



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส

Using Plugins to Develop Websites with WordPress

บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด

Versatile Haus Company Limited

โดย

นาย รชต เจริญศรีสกุลชัย 6404800009

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 128-491 สหกิจศึกษาสำหรับนักวิทยาการ
คอมพิวเตอร์ 1

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2566



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส

Using Plugins to Develop Websites with WordPress

บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด

Versatile Haus Company Limited

โดย

นาย รชต เจริญศรีสกุลชัย 6404800009

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 128-491 สหกิจศึกษาสำหรับนักวิทยาการ

คอมพิวเตอร์ 1

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2566

หัวข้อโครงการ การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส
Using Plugins to Develop Websites with WordPress


รายชื่อผู้จัดทำ นาย รชต เจริญศรีสกุลชัย 6404800009

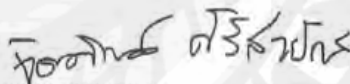
หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์


อาจารย์นิเทศ อาจารย์ ธนาภรณ์ รอดชีวิต


อนุมัติให้โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับ
การทำงาน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสยาม ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2566

คณะกรรมการสอบโครงการ


.....อาจารย์นิเทศ
(อาจารย์ ธนาภรณ์ รอดชีวิต)


.....ผู้นิเทศ
(นาย จิตติพงษ์ ศิริสายพันธ์)


.....กรรมการกลาง
(อาจารย์ เอก บำรุงศรี)


.....ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒน์)

จดหมายนำส่งรายงาน

วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติสหกิจศึกษา
เรียน อาจารย์นิเทศ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
อาจารย์ ธนาภรณ์ รอดชีวิต

ตามที่ นาย รชต เจริญศรีสกุลชัย ผู้จัดทำ นักศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ได้ไปปฏิบัติสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิง
บูรณาการกับการทำงาน ระหว่างวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 ถึง 30 สิงหาคม 2567 ในตำแหน่ง
นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) ณ บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด และได้รับมอบหมายจากผู้
นิเทศ (พนักงานที่ปรึกษา) ให้ศึกษาและทำรายงานเรื่อง การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วย
โปรแกรมเวิร์ดเพรส

บัดนี้การปฏิบัติสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานได้สิ้นสุดแล้ว
นาย รชต เจริญศรีสกุลชัย ผู้จัดทำ จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมกันนี้จำนวน 1 เล่ม เพื่อขอรับ
คำปรึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ *รชต เจริญศรีสกุลชัย*

(นาย รชต เจริญศรีสกุลชัย)

ผู้จัดทำ

กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)

การที่ ผู้จัดทำได้มาปฏิบัติสหกิจศึกษา ในตำแหน่ง นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) ณ บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด ตั้งแต่ วันที่ 20 พฤษภาคม 2567 ถึง 30 สิงหาคม 2567 ได้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยดี ส่งผลให้ ผู้จัดทำ ได้รับความรู้ ประสบการณ์การทำงานต่าง ๆ และความเข้าใจในชีวิตการทำงานจริง ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนและสามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต ด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด ที่ให้โอกาสผู้จัดทำ เข้ามาปฏิบัติสหกิจศึกษา กรุณาเสียสละเวลาอบรม สอนงาน และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติสหกิจศึกษาในครั้งนี้ จึงขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี้ จากการสนับสนุนหลายฝ่าย ดังนี้

1. คุณ จักรกฤษณ์ วัฒนมณีวรรณ (เจ้าของกิจการ)
2. คุณ จิตติพงศ์ ศิริสายัณห์ (Developer)
3. คุณ ฤทธิธล ศิรดานิน္ฐา (Developer)
4. อาจารย์ ธนาภรณ์ รอดชีวิต (อาจารย์นิเทศ)

และบุคคลที่ไม่ได้กล่าวชื่อนามทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำในการจัดทำรายงานสหกิจศึกษาฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ผู้จัดทำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อ บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด และผู้สนใจปฏิบัติสหกิจศึกษาของบริษัทเพื่อเป็นแนวทางเบื้องต้นในการทำความเข้าใจและพัฒนาโครงการต่อไป รวมทั้งในการค้นคว้าของผู้สนใจทั่วไปด้วย หากรายงานฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำ ก็ขออภัยมา ณ ที่นี้

รชต เจริญศรีสกุลชัย

ผู้จัดทำ

30 / สิงหาคม / 2567

ชื่อโครงการ :	การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส	
หน่วยกิต :	5 หน่วยกิต	
ผู้จัดทำ :	นาย รชต	เจริญศรีสกุลชัย 6404800009
อาจารย์ที่ปรึกษา :	อาจารย์ ธนาภรณ์	รอดชีวิต
ระดับการศึกษา :	ปริญญาตรี	
หลักสูตร :	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	
คณะ :	วิทยาศาสตร์	
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา :	3/2566	

บทคัดย่อ

บริษัท เวอร์ซาไทล์ฮาวส์ จำกัด เป็นบริษัทผู้ให้บริการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้เครื่องมือ WordPress ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มยอดนิยมที่มีความยืดหยุ่นและใช้งานง่ายในการพัฒนาเว็บไซต์ โดยทางบริษัทเลือกใช้ปลั๊กอินต่างๆ เข้ามาช่วยในการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและฟังก์ชันการใช้งานให้กับเว็บไซต์ พบว่ามีปลั๊กอินหลายตัวที่สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเว็บไซต์ได้ การเลือกใช้ปลั๊กอินที่เหมาะสมและการจัดการปลั๊กอินที่หลากหลายเป็นสิ่งที่สำคัญ เนื่องจากปลั๊กอินบางตัวอาจมีปัญหาเกี่ยวกับการเข้ากันได้กับธีมหรือปลั๊กอินตัวอื่นๆ อาจส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆ และความเร็วในการโหลดของเว็บไซต์ ทางบริษัทจึงมอบหมายให้ทางผู้จัดทำคู่มือการใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส ที่มีความจำเป็น และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อช่วยให้การจัดการเว็บไซต์เป็นไปอย่างราบรื่นและทำให้เว็บไซต์ของลูกค้ามีความทันสมัย สวยงาม และตอบสนองความต้องการทางธุรกิจของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ : เวิร์ดเพรส, ปลั๊กอิน, พัฒนาเว็บไซต์, เวอร์ซาไทล์ฮาวส์

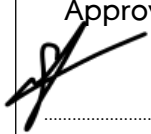
Project Title : Using Plugins to Develop Websites with WordPress
Credits : 5 Units
By : Mr. Rachata Jaroensrisakunchai 6404800009
Advisor : Miss Thanaporn Rodcheewit
Degree : Bachelor of Science
Major : Computer Science
Faculty : Science
Semester / Academic year : 3 / 2023

Abstract

Versatile Haus Co., Ltd. is a company specializing in website design and development using WordPress, a popular platform known for its flexibility and user-friendliness in website creation. The company utilizes various plugins to enhance the efficiency and functionality of its websites. It has been found that several plugins can significantly improve website performance. Choosing the appropriate plugins and managing a variety of them is crucial, as some plugins may encounter compatibility issues with themes or other plugins, leading to various problems and affecting the website's loading speed. To address this, the company has tasked the author with developing a user manual for plugins necessary for website development using WordPress, aimed at enhancing website development efficiency. This manual will assist in ensuring smooth website management, enabling the clients' websites to be modern, aesthetically pleasing, and effectively meet the business requirements of their customers.

Keywords: WordPress, plugins, website development, Versatile Haus Co., Ltd.

Thanaporn Rodcheewit
.....
(Co-op Advisor.)

Approved by

.....

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่งรายงาน	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract)	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	2
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ.....	2
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	2
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินงาน.....	3
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้.....	4
บทที่ 2 การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 Wordpress.....	5
2.2 Elementor Plugin.....	6
2.3 การใช้งาน UX Builder.....	8
2.4 Goodlayers.....	9
2.5 Depicter Slider.....	11
2.6 Slider Revolution.....	13
2.7 Fluent Forms ปลั๊กอินสร้างฟอร์มที่เบาและโหลดไว.....	14
2.8 Polylang.....	16
2.9 Admin menu editor.....	17
2.10 เบอวีเซอร์ Microsoft Edge.....	19
2.11 สไตล์ชีต CSS.....	20

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
3.1 ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ.....	21
3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร.....	22
3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร.....	22
3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย.....	22
3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา.....	28
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....	28
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานโครงการ	
4.1 รายละเอียดของโครงการ.....	29
4.2 การออกแบบ และการใช้งานปลั๊กอิน.....	29
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลโครงการ.....	36
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจ.....	37
บรรณานุกรม.....	38
ภาคผนวก.....	39
ภาคผนวก ก.รูปภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจ.....	40
ประวัติผู้จัดทำ.....	41
แบบสรุปโครงการสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE)	

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1.1 ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินโครงการ.....	หน้า 3
--	-----------



สารบัญรูปภาพ

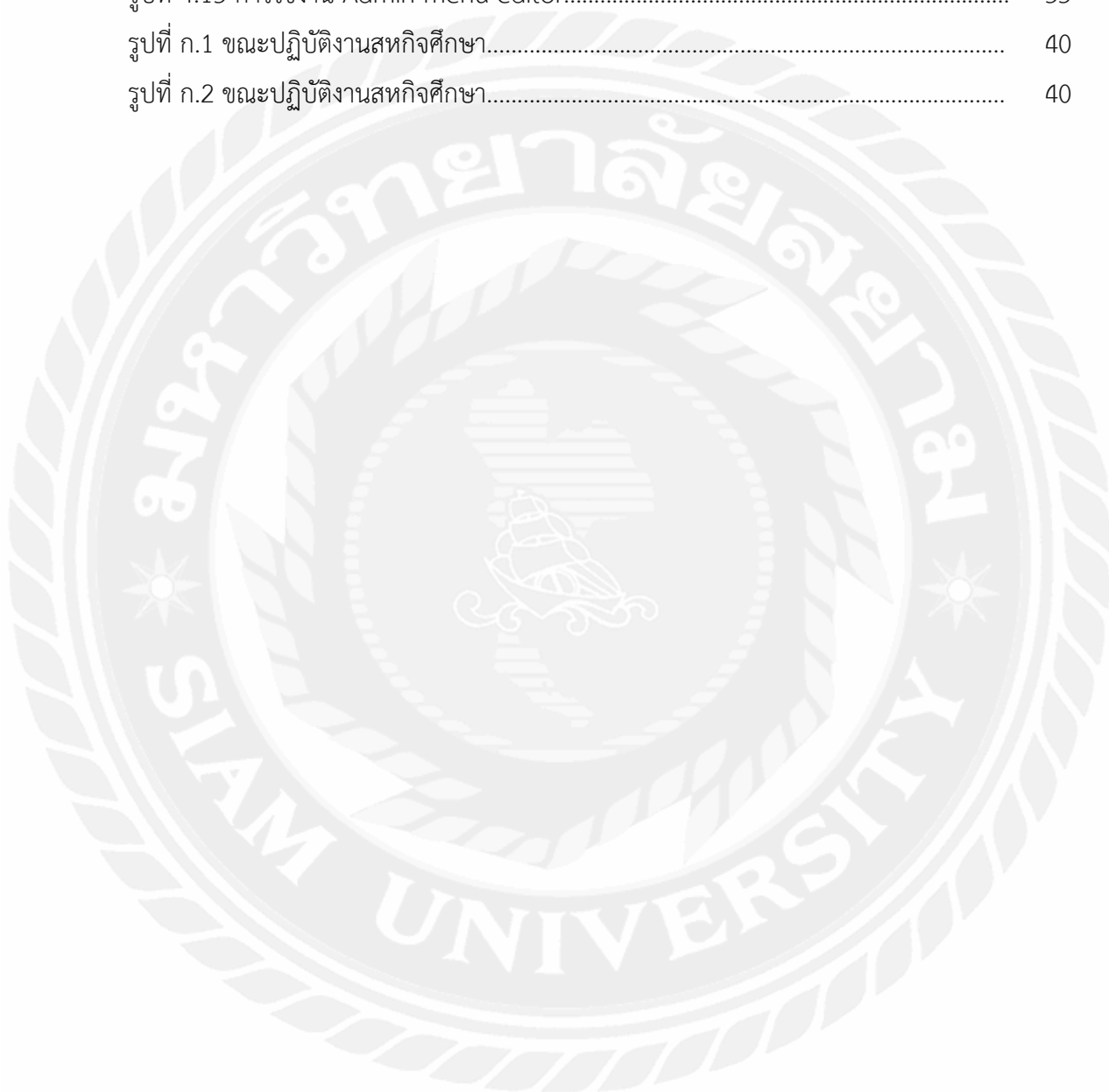
	หน้า
รูปที่ 2.1 สัญลักษณ์โปรแกรม WordPress.....	5
รูปที่ 2.2 รูปตัวอย่างโปรแกรม WordPress.....	6
รูปที่ 2.3 Elementor Plugin.....	6
รูปที่ 2.4 ตัวอย่างการใช้งาน Elementor Plugin บนเว็บไซต์.....	7
รูปที่ 2.5 UX Builder.....	8
รูปที่ 2.6 ตัวอย่างชิ้นส่วน (Element).....	8
รูปที่ 2.7 ตัวอย่างการใช้งาน UX Builder.....	9
รูปที่ 2.8 Goodlayers.....	9
รูปที่ 2.9 ตัวอย่างการใช้งาน GoodLayers Page Builder.....	10
รูปที่ 2.10 Plugin Depicter.....	11
รูปที่ 2.12 ตัวอย่างการใช้งาน Depicter Slider.....	12
รูปที่ 2.13 Plugin Slider Revolution.....	13
รูปที่ 2.14 ตัวอย่างการใช้งาน Slider Revolution.....	14
รูปที่ 2.15 Plugin Fluent Forms.....	15
รูปที่ 2.16 ตัวอย่างการใช้งาน Fluent Forms.....	16
รูปที่ 2.17 Plugin Polylang.....	16
รูปที่ 2.18 ตัวอย่างการใช้งาน Polylang.....	17
รูปที่ 2.19 Plugin Admin menu editor.....	17
รูปที่ 2.20 ตัวอย่างการใช้งาน Admin menu editor.....	18
รูปที่ 2.21 เบราร์เซอร์ Microsoft Edge.....	19
รูปที่ 2.22 ตัวอย่างการใช้งานเบราร์เซอร์ Microsoft Edge.....	19
รูปที่ 2.23 สัญลักษณ์ CSS.....	20
รูปที่ 2.24 ตัวอย่างการใช้งาน CSS.....	20

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.1 แผนที่ตั้ง บริษัท เวอร์ซาไทล์ฮาวส์ จำกัด.....	21
รูปที่ 3.2 รูปแบบการจัดองค์กรของ บริษัท เวอร์ซาไทล์ฮาวส์ จำกัด.....	22
รูปที่ 3.3 การตรวจสอบ Responsive และ Bug.....	22
รูปที่ 3.4 การตรวจสอบ Responsive และ Bug.....	23
รูปที่ 3.5 การตรวจสอบ Responsive และ Bug.....	23
รูปที่ 3.6 การตรวจสอบ Responsive และ Bug.....	24
รูปที่ 3.7 การตรวจสอบ Responsive และ Bug.....	24
รูปที่ 3.8 การตรวจสอบขนาดรูปภาพ.....	25
รูปที่ 3.9 การใส่เนื้อหา และรูปภาพตัวอย่าง.....	25
รูปที่ 3.10 การตรวจสอบขนาดของรูปภาพ.....	26
รูปที่ 3.11 การใส่เนื้อหา และรูปภาพตัวอย่าง.....	26
รูปที่ 3.12 การจัดทำคู่มือการใช้งาน.....	27
รูปที่ 3.13 การใส่ปรับแต่งหน้าเว็บโดยใช้ CSS.....	27
รูปที่ 4.1 วิธีการเข้าระบบหลังบ้านของ WordPress.....	29
รูปที่ 4.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบหลังบ้าน.....	30
รูปที่ 4.3 การติดตั้ง Plugin.....	30
รูปที่ 4.4 การติดตั้ง Elementor Plugin.....	31
รูปที่ 4.5 การใช้งาน Elementor Plugin บนเว็บไซต์.....	31
รูปที่ 4.6 การติดตั้ง Depicter Plugin.....	32
รูปที่ 4.7 การใช้งาน Depicter Slider.....	32
รูปที่ 4.8 การติดตั้ง Fluent Forms.....	33
รูปที่ 4.9 การใช้งาน Fluent Forms.....	33
รูปที่ 4.10 การติดตั้ง Polylang.....	34
รูปที่ 4.11 การใช้งาน Polylang.....	34
รูปที่ 4.12 การติดตั้ง Admin Menu Editor.....	35

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.13 การใช้งาน Admin menu editor.....	35
รูปที่ ก.1 ขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	40
รูปที่ ก.2 ขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	40



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

บริษัท เวอร์ซาไทยฮาวส์ จำกัด เป็นบริษัทผู้ให้บริการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้เครื่องมือเวิร์ดเพรส WordPress ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มยอดนิยมที่มีความยืดหยุ่นและใช้งานง่ายในการพัฒนาเว็บไซต์ หนึ่งในข้อได้เปรียบสำคัญของ WordPress คือการรองรับการใช้งาน ปลั๊กอิน (Plugins) ซึ่งเป็นส่วนขยายที่ช่วยเพิ่มฟังก์ชันการทำงานให้กับเว็บไซต์ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้เชิงลึกในการเขียนโค้ด ปลั๊กอินสามารถช่วยปรับปรุงเว็บไซต์ให้มีฟีเจอร์ที่หลากหลาย เช่น การเพิ่มระบบอีคอมเมิร์ซ ระบบจัดการเนื้อหา การเพิ่มประสิทธิภาพ SEO การเพิ่มระบบความปลอดภัย หรือการเชื่อมต่อกับโซเชียลมีเดีย เป็นต้น ซึ่งทำให้การพัฒนาเว็บไซต์ผ่านเวิร์ดเพรสนั้นมีความรวดเร็วและตอบสนองต่อความต้องการทางธุรกิจได้อย่างเหมาะสม โดยทางบริษัทได้มีการเลือกใช้ปลั๊กอินเสริมต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและฟังก์ชันการใช้งานให้กับเว็บไซต์

โดยพบว่าในการเลือกและใช้งานปลั๊กอินให้เหมาะสมกับการพัฒนาเว็บไซต์เป็นสิ่งที่จะต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ เพราะปลั๊กอินที่มากเกินไปอาจทำให้เว็บไซต์ทำงานช้าลง หรือเกิดปัญหาในการทำงานร่วมกัน นอกจากนี้ ปลั๊กอินบางตัวอาจไม่ปลอดภัยและเสี่ยงต่อการถูกโจมตีจากภัยคุกคามออนไลน์ หรือบางตัวอาจมีปัญหาเกี่ยวกับการเข้ากันได้กับธีมหรือปลั๊กอินตัวอื่นๆ อาจส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆและความเร็วในการโหลดของเว็บไซต์ ดังนั้นการศึกษาและวิเคราะห์การใช้งานปลั๊กอินในเวิร์ดเพรสเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง

จากที่กล่าวมาข้างต้นทางบริษัทจึงมอบหมายให้ทางผู้จัดทำ จัดทำคู่มือแนะนำปลั๊กอินสำหรับการพัฒนาเว็บไซต์ด้วย WordPress ที่มีความจำเป็นและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อช่วยให้การจัดการเว็บไซต์เป็นไปอย่างราบรื่นและทำให้เว็บไซต์ของลูกค้ามีความทันสมัย สวยงาม และตอบสนองต่อความต้องการทางธุรกิจของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อแนะนำการใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส

1.3 ขอบเขตของโครงการงาน

1.3.2 การติดตั้งใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม WordPress

1.3.2.1 ปลั๊กอินสำหรับการวาง Layout

1.3.2.2 ปลั๊กอินสำหรับการทำสไลด์รูปภาพ

1.3.2.3 ปลั๊กอินสำหรับการสร้างแบบฟอร์ม

1.3.2.4 ปลั๊กอินสำหรับการสลับเปลี่ยนภาษาของเว็บไซต์

1.3.2.5 ปลั๊กอินสำหรับการจัดการเมนูหลังบ้าน

1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ

1.4.1 เพิ่มความสะดวกแก่ผู้ใช้ในการสร้างเว็บไซต์โดยที่เราไม่ต้องเขียนโค้ดเอง

1.4.2 เว็บไซต์รองรับให้ใช้งานได้บนทุกอุปกรณ์ ทำให้เว็บไซต์สามารถแสดงผลได้อย่างสวยงาม

1.4.3 ทำให้ผู้ใช้สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลในระบบหลังบ้านได้สะดวกมากขึ้น
ง่ายต่อการเปลี่ยนแปลง

1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ในการดำเนินงานจัดทำโครงการงานสหกิจศึกษา การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส มีลำดับขั้นตอนการจัดทำ ดังนี้

1.5.1 รวบรวมความต้องการและศึกษาข้อมูล

(Requirement Gathering and Detailed Study)

ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาหา Plugin ที่ใช้งานในระบบหลังบ้านและหน้าบ้านของแต่ละเว็บไซต์ที่ทางบริษัทใช้งาน โดยมีการสอบถามจากพนักงานที่ปรึกษาสอบถามเรื่อง Plugin ต่างๆ ที่เคยใช้เมื่อได้ Plugin มาแล้วก็ต้องศึกษาการทำงาน รวมไปถึงต้องตรวจสอบความนิยมและความน่าเชื่อถือของ Plugin

1.5.2 วิเคราะห์ระบบ (System Analyst)

เป็นขั้นตอนหลังจากที่ได้รวบรวมความต้องการ ขอบเขต และข้อมูลต่างๆ ที่ได้ศึกษารวบรวมมาแล้ว ได้ทำการวิเคราะห์เพื่อให้ทราบถึงการทำงานต่างๆ ของ Plugin รวมไปถึงการใช้งานเบื้องต้นเพื่อให้มั่นใจว่า Plugin แต่ละตัวสามารถทำงานตามความต้องการได้

1.5.3 ออกแบบระบบ (System Design)

ในขั้นตอนนี้จะทำการออกแบบรูปแบบการแนะนำ Plugin ที่สามารถนำมาใช้ได้จริงในการพัฒนาเว็บไซต์ต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเว็บไซต์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้

1.5.4 จัดทำหรือพัฒนาระบบ (System Development)

จากการศึกษาการใช้งานของ Plugin ต่างๆ ผู้จัดทำได้นำข้อมูลทั้งหมดที่ได้วิเคราะห์มาจัดทำเสนอในรูปแบบของ Canvas เป็นการนำข้อมูลทั้งหมดที่ได้ศึกษาฟังก์ชันและการใช้งาน Plugin มานำเสนอการเริ่มต้นใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ ของ Plugin

1.5.5 ทดสอบระบบ (System Testing)

ในการทดสอบระบบผู้จัดทำได้ทำการทดสอบด้วยตนเอง พนักงานในบริษัท และเพื่อนร่วมงาน เพื่อหาข้อผิดพลาดในการทำงานของฟังก์ชันต่างๆ และการแสดงผลลัพธ์ที่ผิดปกติ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อส่วน Frontend (การแสดงผลหน้าบ้าน) หรือหน้าเว็บไซต์ ซึ่งข้อผิดพลาดเหล่านี้จำเป็นจะต้องได้รับการแก้ไขในทันที

1.5.6 จัดทำเอกสาร (Create Document)

เป็นขั้นตอนการจัดทำเอกสารรายงานประกอบโครงการ วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ เพื่อนำเสนอรายละเอียดของโครงการ และการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับนักศึกษาที่จะไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาต่อไป

1.6 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ตารางที่ 1.1 ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67
1.รวบรวมความต้องการ	←→				
2.วิเคราะห์ระบบ		←→			
3.ออกแบบระบบ			←→		
4.พัฒนาระบบ			←→		
5.ทดสอบระบบ				←→	
6.จัดทำเอกสาร					←→

1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

1.7.1 ฮาร์ดแวร์

- 1.7.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก AMD Ryzen 7 5800HS with RadeonGraphics RAM 16 GB

1.7.2 ซอฟต์แวร์

- 1.7.2.1 ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11
- 1.7.2.2 โปรแกรม Wordpress
- 1.7.2.3 Plugin Elementor
- 1.7.2.4 Plugin UX Builder
- 1.7.2.5 Plugin Goodlayers
- 1.7.2.6 Plugin Depicter
- 1.7.2.7 Plugin Slider Revolution
- 1.7.2.8 Plugin Fluent Forms
- 1.7.2.9 Plugin Polylang
- 1.7.2.10 Plugin Admin Menu Editor
- 1.7.2.11 เว็บเบราว์เซอร์ Microsoft Edge

บทที่ 2

การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการจัดทำโครงการสหกิจศึกษาการใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาค้นคว้าแนวคิด ทฤษฎีเทคโนโลยี และเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย

2.1 Wordpress¹



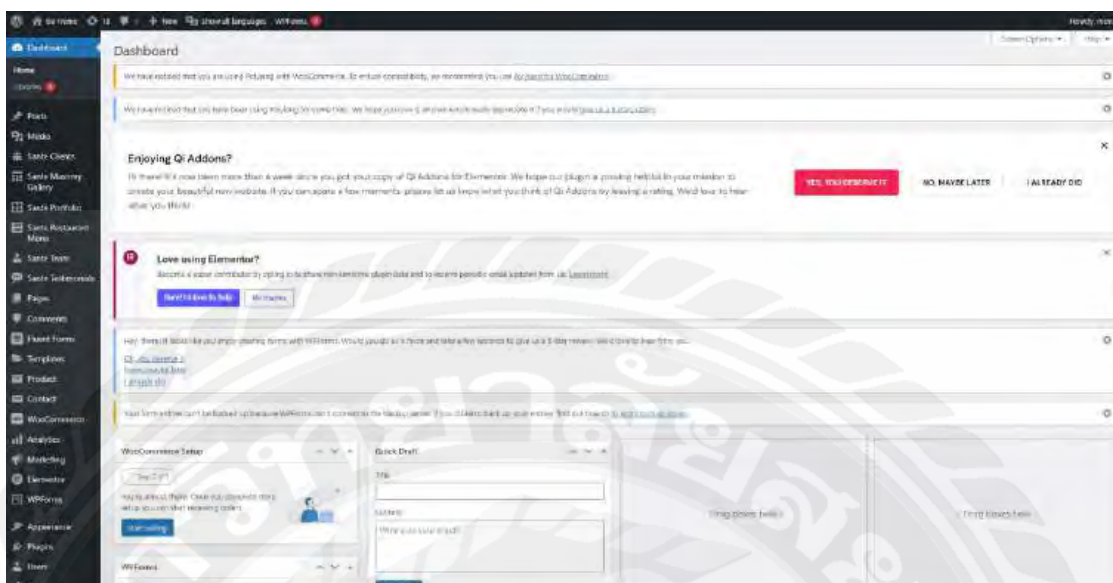
รูปที่ 2.1 สัญลักษณ์โปรแกรม WordPress

WordPress คือระบบจัดการเนื้อหา (Content Management System หรือ CMS) ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถสร้างและจัดการเว็บไซต์ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านการเขียนโปรแกรมมากนัก WordPress เป็นซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส ซึ่งหมายความว่าสามารถดาวน์โหลดและใช้งานได้ฟรี รวมถึงสามารถปรับแต่งได้ตามต้องการ

Wordpress มีระบบจัดการบทความ เอาไว้จัดการข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต ทำให้ง่ายและสะดวกต่อการใช้งานมาก สามารถใช้สร้างและจัดการเนื้อหาเว็บไซต์ โดยใช้งานบนอินเทอร์เน็ตได้ ไม่จำเป็นต้องดาวน์โหลดโปรแกรมมาติดตั้งในเครื่อง และผู้ใช้ไม่ต้องเสียเวลาเขียนโค้ดเอง

โดยผู้จัดทำใช้โปรแกรม Wordpress ในการสร้างหน้าเว็บไซต์แต่ละหน้า สร้างแถบเมนูด้านบนของเว็บไซต์สำหรับนำทางผู้ใช้ไปยังหน้าอื่นๆ ทำการติดตั้งและใช้งาน Plugin สำหรับตกแต่งหน้าเว็บไซต์หรือสร้างระบบใหม่ๆ ให้กับเว็บไซต์ที่พัฒนา รวมไปถึงการใส่เนื้อหาและการจัดการเนื้อหาในหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์ นอกจากนี้ยังใช้ในการสร้าง Post Type สำหรับแยกประเภทเนื้อหาที่จะใช้ในการจัดแสดงเนื้อหาอื่นๆ นอกจากบทความของเว็บไซต์

¹ <https://aun-thai.co.th/blog/web-blog/wordpress/>



รูปที่ 2.2 รูปตัวอย่างโปรแกรม WordPress

2.2 Elementor Plugin²



รูปที่ 2.3 Elementor Plugin

Elementor เป็น Plugin ประเภท Page Builder ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างเว็บไซต์โดยไม่ต้อง Coding โดย Elementor จะมี Widget มากมายให้สามารถลากวางและแก้ไขข้อความภายในได้

โดย Widget คือ เครื่องมือที่ทาง Elementor ได้ออกแบบมา ยกตัวอย่าง เช่น การสร้างปุ่ม ปกติการที่จะสร้างปุ่มสักปุ่มหนึ่ง จะต้องเขียน input button เข้าไป แต่สำหรับ Elementor สามารถ

² <https://blog.metabyte.cloud/elementor-คืออะไร/>

ลากปุ่ม ตรงแถบเครื่องมือมาวางได้เลย และสามารถตกแต่งให้สวยงามได้ด้วย การทำงานคล้ายๆ กับใช้ Power Point ทำให้การสร้างเว็บไซต์นั้น สามารถทำได้รวดเร็ว และ สวยงาม

นอกจากจะมี Plugin แล้ว ยังมีธีมด้วย เพื่อที่จะให้ Plugin Elementor ทำงานได้เป็นอย่างดี จึงมี Theme ที่ชื่อว่า “Hello Elementor” เป็นธีมเพื่อที่จะใช้ Elementor ในการออกแบบ

นอกจากธีม Hello Elementor ยังมี Theme อีกหลายตัวที่เหมาะสมกับ Elementor เช่น Wp-Ocean, Astra แต่ละธีมก็จะมีข้อดีข้อเสียต่างกัน ยกตัวอย่างเช่น Astra ก็จะมี plugin ของตัวเองที่จะมาทำงานร่วมกับ elementor ทำให้สามารถ ติดตั้งเว็บไซต์ตัว Demo แล้วให้ไปแก้ไขข้อมูลเอา จะใช้เวลาน้อยกว่าการที่จะมาสร้างทุกอย่างเอง

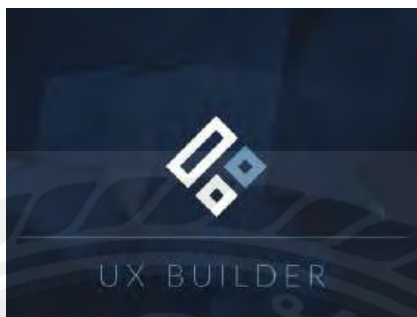
Elementor และ Elementor Pro แตกต่างกันที่ ใน Elementor Pro (เสียเงิน) จะมีลูกเล่นมากกว่า Elementor (ตัวฟรี) มี widget ให้เล่นมากกว่า และยังสามารถสร้างในส่วนที่ตัวฟรีทำไม่ได้ เช่น Header , Footer , Popup , Single Post , Singel Product เป็นต้น

โดยผู้จัดทำได้ใช้งาน Elementor Plugin ในการออกแบบ Layout ของหน้าเว็บไซต์ รวมไปถึงการแนบลิงค์ไปยังหน้าอื่นๆ



รูปที่ 2.4 ตัวอย่างการใช้งาน Elementor Plugin บนเว็บไซต์

2.3 การใช้งาน UX Builder³



รูปที่ 2.5 UX Builder

UX Builder คือ เครื่องมือแก้ไขหน้าเว็บไซต์แบบวิซวล (Visual Page Builder) ที่มาพร้อมกับ Flatsome Theme ซึ่งเป็นธีม WordPress ที่ได้รับความนิยม UX Builder ช่วยให้ผู้ใช้สามารถออกแบบและปรับแต่งหน้าตาเว็บไซต์โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโค้ด โดยมีพืเจอร์ที่หลากหลายและวางองค์ประกอบต่างๆ บนหน้าเว็บไซต์ เช่น ข้อความ รูปภาพ ปุ่ม หรือรูปแบบเลย์เอาท์ ทำให้สามารถสร้างหน้าเว็บที่สวยงามและมีฟังก์ชันการทำงานที่ดีได้ง่ายๆ

โดยการจะใช้งาน UX Builder ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต้องเข้าใจคอนเซปการทำงานของ Page Builder ต่างๆ ก่อน สิ่งที่มาพร้อมกับ Page Builder คือชิ้นส่วนหลายชิ้น ซึ่งเราเรียกกันว่า Element อารมณ์ประมาณเหมือนเราไปซื้อตัวต่อเลโก้มา 1 กล่อง ซึ่งจะได้ชิ้นส่วนมา 1 ถุงใหญ่ๆ หน้าที่คือเอาชิ้นส่วน (Element) เหล่านั้นมาต่อเป็นเว็บตามไอเดียที่ต้องการ



รูปที่ 2.6 ตัวอย่างชิ้นส่วน (Element)

³ <https://flatsome.padveewebsschool.com/how-to-use-the-ux-builder/>

ตัวอย่างชิ้นส่วนต่างๆ ที่ได้รับเมื่อซื้อธีม ด้านบนเป็นชิ้นส่วนที่มากับธีม Flatsome การใช้งานชิ้นส่วนเหล่านี้ จะใช้งานผ่าน Page builder ที่มากับธีม ซึ่งแต่ละธีมมีการใช้งานที่ไม่เหมือนกัน

โดยผู้จัดทำใช้ UX Builder ในการออกแบบ Layout ของหน้าเว็บไซต์ รวมไปถึงการแนบลิ้งค์ไปยังหน้าอื่นๆ



รูปที่ 2.7 ตัวอย่างการใช้งาน UX Builder

2.4 Goodlayers⁴

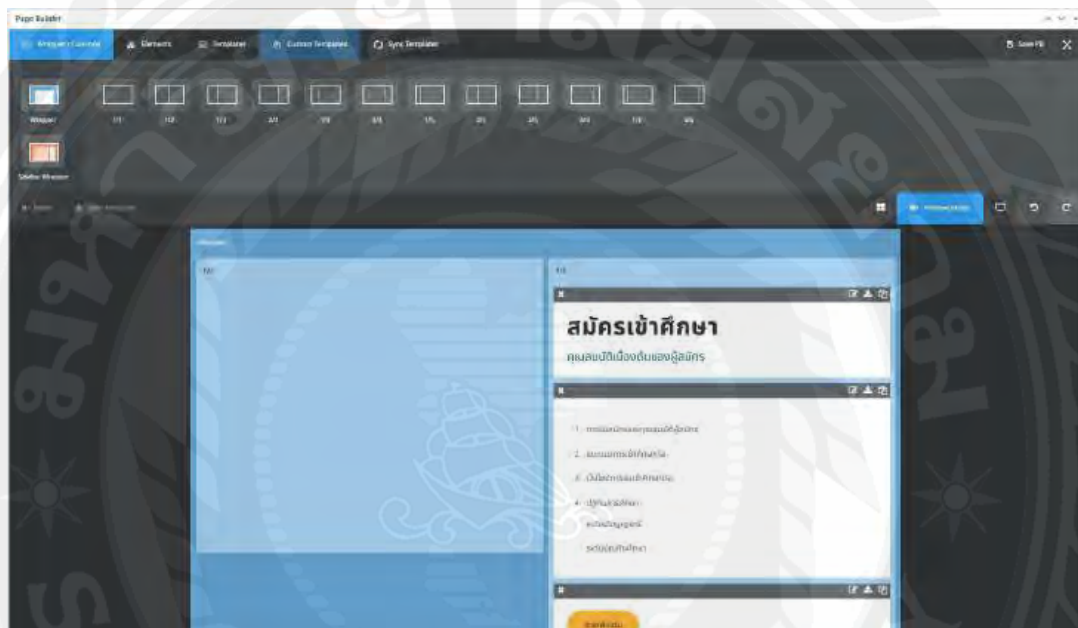


รูปที่ 2.8 Goodlayers

⁴ <https://goodlayers.com/>

Goodlayers เป็นเครื่องมือใช้งานง่ายและเหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเว็บไซต์แบบมีออาชีพโดยไม่จำเป็นต้องมีทักษะด้านการเขียนโค้ด เริ่มจาก GoodLayers มักจะมาพร้อม กับ GoodLayers Page Builder ซึ่งเป็นเครื่องมือสร้างหน้าเว็บไซต์แบบลากและวาง (drag-and-drop) ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถออกแบบและปรับแต่งหน้าเว็บได้อย่างง่ายดาย

โดยผู้จัดทำใช้ Goodlayers ในการออกแบบ Layout ของหน้าเว็บไซต์ รวมไปถึงการแนบ ลิงค์ไปยังหน้าอื่นๆ



รูปที่ 2.9 ตัวอย่างการใช้งาน GoodLayers Page Builder

2.5 Depicter Slider⁵



รูปที่ 2.10 Plugin Depicter

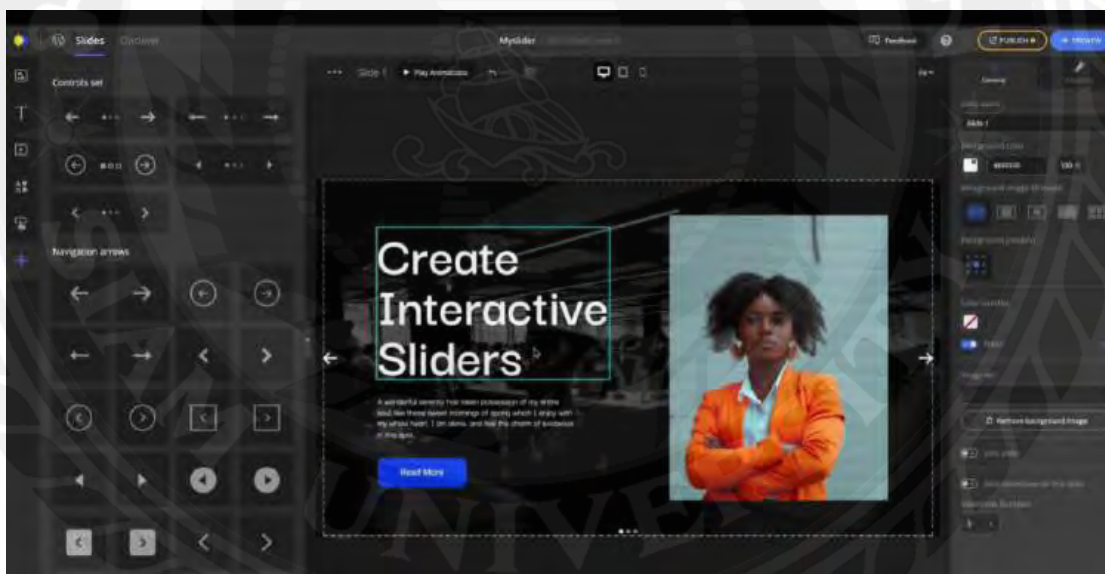
Depicter Slider เป็นปลั๊กอินที่ช่วยให้ผู้ใช้สร้างสไลด์แสดงภาพ (slider) ที่มีความสวยงามและตอบสนอง (responsive) ได้ง่าย ๆ โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโค้ดเอง ปลั๊กอินนี้สามารถใช้งานได้สะดวกผ่านการลากและวาง (drag-and-drop) มีอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่าย ทำให้ผู้ใช้สามารถสร้างสไลด์โชว์ที่ประกอบด้วยภาพ ข้อความ ปุ่มลิงก์ วิดีโอ หรือองค์ประกอบอื่น ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ประกอบด้วยคุณสมบัติ ดังนี้

- Visual Builder – เครื่องมือสร้างสไลด์ visual slider builder ที่ใช้งานง่าย
- Comprehensive Asset Library – มีคลังข้อมูลให้ขนาดใหญ่และฟรีของรูปภาพ 3.2M, วิดีโอ 30K, เวกเตอร์, ม็อคอัพ, เทมเพลตที่สร้างแล้วพร้อมใช้งาน
- Flexible Layouts & Responsiveness – รองรับ responsive และ mobile-friendly slider ทุกอุปกรณ์
- Animations & Interactivity – ดึงดูดความสนใจของผู้ใช้โดยเพิ่มการโต้ตอบกับแอนิเมชันที่ลื่นไหลสุดๆ
- Versatile Video Player – เล่นวิดีโอได้จากทุกที่ รวมถึงวิดีโอที่โฮสต์เอง, วิดีโอ YouTube และ Vimeo
- Truly Customizable – ปรับแต่งการควบคุมวิดีโอ ปิดเสียง วนซ้ำ เล่นอัตโนมัติ และสลับโหมดเต็มหน้าจอ
- Modern Image Editing Tools – มีเครื่องมือให้ปรับแต่งภาพใส่ฟิลเตอร์ได้
- Lightweight & SEO-Friendly – ไฟล์น้ำหนักเบา รองรับการทำ SEO

⁵ <https://www.zenkoy.com/depicter-slider-plugin-wordpress/>

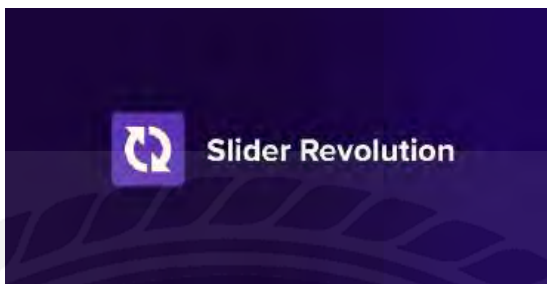
- Comprehensive Navigation Controls – เพิ่มลูกศร สัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย ตัวจับเวลาบรรทัด ตัวควบคุมสไลด์โชว์
- Touch Swipe & Mouse Navigation – ไม่ว่าจะลูกค้าจะใช้เมาส์ คีย์บอร์ด และการปิดด้วยการสัมผัสที่เป็นธรรมชาติสุดๆ
- Fully Responsive – เนื้อหาที่เราออกแบบจะแสดงผลให้เหมาะกับทุกอุปกรณ์ ทำให้คนอ่านรู้สึกชอบมัน
- Template Sliders – นำเข้าเทมเพลตคุณภาพกว่า 80+ แบบด้วยคลิกเดียว แล้วแก้ไขได้เลย

โดยผู้จัดทำได้ใช้งาน Depicter Slider ในการทำให้รูปภาพสามารถสไลด์โชว์ได้ และยังมีฟังก์ชันต่างๆ สามารถเพิ่มเอฟเฟกต์การเคลื่อนไหวการทำปุ่มและตัวอักษรให้มี Animation ทำให้รองรับการแสดงผลที่สวยงามทั้งบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และสมาร์ตโฟน



รูปที่ 2.12 ตัวอย่างการใช้งาน Depicter Slider

2.6 Slider Revolution⁶



รูปที่ 2.13 Plugin Slider Revolution

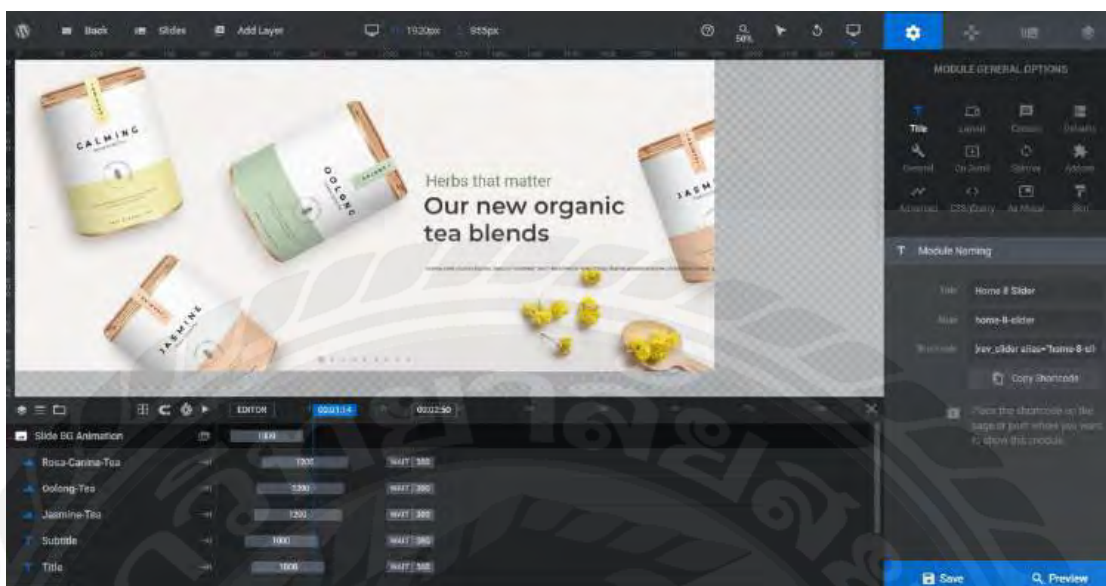
Slider Revolution เป็นปลั๊กอินที่ได้รับความนิยมมากสำหรับการสร้างสไลด์โชว์ (slider) และการนำเสนอเนื้อหาภายในเว็บไซต์ที่ใช้งานบนแพลตฟอร์ม WordPress โดยมีฟังก์ชันที่ครอบคลุม ตั้งแต่การสร้างสไลด์แบบพื้นฐาน ไปจนถึงการออกแบบแอนิเมชันและการนำเสนอที่ซับซ้อน ซึ่งเหมาะสำหรับการสร้างประสบการณ์ผู้ใช้ที่มีความน่าสนใจและเป็นมืออาชีพ

คุณสมบัติ

- รองรับรูปแบบเนื้อหาที่หลากหลาย เช่น รูปภาพ วิดีโอ ข้อความ HTML โค้ด และอื่น ๆ
- มีเทมเพลตสำเร็จรูปให้เลือกใช้งานกว่า 200 แบบ และมีเทมเพลตใหม่ๆ มากมาย
- มี Add-ons เสริมมากกว่า 25 รายการ เช่น Fluid Dynamics, Cluster, Particle Wave, Transitions ฯลฯ
- มี Elements Object ให้เลือกใช้กว่า 2000 แบบ เช่น ฟอนต์ ภาพ png ไอคอน วิดีโอ
- สามารถปรับแต่งสไลด์โชว์ได้อย่างละเอียด ทั้งด้านความสวยงามและการใช้งาน
- รองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์ทุกขนาด

โดยผู้จัดทำได้ใช้งาน Slider Revolution ในการทำให้รูปภาพสามารถสไลด์โชว์ได้ และยังมีฟังก์ชันต่างๆ สามารถเพิ่มเอฟเฟกต์การเคลื่อนไหวการทำปุ่มและตัวอักษรให้มี Animation ทำให้รองรับการแสดงผลที่สวยงามทั้งบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และสมาร์ตโฟน

⁶ <https://wpthaiuser.com/slider-revolution/>



รูปที่ 2.14 ตัวอย่างการใช้งาน Slider Revolution

2.7 Fluent Forms ปลั๊กอินสร้างฟอร์มที่เบาและโหลดไว⁷



รูปที่ 2.15 Plugin Fluent Forms

Fluent Forms เป็นปลั๊กอินฟอร์มสำหรับ WordPress ที่ช่วยให้สร้างและจัดการฟอร์มออนไลน์ได้อย่างง่ายดาย ด้วยการใช้เทคโนโลยีลากและวาง (drag-and-drop) สามารถสร้างฟอร์มที่ตอบสนองความต้องการโดยไม่ต้องเขียนโค้ด โดยใช้ระบบลากและวางเพื่อสร้างฟอร์มต่าง ๆ เช่น ฟอร์มติดต่อ ฟอร์มสมัครสมาชิก ฟอร์มสำรวจ และฟอร์มอื่น ๆ ที่ต้องการ

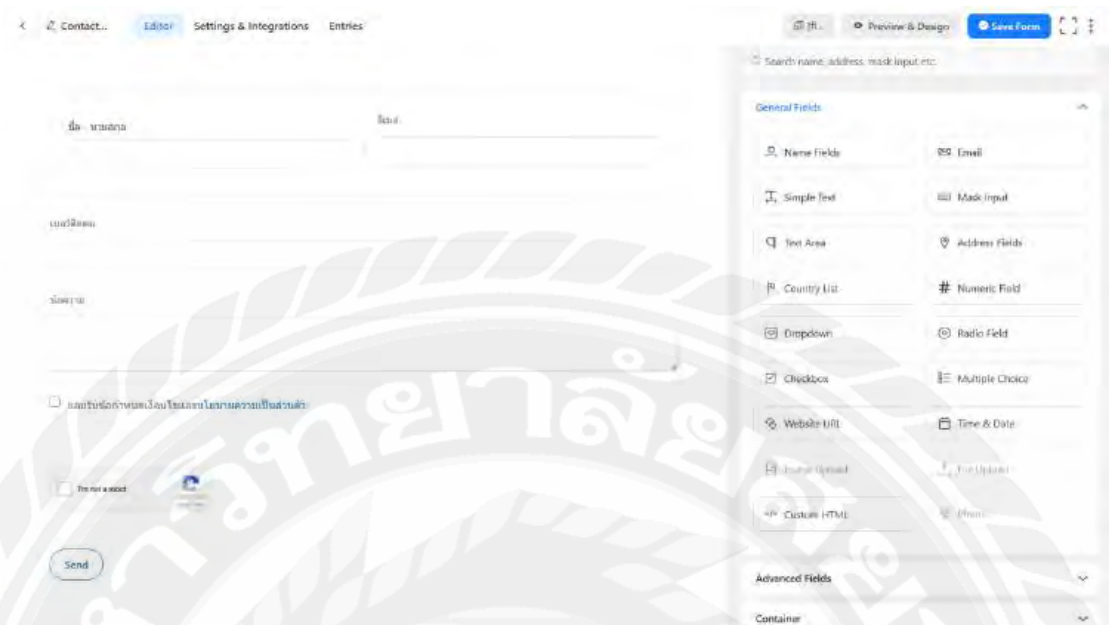
คุณสมบัติ

- ตัวสร้างแบบลากและวาง
- ช่องป้อนข้อมูลที่พร้อมใช้งานมากกว่า 25 ฟิลด์

⁷ <https://wpthaiuser.com/fluent-forms/>

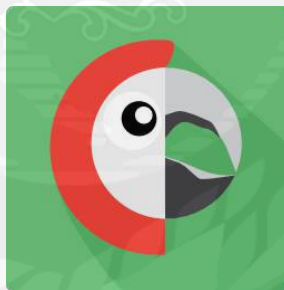
- เหมเพลตฟอร์มที่ใช้ซ้ำได้
- สร้างแบบฟอร์มหลายคอลัมน์
- สร้างฟอร์มแบบ Conversational
- สามารถกำหนดตรรกะแบบมีเงื่อนไขอัจฉริยะ
- รองรับหน้าจอแบบ Responsive และเข้าถึงได้สำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ
- การป้องกันสแปมโดยใช้ reCAPTCHA, hCaptcha และอื่นๆ
- การแจ้งเตือนทางอีเมล
- การกำหนดเวลาแบบฟอร์มและข้อจำกัด
- สามารถ Export/import ฟอร์ม
- Export ฟอร์มในรูปแบบ CSV/Excel/ODS/JSON
- มี Filter กรองรายการ
- การวิเคราะห์แบบฟอร์ม
- รายงานข้อมูลภาพ
- ตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับช่องป้อนข้อมูลหรือเติมจากพารามิเตอร์ URL
- ปรับแต่ง CSS และ JS แบบกำหนดเอง
- เข้ากันได้กับ FluentCRM, Fluent Support, WP Social Ninja, MailChimp, Slack
- มี Addon เสริม Mautic, Mailpoet, Fluent PDF Generator
- สามารถโอนย้ายแบบฟอร์มจาก WPForms, Contact Form 7, Gravity Forms, Ninja Forms และ Caldera Forms สร้างไฟล์ PDF จากการ Form submissions

โดยผู้จัดทำได้ใช้งาน Fluent Forms ในการสร้างแบบฟอร์มการติดต่อที่ให้ลูกค้าที่เข้าชมเว็บไซต์สามารถติดต่อกลับมาได้ รวมไปถึงการเก็บรวบรวม Feedback ของลูกค้า



รูปที่ 2.16 ตัวอย่างการใช้งาน Fluent Forms

2.8 Polylang⁸

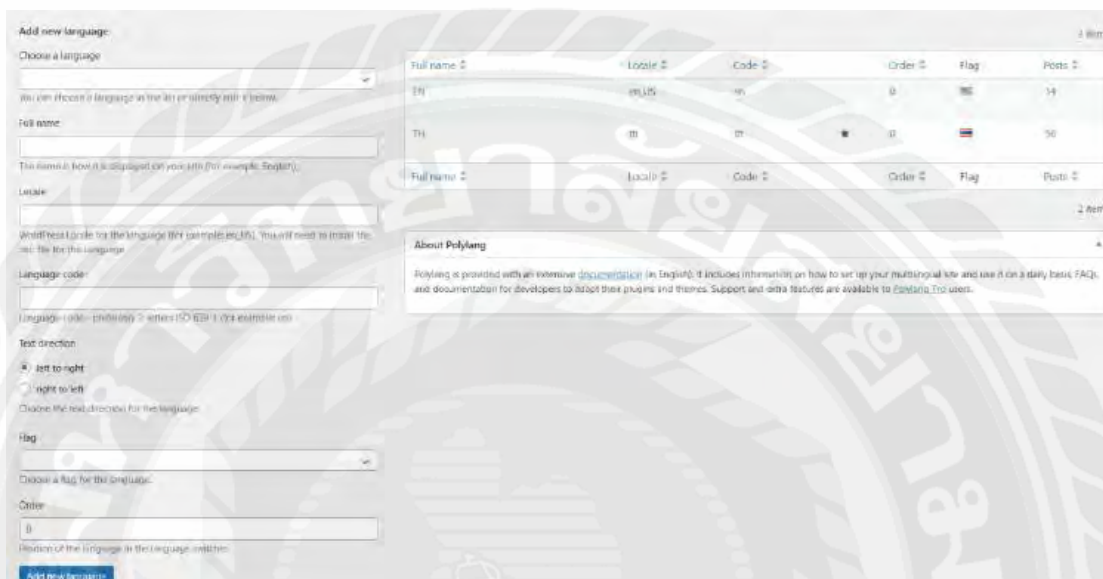


รูปที่ 2.17 Plugin Polylang

Polylang เป็นปลั๊กอินสำหรับ WordPress ที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้ใช้สามารถสร้างและจัดการเว็บไซต์หลายภาษาได้อย่างง่ายดาย ด้วย Polylang สามารถสร้างเนื้อหาได้หลายภาษาในเว็บไซต์เดียวโดยไม่จำเป็นต้องเขียนโค้ดและไม่ต้องใช้ปลั๊กอินอื่น ๆ เพิ่มเติม

⁸ <https://wpthaiuser.com/polylang-wordpress-multilingual/>

โดยผู้จัดทำได้ใช้งาน Polylang ในการทำให้เว็บไซต์สามารถสลับเปลี่ยนภาษา ตามความต้องการของลูกค้า สามารถสร้างเมนูที่แยกตามภาษา เมนูที่แตกต่างกันสามารถแสดงตามภาษาที่ลูกค้าเลือกเพื่อให้เว็บไซต์ปรับเปลี่ยนภาษาตามต้องการ



รูปที่ 2.18 ตัวอย่างการใช้งาน Polylang

2.9 Admin menu editor⁹

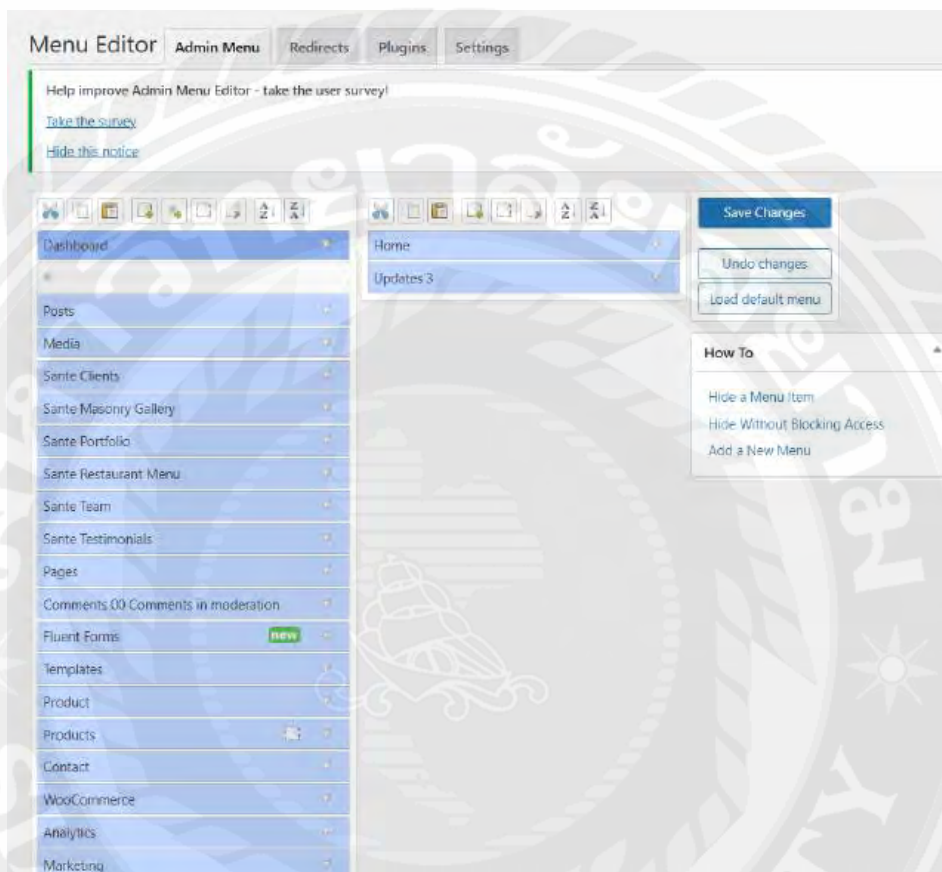


รูปที่ 2.19 Plugin Admin menu editor

Admin Menu Editor เป็นปลั๊กอินสำหรับ WordPress ที่ช่วยให้ปรับแต่งและจัดการเมนูในแผงควบคุม (dashboard) ของ WordPress ได้อย่างง่ายดาย โดยช่วยให้สามารถจัดระเบียบและควบคุมการเข้าถึงเมนูต่าง ๆ ได้ตามต้องการ

⁹ <https://wpthaiuser.com/admin-menu-editor/>

โดยผู้จัดทำได้ใช้งาน Admin menu editor ในการปรับแต่งเมนูในหน้าแผงควบคุม ของ WordPress ให้ดูเรียบง่ายและเป็นระเบียบ โดยการจัดกลุ่มเมนูที่เกี่ยวข้องหรือจัดลำดับเมนูให้เข้ากัน เพื่อให้การเข้าถึงเมนูต่างๆที่จำเป็นต่อการใช้งานได้ง่ายขึ้น



รูปที่ 2.20 ตัวอย่างการใช้งาน Admin menu editor

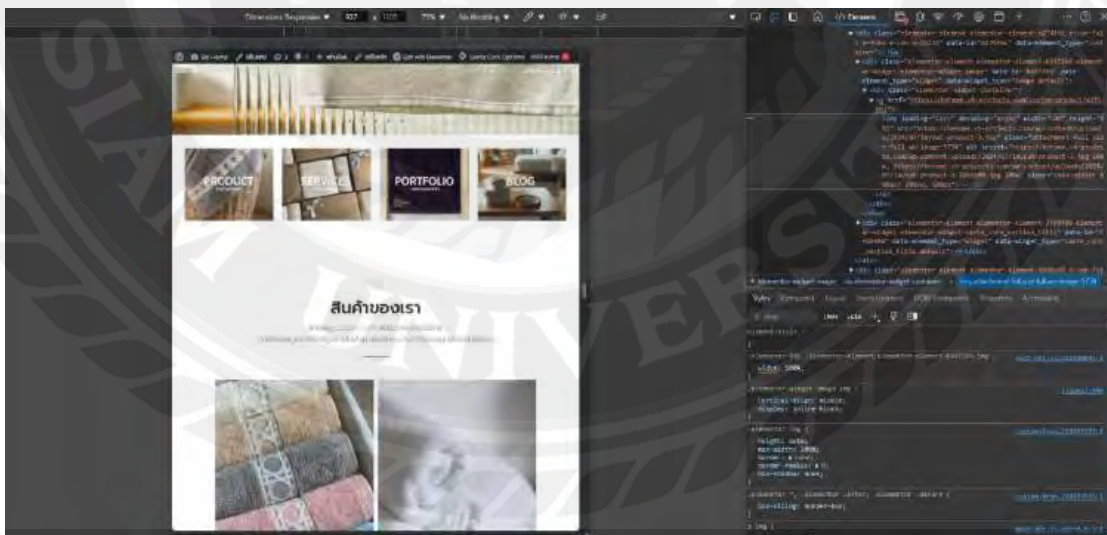
2.10 เบราว์เซอร์ Microsoft Edge¹⁰



รูปที่ 2.21 เบราว์เซอร์ Microsoft Edge

Microsoft Edge คือ โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ที่ใช้สำหรับเปิดเว็บไซต์โดยมี Microsoft เป็นผู้พัฒนา ปัจจุบันเป็นที่นิยมของผู้ใช้งาน Internet เป็นอย่างมากเพราะมีความปลอดภัยสูง มีโปรแกรมเสริมมากมาย โดยโปรแกรมเสริมเหล่านี้มีทั้งแบบ Download มาใช้งานได้ฟรี และแบบมีค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ยังสามารถใช้บริการต่าง ๆ ที่ Microsoft พัฒนาขึ้นได้อย่างหลากหลาย

โดยผู้จัดทำได้ใช้งาน Microsoft Edge ในการตรวจสอบผลลัพธ์ (Output) ของเว็บไซต์ การแสดงผลของหน้าบ้าน และการแสดงผลพีเอ็นหน้าจอของอุปกรณ์ขนาดต่างๆ ผ่าน DevTools หากพบข้อผิดพลาด จะทำการเลือก Element ที่ผิดพลาดเพื่อตรวจสอบแหล่งที่มา หรือทดลองแก้ไขไปก่อน หากได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องแล้วจึงจะทำการแก้ไขในหลังบ้านของ WordPress ตัวอย่างการใช้งาน



รูปที่ 2.22 ตัวอย่างการใช้งานเบราว์เซอร์ Microsoft Edge

¹⁰ https://th.wikipedia.org/wiki/ไมโครซอฟท์_เอดจ์

บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด

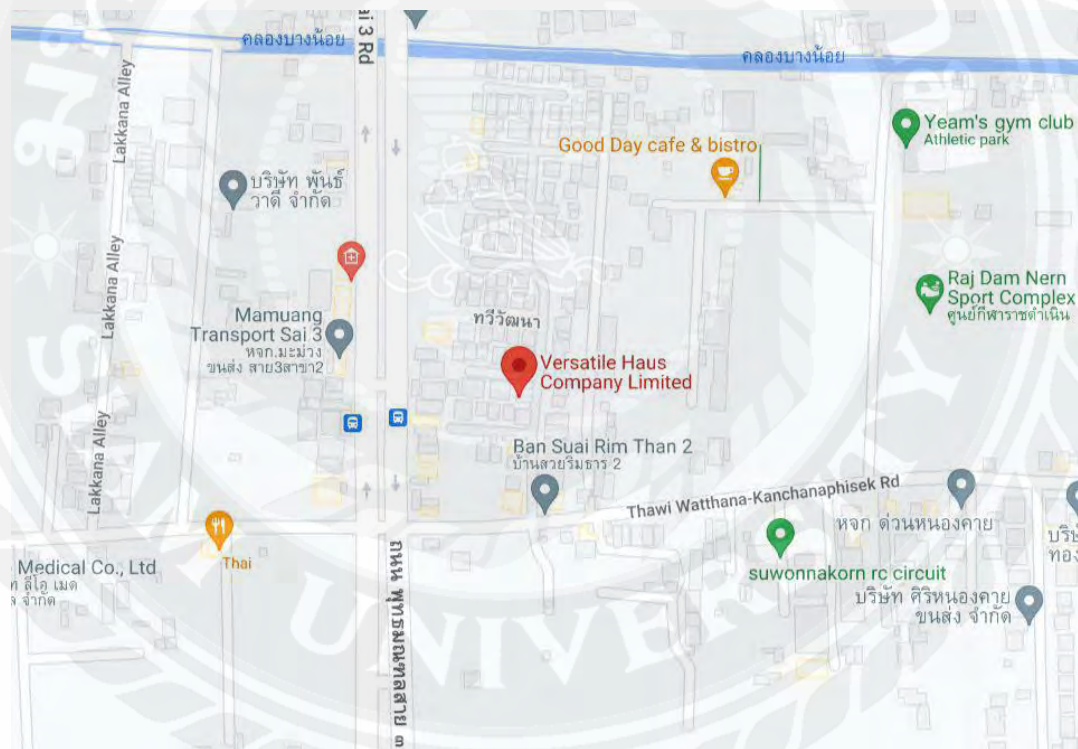
ที่ตั้ง : 14/29 ซอยทวิวัฒนา-กาญจนาภิเษก 14/2 ทวิวัฒนา

กรุงเทพฯ 10170

โทรศัพท์ : +66(9)-6949-6416

E-mail : jakkrit.w@versatilehaus.com

เว็บไซต์ : <https://www.versatilehaus.com/TH/home.html>



รูปที่ 3.1 แผนที่ตั้ง บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด

- ตรวจสอบ Responsive และ Bug ของเว็บ VHWatch

ค่าเริ่มต้น จะเลือกสินค้าตัวแรกไว้ แต่เมื่อเป็น
ขนาดหน้าจอโทรศัพท์ ไม่ขึ้นการเลือกไว้ แต่มี
การรวมยอดสินค้า

[เว็บไซต์ VHWatch - Versatile Haus \(weboneweek.com\)](http://www.weboneweek.com)

สินค้า	จำนวน	รวม
fenix 7 Sapphire Solar	1	20,000
ค่าส่ง		Free
รวม		20,000 บาท

รอแก้ไข



รูปที่ 3.4 การตรวจสอบ Responsive และ Bug

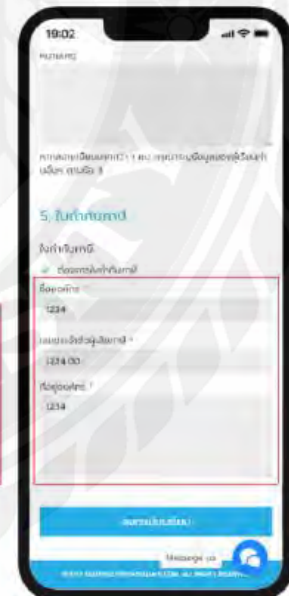
- ตรวจสอบ Responsive และ Bug ของเว็บ VHCourse

- ชนิดของข้อมูลในช่องชื่อองค์กร ไม่ควรที่จะกรอก
ข้อมูลเป็นตัวเลขได้ ควรกรอกได้เฉพาะตัวหนังสือ
- รูปแบบของเลขประจำตัวผู้เสียภาษี มี .00 ต่อท้าย

[เว็บไซต์ VHCourse - Versatile Haus \(weboneweek.com\)](http://www.weboneweek.com)

ชื่อองค์กร *	1234
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี *	1234.00

รอแก้ไข



รูปที่ 3.5 การตรวจสอบ Responsive และ Bug

- ตรวจสอบ Responsive และ Bug ของเว็บ Petchsamut

รูปภาพตัดขึ้นมาด้านบนหลังตัวหนังสือ

[Contact - Petchsamut](#)
([petchsamut.1999.com](#))



แก้ไขแล้ว



รูปที่ 3.6 การตรวจสอบ Responsive และ Bug

- ตรวจสอบ Responsive และ Bug ของเว็บ MP Forzen

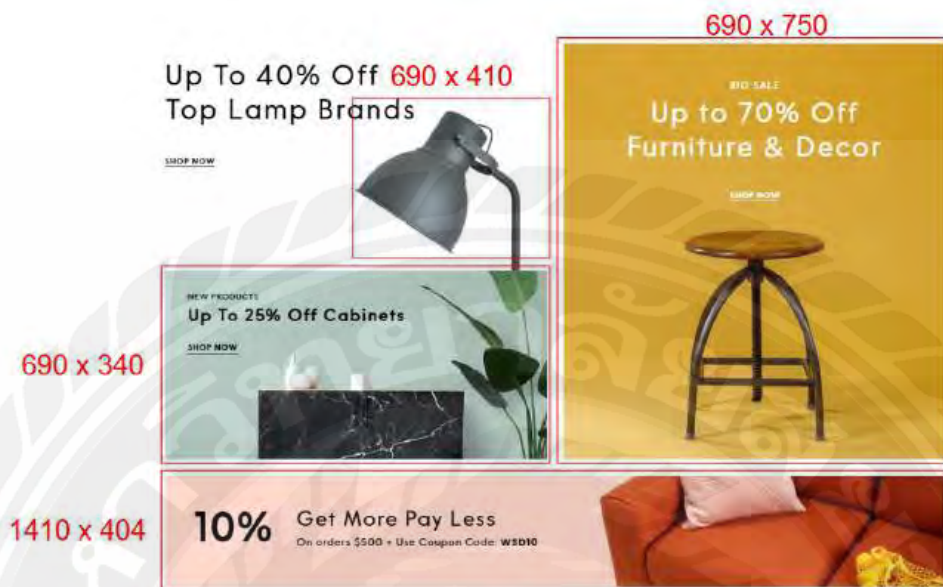
Home page ตัวหนังสือเกินขอบหน้าจอ

[Home 1 - MP Frozen \(vh-projects.com\)](#)



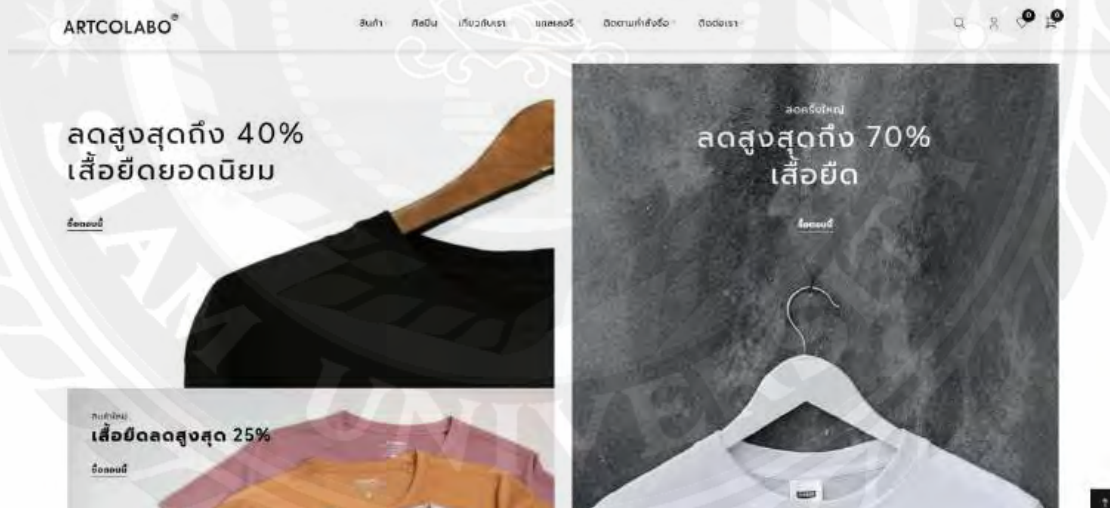
รูปที่ 3.7 การตรวจสอบ Responsive และ Bug

- ตรวจสอบขนาดรูปภาพ ของเว็บ Artcolabo



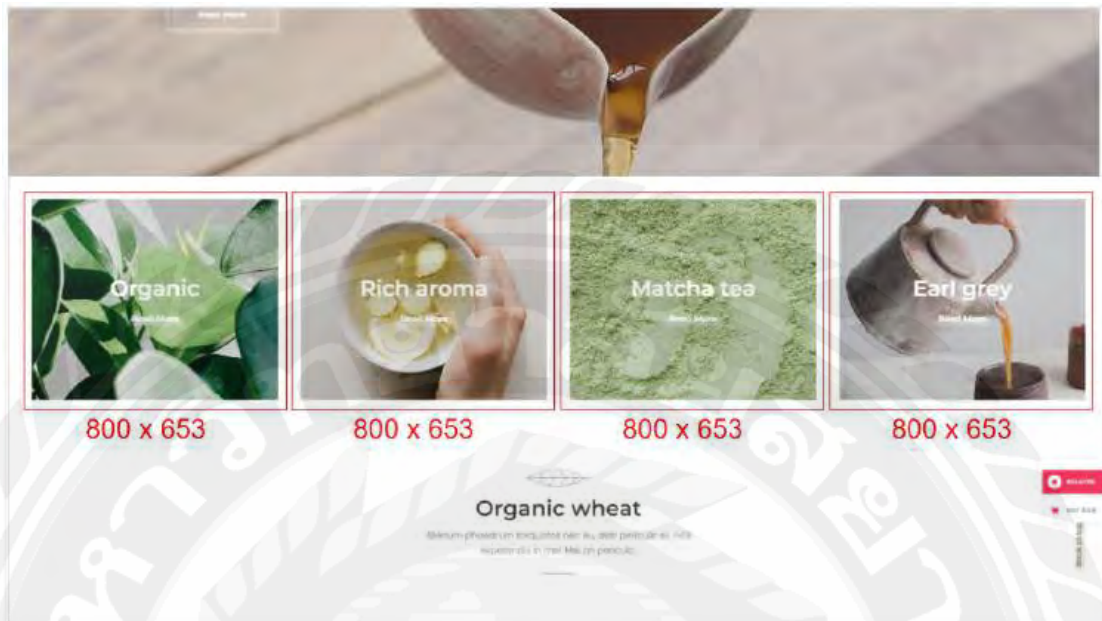
รูปที่ 3.8 การตรวจสอบขนาดรูปภาพ

- ใส่เนื้อหาและรูปภาพตัวอย่างในหน้าเว็บ Artcolabo



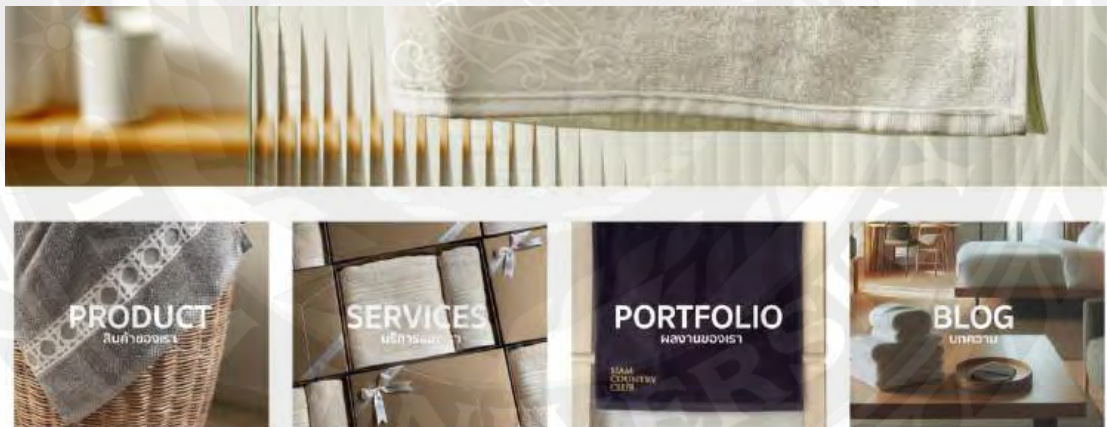
รูปที่ 3.9 การใส่เนื้อหา และรูปภาพตัวอย่าง

- ตรวจสอบขนาดรูปภาพ ของเว็บ Behome



รูปที่ 3.10 การตรวจสอบขนาดของรูปภาพ

- ใส่เนื้อหาและรูปภาพในเว็บ Behome



รูปที่ 3.11 การใส่เนื้อหา และรูปภาพตัวอย่าง

- จัดทำคู่มือการใช้งานของเว็บ KU

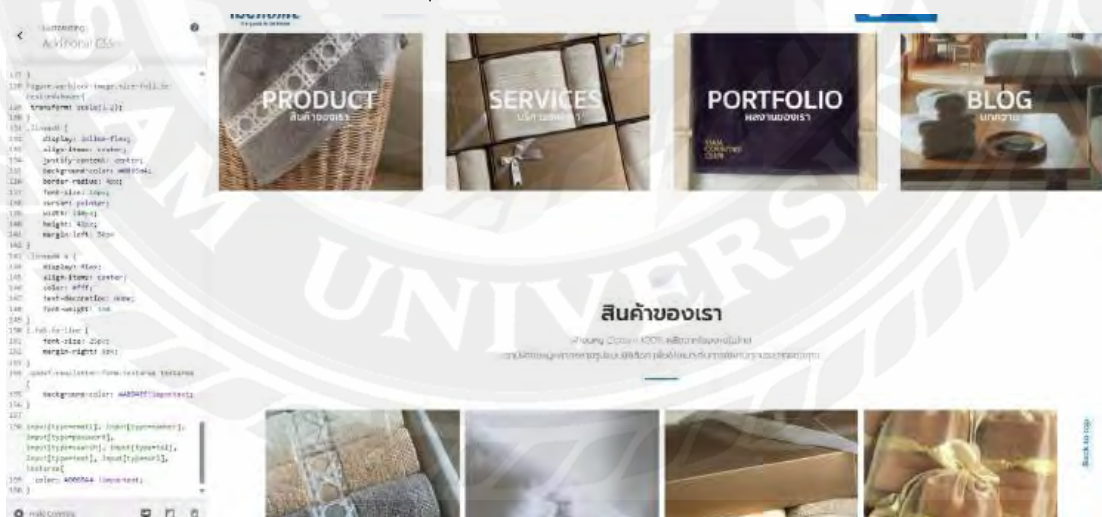


คู่มือการใช้งาน KU Faculty Agriculture

<https://agr2.agr.ku.ac.th/>

รูปที่ 3.12 การจัดทำคู่มือการใช้งาน

- ปรับแต่งหน้าเว็บต่างๆ โดยใช้ Additional CSS ของ WordPress



รูปที่ 3.13 การใส่ปรับแต่งหน้าเว็บโดยใช้ CSS

3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

ชื่อ – นามสกุล : คุณจิตติพงษ์ ศิริสายัณห์

ตำแหน่ง : Developer

เบอร์ติดต่อ : 093-942-9646

อีเมล : jittipong.s@versatilehaus.com

ชื่อ – นามสกุล : คุณฤทธิดิล ศิรดานินุฎฐา

ตำแหน่ง : Developer

เบอร์ติดต่อ : 098-287-1479

อีเมล : -

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ได้เข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาวส์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2567

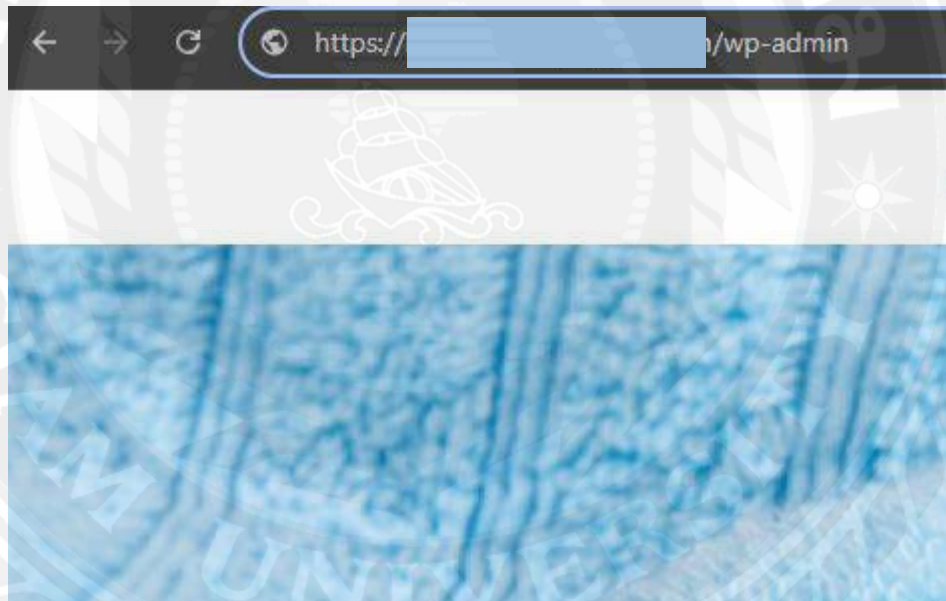
บทที่ 4

ผลการปฏิบัติงานโครงการ

4.1 รายละเอียดของโครงการ

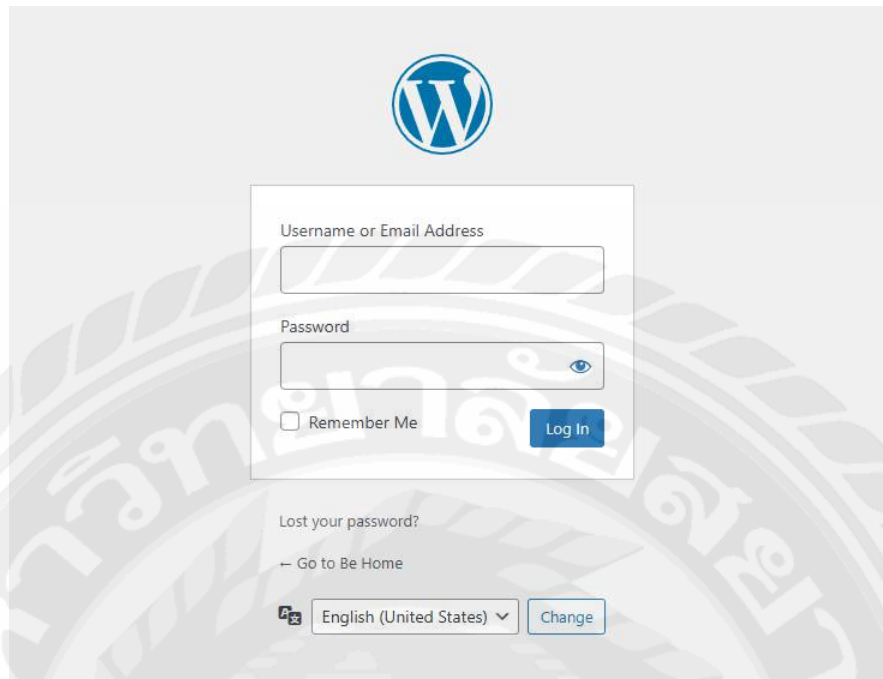
การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส เป็นการพัฒนาขึ้นมาเพื่อแนะนำและอธิบายวิธีการใช้งานฟังก์ชันของปลั๊กอิน ว่าฟังก์ชันในแต่ละด้านทำงานอย่างไรและจะต้องทำอะไรเพื่อให้ใช้งานฟังก์ชันได้อย่างถูกต้องตามความต้องการของผู้ใช้งาน เพื่อให้เพิ่มข้อมูลบนหน้าเว็บไซต์ได้อย่างถูกต้อง สะดวกมากขึ้น และทำให้ผู้ใช้งานประหยัดเวลาในการเพิ่มข้อมูลบนเว็บไซต์ได้อีกด้วย โดยการแนะนำปลั๊กอินเพื่อการพัฒนาเว็บไซต์ มีวิธีการใช้งานในการอัปเดตข้อมูล เนื้อหา รูปภาพ ข้อความ การใส่ลิงก์เชื่อมโยงโซเชียลมีเดียต่างๆ

4.2 การออกแบบ และการใช้งานปลั๊กอิน



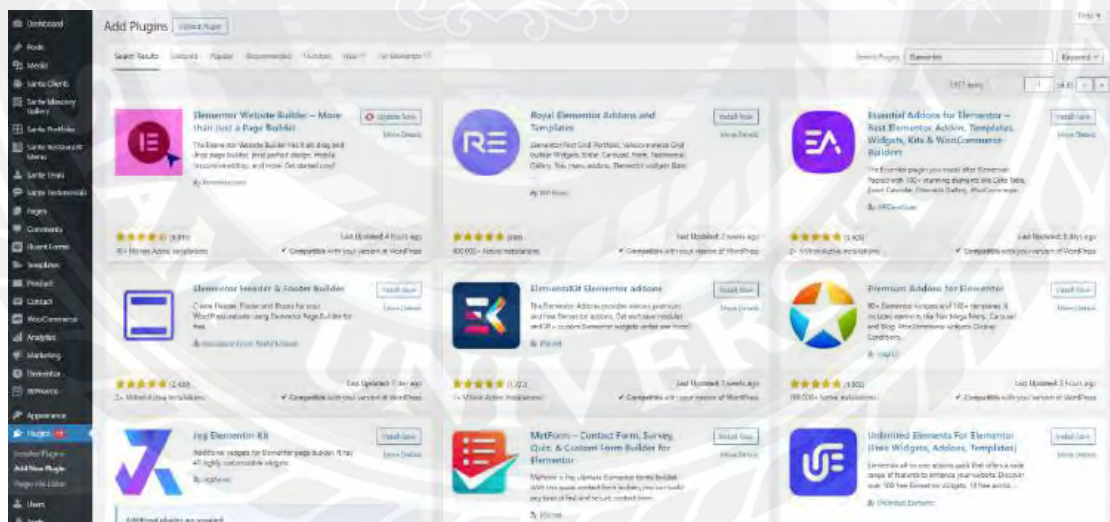
รูปที่ 4.1 วิธีการเข้าระบบหลังบ้านของ WordPress

จากรูปที่ 4.1 สามารถทำการพิมพ์ xxx/wp-admin เพื่อเข้าใช้งานเว็บไซต์ในการเข้าใช้งานระบบหลังบ้าน



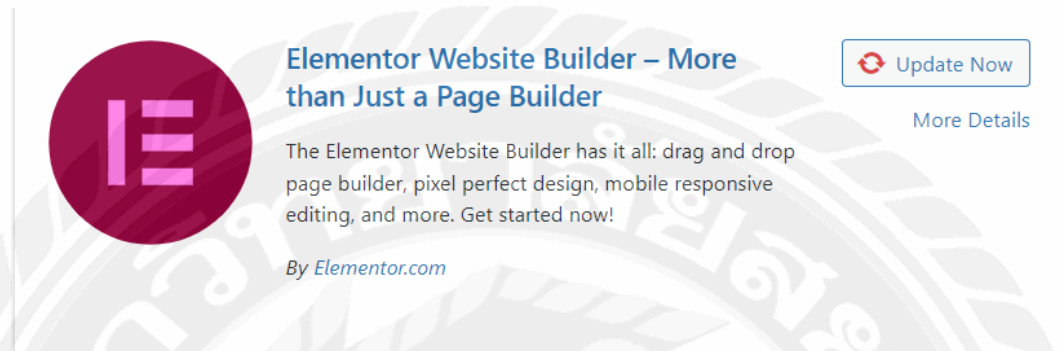
รูปที่ 4.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบหลังบ้าน

จากรูปที่ 4.2 แสดงการเข้าสู่ระบบหลังบ้าน โดย User & Password จะได้จากการที่สร้างเว็บไซต์ในตอนแรก



รูปที่ 4.3 การติดตั้ง Plugin

จากรูปที่ 4.3 แสดงหน้าจอหลังจากเข้าสู่ระบบหลังบ้าน WordPress จากรูปที่ 4.3 ทำการเลือกเมนู Plugin ด้านซ้ายมือ จากนั้นคลิก Add New Plugin จะได้นหน้าต่างขวามือขึ้นมา จากนั้นจะมีช่องให้กรอกชื่อ Plugin เพื่อค้นหา และเลือกคลิก Install Now เพื่อทำการติดตั้ง plugin



รูปที่ 4.4 การติดตั้ง Elementor Plugin



รูปที่ 4.5 การใช้งาน Elementor Plugin บนเว็บไซต์

จากรูปที่ 4.4 และ 4.5 แสดงการติดตั้ง Elementor Plugin ซึ่งใช้ในการออกแบบ Layout ของหน้าเว็บไซต์ รวมไปถึงการแนบลิงค์ไปยังหน้าอื่นๆ



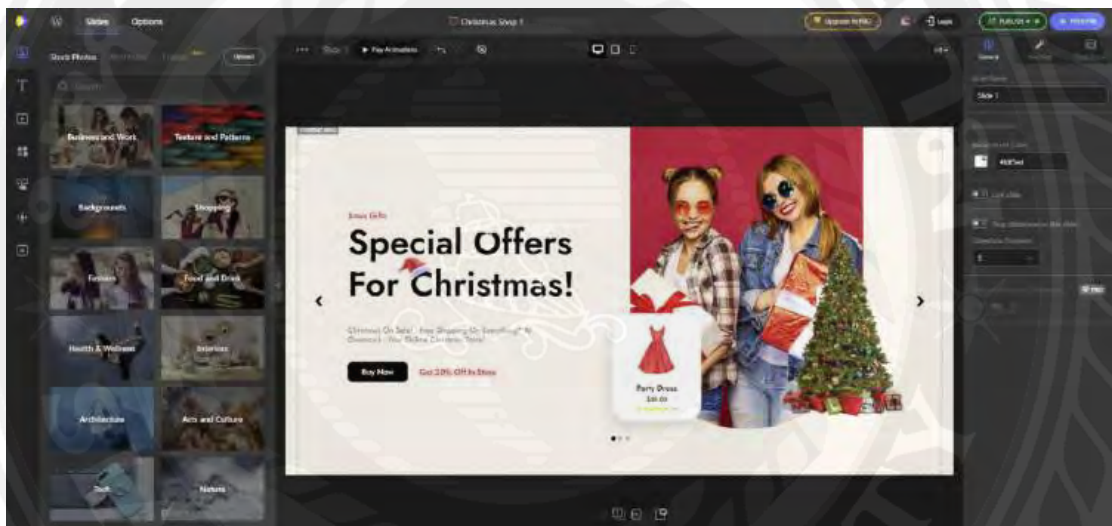
Slider & Popup Builder by Depicter
– Add Image Slider, Carousel Slider, Exit Intent Popup, Popup Modal, Coupon Popup, Post Slider Carousel

[Install Now](#)
[More Details](#)

Build Stunning Slider and Popup, Exit intent Popup, Image slider carousel, video slider carousel, post slider carousel, product slider, promote popup

By Depicter Slider and Popup by Averta

รูปที่ 4.6 การติดตั้ง Depicter Plugin



รูปที่ 4.7 การใช้งาน Depicter Slider

จากรูปที่ 4.6 และ 4.7 แสดงปลั๊กอินที่ช่วยทำให้รูปภาพสามารถสไลด์โชว์ได้ และยังมีฟังก์ชันต่างๆ สามารถเพิ่มเอฟเฟกต์การเคลื่อนไหวการทำปุ่มและตัวอักษรให้มี Animation ทำให้รองรับการแสดงผลที่สวยงามทั้งบนหน้าจคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และสมาร์ตโฟน



Contact Form Plugin by Fluent Forms for Quiz, Survey, and Drag & Drop WP Form Builder

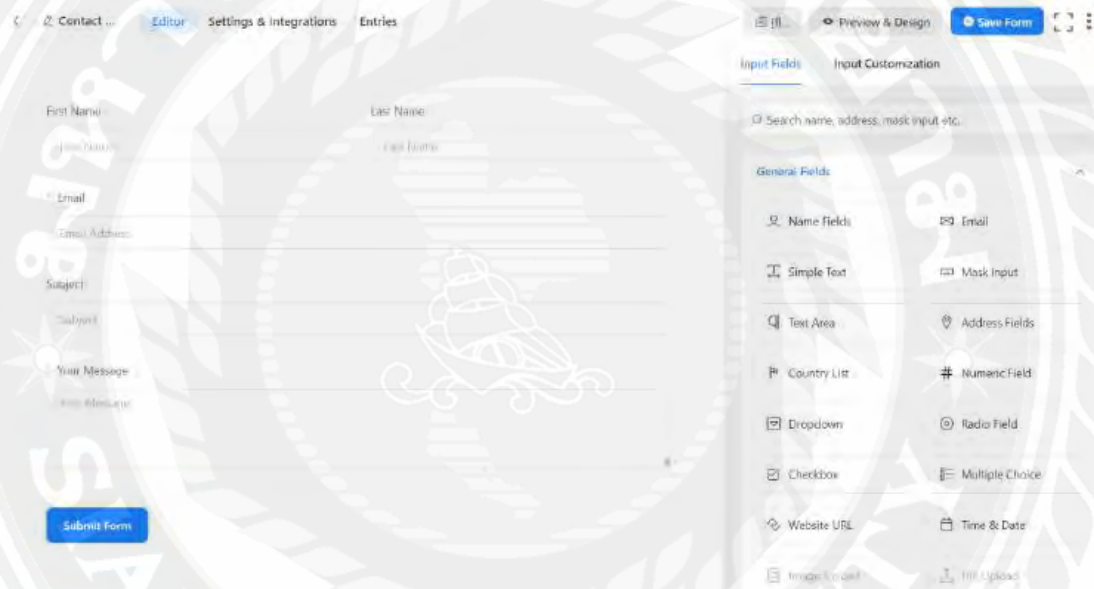
[Update Now](#)

[More Details](#)

Get a fast contact form plugin. Create advanced forms using drag and drop form builder with all smart features.

By Contact Form - WPManageNinja LLC

รูปที่ 4.8 การติดตั้ง Fluent Forms



รูปที่ 4.9 การใช้งาน Fluent Forms

จากรูปที่ 4.8 และ 4.9 แสดงปลั๊กอินที่ใช้ในการสร้างแบบฟอร์มการติดต่อที่ให้ลูกค้าที่เข้าชมเว็บไซต์สามารถติดต่อกลับมาได้ รวมไปถึงการเก็บรวบรวม Feedback ของลูกค้า



Polylang

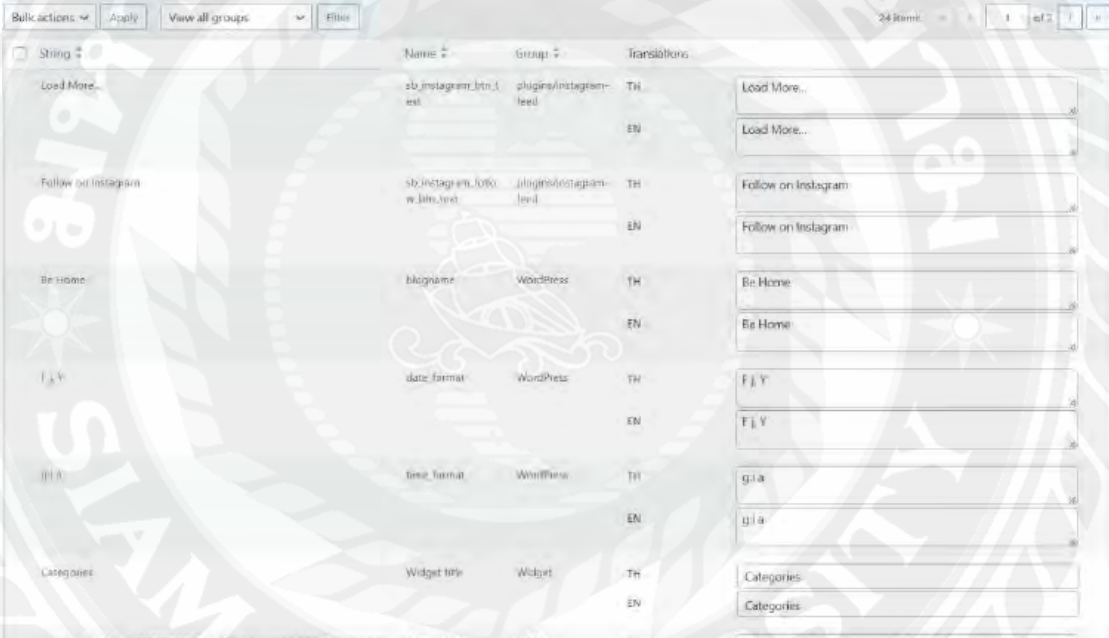
Go multilingual in a simple and efficient way. Keep writing posts and taxonomy terms as usual while defining their languages all at once.

[Update Now](#)

[More Details](#)

By WP SYNTAX

รูปที่ 4.10 การติดตั้ง Polylang



String	Name	Group	Translations
Load More...	sb_instagram_intro_text	plugins/instagram-feed	TH EN
Follow on Instagram	sb_instagram_follow_text	plugins/instagram-feed	TH EN
Be home	blogname	WordPress	TH EN
F j Y	date_format	WordPress	TH EN
g j a	time_format	WordPress	TH EN
Categories	Widget title	Widget	TH EN

รูปที่ 4.11 การใช้งาน Polylang

จากรูปที่ 4.10 และ 4.11 แสดงปลั๊กอินที่ใช้ในการทำให้เว็บไซต์สามารถสลับเปลี่ยนภาษาตามความต้องการของลูกค้า สามารถสร้างเมนูที่แยกตามภาษา เมนูที่แตกต่างกันสามารถแสดงตามภาษาที่ลูกค้าเลือกเพื่อให้เว็บไซต์ปรับเปลี่ยนภาษาตามต้องการ และสามารถแปลคำที่ต้องการแปลให้ตรงตัว โดยการเพิ่มคำที่อยากเปลี่ยนเองได้



Admin Menu Editor

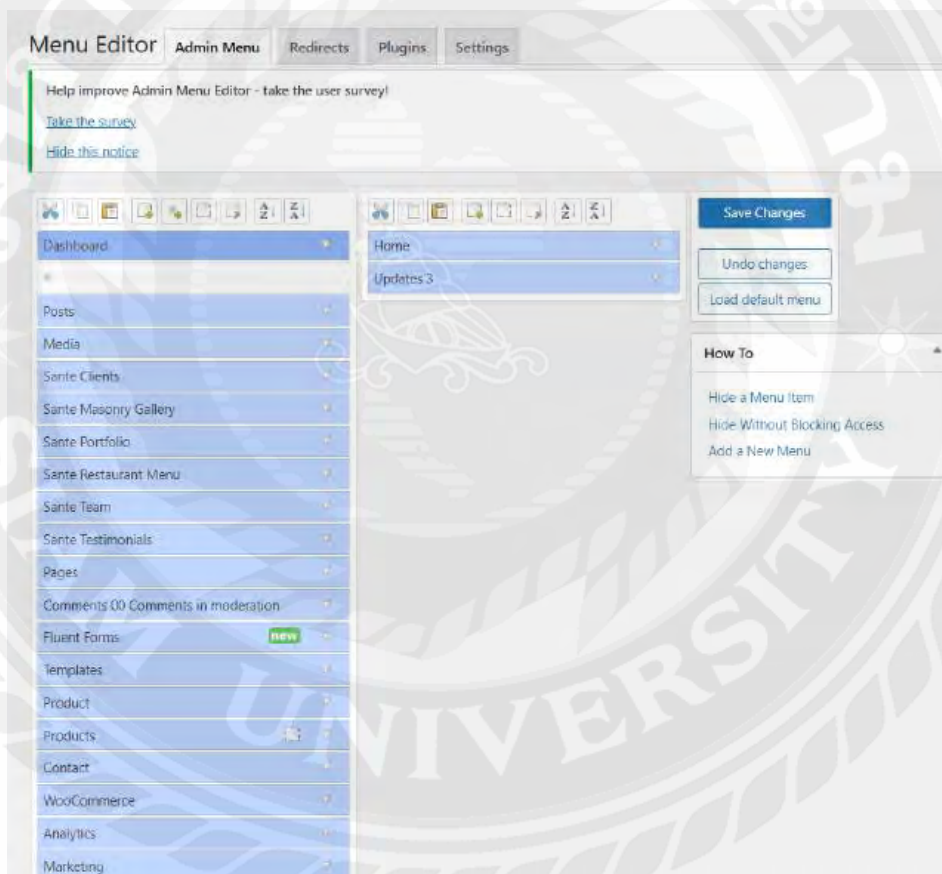
 Update Now

Lets you edit the WordPress admin menu. You can re-order, hide or rename menus, add custom menus and more.

[More Details](#)

By Janis Elsts

รูปที่ 4.12 การติดตั้ง Admin Menu Editor



รูปที่ 4.13 การใช้งาน Admin menu editor

จากรูปที่ 4.12 และ 4.13 แสดงปลั๊กอินสำหรับใช้ในการปรับแต่งเมนูในหน้าแผงควบคุม ของ WordPress ให้ดูเรียบร้อยและเป็นระเบียบ โดยการจัดกลุ่มเมนูที่เกี่ยวข้องหรือจัดลำดับเมนูให้เข้ากัน เพื่อให้การเข้าถึงเมนูต่างๆที่จำเป็นต่อการใช้งานได้ง่ายขึ้น

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการ

จากการจัดทำโครงการการใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส ช่วยเพิ่มความสามารถในการจัดทำหน้าเว็บไซต์ในการนำปลั๊กอินแต่ละตัวมาใช้งาน ทั้งในส่วนของ การสร้างเนื้อหา รูปภาพ ข้อความ โปสต์ แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลต่าง ๆ ของเว็บไซต์ และช่วยเพิ่มความเข้าใจและความสะดวกในการเริ่มใช้งานปลั๊กอินต่างๆ ได้ดียิ่งขึ้นทำให้เกิดความสะดวกในการใช้งาน การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส

5.1.1 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงการ

- 5.1.1.1 Plugin บางตัว ถ้าหากต้องการใช้บางฟังก์ชัน จำต้องต้องใช้แบบ Pro ซึ่งอาจจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 5.1.1.2 การทำงานของฟังก์ชันของ Plugin ในบางส่วน อาจเกิดข้อผิดพลาดที่ไม่ทราบสาเหตุ
- 5.1.1.3 การที่จะใช้ Plugin บางตัว จำเป็นต้องซื้อชิมนั้น ๆ ก่อน ถึงจะสามารถใช้ Plugin ได้

5.1.2 ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้ระบบมีความสมบูรณ์มากขึ้น ในอนาคตควรเพิ่ม ได้แก่

- 5.1.2.1 ควรมีปลั๊กอินที่สามารถใช้งานได้เลย โดยไม่ต้องซื้อการใช้งานแบบ Pro ทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 5.1.2.2 ขาดการอธิบายถึงข้อจำกัดของปลั๊กอินแต่ละตัวว่าสามารถใช้งานได้ขนาดไหน

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจ

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจ

หลังจากที่ผู้จัดทำได้ปฏิบัติงานสหกิจ ทางผู้จัดทำได้รับความรู้ในการทำเว็บไซต์ด้วย WordPress การใช้งาน Plugin และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งยังได้เรียนรู้ประสบการณ์ในการทำงานภายในองค์กร และการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจ

ปัญหาที่ผู้จัดทำได้พบในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เช่น การที่ไม่เข้าใจในงานที่ได้รับมอบหมายและขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน WordPress ที่ยังไม่เพียงพอต่อการทำงาน

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

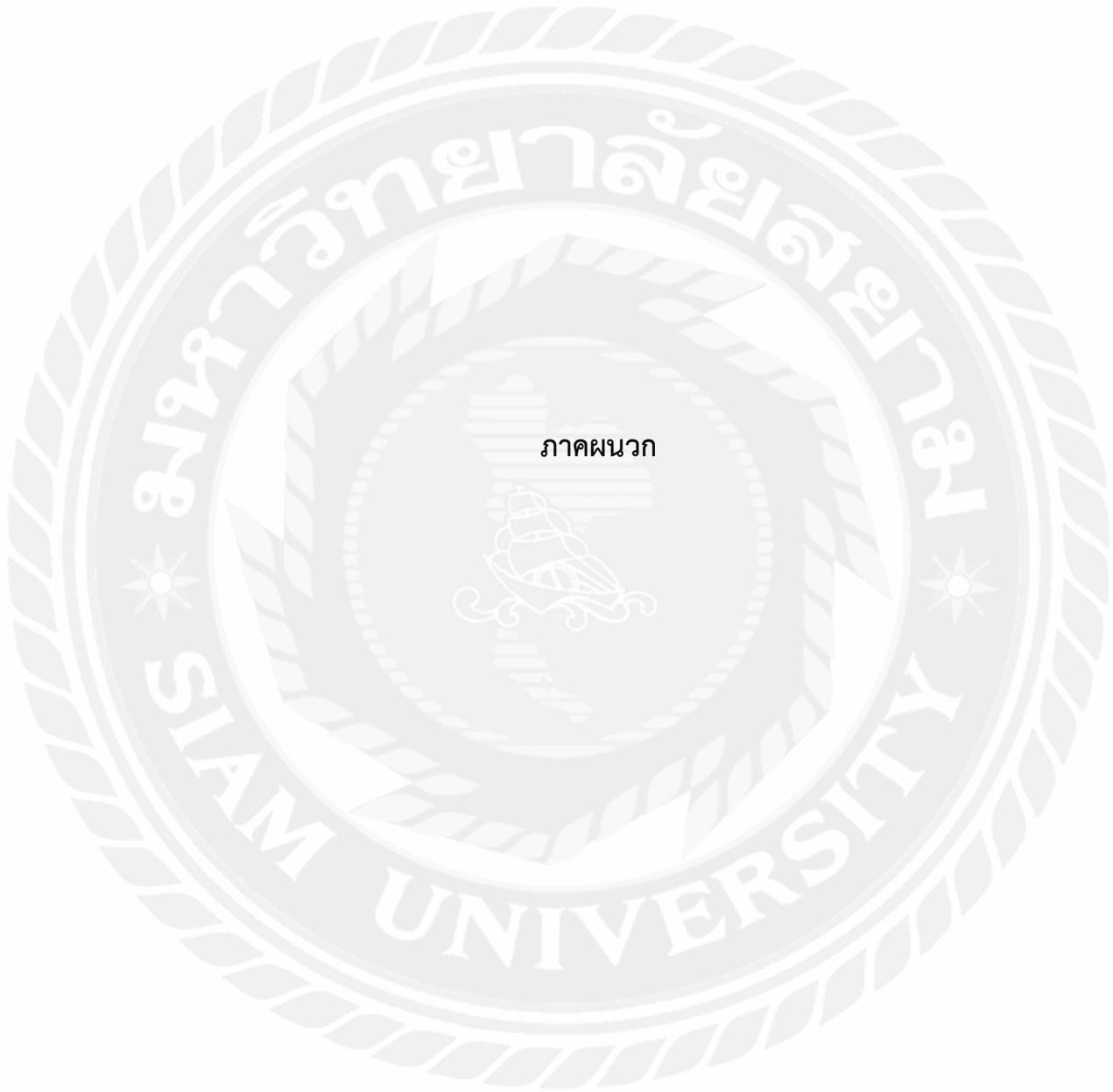
สำหรับนักศึกษารุ่นต่อไปที่จะต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ควรมีการเตรียมในด้านต่อไปนี้

5.2.3.1 ควรมีความมุ่งมั่นที่จะเรียนรู้ไม่ว่าจะเป็นเรื่องอะไร ด้านไหนก็ตาม เพราะไม่อาจรู้ว่าเราจะต้องพบเจองานแบบไหน สิ่งที่เคยเรียนรู้ กับสิ่งที่ต้องใช้จริงๆ อาจจะไม่เหมือนกัน ควรปรับตัวและพร้อมที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอ

5.2.3.2 ควรมีปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน หรือพี่ๆ ในทีม เพื่อการทำงานที่ราบรื่น สงสัยอะไรก็ควรถามให้ละเอียด เพื่อให้งานที่ออกมาถูกต้องสมบูรณ์

บรรณานุกรม

- กมลลา. (2566, 3 กุมภาพันธ์). *Elementor Plugin*. [เว็บไซต์].
<https://blog.metrabyte.cloud/elementor-คืออะไร/>
- ก๊อตเลเยอร์. (2567, 5 พฤษภาคม). *Goodlayers*. GoodLayers. <https://goodlayers.com/>
- เซนคอย. (2565, 21 ตุลาคม). *Depicter Slider*. ZenKoy. <https://www.zenkoy.com/depicter-slider-plugin-wordpress/>
- แพลตฟอร์ม. (2567, 18 เมษายน). *การใช้งาน UX Builder*. Flatsome.
<https://flatsome.padvewebschool.com/how-to-use-the-ux-builder/>
- รักคอม. (2566, 1 ธันวาคม). *Slider Revolution*. WP Thaiuser.
<https://wpthaiuser.com/slider-revolution/>
- รักคอม. (2567, 24 มีนาคม). *Fluent Forms ปลั๊กอินสร้างฟอร์มที่เบาและโหลดไว*. WP Thaiuser.
<https://wpthaiuser.com/fluent-forms/>
- รักคอม. (2558, 13 กรกฎาคม). *Polylang*. WP Thaiuser. <https://wpthaiuser.com/polylang-wordpress-multilingual/>
- รักคอม. (2558, 17 กรกฎาคม). *Admin menu editor*. WP Thaiuser.
<https://wpthaiuser.com/admin-menu-editor/>
- วิกิพีเดีย. (ม.ป.ป). *เบราว์เซอร์ Microsoft Edge*. วันที่สืบค้น 8 สิงหาคม 2567, จาก
https://th.wikipedia.org/wiki/ไมโครซอฟท์_เอดจ์
- อาอุน. (2562, 7 มกราคม). *Wordpress*. [เว็บไซต์]. <https://aun-thai.co.th/blog/web-blog/wordpress/>
- เอสอีโอ วินเนอร์. (2565, 21 กุมภาพันธ์). *สไตล์ชีต CSS*. Seo Winner. <https://seo-winner.com/What-is-CSS-and-how-does-it-benefit-us>



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
รูปภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจ



รูปที่ ก.1 ขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในการค้นหาข้อมูล



รูปที่ ก.2 ขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาการติดตั้งปลั๊กอิน

ประวัติผู้จัดทำ



รหัสนักศึกษา : 6404800009

ชื่อ - นามสกุล : นาย รชต เจริญศรีสกุลชัย

คณะ : วิทยาศาสตร์

สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์

ที่อยู่ : 9/278 หมู่บ้านสุขสันต์ 5 ซอยสุขสันต์
1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ
10160

ผลงาน : การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์
ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส



แบบสรุปรองงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE)
มหาวิทยาลัยสยาม

ข้อมูลของนักศึกษา

1. ชื่อ-สกุล : นาย รัชต เจริญศรีสกุลชัย
2. สาขาวิชา/คณะ : สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
3. E-mail นักศึกษา : rachata.jar@siam.edu
4. ชื่อโครงการ/ผลงาน : การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส
5. ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เวอร์ซ่าไทล์ ฮาวส์ จำกัด
6. ที่อยู่สถานประกอบการ : 14/29 ซอยทวีพัฒนา-กาญจนานิก 14/2 ทวีพัฒนา
กรุงเทพฯ 10170
7. ระยะเวลาปฏิบัติงาน : 20 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ถึง 30 สิงหาคม พ.ศ.2567
8. ผู้นิเทศงานในสถานประกอบการ (พนักงานพี่เลี้ยง)
ชื่อ - สกุล : นาย จิตติพงษ์ ศิริสายัณห์
ตำแหน่ง : Developer

ข้อมูลโครงการ/ผลงาน

1. โครงการ/ผลงาน/งานประจำ ได้รับการจัดระบบการทำงานที่เหมาะสมจากสถานประกอบการ ทั้งลักษณะงานและระยะเวลา มีการจัดระบบพี่เลี้ยงสอนงาน

โครงการ "การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส" ได้รับการสนับสนุนอย่างดีจากสถานประกอบการในหลายด้าน โดยเฉพาะการจัดระบบการทำงานที่เหมาะสมกับลักษณะของงานและเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ นอกจากนี้ยังมีการจัดระบบพี่เลี้ยงเพื่อช่วยในการฝึกสอนและแนะนำการทำงาน ทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างราบรื่น

โดยโครงการนี้เกี่ยวข้องกับการใช้งานปลั๊กอินในการพัฒนาเว็บไซต์ โดยใช้โปรแกรมเวิร์ดเพรสในการพัฒนา ความรู้และเทคนิคการใช้งานต่าง ๆ จากพี่เลี้ยงของสถานประกอบการ ช่วยให้สามารถนำความรู้ที่ได้นำมาประยุกต์ใช้ได้ง่ายและสะดวกขึ้น ในระหว่างการทำโครงการ ผู้จัดทำได้รับการสนับสนุนจากพี่เลี้ยงที่มีประสบการณ์ในการทำงานด้านเวิร์ดเพรส โดยพี่เลี้ยงให้คำปรึกษาตลอดเวลาที่มีข้อสงสัยหรือติดปัญหาขณะใช้งานเวิร์ดเพรส การสนับสนุนในส่วนนี้ช่วยให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดข้อผิดพลาดในการทำงาน

2. การดำเนินงานมีความถูกต้อง มีระเบียบแบบแผนและทำให้ผู้จัดทำมีโอกาสประยุกต์ใช้วิชาความรู้/ทักษะตามที่ได้เรียนมา โดยใช้ความรู้ทักษะในการศึกษากระบวนการ การวิเคราะห์ และการแก้ปัญหา หรือสร้างแนวทางใหม่

โครงการ "การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส" ถูกดำเนินงานอย่างมีระเบียบแบบแผนและเป็นไปตามหลักการที่ถูกต้อง ซึ่งทำให้ผู้จัดทำมีโอกาสประยุกต์ใช้วิชาความรู้และทักษะที่ได้เรียนมาในการแก้ปัญหาและสร้างแนวทางใหม่ๆ ในการพัฒนาเว็บไซต์

การใช้ความรู้ในกระบวนการศึกษาและวิเคราะห์ :

- ผู้จัดทำนำความรู้จากวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น การเขียนโปรแกรม มาประยุกต์ใช้ในกระบวนการการเขียนโปรแกรมให้มีความทันสมัยและสวยงาม

การแก้ปัญหาและสร้างแนวทางใหม่ :

- โครงการนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้จัดทำได้พัฒนาวิธีการใหม่ๆ ในการทำเว็บไซต์ เช่น การใช้ปลั๊กอินต่างๆในการพัฒนา

- การแก้ปัญหาในการจัดการที่ซับซ้อนเกิดขึ้นผ่านการปรับปรุงกระบวนการทำงาน เช่น การจัดองค์ประกอบรูปแบบเนื้อหาและรายละเอียดของเว็บไซต์ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องและสวยงาม

3. เป็นโครงการ/ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในสถานประกอบการ

- หมายเหตุ:
- หากเป็นงานประจำต้องสามารถนำไปพัฒนาองค์กร/หน่วยงานได้อย่างชัดเจน อาทิ ลดเวลาในการทำงานประจำ/ ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย
 - โครงการมีการสร้างความคิดสร้างสรรค์ให้กับสถานประกอบการในระหว่างปฏิบัติสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน หรือมีการยื่นจดคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่ ถ้ามีโปรดอธิบาย

จากการพัฒนาโครงการ "การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส" สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในสถานประกอบการได้อย่างชัดเจน โดยการแนะนำวิธีใช้ที่ทำได้ช่วยเสริมสร้างประสิทธิภาพในการดำเนินงานและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ใช้งานไม่เป็น

- โครงการนี้ช่วยให้สถานประกอบการสามารถนำไปเป็นตัวอย่างการเรียนรู้วิธีการใช้งานปลั๊กอินที่จำเป็นในการพัฒนาเว็บไซต์ สำหรับบุคลากรในสถานประกอบการที่ไม่เคยใช้งานเวิร์ดเพรสมาก่อน ทำให้สามารถเรียนรู้และเข้าใจวิธีการทำงานต่าง ๆ เบื้องต้นได้เป็นอย่างดี



(Link: <https://bit.ly/481wy4e>)

รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การใช้งานปลั๊กอินเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมเวิร์ดเพรส

Using Plugins to Develop Websites with WordPress

บริษัท เวอร์ซาไทล์ ฮาუს จำกัด

Versatile Haus Company Limited

โดย

นาย รชต เจริญศรีสกุลชัย 6404800009

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 128-491 สหกิจศึกษาสำหรับนักวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2566