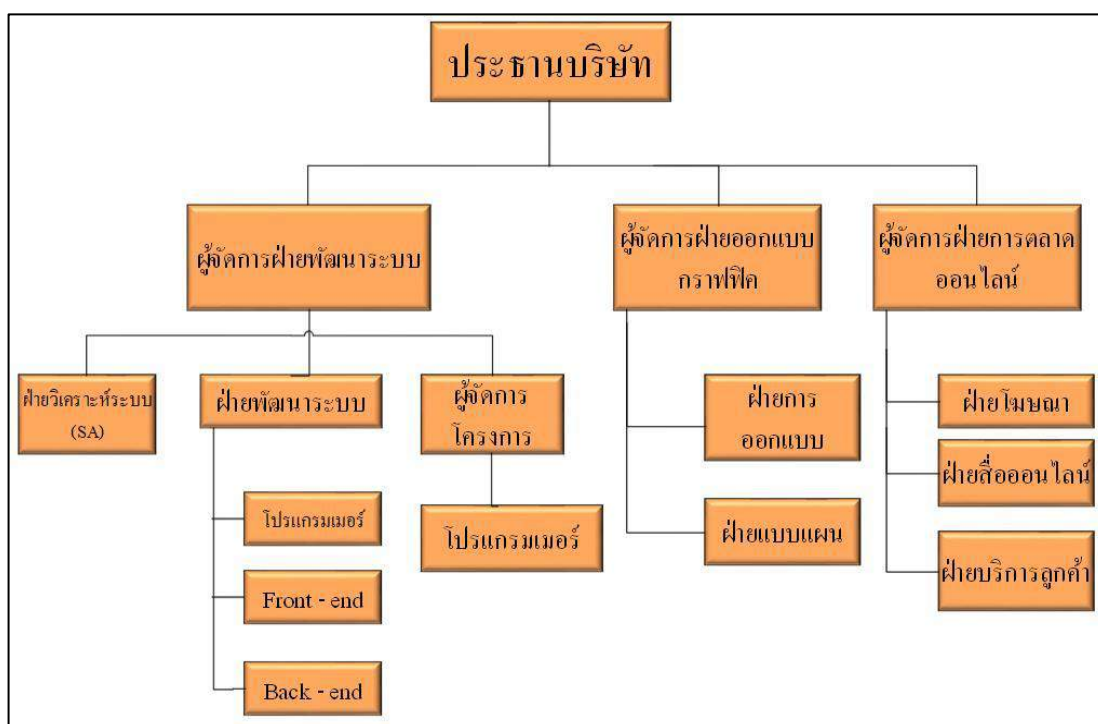
ยุทธศาสตร์ที่ 3 กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย

พันธกิจ

1. topvalue.com ห้างสรรพสินค้าออนไลน์ที่รวบรวมสินค้าคุณภาพจากแบรนด์ชั้นนำ มีสินค้ามากมายหลายรายการ ที่ครอบคลุมทุกความต้องการของผู้บริโภค โดยดำเนินการธุรกิจในรูปแบบ B2C คือรับสินค้าจากผู้ผลิตโดยตรง นำมาจัดจำหน่ายให้ผู้บริโภคผ่านเว็บไซต์ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย (ERP) พร้อมให้บริการด้วยทีมงานมืออาชีพ และดำเนินงานภายใต้วิสัยทัศน์ที่ว่า “ของแท้ ของเร็ว ของถูก”
2. ของแท้ topvalue มีทีมงานคอยตรวจรับสินค้าจากผู้ผลิตโดยตรง ด้วยความพิถีพิถันให้คุณมั่นใจได้ เพราะสินค้าทุกชิ้นต้องผ่านมาตรฐาน ต้องเป็นของแท้ เป็นสินค้าใหม่ ไม่ชำรุด และไม่มีตำหนิ หากเจอสินค้าปลอมหรือมีปัญหาการใช้งาน สามารถเปลี่ยนหรือคืนได้ภายใน 7 วัน
3. ของเร็ว topvalue มีทีมงานมืออาชีพคอยดูแลอยู่ตลอดเวลาในทุกแผนก โดยสินค้าส่วนใหญ่จะได้รับการจัดส่งในวันถัดไปทันที จัดส่งถึงมือคุณอย่างรวดเร็วด้วยบริการขนส่งชั้นนำจาก topvalue Express, KERRY Express, CJ Logistics และไปรษณีย์ไทย รวมถึงมีเจ้าหน้าที่คอยให้บริการตอบทุกข้อสงสัยให้คุณอย่างทันทั่วถึง
4. ของถูก topvalue มีสินค้าที่ราคาถูกกว่าในห้างสรรพสินค้าทั่วไป เพราะเรามีคลังเก็บสินค้าเป็นของตัวเอง จึงสามารถซื้อสินค้ามาเก็บได้ในปริมาณมาก รวมถึงเรามีระบบจัดการภายในที่มีคุณภาพ ทำให้ไม่มีค่าบริหารจัดการในส่วนอื่น ๆ เพิ่ม ส่งผลให้สินค้ามีราคาถูกมากยิ่งขึ้น

สี่ประจํา บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด ดํา – แดง-ขาว-เทา

3.3 รูปแบบการจัดองค์การและการบริหารงานขององค์กร



รูปที่ 3.4 โครงสร้างการจัดการบริษัท ที่อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด

งานแผนก พัฒนาระบบ

คอยช่วยเหลือแผนกพัฒนาระบบ บริษัท ที่อปแวลู เช่น ออกแบบเว็บไซต์และระบบหน้าบ้าน และหลังบ้าน โดยต้องจัดการในเรื่องของการตกแต่งและปรับปรุง ของระบบเว็บเดิม โดยการพัฒนาออกแบบเว็บไซต์ใหม่

รายชื่อพนักงาน บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด



นายกฤดากร บุญศักดิ์

PR Digital Marketing



นายพีรวัส สุขตำราญ

Project Manager

3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

นาย อุดมศิลป์ เลิศวงศ์ภักดี ตำแหน่ง Programmer

นาย ณัฐวุฒิ เย็นวัฒนา ตำแหน่ง Programmer

นาย กัมมนาท สิทธิชัยวงศ์ ตำแหน่ง Programmer

งานที่ได้รับมอบหมาย คือ การพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้ทันสมัยและใช้งานจากระบบเดิม และช่วยเหลือในงานส่วนต่างๆ

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

1. นายพีรวัส สุขสำราญ ตำแหน่ง Project Manager
2. นายกฤตากร บุญศักดิ์ ตำแหน่ง PR Digital Marketing

3.6 ระยะเวลาปฏิบัติงาน

14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 – 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน	14-31พฤษภาคม 2562	1-30มิถุนายน 2562	1-31กรกฎาคม 2562	1-31สิงหาคม 2562
1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลของระบบเก่า	←→			
2. เริ่มจัดทำระบบแทนระบบเดิม		←→		
3. ทดลองใช้งานของระบบ			←→	
4. ตรวจสอบข้อบกพร่องของระบบและแก้ไข			←→	
5. สรุปและสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งาน				←→
6. จัดทำเอกสาร	←→			←→

ตารางที่ 3.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้สำหรับผู้พัฒนาระบบ

3.8.1 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

- 3.8.1.1 Intel Core i7-8750H (2.20 – 4.10 GHz)
- 3.8.1.2 NVIDIA GeForce GTX 1060 (6GB)
- 3.8.1.3 RAM 8 GB. DDR4
- 3.8.1.4 1TB 5400 RPM

3.8.2 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

3.8.2.1 Microsoft Windows 10

3.8.2.2 Microsoft Visio 2019

3.8.2.3 WordPress 5.2.1

3.8.2.4 phpMyAdmin

3.8.2.5 Google Chrome v.75.0.3770.80 (64-bit)

3.8.2.6 XAMPP

3.8.3 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้งานระบบ

3.8.3.1 Intel Core i7-8750H (2.20 – 4.10 GHz)

3.8.3.2 NVIDIA GeForce GTX 1060 (6GB)

3.8.3. RAM 8 GB. DDR4

3.8.3.4 1TB 5400 RPM

3.8.4 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้งานระบบ

3.8.4.1 Microsoft Windows 10

3.8.4.2-Google Chrome v.75.0.3770.80 (64-bit)

3.8.4.3 WordPress 5.2.1

3.8.5 ฮาร์ดแวร์สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์

3.8.5.1 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-1410 0 @ 2.80GHz (8 CPUs)

3.8.5.2 Memory 8192MB

3.8.5.3 RAM 16GB DDR5 1600MHz with ECC

3.8.5.4 Hard Disk 2TB

3.8.5.5 PowerEdge R320

3.8.5.6 Network Dual Gigabit LAN BCM57781

3.8.6 ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์ผู้ใช้งานระบบ

3.8.6.1 Microsoft Windows 10

3.8.6.2 WordPress 5.2.1

3.8.6.3 Microsoft NET Framework 4.7

3.8.6.4 ระบบ เว็บไซต์ ใดก็ได้ ที่ออนไลน์

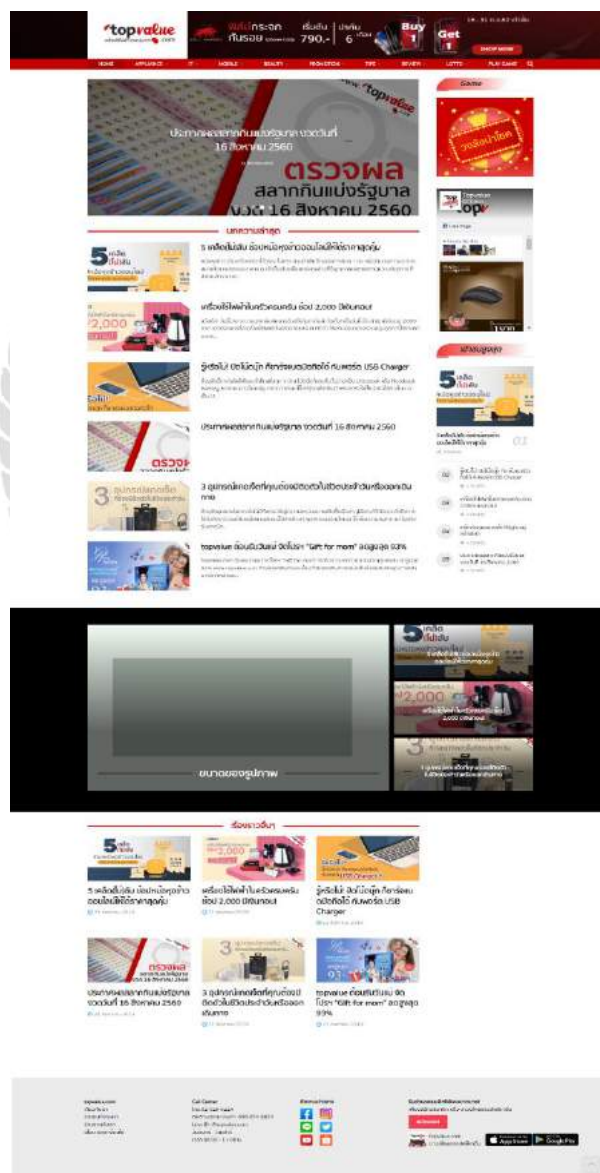
บทที่ 4

ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ

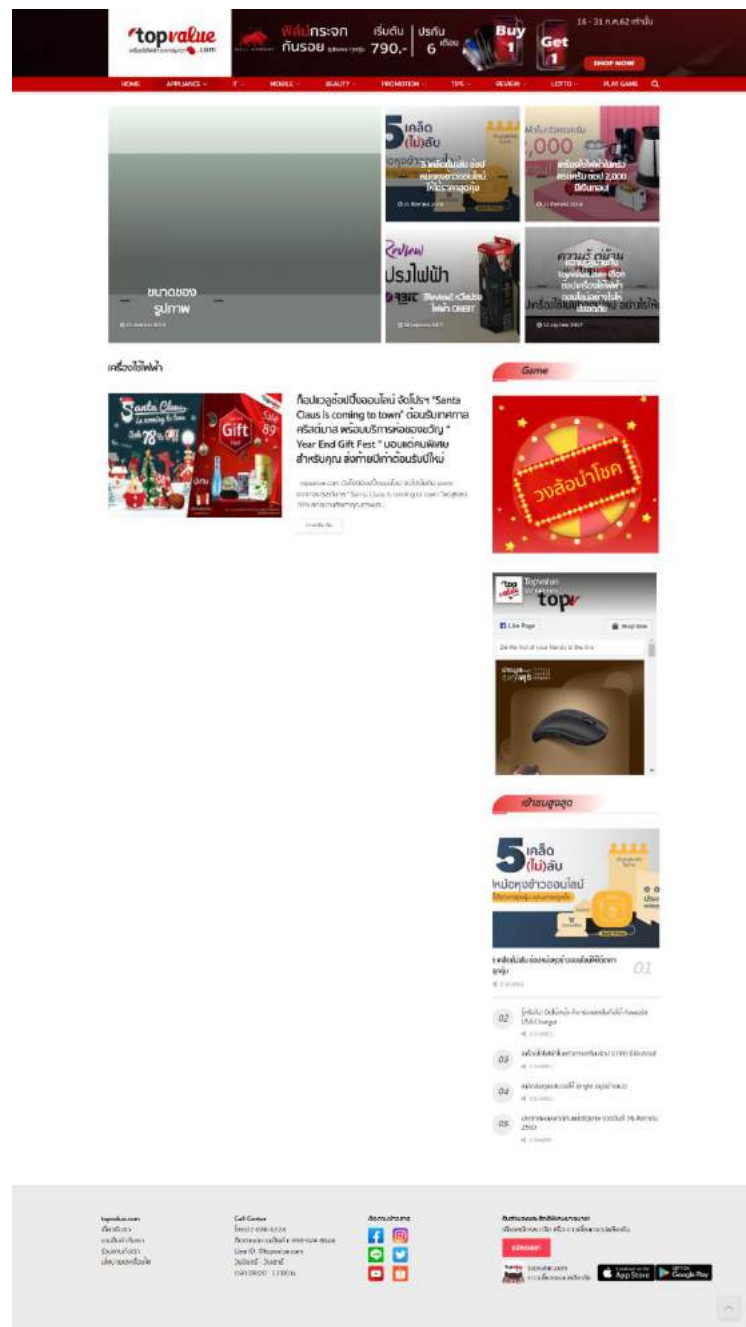
4.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และทดสอบโปรแกรม

หลังจากที่ได้ดำเนินการจัดทำโครงการภายใน บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัดและได้นำไปใช้งานได้จริงและทดลองการใช้งาน ดังนี้

ภาพโดยรวม ของ เว็บไซต์ VARIETY TOPVALUE



รูปที่ 4.1 หน้า Variety Topvalue Homepage

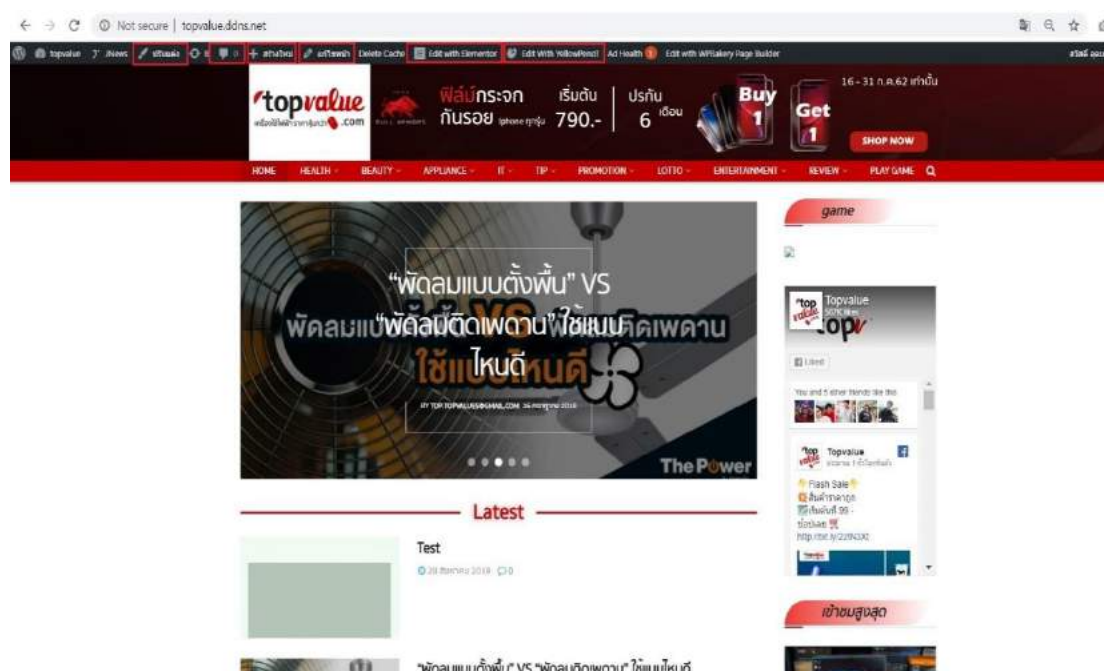


รูปที่ 4.2 หน้า ของเนื้อหาและหมวดหมู่ ของ Variety Topvalue



รูปที่ 4.3 ส่วนของหน้า Content ในแต่ละหมวดหมู่

1. ฟังก์ชันที่จำเป็นสำหรับ vatiety.topvalue.com



รูปที่ 4.4 หน้าแถบเมนูฟังก์ชัน vatiety.topvalue.com

ช่องสีแดงที่ 1 ปรับแต่ง หน้าสำหรับการแก้ไขอัตลักษณ์เว็บไซต์ เช่น แก้ไขเมนู วิทเจต ตั้งค่าหน้าแรก และ Header

ช่องสีแดงที่ 2 คอมเม้นท์ สำหรับการคอมเม้นท์บทความต่าง ๆ

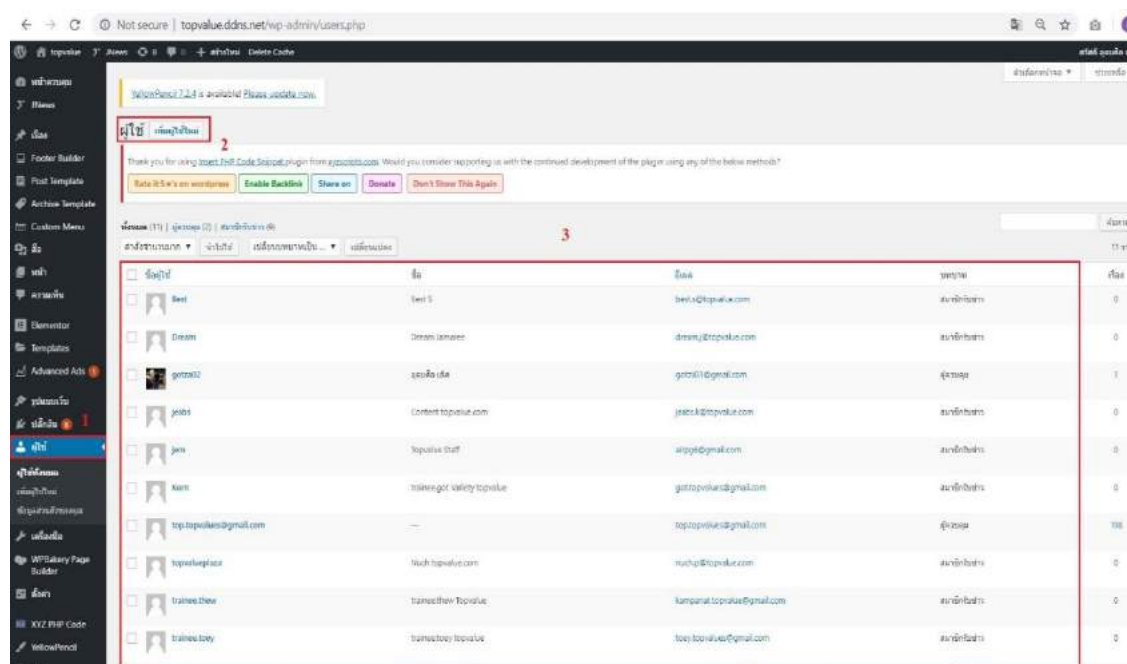
ช่องสีแดงที่ 3 สร้างใหม่ ไว้สำหรับการสร้างบทความใหม่

ช่องสีแดงที่ 4 แก้ไขเรื่อง การแก้ไขในหน้านั้น ๆ เช่น การแก้ไขบทความนั้นๆ

ช่องสีแดงที่ 5 Edit With Elementor เป็นปลั๊กอินที่ช่วยจัดการ Layout หน้าเว็บ

ช่องสีแดงที่ 6 Edit With Yellow Pencil เป็นปลั๊กอินแก้ไขสไตล์ css ที่ใช้ในการแก้ไขออกแบบเว็บไซต์แบบ real time

วิธีเข้าสู่ระบบและการเพิ่มผู้ใช้



รูปที่ 4.5 หน้าแถบเมนูผู้ใช้

ช่องสีแดงที่ 1 เพิ่มผู้ใช้ใหม่

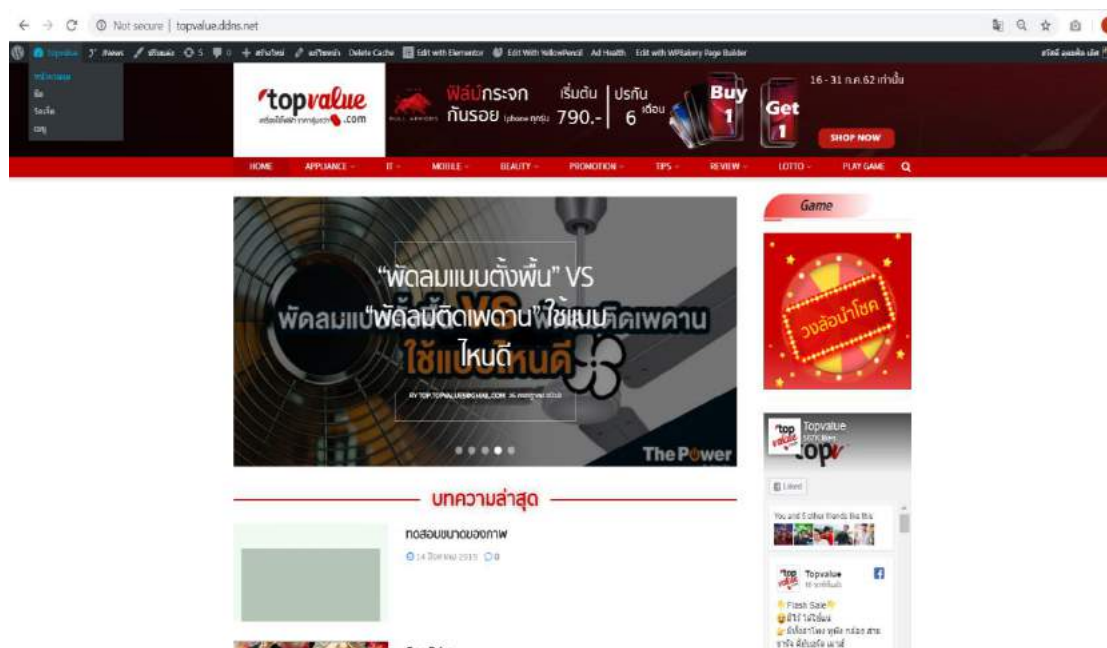
ช่องสีแดงที่ 2 เพิ่มผู้ใช้ใหม่ ไว้สำหรับเพิ่มบัญชีในการเข้าสู่ระบบการลงบทความ

ช่องสีแดงที่ 3 คือลิสต์ของบัญชีที่ลงทะเบียนไว้แล้ว

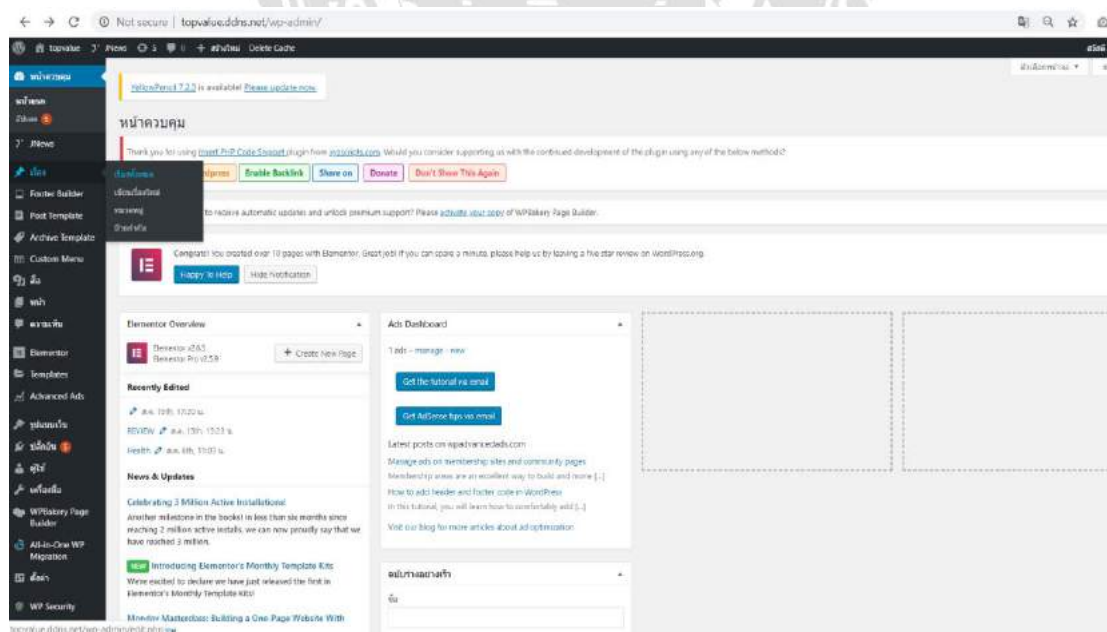
รูปที่ 4.6 หน้าเพิ่มผู้ใช้งาน

เมื่อเข้ามายังหน้านี้สามารถสร้างบัญชีเป็นส่วนบุคคลได้ แต่ส่วนที่สำคัญคือ สามารถตั้ง
บทบาทของบัญชีได้ เช่น สามารถลงบทความ แสดงความเห็นคิดในแต่ละบทความได้ หรือ
ปรับแต่งเว็บไซต์

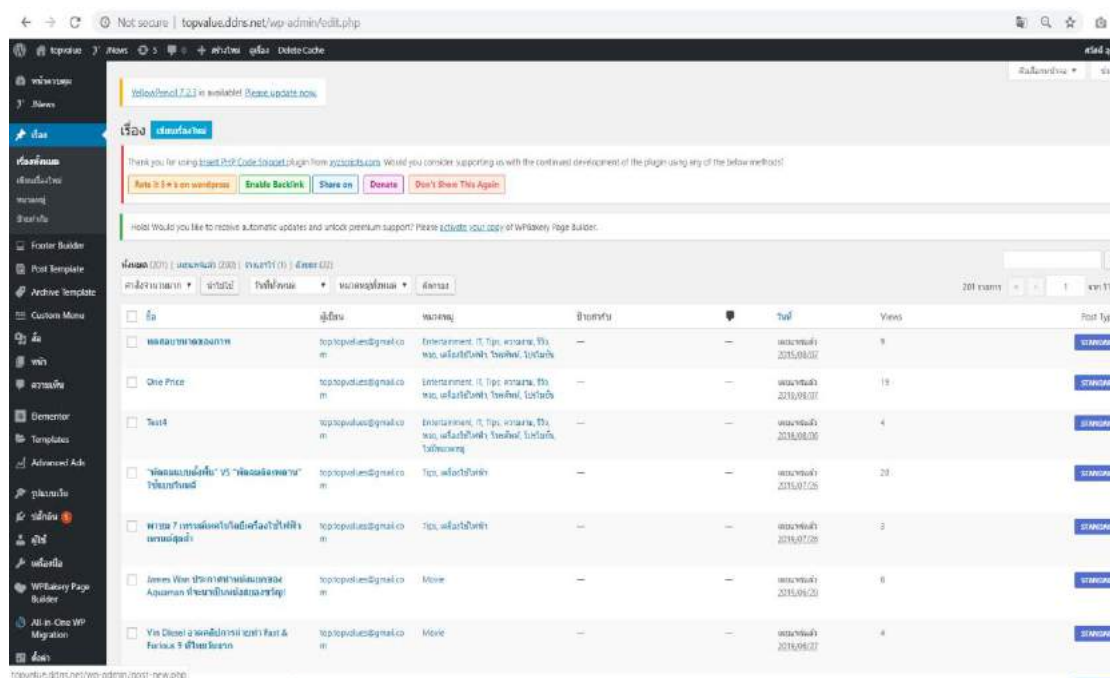
ขั้นตอนการลงบทความ



รูปที่ 4.7 หน้าสำหรับเข้าสู่หน้าควบคุม
คลิกหน้าควบคุมที่แถบเมนูด้านซ้ายบน เพื่อเข้าสู่เมนู



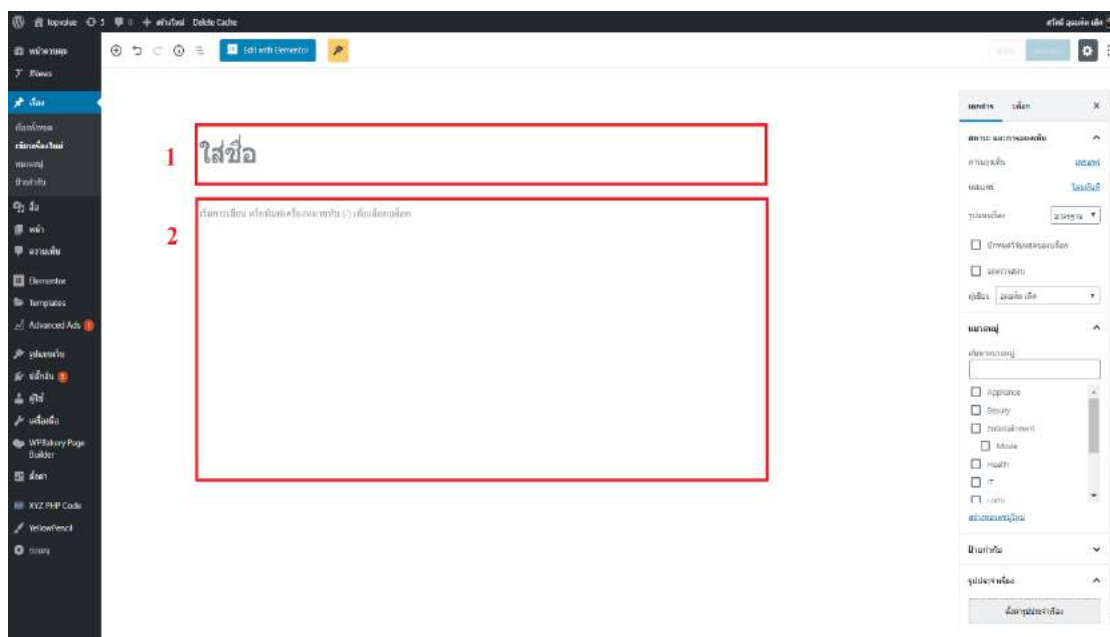
รูปที่ 4.8 หน้าแถบเมนู
จากนั้นให้ทำการเลือกที่เมนูเรื่อง และแถบเมนูย่อย เรื่องทั้งหมด เพื่อสร้างบทความ



เลือก	ผู้เขียน	หมวดหมู่	สถานะ	วันที่	Views	Post Type
☐	topvalue@ddns.net	Entertainment (1) Tips, ความรู้, ข่าว, แอปพลิเคชัน, ไลฟ์สไตล์, ไลฟ์สไตล์	—	เผยแพร่แล้ว 2015/08/07	9	STANDARD
☐	topvalue@ddns.net	Entertainment (1) Tips, ความรู้, ข่าว, แอปพลิเคชัน, ไลฟ์สไตล์, ไลฟ์สไตล์	—	เผยแพร่แล้ว 2015/08/07	19	STANDARD
☐	topvalue@ddns.net	Entertainment (1) Tips, ความรู้, ข่าว, แอปพลิเคชัน, ไลฟ์สไตล์, ไลฟ์สไตล์	—	เผยแพร่แล้ว 2015/08/06	4	STANDARD
☐	topvalue@ddns.net	Tips, แอปพลิเคชัน	—	เผยแพร่แล้ว 2015/07/26	20	STANDARD
☐	topvalue@ddns.net	Tips, แอปพลิเคชัน	—	เผยแพร่แล้ว 2015/07/26	3	STANDARD
☐	topvalue@ddns.net	Movie	—	เผยแพร่แล้ว 2015/06/20	6	STANDARD
☐	topvalue@ddns.net	Movie	—	เผยแพร่แล้ว 2015/06/27	4	STANDARD

รูปที่ 4.9 หน้าแถบเมนูเรื่อง

แสดงบทความทั้งหมด และสำหรับการสร้างบทความจากนั้นเราจะเข้ามาหน้าแสดงcontent ทั้งหมดของเว็บไซต์ ให้เลือกไปที่ เขียนเรื่องใหม่



รูปที่ 4.10 หน้าแถบเมนูเรื่อง สำหรับสร้างบทความ

จากนั้นเราก็จะได้หน้าเปล่าๆที่จะเพิ่มcontentใหม่ลงไป

ช่องสีแดงที่ 1 ให้ใส่ชื่อเรื่อง

ช่องสีแดงที่ 2 ให้ใส่เนื้อหาลงไป



รูปที่ 4.11 หน้าแถบเมนูเรื่อง สำหรับสร้างบทความ

เมื่อเราใส่ชื่อเรื่องและเนื้อหาเสร็จแล้วก็จะได้ตามภาพ จากนั้นให้ไปกำหนดหมวดหมู่ของเรื่องและรูปภาพประจำเรื่อง จากนั้นกด ดูก่อน หรือ เผยแพร่

ช่องสีแดงที่ 1 ให้กำหนดหมวดหมู่เรื่อง

ช่องสีแดงที่ 2 ให้ใส่รูปประจำเรื่อง

ช่องสีแดงที่ 3 กดดูก่อน หรือ เผยแพร่



รูปที่ 4.12 หน้าแถบเมนูเรื่อง สำหรับสร้างบทความ

เมื่อถึงหน้านี้แถบเมนูด้านขวาจะขึ้นมาให้เลือกว่าเราจะเผยแพร่ทันทีหรือกำหนดช่วงเวลาในการเผยแพร่ลงหน้าเว็บได้ ตามความต้องการของผู้ลงcontent

[illegible]

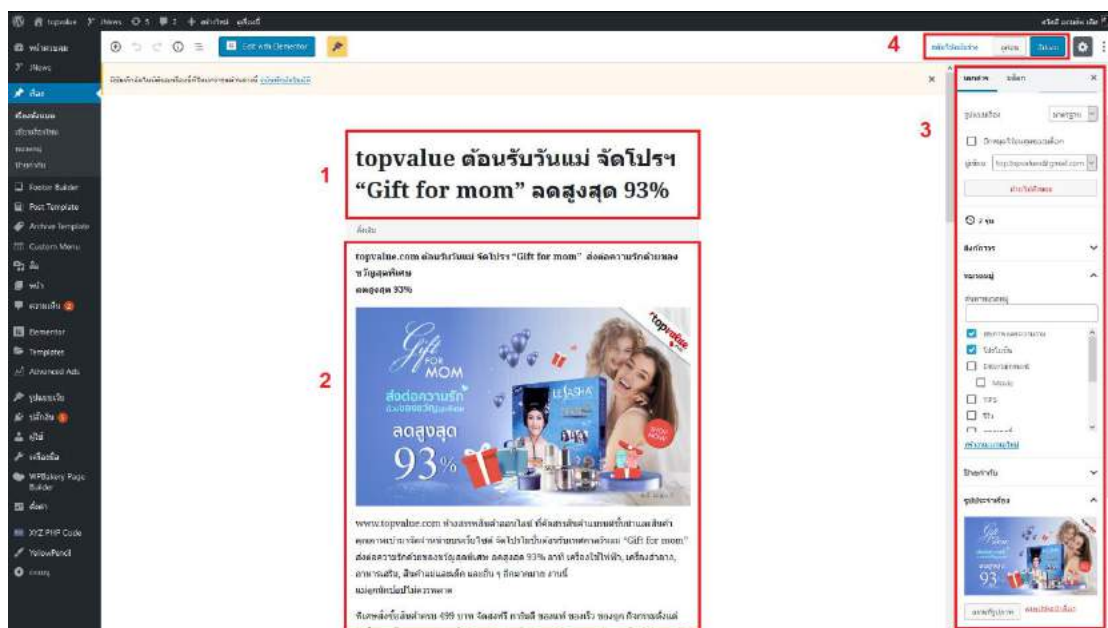
รูปที่ 4.13 หน้าแสดงcontent

เสร็จสิ้นการลงcontent

[illegible]

รูปที่ 4.14 หน้าแถบเมนูเรื่อง

มีตัวเล็ก แก้วใจ แก้วใจอย่างเร็ว และ ถึงขยะ



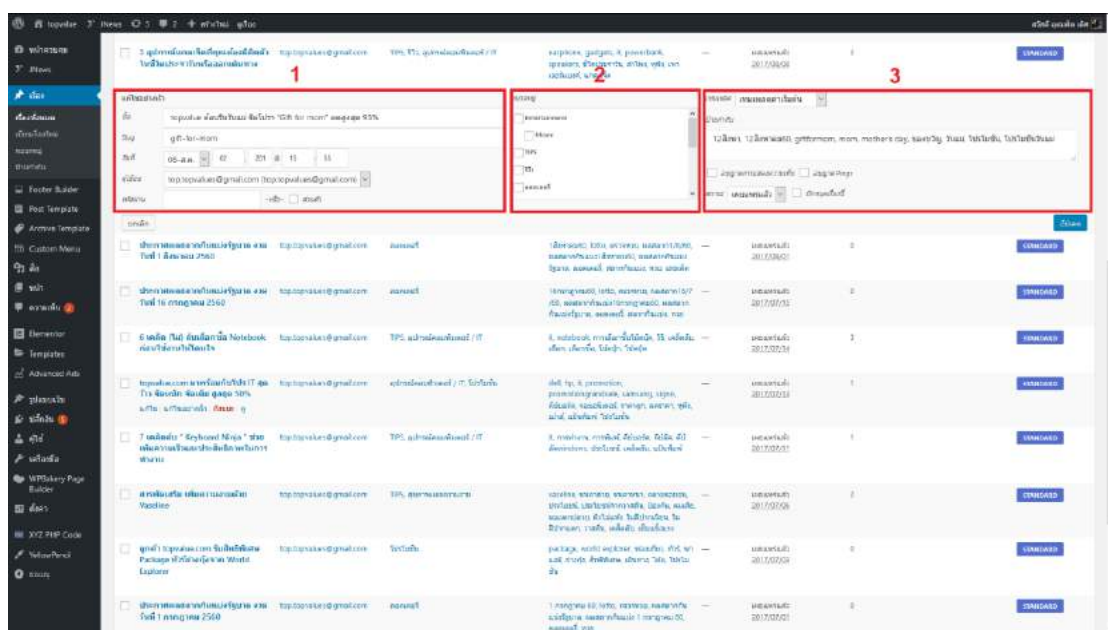
รูปที่ 4.15 ส่วนนี้จะป็นตัวเลือก แก้ไข สามารถกดเข้ามาเพื่อ แก้ไข บทความได้ทั้งหมด

ช่องสีแดงที่ 1 แก้ไขในส่วนชื่อเรื่อง

ช่องสีแดงที่ 2 แก้ไขในส่วนของเนื้อหาของเรื่อง

ช่องสีแดงที่ 3 แก้ไขในส่วนของ ชื่อผู้เขียนคอนเท้นต์ ถึง หมวดหมู่ และรูปประจำเรื่อง

ช่องสีแดงที่ 4 เมื่อทำการแก้ไขเสร็จ กด อัปเดต



รูปที่ 4.16 ส่วนนี้จะเป็นหน้าแก้ไขอย่างรวดเร็ว

ช่องสีแดงที่ 1 สามารถแก้ไข ชื่อเรื่อง Slug วันที่ขึ้นอ็อปเตค ผู้เขียน

ช่องสีแดงที่ 2 สามารถแก้ไขหมวดหมู่

ช่องสีแดงที่ 3 สามารถตั้งค่าเทมเพลตใหม่ได้ และ สถานะ ของโพสต์

เลือก	ชื่อ	URL	ภาพ	สถานะ	วันที่	Views	Post Type
☐	3 ส่วนลดแบบเลือกซื้อสินค้าในร้าน	http://topvalue.thgpl.com	30% 3 ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	1	STANDARD
☐	topvalue ส่วนลดวันแม่ จัดไปฟรี "Gift for mom" ลดสูงสุด 93% (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	4	STANDARD
☐	โปรโมชั่นส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	8	STANDARD
☐	ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	8	STANDARD
☐	6 ส่วนลด (ดูที่นี่) สำหรับสินค้า Notebook	http://topvalue.thgpl.com	30% ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	4	STANDARD
☐	topvalue.com ส่วนลดวันแม่ จัดไปฟรี 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	1	STANDARD
☐	7 ส่วนลด "Bookend Night" ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	30% ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	1	STANDARD
☐	ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	2	STANDARD
☐	ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	8	STANDARD
☐	ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	2	STANDARD
☐	4 ส่วนลดแบบเลือกซื้อสินค้าในร้าน	http://topvalue.thgpl.com	30% ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	1	STANDARD
☐	[Review] ส่วนลดแบบเลือกซื้อสินค้า	http://topvalue.thgpl.com	30% ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	3	STANDARD

รูปที่ 4.17 ส่วนนี้จะเป็นส่วนของ ถึงขยะ

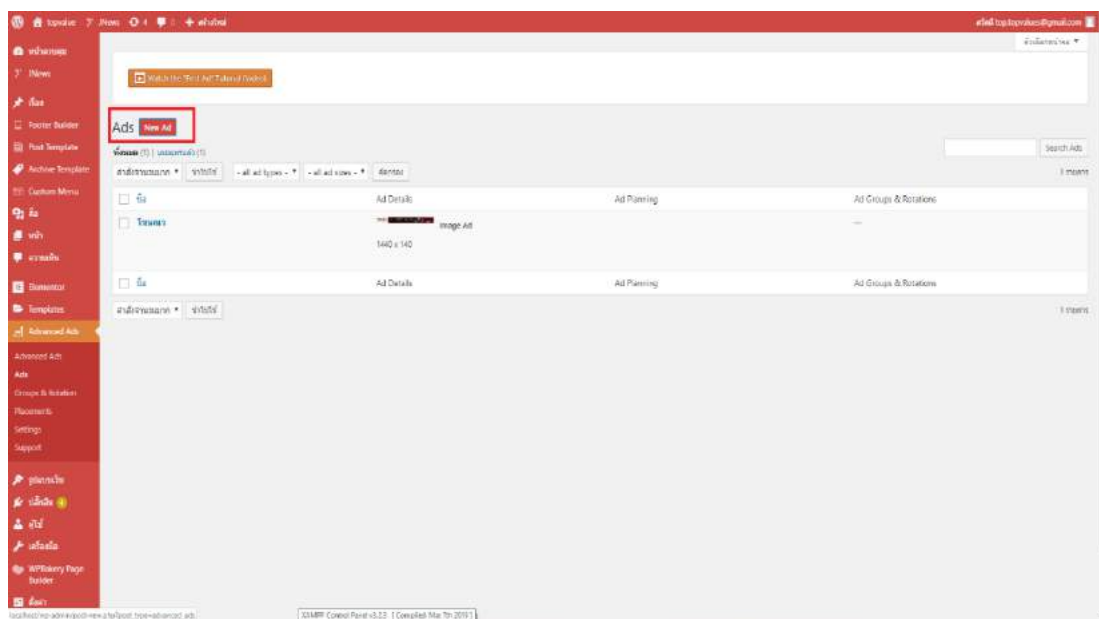
สามารถเลือกกลับ content ได้ เมื่อทำการกดกลับแล้ว content ถูกกลับจะถูกย้ายไปอยู่ในถึงขยะ

เลือก	ชื่อ	URL	ภาพ	สถานะ	วันที่	Views	Post Type
☐	3 ส่วนลดแบบเลือกซื้อสินค้าในร้าน	http://topvalue.thgpl.com	30% 3 ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	1	STANDARD
☐	topvalue ส่วนลดวันแม่ จัดไปฟรี "Gift for mom" ลดสูงสุด 93% (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	4	STANDARD
☐	โปรโมชั่นส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	8	STANDARD
☐	ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	8	STANDARD
☐	6 ส่วนลด (ดูที่นี่) สำหรับสินค้า Notebook	http://topvalue.thgpl.com	30% ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	4	STANDARD
☐	topvalue.com ส่วนลดวันแม่ จัดไปฟรี 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	1	STANDARD
☐	7 ส่วนลด "Bookend Night" ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	30% ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	1	STANDARD
☐	ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	2	STANDARD
☐	ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	8	STANDARD
☐	ส่วนลดสำหรับสมาชิก Topvalue 1 เดือน (ดูที่นี่)	http://topvalue.thgpl.com	ส่วนลด	ใช้งาน	2017/09/08	2	STANDARD
☐	4 ส่วนลดแบบเลือกซื้อสินค้าในร้าน	http://topvalue.thgpl.com	30% ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	1	STANDARD
☐	[Review] ส่วนลดแบบเลือกซื้อสินค้า	http://topvalue.thgpl.com	30% ส่วนลดแบบเลือกซื้อ	ใช้งาน	2017/09/08	3	STANDARD

รูปที่ 4.18 หน้าถึงขยะจะเป็นที่เก็บบทความที่ถูกลบ

แต่เนื้อหาจะไม่ถูกลบออก ให้คลิกมาที่ ถึงขยะ และ สามารถเลือกได้ว่า จะ กู้คืน หรือ ลบ
อย่างถาวร

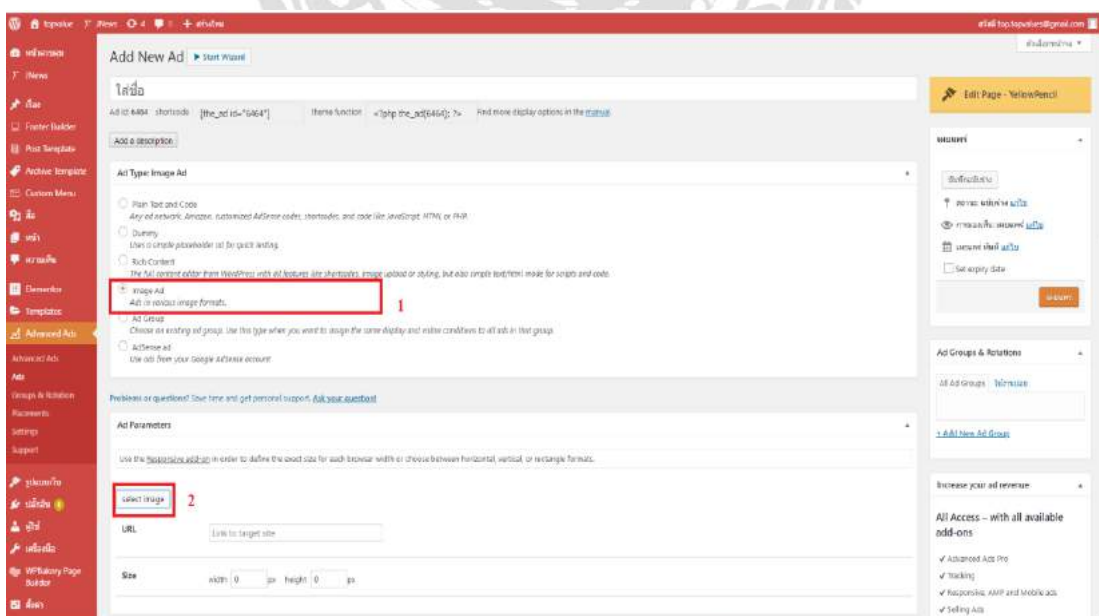
วิธีเปลี่ยน Header ด้านบนหน้าแรกของเว็บ



รูปที่ 4.19 หน้าแสดงแถบเมนู Advance ads และ ads

เมื่อเข้าสู่หน้านี้ จะเป็นหน้าที่เก็บ banner ที่เคยเพิ่มไว้แล้ว และสามารถเพิ่มใหม่ได้ โดยกด

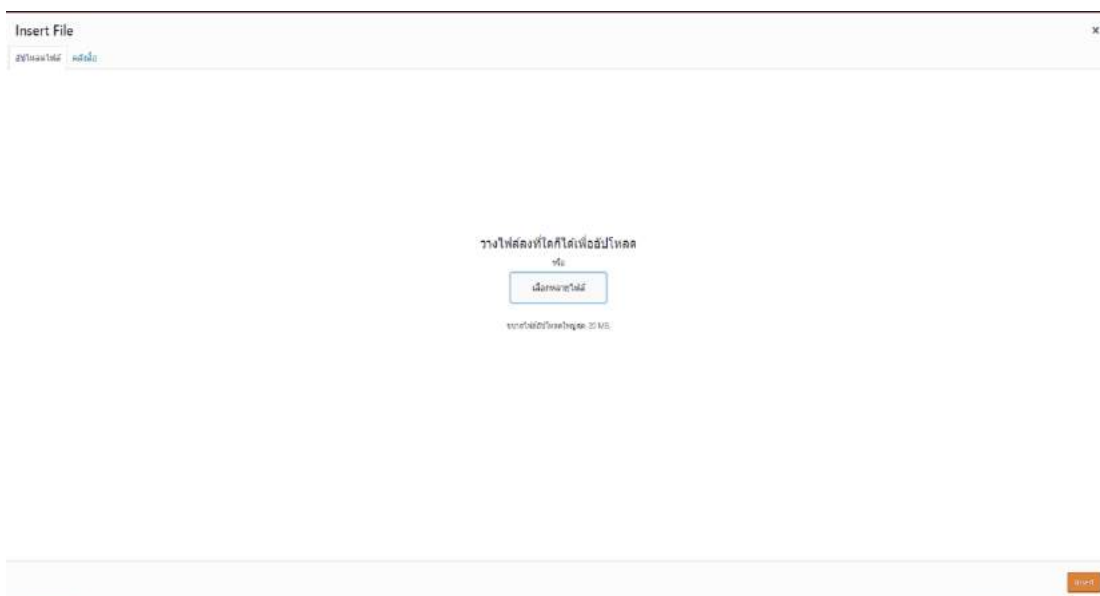
New Ad



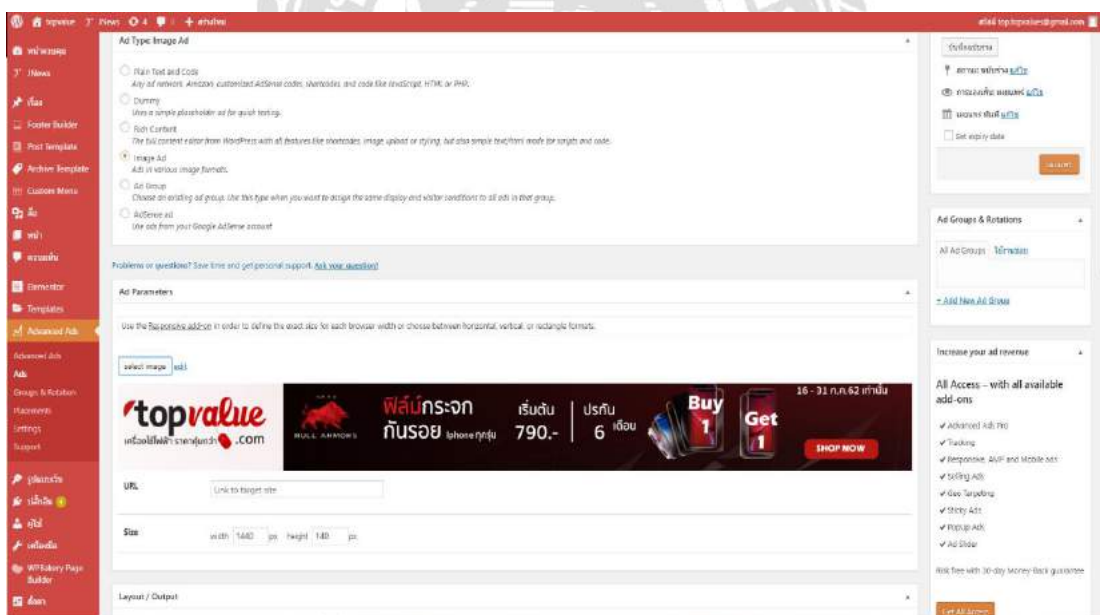
รูปที่ 4.20 หน้า Add New Ad

ช่องสีแดงที่ 1 image ad ไว้สำหรับเลือกพิกซ์ที่จะเพิ่มรูปภาพในส่วน header

ช่องสีแดงที่ 2 select image ไว้สำหรับเลือกไฟล์รูปภาพ



รูปที่ 4.21 หน้าที่เกิด select เข้ามาจะให้เลือกอัปโหลดไฟล์



รูปที่ 4.22 หน้าแสดง รูปภาพที่ถูก select เข้ามา

เมื่อทำการเลือกรูปภาพเสร็จแล้ว หน้านี้จะแสดงขึ้นมาและทำการยืนยัน

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการ

5.1.1 สรุปผลโครงการ

การพัฒนาระบบเว็บไซต์ วาไรตี้ ท็อปแวลู คณะผู้จัดทำได้เข้าไปศึกษาระบบเดิม ซึ่งได้พบปัญหาคือ ระบบเดิมมีความล่าช้าและระบบที่ซับซ้อน จึงทำให้เกิดแนวความคิดที่จะสร้างระบบที่ใช้งานง่ายขึ้น และลดระยะเวลาของขั้นตอนการทำงานต่างๆของระบบ เนื่องจากบริษัท ท็อปแวลู จำกัด มีข่าวสาร ต่างๆที่ถูกอัปเดตขึ้นเว็บไซต์อย่างมาก จึงทำให้การลงข่าวสารต่างๆและปรับแต่งเว็บไซต์ ทำไปอย่างล่าช้า และระบบสร้างมาเพื่อเป็นฐานข้อมูลเพื่อเก็บข้อมูลต่างๆ ระบบยังสามารถค้นหาข้อมูลสินค้าที่ต้องการค้นหาได้ การจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน เช่น ข้อมูลสินค้า ข้อมูลข่าวสาร เป็นต้น การเพิ่มข่าวสาร และการปรับแต่งต่างๆของเว็บไซต์ ยังพบปัญหาในเรื่องการใช้งานที่ล่าช้า ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงได้จัดทำระบบเว็บไซต์ วาไรตี้ ท็อปแวลู ขึ้นมาใหม่ โดยใช้โปรแกรม WordPress เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบ และใช้โปรแกรม phpMyAdmin ในการจัดการ ฐานข้อมูล โดยระบบเว็บไซต์ วาไรตี้ ท็อปแวลู สามารถจัดการกับข้อมูลพื้นฐาน ต่างๆ ได้เช่น ข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลสินค้า แก้ไขหน้าเว็บ ปรับแต่งเว็บไซต์ ข้อมูลพื้นฐานที่กล่าวมา ทำให้การดำเนินงานมีความใช้งานได้ง่ายขึ้น และช่วยลดความผิดพลาดของข้อมูล ช่วยให้การตรวจสอบหรือการค้นหาข้อมูลต่างๆ ให้ความสะดวกมากยิ่งขึ้น

5.1.2 ปัญหาและอุปสรรค

5.1.2.1 ความไม่เข้าใจในระบบเว็บไซต์ วาไรตี้ ท็อปแวลู ในเรื่องของรายละเอียด

ตัว ระบบที่มีความกว้างขวางมากจึงทำให้ทำความเข้าใจเป็นเวลานาน

5.1.2.2 การออกแบบหน้าเว็บไซต์ เพื่อให้ใช้งานได้สะดวก

5.1.2.3 การปรับปรุงและแก้ไขฐานข้อมูลหลายครั้ง เพราะความไม่เข้าใจในระบบงาน

5.1.2.4 ขาดความรู้ที่ใช้ในการเขียนระบบเว็บไซต์ ในส่วนต่างๆ ที่มีความซับซ้อน

5.1.3 ข้อเสนอแนะ

5.1.3.1 เพิ่มการทำงานของระบบให้ใช้งานได้ครบ เช่น ควรมีคู่มือการใช้งาน ที่เข้ามาใช้งานระบบ เป็นต้น

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- 5.2.1.1 ได้เรียนรู้ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจริงในการทำงานในสถานประกอบการขนาดใหญ่
- 5.2.1.2 ได้รู้จักการปรับตัวเข้ากับสังคมในการปฏิบัติงานจริง
- 5.2.1.3 ได้ฝึกความอดทน และความตรงต่อเวลาในการทำงาน
- 5.2.1.4 ได้เรียนรู้เพิ่มเติมจากการเขียนโปรแกรม และการทำเล่มโครงงาน

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- 5.2.2.1 ไม่มีความรู้ในการทำระบบในบางส่วน
- 5.2.2.2 การเขียนโปรแกรมหรือระบบ เมื่อทำการทดสอบระบบไม่แสดงข้อมูลในขั้นตอนการกดเริ่มทำงาน
- 5.2.2.3 การทำงานมีความล่าช้า เพราะไม่สามารถแสดงข้อมูลผ่านระบบได้

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

- 5.2.3.1 ควรศึกษาจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เพื่อเป็นประสบการณ์ในการทำงาน
- 5.2.3.2 ควรศึกษากระบวนการทำงานของ WordPress เพิ่มเติมมากยิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

การพัฒนาระบบวิเคราะห์สถานการณ์สำหรับช่วยหาทางเลือกที่เหมาะสม. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก

<https://www.researchgate.net>

ฉลอง แก้วชุมพล. (2560). หลักการออกแบบเว็บไซต์. เข้าถึงได้จาก

<https://sites.google.com/site/chalong007007/hlak-kar-xxkbaeb-websit>

ชรินทร์ญา กล้าแข็ง. (2561). การพัฒนาเว็บไซต์ศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศ. เข้าถึงได้จาก

https://bizcomlru.files.wordpress.com/2014/02/complete_document.pdf

ชัยมงคล เทพวงษ์. (2554). หลักในการออกแบบเว็บไซต์. เข้าถึงได้จาก

<http://www.chaiwbi.com/0drem/unit02/2203.html>

ชัยยุทธ ดาแดง และ วิศรา เสาธงชัย. (2558). ระบบยืมหนังสือออนไลน์. กรุงเทพมหานคร:

มหาวิทยาลัยสยาม.

ระบบบริหารวัสดุและครุภัณฑ์. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก

http://www.eofficeservice.com/module_m3_3.asp

วราพร กาลังงาม. (2561). การพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาคณิตศาสตร์. เข้าถึงได้จาก

<http://www.sci.rmutt.ac.th/math/wp-content/uploads/2018/03/การพัฒนาเว็บไซต์สาขาคณิตศาสตร์.pdf>

เว็บไซต์การปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบ. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก

<https://systemanaly.weebly.com>

เว็บไซต์การศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ ความจำเป็นขอบข่ายของการวิเคราะห์ การออกแบบงาน.

(ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก <http://www.macare.net/analysis/index.php?id=-3>

เว็บไซต์ระบบงานที่ประกอบด้วย ระบบการจัดซื้อ ระบบการจัดจำหน่าย. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก

<https://sites.google.com>

ศิริวรรณ ผลตระกูล และ พุทธินันท์ มิ่งมิตร. (2558). ระบบจัดการคลังสินค้าร้านจักรยาน.

กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสยาม.

สิริลักษณ์ พิชัยรงค์. (2553). โปรแกรมจัดเก็บเอกสารออนไลน์. ปทุมธานี: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย

กรุงเทพ.

สุรสิทธิ์ จันทเลิศนภาร. (2558). ระบบจองสนามฟุตบอลผ่านเว็บเบราว์เซอร์. กรุงเทพมหานคร:

มหาวิทยาลัยสยาม.

อิทธิพัทธ์ ห้วยหงษ์ทอง. (2559). การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อองค์กร. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสยาม.



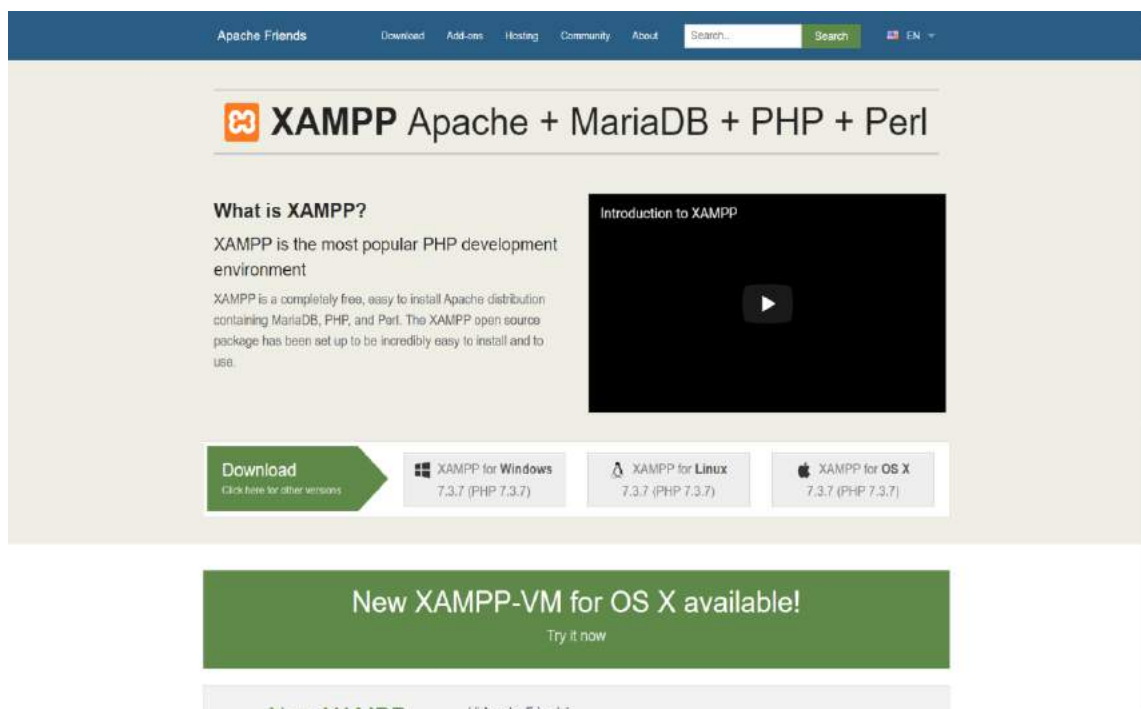
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

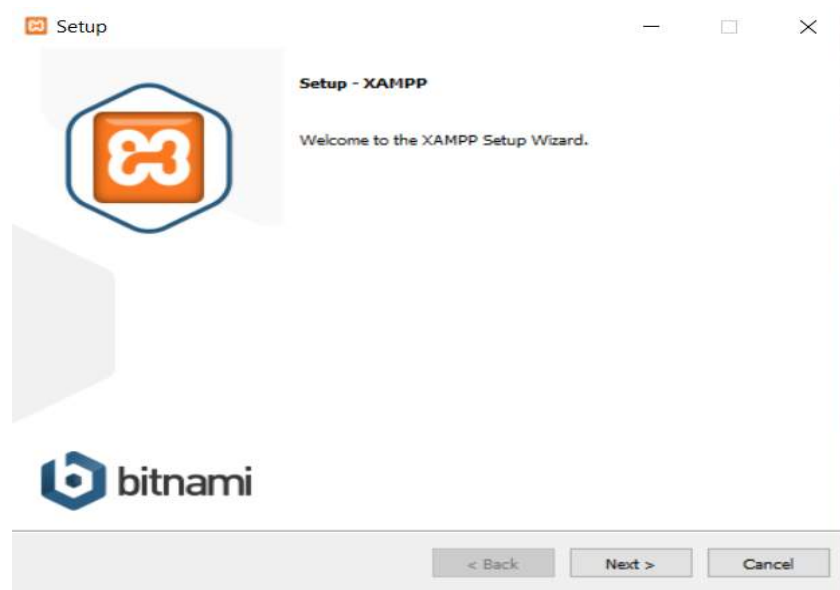
วิธีการติดตั้ง Xampp

โปรแกรม Xampp เป็นโปรแกรมที่ใช้เพื่อจำลอง Hosting ไว้ในคอมพิวเตอร์ ซึ่งเหมาะกับการเริ่มเว็บไซต์เป็นอย่างมาก โดยวิธีติดตั้งมีขั้นตอนดังนี้

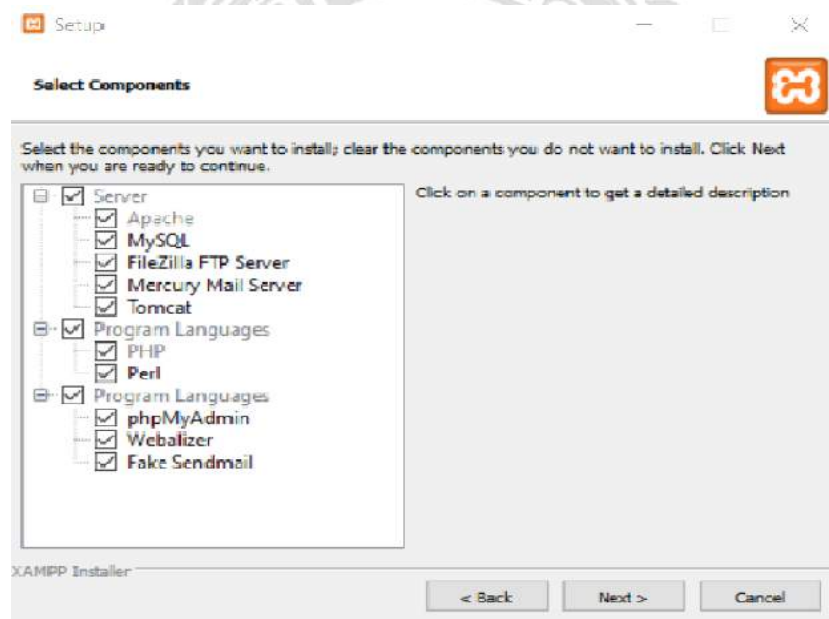
Download โปรแกรม Xampp สามารถโหลดได้จาก <https://www.apachefriends.org/index.html>



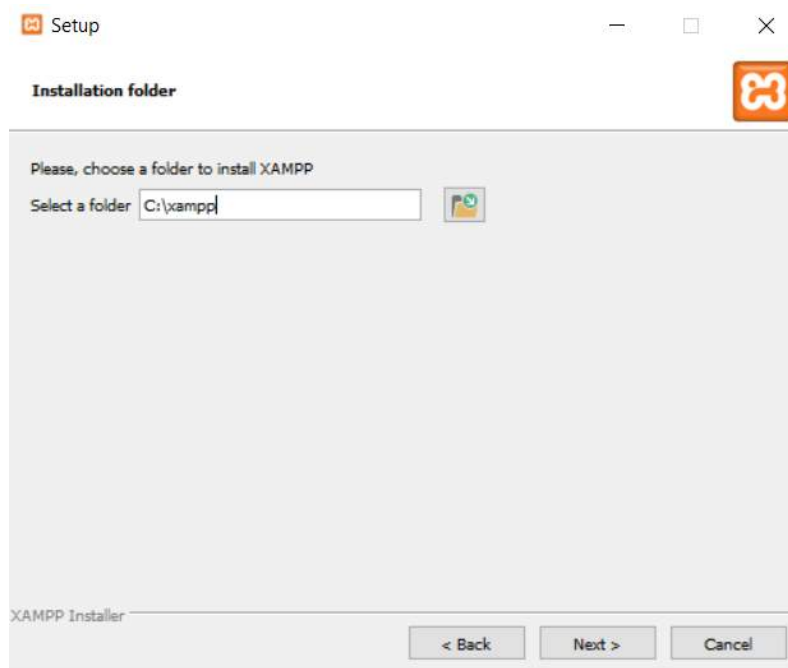
รูปที่ ก.1 เว็บไซต์โหลด xampp



รูปที่ ก.2 หน้า Setup



รูปที่ ก.3 หน้าเลือกเครื่องมือการใช้งาน



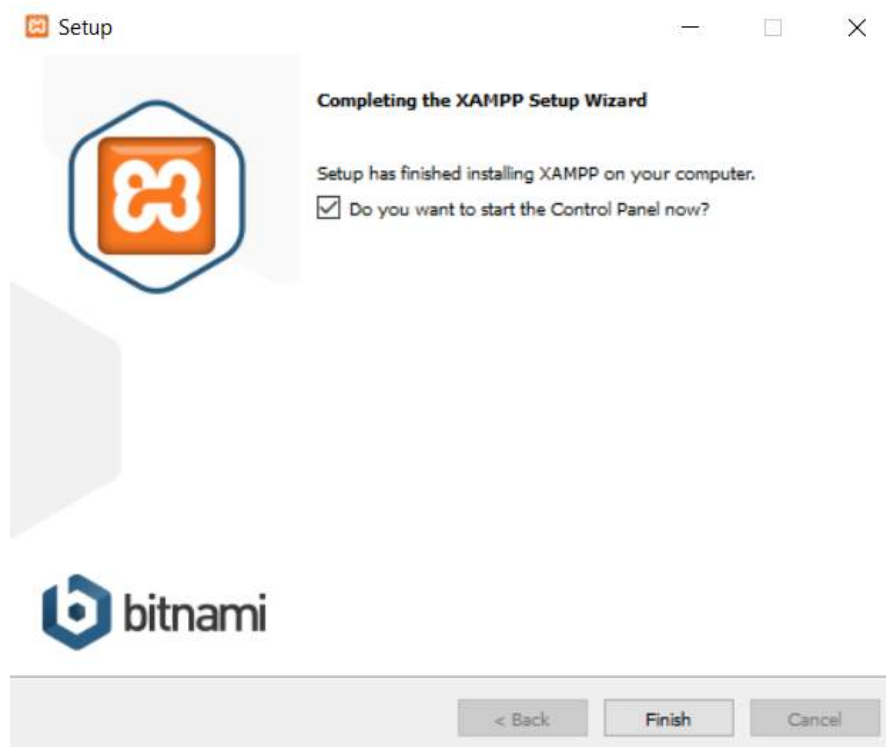
รูปที่ ก.4 หน้า Setup เลือกติดตั้งโปรแกรม

เลือกไฟล์เครื่องที่ต้องการติดตั้ง โดยจะเลือกเป็น Drive C:\ หรือ Drive D:\ ก็ได้ จากนั้นให้กด NEXT เรื่อยๆ

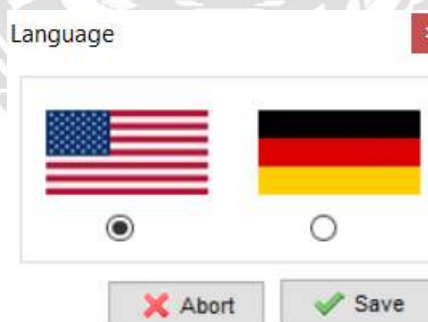


รูปที่ ก.5 หน้า Setup ติดตั้งโปรแกรม

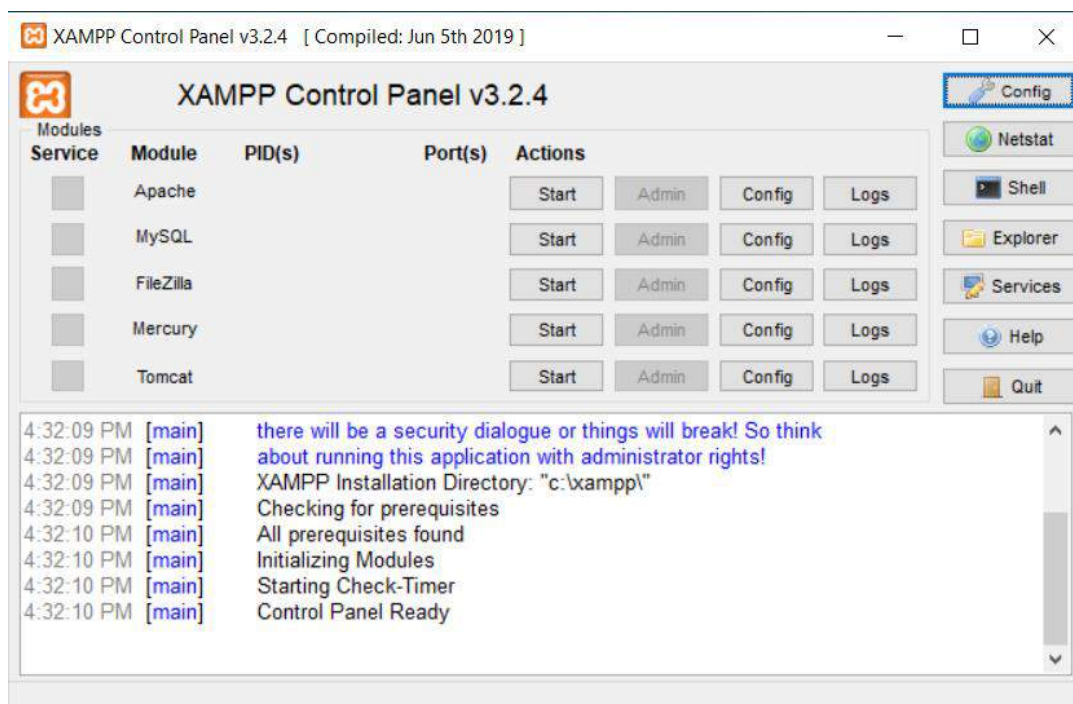
โปรแกรมจะทำการติดตั้ง ให้รอจนกว่าโปรแกรมจะติดตั้งเสร็จ



รูปที่ ก.6 หน้า Setup ติดตั้งโปรแกรมสำเร็จ
เมื่อติดตั้งเสร็จให้กด Finish

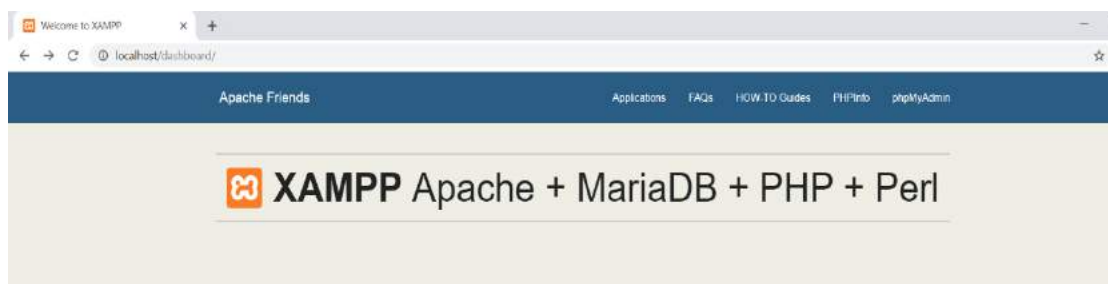


รูปที่ ก.7 หน้าเลือกภาษา
จากนั้นเลือก ภาษา ที่ต้องการ และกด SAVE



รูปที่ ก.8 หน้า Control Panel

จากนั้นหน้าจอจะขึ้น XAMPP Control Panel จากนั้นให้กด ปุ่ม start ที่ เมนู Apach และ MySQL



Welcome to XAMPP for Windows 7.3.7

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others. If you want have your XAMPP accessible from the Internet, make sure you understand the implications and you checked the FAQs to learn how to protect your site. Alternatively you can use WAMP, MAMP or LAMP which are similar packages which are more suitable for production.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

Community

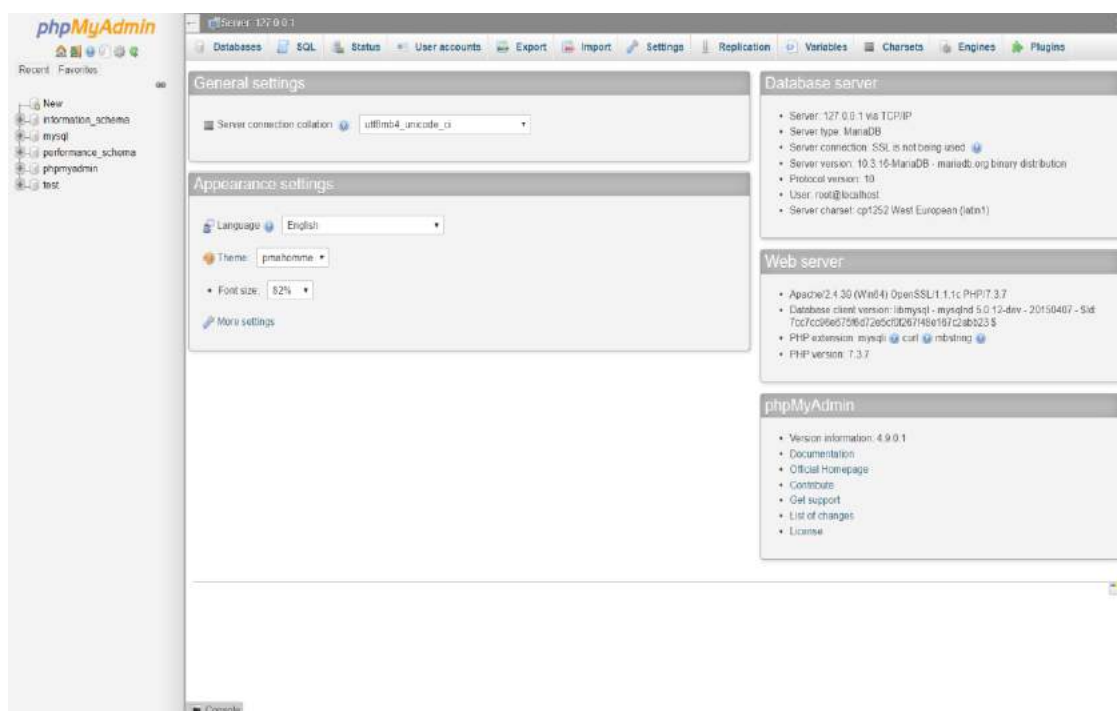
XAMPP has been around for more than 10 years – there is a huge community behind it. You can get involved by joining our Forums, adding yourself to the Mailing List, and liking us on Facebook, following our exploits on Twitter, or adding us to your Google+ circles.

Contribute to XAMPP translation at translate.apachefriends.org.

รูปที่ ก.9 หน้า Browser localhost

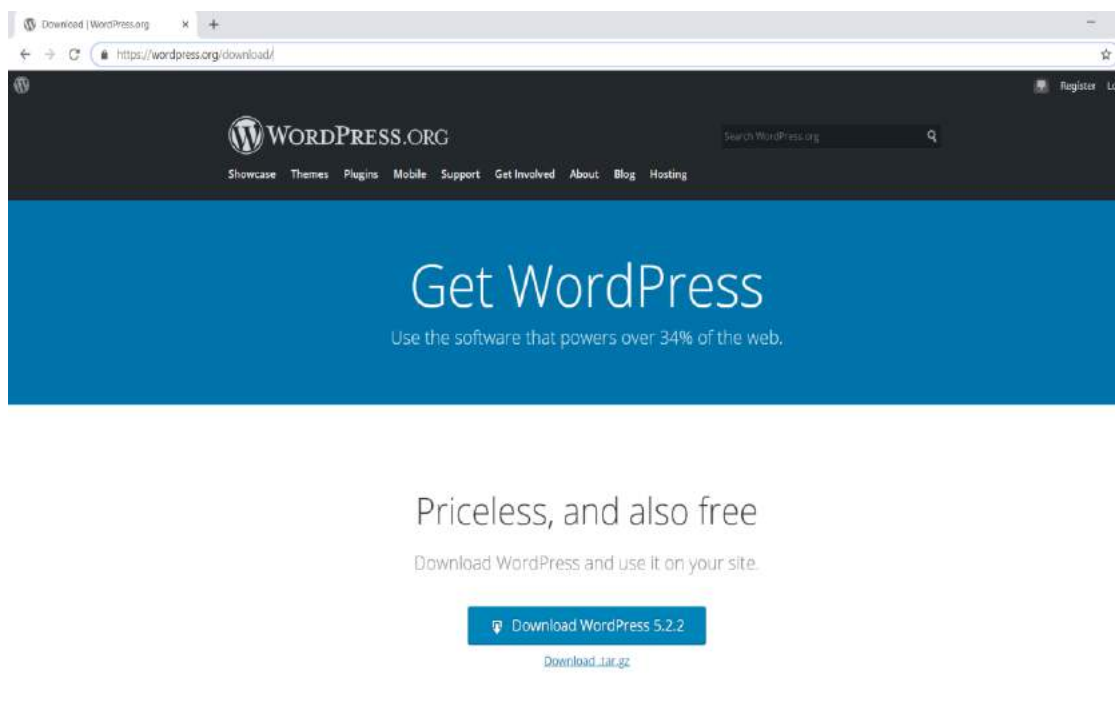
จากนั้นให้เปิด browser ขึ้นมา และพิมพ์ <http://localhost/phpmyadmin/>





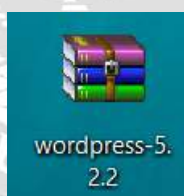
รูปที่ ก.10 หน้าเว็บเพจสำหรับเก็บข้อมูล
ปรากฏหน้าเว็บเพจสำหรับสร้างฐานข้อมูล





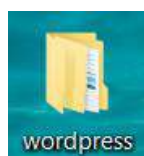
รูปที่ ก.11 Browser Download WordPress

จากนั้นให้ทำการ Download WordPress จาก <https://wordpress.org/download/>

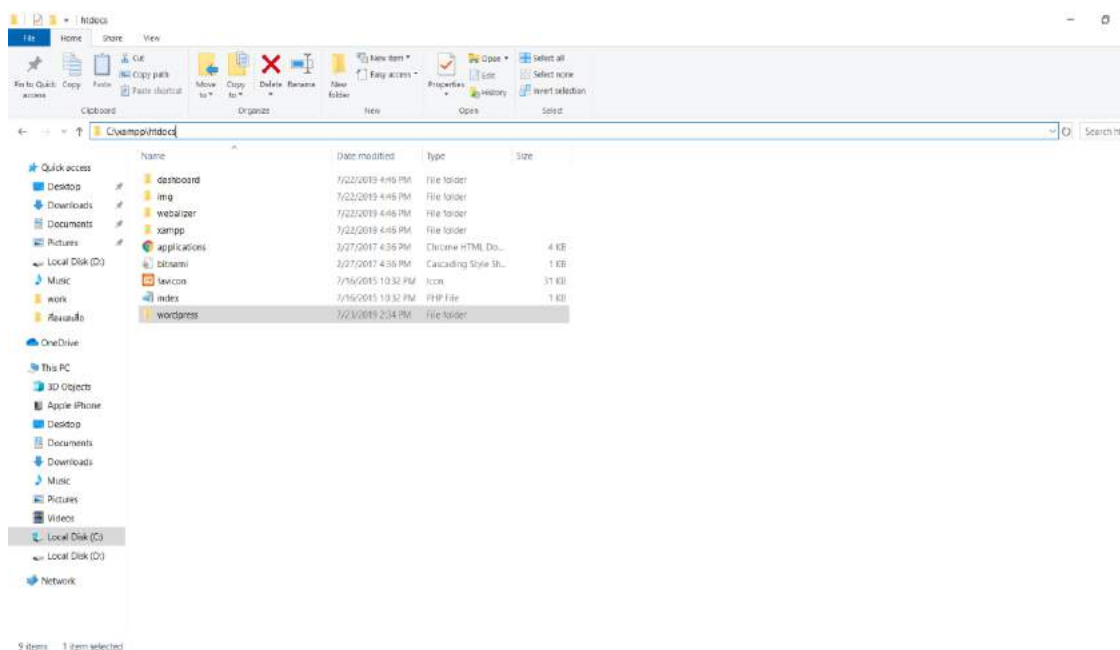


รูปที่ ก.12 ไฟล์ rar WordPress 5.2.2

โหลดเสร็จจะได้เป็นไฟล์ zip มาให้ทำการแตกไฟล์ออกมา



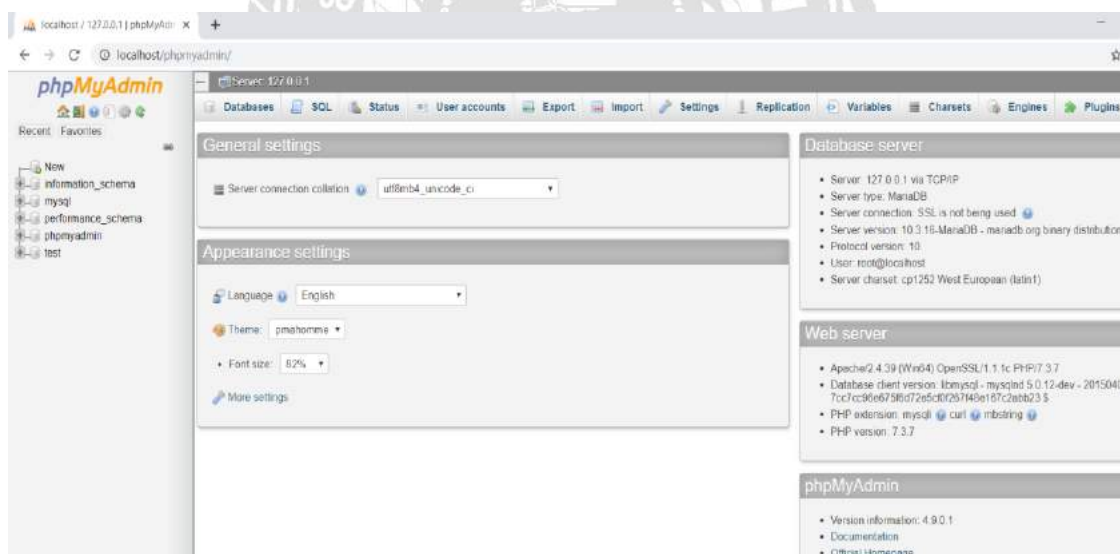
รูปที่ ก.13 ไฟล์โฟลเดอร์ WordPress



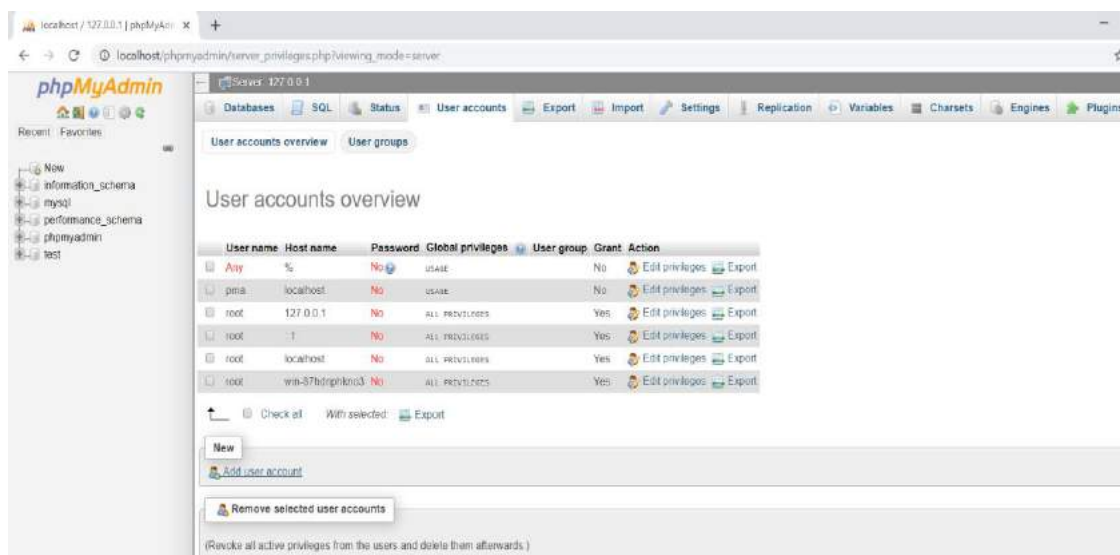
รูปที่ ก.14 หน้าติดตั้ง WordPress

จากนั้นให้นำไฟล์ที่แตกไฟล์ออกมาไปวางใน โฟลเดอร์ Xampp ที่ได้ติดตั้งไว้ ตามรูป

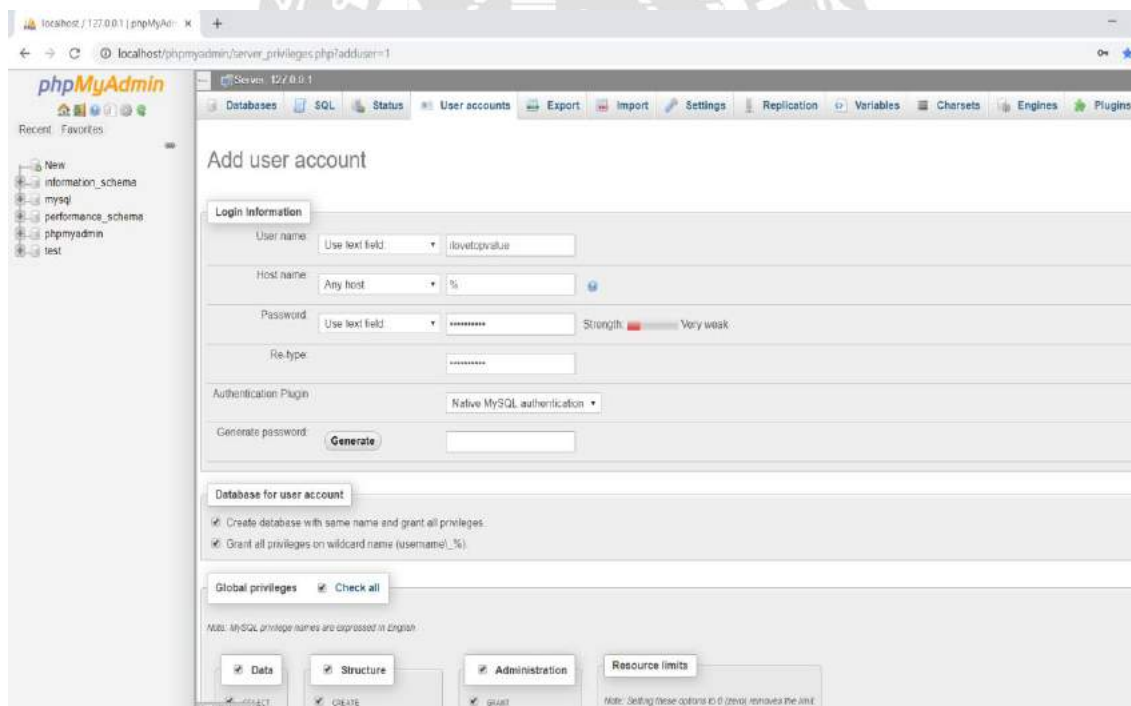
C:\xampp\htdocs



รูปที่ ก.15 หน้าสำหรับการสร้างที่เก็บข้อมูล

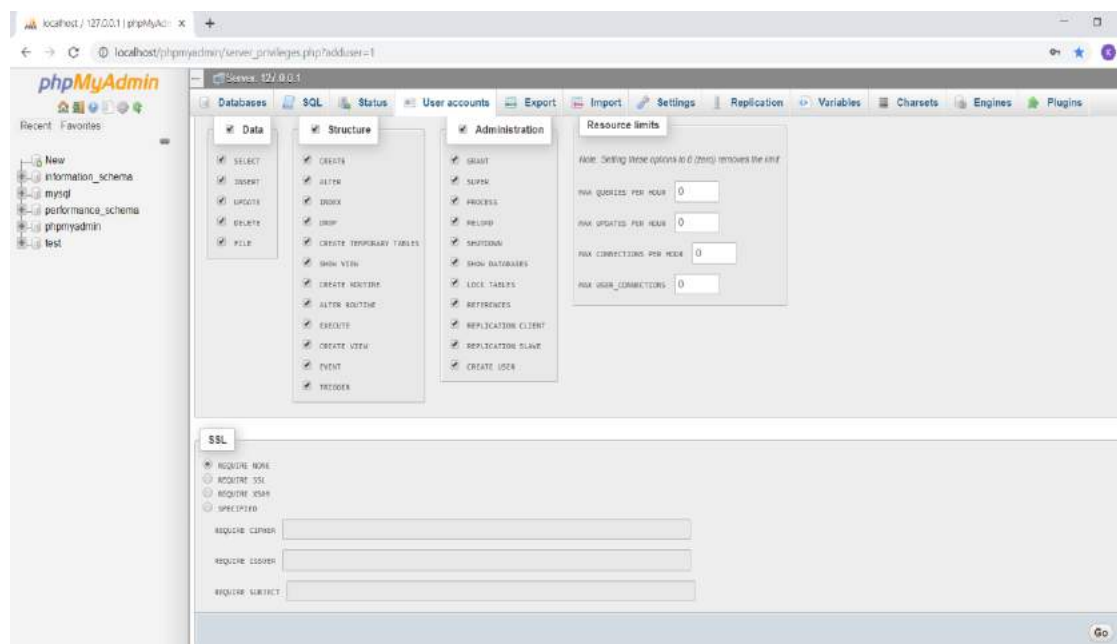


รูปที่ ก.16 หน้าสำหรับสร้าง account



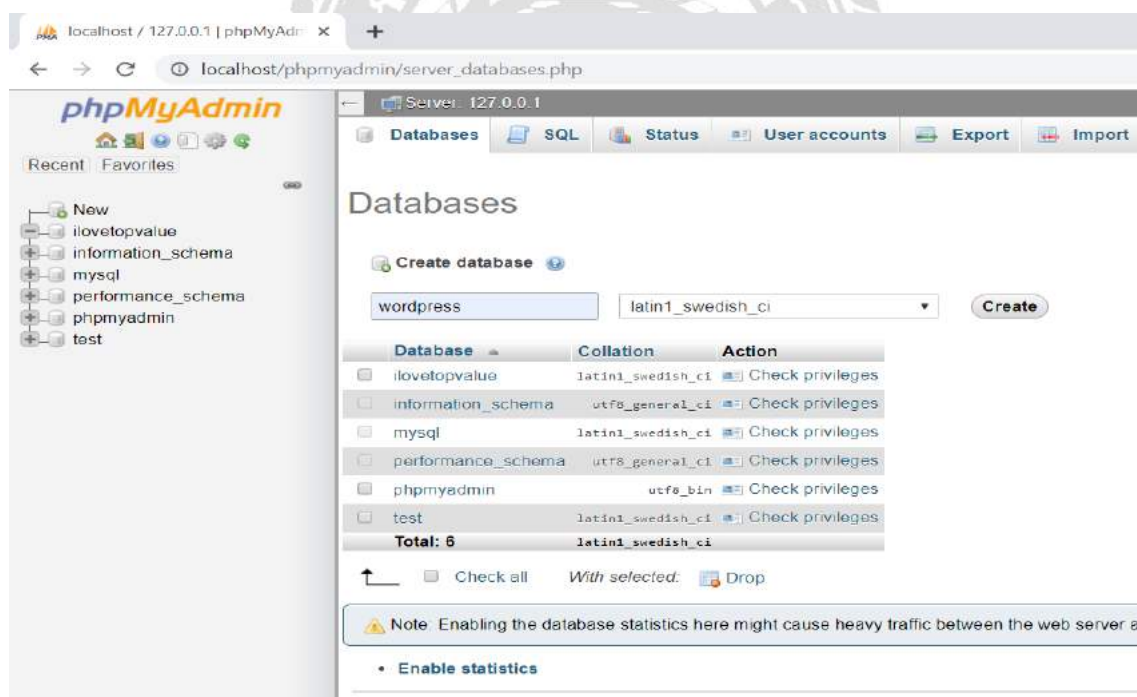
รูปที่ ก.17 หน้าสำหรับสร้าง account

ทำการสร้างชื่อและ รหัสผ่านของ account

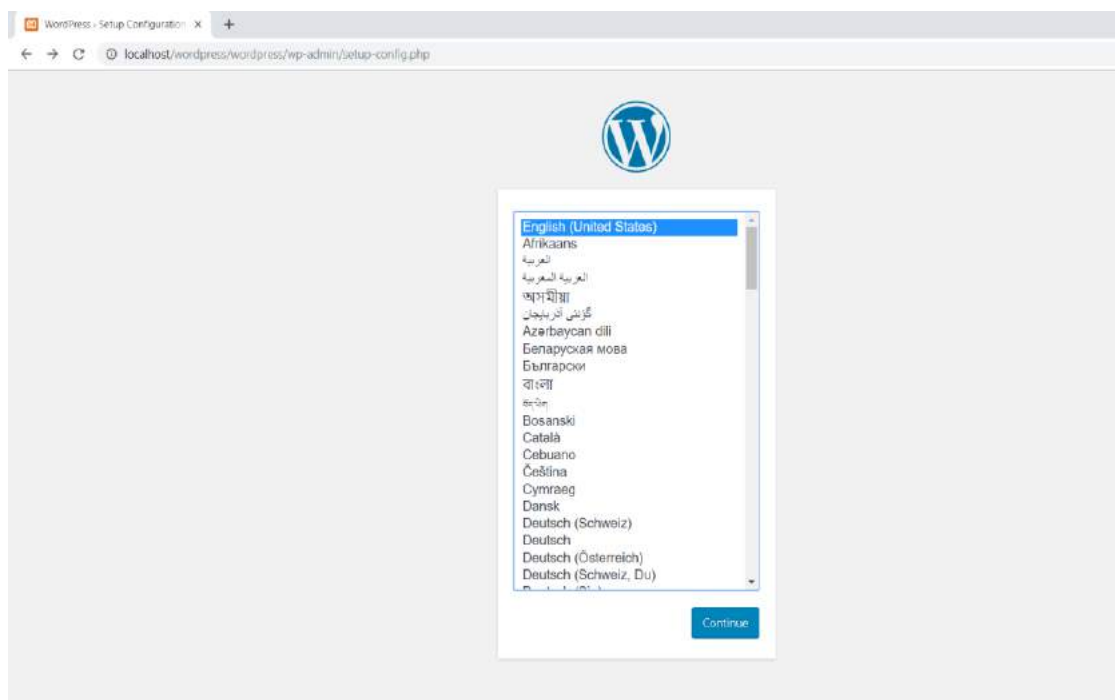


รูปที่ ก.18 หน้าสำหรับสร้าง account

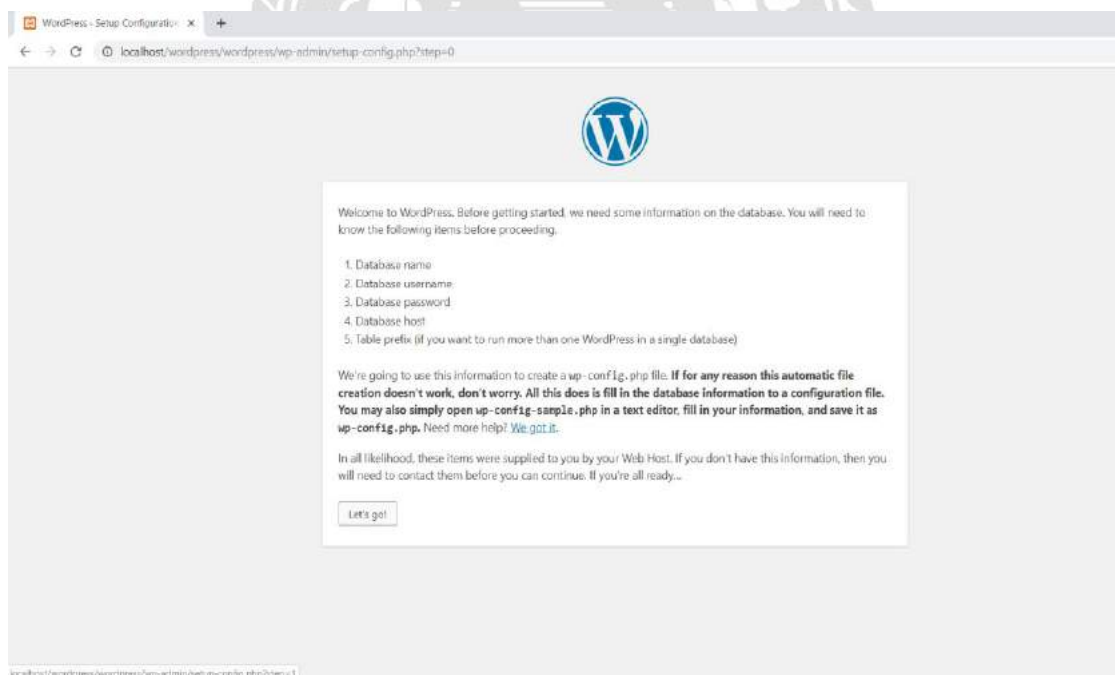
เมื่อสร้างบัญชีสำเร็จให้ทำการ กดปุ่ม Go



รูปที่ ก.19 หน้าสร้างฐานข้อมูลสำเร็จ



รูปที่ ก.20 หน้า browser WordPress
เมื่อสร้างฐานข้อมูลสำเร็จแล้วให้ทำการเปิด browser WordPress



รูปที่ ก.21 หน้าข้อมูลเบื้องต้นการใช้ WordPress

Below you should enter your database connection details. If you're not sure about these, contact your host.

Database Name	wordpress	The name of the database you want to use with WordPress.
Username	ilovetopvalue	Your database username.
Password	top0123456	Your database password.
Database Host	localhost	You should be able to get this info from your web host. If localhost doesn't work.
Table Prefix	wp_	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

รูปที่ ก.22 หน้าสำหรับสร้างบัญชี WordPress

Welcome

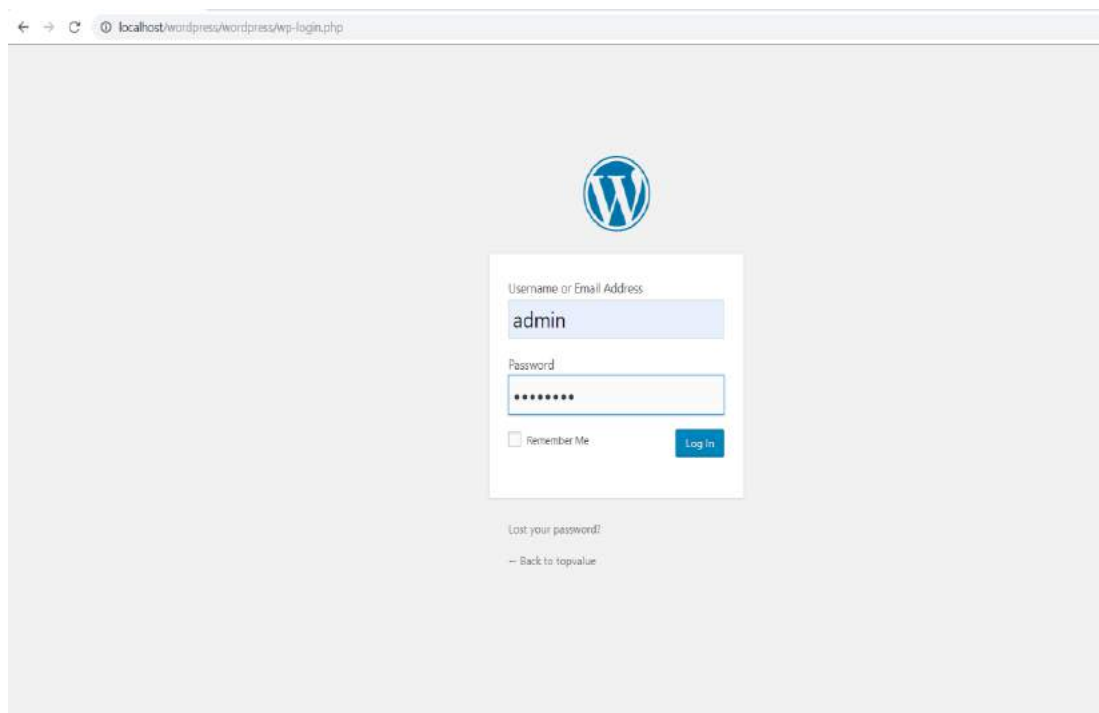
Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title	topvalue
Username	admin
Password T0123456 Hide	Very weak Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location.
Confirm Password	☒ Confirm use of weak password
Your Email	tewzaa00123@gmail.com
Search Engine Visibility ☒ Discourage search engines from indexing this site	Double-check your email address before continuing. It is up to search engines to honor this request.

รูปที่ ก.23 หน้าเริ่มต้นการสร้างเว็บ



รูปที่ ก.24 หน้าเข้าสู่ระบบ



ภาคผนวก ข

ภาพระหว่างปฏิบัติงาน



รูปที่ ข.1 ภาพระหว่างการทำงาน



รูปที่ ข.2 ภาพระหว่างการทำงาน



รูปที่ ข.3 รูประหว่างการปฏิบัติงาน



รูปที่ ข.4 การประชุมเพื่อทดลองโปรแกรมที่พัฒนาและนำเสนอโปรแกรม



รูปที่ ข.5 การประชุมเพื่อทดลองโปรแกรมที่พัฒนาและนำเสนอโปรแกรม



คณะผู้จัดทำ



รหัสนักศึกษา : 5705100003

ชื่อ – นามสกุล : นายอุดมศิลป์ เลิศวงศ์ภักดี

สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่อยู่ : 232/14 หมู่ 1 ซอย 7 แขวงท่าข้าม เขตบางขุน
เทียน จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10150

ผลงาน : พัฒนาเว็บไซต์ให้กับบริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท
จำกัด



รหัสนักศึกษา : 5805100030

ชื่อ – นามสกุล : นายณัฐวุฒิ เย็นวัฒนา

ที่อยู่ : 80/187 เพชรเกษม 102 แขวงหนองค้างพลู
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

ผลงาน : พัฒนาเว็บไซต์ให้กับบริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท
จำกัด



รหัสนักศึกษา : 5805120006

ชื่อ – นามสกุล : นายกัมปนาท สิทธิชัยวงศ์

ที่อยู่ : 108 ม.6 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง

จังหวัด นนทบุรี 11110

ผลงาน : พัฒนาเว็บไซต์ให้กับบริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด

