

โครงการ Website Pundanaï D.I.Y

โดย

นายปัญจพล สารุเสน รหัสประจำตัว 6411400007

นายสิรदनัย มานะกิจ รหัสประจำตัว 6411400028

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

พ.ศ. 2567

ใบอนุญาตโครงการงาน

ชื่อโครงการ Website Pundanaï D.I.Y

คณะผู้จัดทำ

- | | | | |
|---------------|---------|--------------|------------|
| 1. นายปัญญาพล | สาธุเสน | รหัสประจำตัว | 6721400019 |
| 2. นายสิรदनัย | มานะกิจ | รหัสประจำตัว | 6721400018 |

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างสรรค์และการคิดนอกกรอบในเรื่องของการออกแบบงาน DIY
2. เพื่อให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์สามารถเรียนรู้และพัฒนาทักษะในการออกแบบงาน DIY ผ่านวิดีโอการออกแบบงานที่มีขั้นตอนการทำเข้าใจง่าย
3. เพื่อให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์ได้เรียนรู้วิธีการสร้างสรรค์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุหาซื้อได้ง่าย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับทักษะการสร้างสรรค์และการคิดนอกกรอบในเรื่องของการออกแบบงาน DIY
2. ทำให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์ได้พัฒนาทักษะในการออกแบบงาน DIY ผ่านวิดีโอการออกแบบงานที่เข้าใจง่าย
3. ทำให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์ได้เรียนรู้วิธีการสร้างสรรค์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุหาซื้อได้ง่าย

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

.....
(นางสาวอรรษยากร วงศ์พันธ์)

อาจารย์ผู้สอนโครงการ

.....
(นางสาวอรรษยากร วงศ์พันธ์)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

.....
(นางสาวอรรษยากร วงศ์พันธ์)

หัวหน้าสาขาคอมพิวเตอร์

.....
(นายจักรกริช จุ่มพลพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

ชื่อโครงการ Website Pundanaï D.I.Y

คณะผู้จัดทำ

- | | | |
|---------------|---------|-------------------------|
| 1. นายปัญญาพล | สาธุเสน | รหัสประจำตัว 6721400019 |
| 2. นายสิรदनัย | มานะกิจ | รหัสประจำตัว 6721400018 |

อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวอรัญญากร วงศ์พันธ์

ระดับการศึกษา	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชา	อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพ	ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สถาบันการศึกษา	วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

บทคัดย่อ

โครงการ Website Pundanaï D.I.Y ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสวิชา 31910- 2029 ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการด้านการบริหารการขายสินค้า D.I.Y (Do It Yourself) ที่มีประสิทธิภาพแทนระบบเดิมที่ใช้แบบ Stand alone มาเป็นร้านค้าออนไลน์ที่สามารถสั่งซื้อผ่านทางเว็บไซต์ได้

WordPress คือโปรแกรมสำเร็จรูปที่สามารถสร้างและจัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์ (Content Management System หรือ CMS) สำหรับ E-commerce เรียกว่าเป็นระบบหลังบ้านที่เราู้จักกันเป็นอย่างดี ระบบที่ช่วยจัดการข้อมูลให้ง่ายขึ้น ไม่ต้องมาเขียนเว็บไซต์เอง จะเป็นร้านค้าขนาดเล็กหรือใหญ่ ก็สามารถออกแบบได้ตามที่ต้องการ โดยจะมีทั้งแบบฟรีและเสียค่าใช้จ่าย

Canva เป็นแอปพลิเคชัน ที่สามารถ ทำได้หลายอย่าง มีคุณสมบัติ ที่สามารถทำ กราฟิก Banner ได้ เบื้องต้นเป็นแอปพลิเคชันที่อำนวยความสะดวกในปัจจุบันด้วยเหตุผลนี้ กลุ่มของข้าพเจ้าจึงได้เลือก Canva เพราะมีประสิทธิภาพดีช่วยอำนวยความสะดวกต่างและง่ายต่อการใช้งานทั้งสร้างผลงานได้อย่างสร้างสรรค์

Project Title Website Pundanaï D.I.Y

Student

- | | | |
|------------------|---------|------------------|
| 1. Mr. Punjapon | Satusen | St.ID 6721400019 |
| 2. Mr. Siradanai | Manakit | St.ID 6721400018 |

Advisor Miss. Auratsayakorn Wongpan

Level Education	Higher Vocational Certificate
Branch	Digital and information technology industries
Occupational class	Digital Business and E-Commerce
Department	Digital Business Technology
Educational institution	Lawoe Technological College

Abstract

This Website Pundanaï D.I.Y project is part of the Digital Business Technology Project course, course code 31910-2029, Higher Vocational Certificate level, with the aim of developing an efficient D.I.Y (Do It Yourself) product sales management system to replace the old Stand Alone system into an online store that can be ordered via the website.

WordPress is a ready-made program that can create and manage content on the website (Content Management System or CMS) for E-commerce. Simply put, it is a back-end system that we are very familiar with. It is a system that helps manage data more easily. You don't have to write the website yourself. Whether it is a small or large store, you can design it as you want. There are both free and paid versions.

Canva is an application that can do many things. It has the ability to create basic Banner graphics. It is an application that is convenient today. For this reason, my group chose Canva because it is efficient, convenient, and easy to use. It can create creative works.

กิตติกรรมประกาศ

โครงการ Website Pundanaï D.I.Y สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลือจาก อาจารย์ อรุณยากร วงศ์พันธ์ ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์ อรุณยากร วงศ์พันธ์ ผู้สอนวิชาโครงการ ที่ได้กรุณาตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องในการจัดทำเอกสาร และคณาจารย์สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจทุกท่าน ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำทุกขั้นตอนของการจัดทำโครงการ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ขอขอบคุณเพื่อนนักเรียน ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ให้ กำลังใจ และมีส่วนช่วยเหลือให้โครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

คณะผู้จัดทำหวังว่าโครงการฉบับนี้ จะเป็นส่วนหนึ่งที่ให้ประโยชน์กับผู้สนใจในการศึกษาหาความรู้ ไม่มากก็น้อย

คณะผู้จัดทำ

คำนำ

โครงการฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ วิชา โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสวิชา 31910- 2029 ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงโดยมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการด้านการบริหารการขายสินค้า D.I.Y (Do It Yourself) ที่มีประสิทธิภาพแทนระบบเดิมที่ใช้แบบ Stand alone มาเป็นร้านค้าออนไลน์ที่สามารถสั่งซื้อผ่านทางเว็บไซต์ได้

ซึ่งโครงการนี้มีเนื้อหาความรู้เกี่ยวกับการขายของออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ Wordpress ที่จัดทำขึ้นตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ในการจัดทำโครงการในครั้งนี้ คณะผู้จัดทำหวังว่าโครงการฉบับนี้จะให้ความรู้ และเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจทุก ๆ ท่าน

นายปัญจพล สารูเสน

นายสิรदनัย มานะกิจ

สารบัญ

	หน้า
หน้าอำนวยการ	ก
บทคัดย่อ	ข
บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ)	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
คำนำ	จ
สารบัญ	
สารบัญรูปภาพ	
สารบัญตาราง	
บทที่ 1 บทนำ	
1. ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ	1
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
3. ขอบเขตของโครงการ	1
4. ระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินโครงการ	2
5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
6. แหล่งข้อมูลที่ศึกษา	3
7. เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์	3
8. งบประมาณ	4
บทที่ 2 เอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	
1. ข้อมูลขององค์กร	5
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการทำโครงการ	8
บทที่ 3 ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน	
1. เขียนบรรยายเกี่ยวกับการศึกษาหาข้อมูล	13
2. ดำเนินการออกแบบร่าง	14
3. ขั้นตอนการดำเนินงาน	16
3.1 โปรแกรม Wordpress	
บทที่ 4 การพัฒนาระบบงาน	
1. เมื่อสำเร็จมีการทดลองใช้	21

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปอภิปรายและข้อเสนอแนะ	
1. สรุปผลการดำเนินงาน	26
2. ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำโครงการ	26
3. ข้อเสนอแนะ	26
บรรณานุกรม	27
ประวัติผู้จัดทำโครงการ	28
ภาคผนวก	

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 โลโก้วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้	5
รูปที่ 2.2 โปรแกรม Wordpress	8
รูปที่ 2.3 หน้าต่าง Frontend	9
รูปที่ 2.4 หน้าต่าง Backend	10
รูปที่ 2.5 หน้าต่าง Admin Bar	10
รูปที่ 2.6 หน้าต่าง Side Bar	11
รูปที่ 2.7 หน้าต่าง Dashboard	12
รูปที่ 3.1 หน้าแรกของเว็บไซต์	14
รูปที่ 3.2 หน้าเกี่ยวกับเรา	14
รูปที่ 3.3 หน้าสินค้า	15
รูปที่ 3.4 หน้าวิดีโอสอนทำ	15
รูปที่ 3.5 หน้าติดต่อเรา	16
รูปที่ 3.6 หน้าหลังบ้านของ Wordpress	16
รูปที่ 3.7 หน้าต่างปลั๊กอิน	17
รูปที่ 3.8 หน้าต่างจัดการ Theme	17
รูปที่ 3.9 หน้าต่างจัดการ Page	18
รูปที่ 3.10 หน้าต่างปรับแต่ง	18
รูปที่ 3.11 หน้าต่าง Elementor	19
รูปที่ 3.12 หน้าต่างใส่สินค้า	19
รูปที่ 3.13 หน้าต่างสมัครสมาชิก	20
รูปที่ 4.1 หน้าแรกของเว็บไซต์	21
รูปที่ 4.2 ส่วนเนื้อหาของหน้าแรก	21
รูปที่ 4.3 หน้าเกี่ยวกับเรา และ DIY คืออะไร	22
รูปที่ 4.4 ส่วนผู้จัดทำ	22
รูปที่ 4.5 หน้าต่างสินค้า/หมวดหมู่สินค้า	22
รูปที่ 4.6 ส่วนตัวสินค้า	23
รูปที่ 4.7 หน้าต่างวิดีโอสอนทำ	23
รูปที่ 4.8 หน้าต่างติดต่อเรา	24
รูปที่ 4.9 ส่วนของแผนที่ร้าน	24
รูปที่ 4.10 หน้าต่างเข้าสู่ระบบ	24
รูปที่ 4.11 หน้าต่างลงทะเบียน	25

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.12 หน้าต่างตะกร้าสินค้า	25
รูปที่ 4.13 หน้าต่างสั่งซื้อและชำระเงิน	25

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินโครงการ	2
ตารางที่ 1.2 แสดงงบประมาณ	4

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ

ในปัจจุบัน ตลาด E-commerce เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ผู้คนหันมาซื้อขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์มากขึ้น เนื่องจากความสะดวกสบายและการเข้าถึงสินค้าที่หลากหลาย อย่างไรก็ตาม สำหรับผู้ที่มีความสามารถในการประดิษฐ์หรืองานฝีมือ (DIY - Do It Yourself) การเข้าถึงตลาดออนไลน์ยังคงเป็นเรื่องท้าทาย เนื่องจากขาดแพลตฟอร์มเฉพาะที่สนับสนุนสินค้าประเภทนี้

โครงการ "Website Pundana DIY" จึงถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ที่สนใจซื้อและขายสินค้าที่ทำด้วยมือ (Handmade) หรือสินค้าที่สามารถ DIY ได้ เว็บไซต์นี้จะเป็นศูนย์กลางสำหรับนักสร้างสรรค์และลูกค้าที่ต้องการสินค้าที่มีเอกลักษณ์ ไม่เหมือนใคร อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมธุรกิจขนาดเล็กและผู้ประกอบการรายย่อยให้สามารถมีช่องทางขายสินค้าได้ง่ายขึ้น

ด้วยโครงการนี้ ผู้ขายจะสามารถนำเสนอผลงานของตนสู่ตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะที่ผู้ซื้อจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพและมีความพิเศษเฉพาะตัว ซึ่งช่วยกระตุ้นให้เกิดสังคมของคนรัก DIY และเสริมสร้างโอกาสทางธุรกิจในยุคดิจิทัล

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างสรรค์และการคิดนอกกรอบในเรื่องของการออกแบบงาน DIY
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์สามารถเรียนรู้และพัฒนาทักษะในการออกแบบงาน DIY ผ่านวิดีโอการออกแบบงานที่มีขั้นตอนการทำเข้าใจง่าย
- 2.3 เพื่อให้เข้าชมเว็บไซต์ได้เรียนรู้วิธีการสร้างสรรค์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุที่หาซื้อได้ง่าย

3. ขอบเขตของโครงการ

- 3.1 เป็นส่วนที่ผู้ใช้สามารถสมัครสมาชิกของระบบขายของออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ โดยผู้ใช้อาจกรอกข้อมูลต่างๆ
- 3.2 ระบบขายของ DIY มีขอบเขตการทำงานอยู่ 2 ระบบ คือ ระบบหน้าร้านสำหรับผู้ซื้อหรือลูกค้า และ ระบบหลังร้านสำหรับผู้ดูแล

4. ระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินโครงการ

เดือน ขั้นตอนการดำเนินงาน	พฤศจิกายน 2567				ธันวาคม 2567				มกราคม 2568				กุมภาพันธ์ 2568			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. เตรียมหัวข้อการทำโครงการ พร้อมกำหนด ชื่อโครงการ	←	→														
2. เสนอใบอนุมัติโครงการ				↔												
3. ศึกษา และเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำ โครงการ			←	→												
4. ดำเนินการจัดทำโครงการ และเอกสาร					←											→
5. นำเสนอโครงการเมื่อเสร็จสมบูรณ์													←	→		
6. สรุปผลการดำเนินโครงการ														←	→	

ตารางที่ 1.1 ระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินโครงการ

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 5.1 ได้รับทักษะการสร้างสรรค์และการคิดนอกกรอบในเรื่องของการออกแบบงาน DIY
- 5.2 ทำให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์ได้พัฒนาทักษะในการออกแบบงาน DIY ผ่านวิดีโอการออกแบบงานที่เข้าใจง่าย
- 5.3 ทำให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์ได้เรียนรู้วิธีการสร้างสรรค์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุหาซื้อได้ง่าย

6. แหล่งข้อมูลที่ศึกษา

- 6.1 ข้อมูลเกี่ยวกับเว็บไซต์

<https://contentshifu.com/pillar/seo-site-structure/>

- 6.2 ข้อมูลเกี่ยวกับ DIY

<https://nanoprintscreen.blogspot.com/2018/07/diy-diy-d-y-do-it-y-yourself-diy-it.html>

7. เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์

7.1 เครื่องคอมพิวเตอร์

7.1.1 Hardware

- Intel(R) Core(TM) i3-10105F CPU @ 3.70GHz 3.70 GHz
- NVIDIA GeForce GTX 1060 3GB
- RAM 16.0 GB (15.9 GB usable)
- 240GB SSD WD BLACK SN750 PCIe/NVMe M.2 2280
- 500GB SSD SATA KINGSTON

7.1.2 Software

- โปรแกรม Wordpress 6.7.1
- Canva

7.2 อุปกรณ์อื่นๆ

- คัตเตอร์
- แพลชไดร์ฟ
- เมาส์
- คีย์บอร์ด
- โน้ตบุ๊ก
- ปืนกาว

8. งบประมาณ

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณ
1	Canva Pro	360.-
2	Office 365	152.-
3	ปีนกว	20.-
4	แท่งกว	20.-
5	คัตเตอร์	20.-
6	เชือก	20.-
7		.-
รวม		592.-

ตารางที่ 1.2 แสดงงบประมาณ

บทที่ 2

เอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

1. ข้อมูลขององค์กรเดิม



รูปที่ 2.1 โลโก้วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ประวัติวิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้เป็นโรงเรียนอาชีวศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดสำนักงานบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนกระทรวงศึกษาธิการตั้งอยู่เลขที่ 95/11 หมู่ที่ 4 ถนนพลโยธิน เทศบาลเขาสามยอต อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

การก่อตั้งโรงเรียน

พ.ศ. 2515 นางสาวนันทวี กรีกุล ได้ดำเนินการก่อตั้งโรงเรียน เปิดสอนสายอาชีพในระดับมัธยมศึกษา (สายอาชีพ) แผนกเครื่องยนต์ใช้ชื่อว่า “โรงเรียนช่างกลละโว้” เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2515 และดำรงตำแหน่งผู้ได้รับอนุญาต

พ.ศ. 2516 เปิดแผนกวิชาช่างวิทยุ โทรคมนาคม มัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ

พ.ศ. 2517 เปิดแผนกวิชาช่างไฟฟ้า

พ.ศ. 2520 แต่งตั้ง นายบุญหลง ประสพลาภ ดำรงตำแหน่งผู้รับใบอนุญาต

พ.ศ. 2522 เปิดหลักสูตรแผนกพาณิชยการ และขออนุญาตเปลี่ยนชื่อจากโรงเรียนช่างกลละโว้ เป็น “โรงเรียนช่างกลพาณิชยการละโว้”

พ.ศ. 2526 แต่งตั้ง นายจิรพจน์ สุนาถนวิชัยกุล ดำรงตำแหน่งครูใหญ่ ผู้จัดการ และผู้รับใบอนุญาต เปลี่ยนชื่อ โรงเรียนช่างกลพาณิชยการละโว้เป็น “โรงเรียนเทคโนโลยีละโว้”

พ.ศ. 2543 ได้รับสถานศึกษารางวัลพระราชทานระดับก่อนอุดมศึกษา

พ.ศ. 2553 ได้รางวัลสถานศึกษารางวัลพระราชทานสถานศึกษาอาชีวศึกษาขนาดใหญ่

พ.ศ. 2553 เปิดศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น To Be Number One Friend Corner ได้รับแต่งตั้งเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

พ.ศ. 2554 เปลี่ยนชื่อจากโรงเรียนเป็น “วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้”

พ.ศ. 2555 ผ่านการประเมินรอบ 3 จาก สมศ.

พ.ศ. 2556 เป็นสถานศึกษาส่งเสริมและพัฒนาจริยธรรมจากสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

พ.ศ. 2557 1. ได้รับรางวัลสถานศึกษาดีเด่นด้านประหยัด ชี้อัตถ์ สะอาด สามัคคี มีน้ำใจ จากกระทรวงศึกษาธิการ

2. สถานศึกษาต้นแบบในการขับเคลื่อนโครงการหมู่บ้านรักษาศีล 5 ประชาเป็นสุข

พ.ศ. 2558 1. รางวัลสถานศึกษารางวัลพระราชทาน ระดับอาชีวศึกษาประจำปี 2557 จากกระทรวงศึกษาธิการ

2. ได้รับเกียรติบัตรจากโครงการพบพระพบธรรมเฉลิมพระเกียรติ ประจำปี 2558 เป็นสถานศึกษาที่ส่งเสริมคุณธรรมโดยการเข้าร่วมกิจกรรมพบพระพบธรรมเฉลิมพระเกียรติ

3. ได้รับเกียรติบัตร ตามโครงสร้างเสริมสร้างประสบการณ์อาชีวศึกษาและสร้างรายได้ระหว่างเรียนโรงเรียนเอกชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

4. ได้รับรางวัลเสมา ปปส. ดีเด่น จากกระทรวงศึกษาธิการ

5. เป็นสถานศึกษาต้นแบบ จักรแบบสังคมรอบสถาบัน

6. ได้รับรางวัล สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี งานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 29 ให้ไว้ ณ วันที่ 4 ก.ค. 58 โดย นายพีรพัฒน์ พรศิริเลิศกิจ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ปัจจุบัน

นายสมศักดิ์	สุนาถวนิชย์กุล	ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารวิทยาลัย
นายศิริชัย	สุนาถวนิชย์กุล	ดำรงตำแหน่งผู้รับใบอนุญาต
นายตุลย์	สุนาถวนิชย์กุล	ดำรงตำแหน่งผู้จัดการ
นางพรทิพย์	โพธิ์บัว	ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ

หลักสูตรที่เปิดสอน

- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม วิชาพาณิชยกรรม และระบบทวิภาคี
- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ มีระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์

- สาขาที่เปิดสอน การบัญชี การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ช่างยนต์
ช่างกลโรงงาน และช่างก่อสร้าง

สัญลักษณ์วิทยาลัย

ปรางค์สามยอด หมายถึง โบราณสถานตั้งอยู่ในจังหวัดลพบุรี และยังเป็นสัญลักษณ์ประจำจังหวัดลพบุรี

เรือสำเภา หมายถึง สมัยก่อนมนุษย์เรามีการติดต่อซื้อขายสินค้าด้วยเรือสำเภาซึ่งเป็นธุรกิจการค้าวิทยาลัยฯเปิดสอนสายวิชาบริหารธุรกิจ จึงใช้สัญลักษณ์รูปเรือสำเภา

เฟือง หมายถึง เครื่องจักรกลที่ให้งานในรูปแบบต่างๆ วิทยาลัยฯเปิดสอนสายวิชาช่างอุตสาหกรรม จึงใช้สัญลักษณ์รูปเฟืองภายในวงกลม ซึ่งจะมีการพัฒนา ส่งเสริมการเรียนการสอนในสถานศึกษา เป็นไปตามระบบของการศึกษาต่อเนื่องและตลอดไป

2. ข้อมูลเกี่ยวกับการทำโครงการงานของนักเรียน



รูปที่ 2.2 โปรแกรม Wordpress

WordPress(เวิร์ดเพรสส์) คือโปรแกรมสำเร็จรูปที่สามารถสร้างและจัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์ (Content Management System หรือ CMS) สำหรับ E-commerce เรียกว่าเป็นระบบหลังบ้านที่เรารู้จักกันเป็นอย่างดี ระบบที่ช่วยจัดการข้อมูลให้ง่ายขึ้น ไม่ต้องมาเขียนเว็บไซต์เอง จะเป็นร้านค้าขนาดเล็กหรือใหญ่ ก็สามารถออกแบบได้ตามที่ต้องการ โดยจะมีทั้งแบบฟรีและเสียค่าใช้จ่าย ซึ่งมีการอัปเดตเวอร์ชันอยู่ตลอด ทำให้มั่นใจได้ว่าการพัฒนาระบบอยู่เสมอ ซึ่งถือว่าสะดวกมากๆ ตอบโจทย์ความต้องการของร้านค้าออนไลน์ได้เป็นอย่างดี จึงเป็นที่นิยมอย่างมากในปัจจุบัน โดยระบบ WordPress ใช้ฐานข้อมูล MySQL เป็นระบบที่จัดการข้อมูลแบบโอเพนซอร์ส ซึ่งประกอบไปด้วย 3 ส่วนหลักๆ

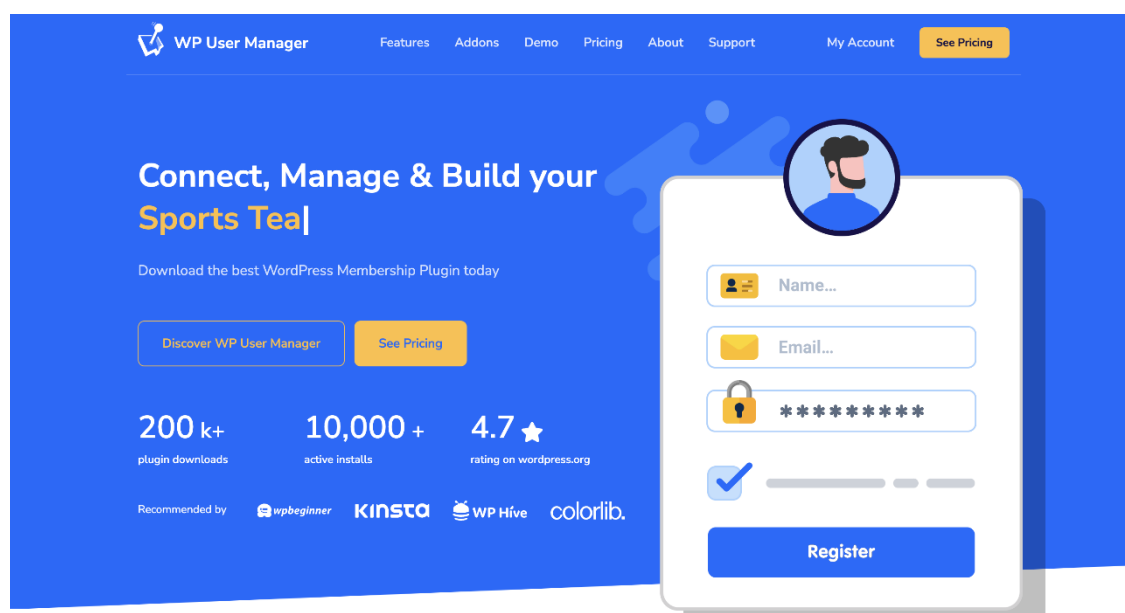
- WordPress Core เป็นซอฟต์แวร์หลักที่ใช้จัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์
- Plugin เป็นโปรแกรมเสริมที่สามารถเพิ่มฟังก์ชันที่น่าสนใจให้เชื่อมต่อกับระบบ WordPress จะช่วยให้การทำงานของเว็บไซต์มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีความทันสมัย และตอบโจทย์ความต้องการของแบรนด์และลูกค้าได้เป็นอย่างดี
- Theme เป็นเครื่องมือที่กำหนดการแสดงผลหน้าเว็บไซต์ มีหลายรูปแบบให้เลือกใช้ สามารถนำดีไซน์ต่างๆ มาปรับใช้ให้เหมาะกับหน้าเว็บตามที่ร้านค้าต้องการได้เลย
- มีระบบหลังบ้านที่ช่วยจัดการข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต ในรูปแบบบทความ หรือคอนเทนต์ หลายร้านอาจจะมองข้ามในเรื่องนี้ ถือว่าไม่ได้มีส่วนสำคัญอะไรมาก แต่การเขียนบทความสั้นๆ ในหัวข้อที่น่าสนใจหรือกำลังเป็นที่นิยม สามารถสร้างความเชื่อถือให้กับแบรนด์มากขึ้นได้ โดยไม่ต้องเจาะจงแค่เรื่องการขายสินค้าเท่านั้น แต่สามารถเขียนได้ทุกเรื่องที่เชื่อมโยงถึงกันได้ การเพิ่มบทความหรือคอนเทนต์ที่น่าสนใจจะช่วยเปิดโอกาสให้ลูกค้าได้มีส่วนร่วมกับแบรนด์มากขึ้นด้วย

- การทำเว็บไซต์ที่สร้างจาก WordPress จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาจากหน้า google ได้เป็นอย่างดี โดยการทำให้เว็บไซต์ติดอันดับที่ดีในการค้นหา มีการเข้าชมเว็บไซต์มากขึ้น ช่วยขยายฐานลูกค้าเป็นวงกว้าง เกิดการบอกต่อกันเรื่อยๆ มีผลต่อการเติบโตของแบรนด์ไปในทิศทางที่ดี
- การใช้งาน WordPress ยังช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายได้มากขึ้นหากมีบริการหรือระบบที่รองรับการใช้งานโดยตรง อย่างการทำ E-commerce ในระบบ Fulfillment ระบบที่ตอบโจทย์ร้านค้าออนไลน์ได้เป็นอย่างดี ไม่ต้องเสียเวลาศึกษาหาข้อมูลเพิ่มเติม ก็สามารถสร้างเว็บไซต์เป็นของตัวเองได้ โดยจะมีผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบเว็บไซต์ที่จะช่วยพัฒนาต่อยอดระบบตามที่ร้านค้าต้องการ ถือเป็นตัวช่วยให้ร้านค้าทำการตลาดออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและครบวงจรมากขึ้น

ส่วนประกอบหน้าต่างโปรแกรม Wordpress

1. หน้าต่าง Frontend

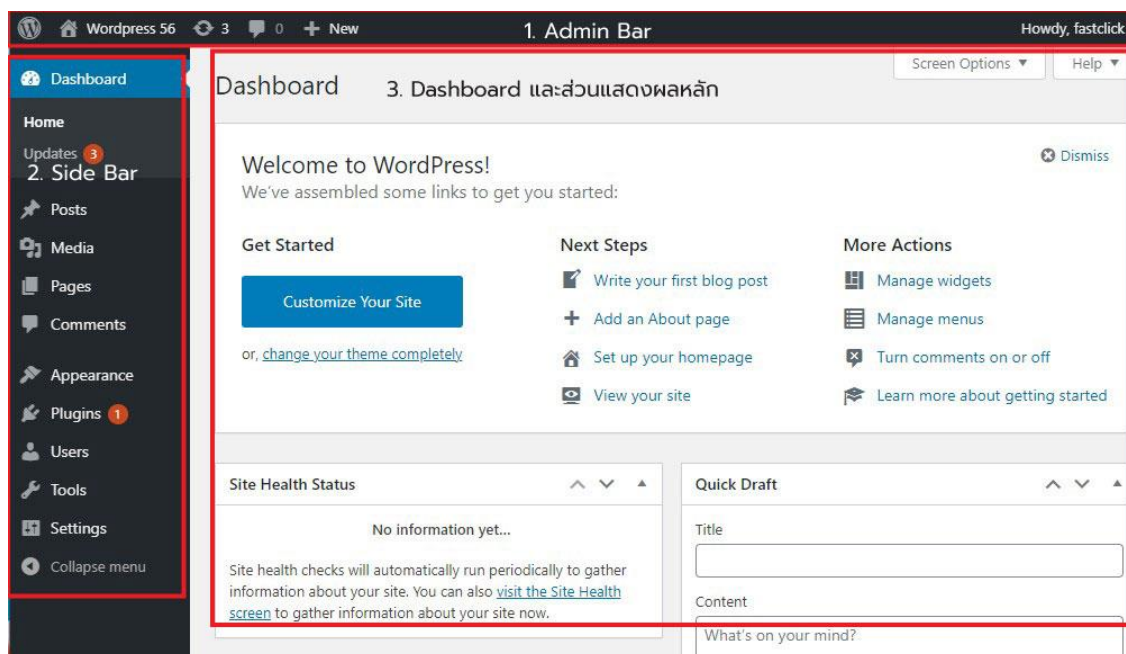
- ส่วนของหน้าเว็บที่ใช้แสดงผลปกติ



รูปที่ 2.3 หน้าต่าง Frontend

2. หน้า Backend

- ส่วนของหลังบ้าน สำหรับตั้งค่าต่างๆ, ลงบทความ สร้าง, แก้ไข Page เป็นต้น



รูปที่ 2.4 หน้าต่าง Backend

3. Admin Bar

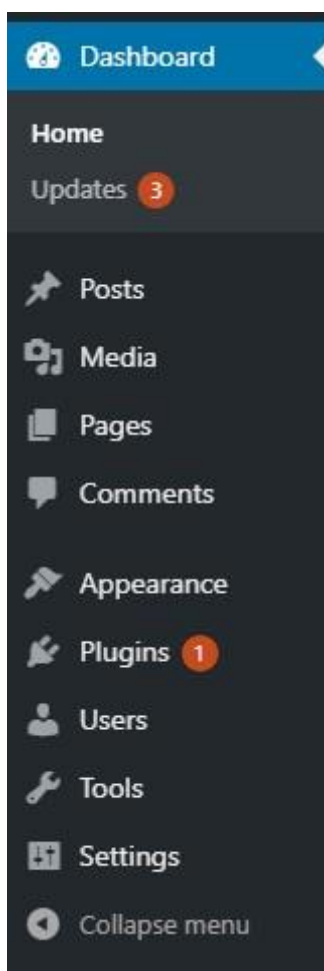
- ส่วนไว้ควบคุม , ออกจากระบบ , เปลี่ยนหน้า สำหรับ Admin



รูปที่ 2.5 หน้าต่าง Admin Bar

4. Side Bar (Left Menu)

- เป็น Menu หลักของส่วน Backend การปรับเปลี่ยน Theme, ลง Plugin, สร้างหน้า Page, ลง Post Blog และการ Setings ตั้งค่าของระบบจะสามารถทำได้ที่นี่ ซึ่งมีมีการลง Plugin เพิ่ม Menu ของ Plugin นั้นๆก็จะมาอยู่ในส่วนนี้



รูปที่ 2.6 หน้าต่าง Side Bar

Home คือหน้า Dashboard ก็คือหน้า Backend ทั้งหมดนั่นเอง

Updates ตรงนี้ถ้าคลิกเข้าไปจะแสดงหน้าแจ้งเตือนการอัปเดตเวอร์ชันของ WordPress, Plugin ต่างๆ

Posts ส่วนจัดการ เกี่ยวกับบทความ(Blog) ทั้งหมด เช่นหน้าแสดงบทความทั้งหมดที่มี, เขียนบทความใหม่, จัดการกับหมวดหมู่, แท็ก

Media ส่วนจัดการกับไฟล์สื่อต่าง ๆ เช่น เรียกดูไฟล์สื่อ, เพิ่มไฟล์สื่อใหม่ ทั้งไฟล์รูปภาพ วิดีโอ หรือเสียง

Pages ส่วนจัดการกับ Page เช่น เรียกหน้าแสดง Page ทั้งหมดที่มี, สร้าง Page ใหม่ และแก้ไข Page

Comments ส่วนจัดการกับคอมเมนต์ที่มีในระบบ

Appearance ส่วนจัดการกับส่วนแสดงผลเป็นหลัก โดยจะมีเมนูย่อยดังนี้ Themes, Customize, Widgets, Menus, Header, Background, Theme Editor

Plugins ส่วนจัดการกับปลั๊กอิน เช่น แสดงปลั๊กอินทั้งหมดที่ติดตั้งไว้, ติดตั้งปลั๊กอินใหม่

Users ส่วนจัดการผู้ใช้ เช่น เรียกดูผู้ใช้ทั้งหมด, เพิ่มผู้ใช้ใหม่, ดูโปรไฟล์ของตัวเอง

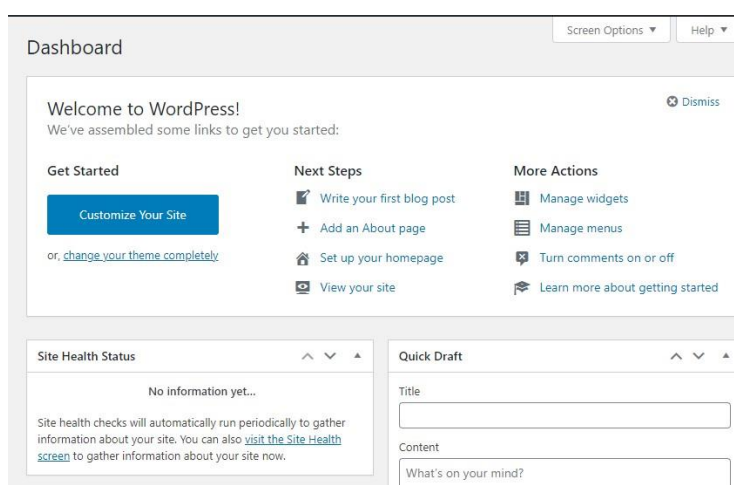
Tools เป็นส่วนที่รวบรวมเครื่องมือสำหรับจัดการ Import, Export หน้า Postm Page รวมถึง Export ข้อมูลส่วนตัวของ User

Settings ส่วนจัดการตั้งค่าต่าง ๆ ของระบบ เช่น การตั้งค่าทั่วไป, การเขียนบทความ, การแสดงผล, ลิงค์ถาวร, ความคิดเห็น, ไฟล์สื่อ

Collapse menu สำหรับย่อ/ขยาย เมนู

5. Dashboard และส่วนแสดงผลหลัก

- สำหรับส่วนที่ 3 นี้เป็นทั้งหน้าทางลัดต่างๆ ที่เราสามารถเขียนโพสแบบเร็วๆ ได้จากหน้านี้เลย สรุปเกี่ยวกับบทความและกิจกรรมต่างๆ ในเว็บของเรา โดยเมื่อมีการลง Plugin เพิ่ม และ Plugin นั้นๆ มีฟังก์ชันในส่วน Dashboard ด้วย ส่วนจัดการ Plugin นั้นๆ ก็จะแสดงผลในส่วนนี้ด้วย



รูปที่ 2.7 หน้าต่าง Dashboard

บทที่ 3

ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน

1. การศึกษาหาข้อมูล

1.1 เตรียมหัวข้อการทำโครงการพร้อมกำหนดชื่อโครงการ

- มีการประชุมภายในกลุ่มเพื่อนพร้อมเลือกหัวข้อการทำโครงการจึงได้ข้อสรุปที่แน่ชัดในการเลือกทำ เว็บไซต์ขายของออนไลน์ Pundana D.I.Y

1.2 เสนอใบอนุมัติโครงการ

- มีการเสนอหัวข้อโครงการ
- นำเสนอหัวข้อโครงการต่ออาจารย์ผู้สอนโครงการพร้อมทั้งอธิบายเหตุผลในการเลือกโครงการขึ้นมาเป็น Project

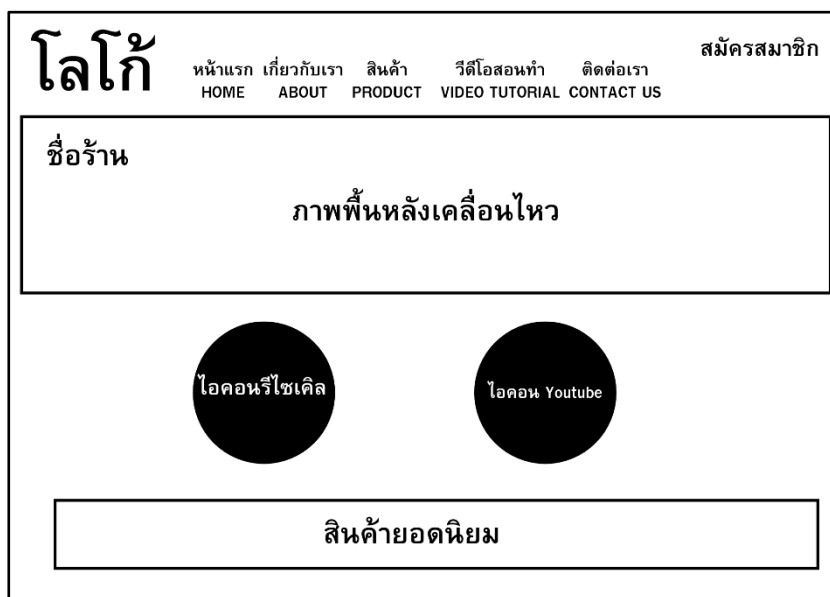
1.3 ศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำโครงการ

- ทำการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งข้อมูลขององค์กรที่ใช้จัดทำโครงการข้อมูลเกี่ยวกับเว็บไซต์ขายของออนไลน์

1.4 ดำเนินการจัดทำโครงการและเอกสาร

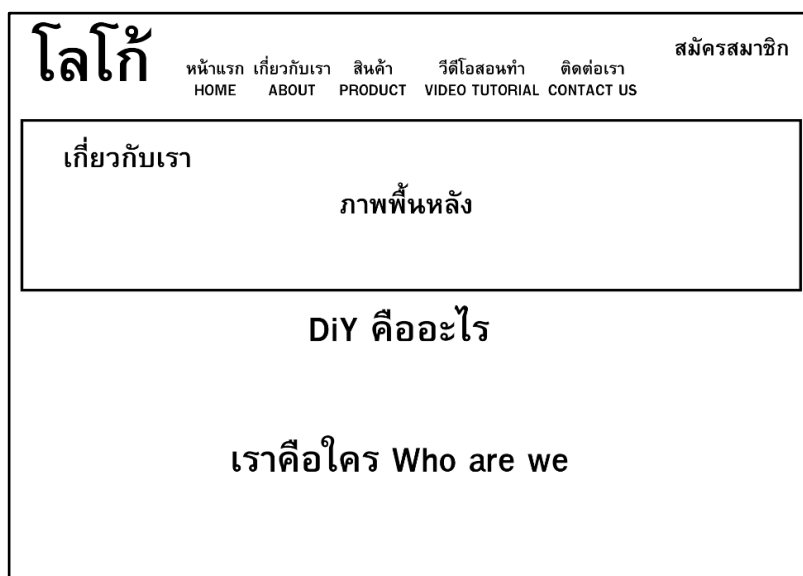
- การจัดทำด้านเอกสารในบทที่ 1 เกี่ยวกับที่มาของโครงการ วัตถุประสงค์ขอบเขตของโครงการ บทคัดย่อ คำนำ กิตติกรรมประกาศ เป็นต้น พร้อมจัดทำด้านโปรแกรม Wordpress

2. ดำเนินการออกแบบร่าง



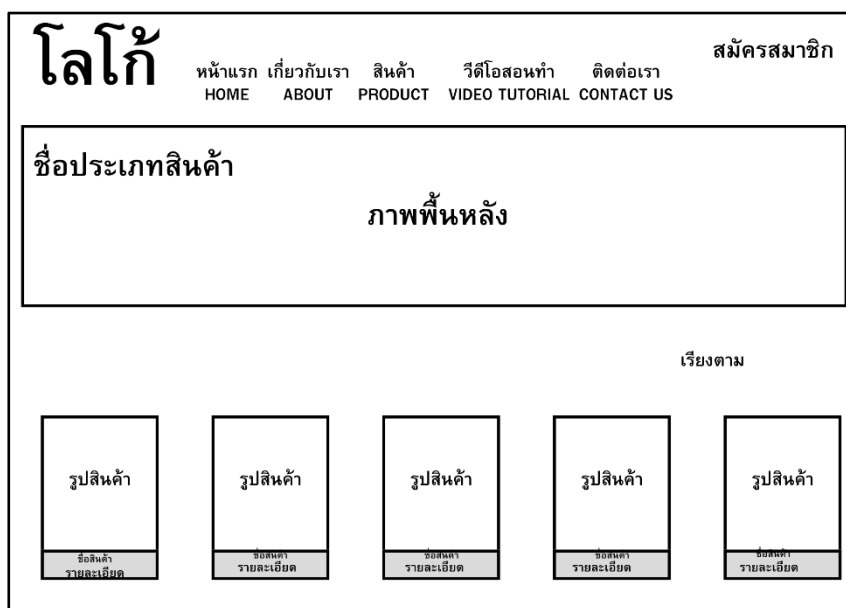
รูปที่ 3.1 หน้าแรกของเว็บไซต์

Sound ไม่มี
Picture มี
Video ไม่มี



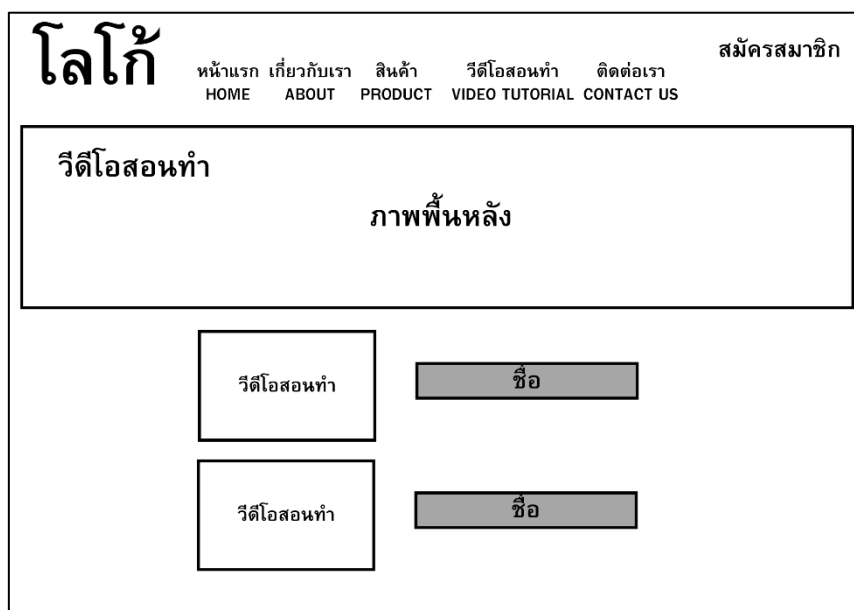
รูปที่ 3.2 หน้าเกี่ยวกับเรา

Sound ไม่มี
Picture มี
Video ไม่มี



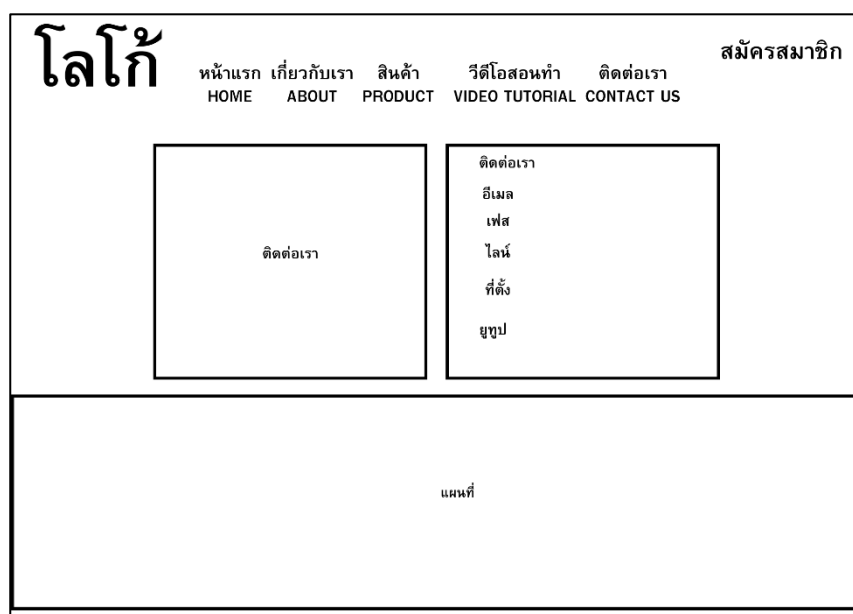
รูปที่ 3.3 หน้าสินค้า

Sound ไม่มี
Picture มี
Video ไม่มี



รูปที่ 3.4 หน้าวิดีโอสอนทำ

Sound มี
Picture มี
Video มี



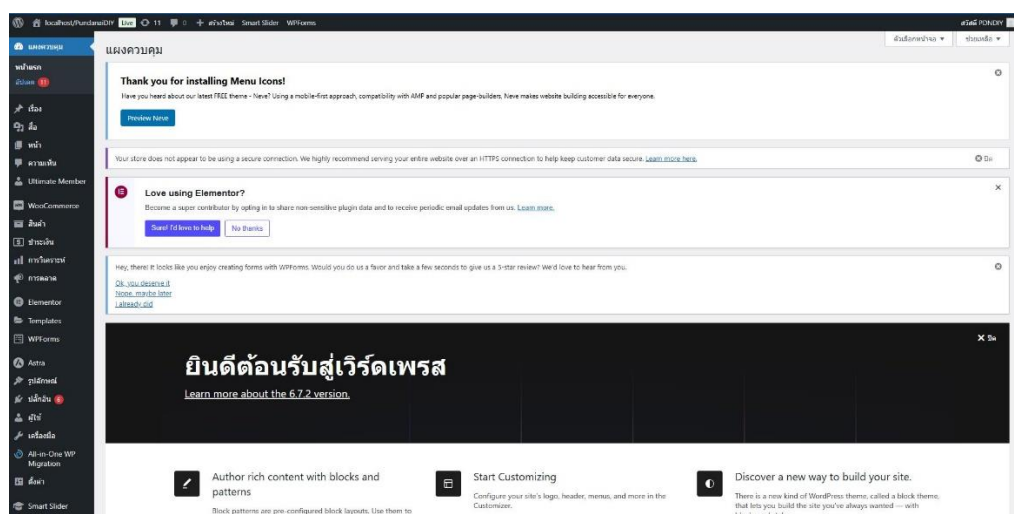
รูปที่ 3.5 หน้าติดต่อเรา

Sound	ไม่มี
Picture	มี
Video	ไม่มี

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

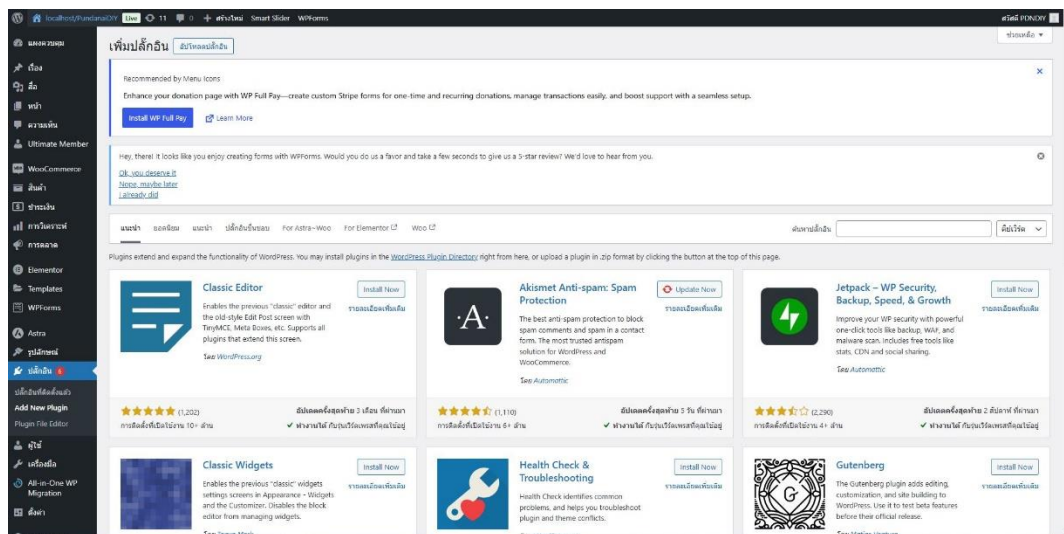
3.1 โปรแกรม Wordpress

1.เข้าสู่หน้าต่างโปรแกรม Wordpress



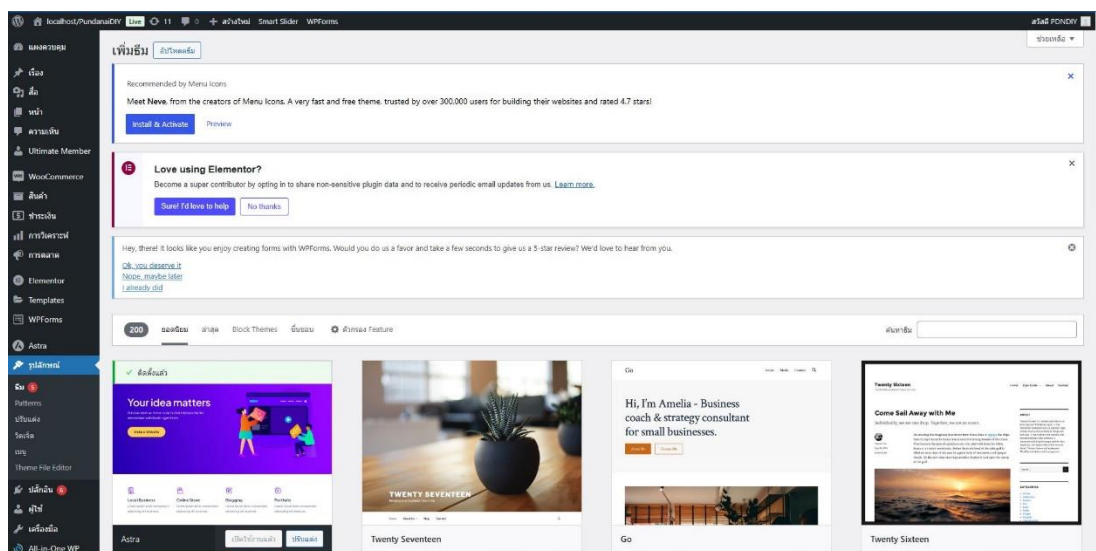
รูปที่ 3.6 หน้าหลังบ้านของ Wordpress

2.เลือกดาวโหลดปลั๊กอินที่ต้องการใช้งาน



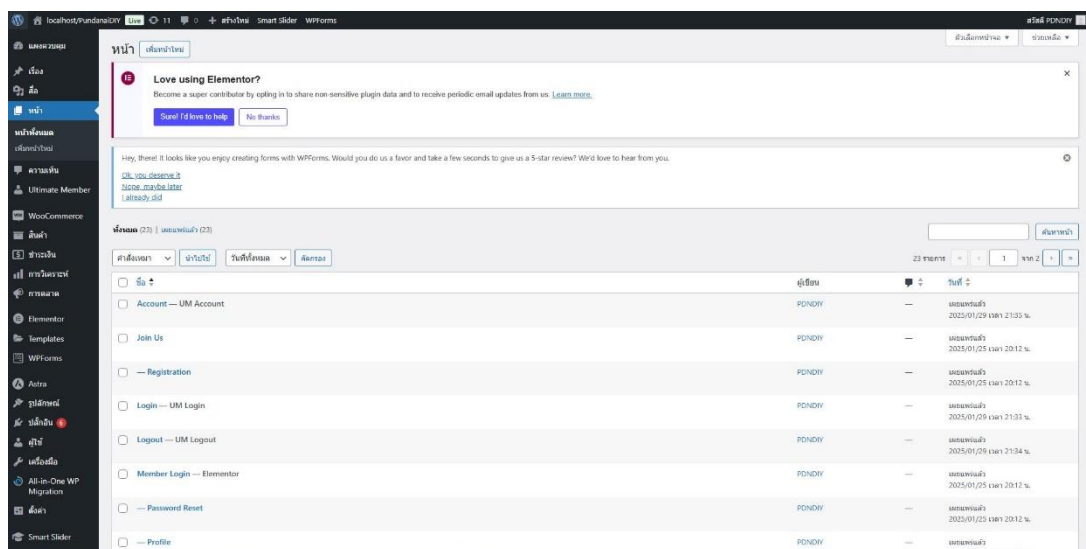
รูปที่ 3.7 หน้าต่างปลั๊กอิน

3.เลือกดาวโหลด Theme ตามชอบ



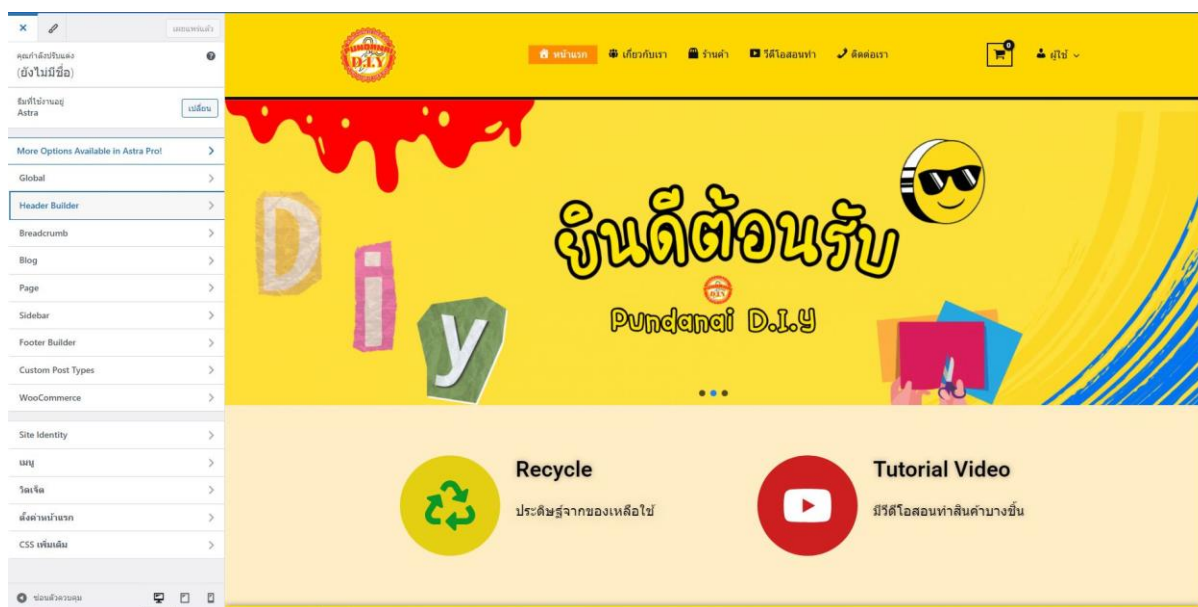
รูปที่ 3.8 หน้าต่างจัดการ Theme

4.สร้างหน้า Page ตามที่กำหนดไว้



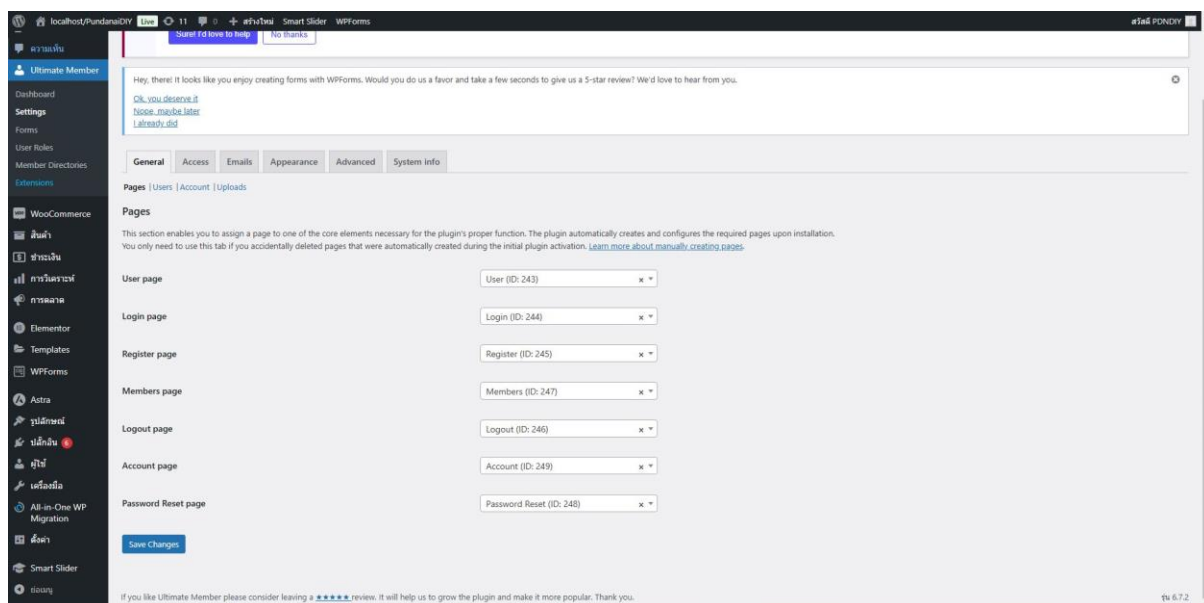
รูปที่ 3.9 หน้าต่างจัดการ Page

5.ปรับแต่งส่วน Header และ Footer



รูปที่ 3.10 หน้าต่างปรับแต่ง

8. ตั้งค่าหน้าระบบสมัครสมาชิกด้วย Ultimate Membership



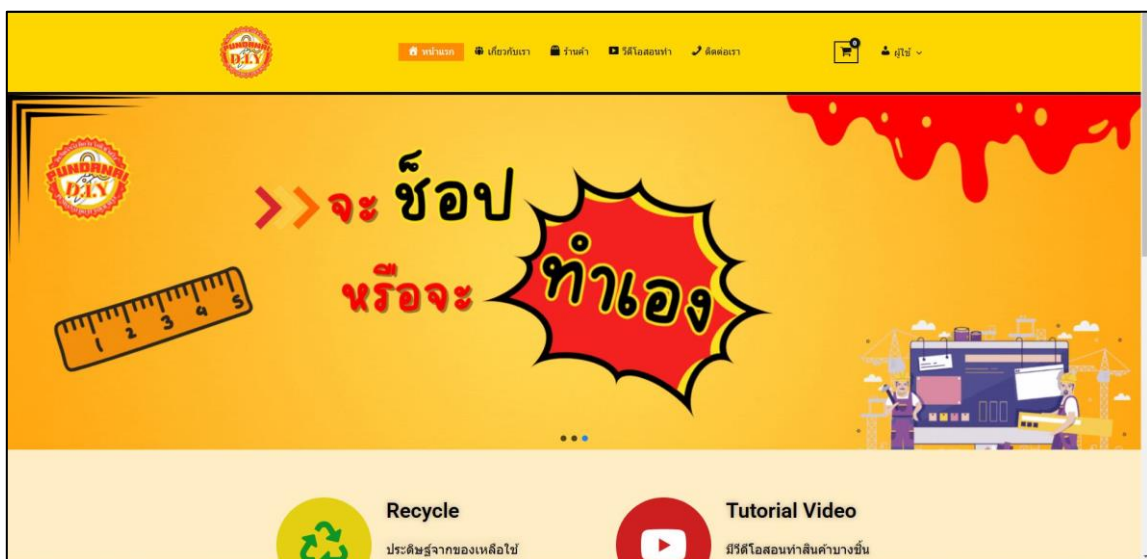
รูปที่ 3.13 หน้าต่างสมัครสมาชิก

บทที่ 4

การพัฒนาระบบงาน

1. เมื่อสำเร็จมีการทดลองใช้

หลังทดลองใช้โครงงานเว็บไซต์ขายของออนไลน์ Website Pundana D.I.Y และได้วิเคราะห์ข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญได้ประเมิน ข้อมูลเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเว็บไซต์ แล้วพบว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี



รูปที่ 4.1 หน้าแรกของเว็บไซต์



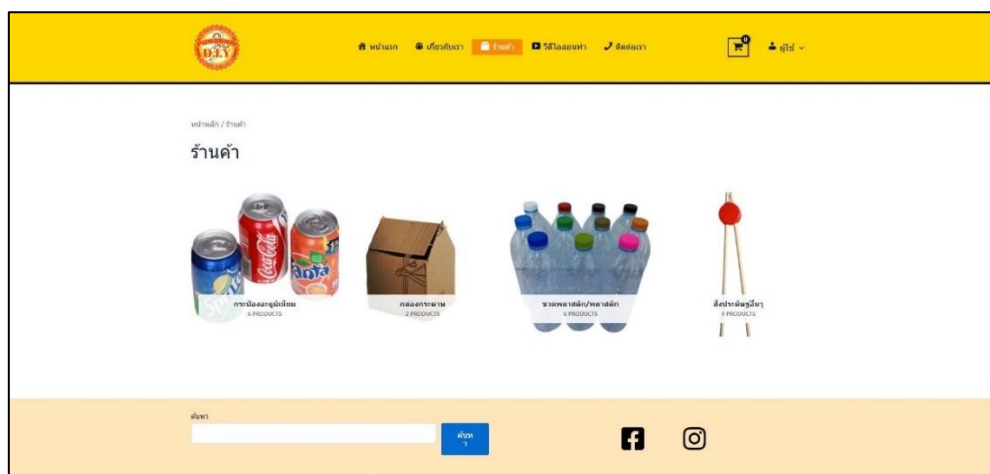
รูปที่ 4.2 ส่วนเนื้อหาของหน้าแรก



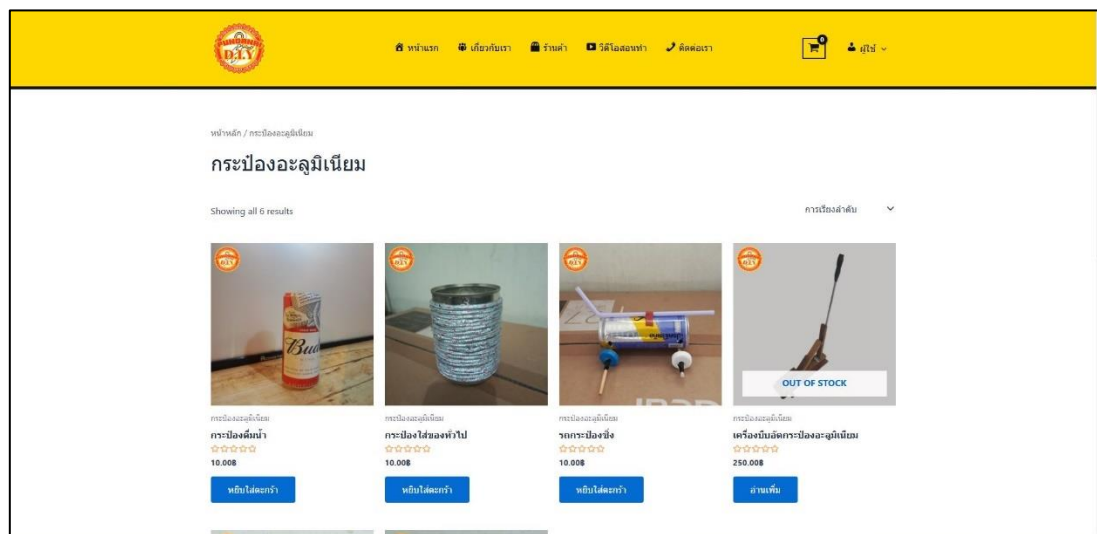
รูปที่ 4.3 หน้าเกี่ยวกับเรา และ DIY คืออะไร



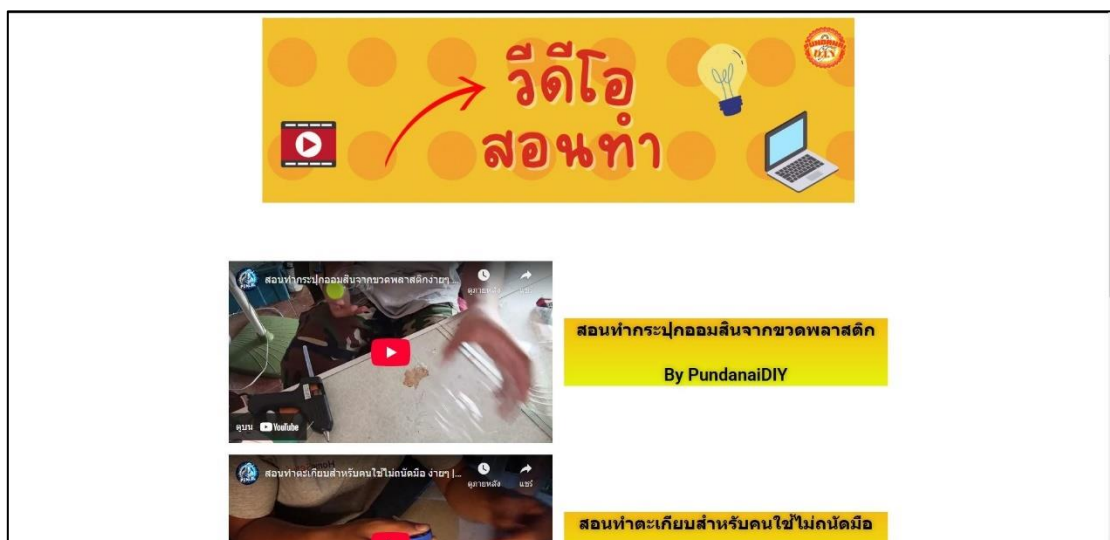
รูปที่ 4.4 ส่วนผู้จัดทำ



รูปที่ 4.5 หน้าต่างสินค้า/หมวดหมู่สินค้า



รูปที่ 4.6 ส่วนตัวสินค้า



รูปที่ 4.7 หน้าต่างวิดีโอสอนทำ

ติดต่อเรา

ชื่อ-สกุล *

นามสกุล

อีเมล *

หมายเลขโทรศัพท์ *

รายละเอียด *

คุณรู้จักเราได้อย่างไร *

ทั่วไปเว็บไซต์

ส่ง

61 ม.8 ตำบลหนองแขม อำเภอโคกสำโรง
จังหวัดลพบุรี

☎ 080-112-1760

☎ 061-631-8189

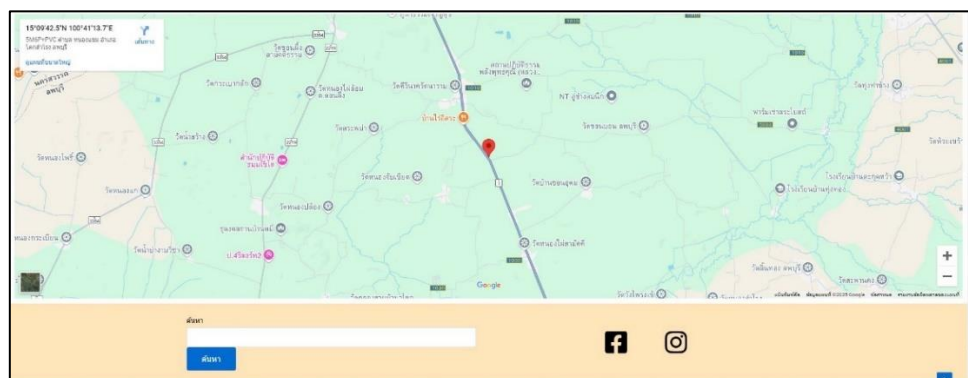
✉ pdndiy.official@gmail.com

📍 Punjapon Satusen

📱 @PundanaIDY



รูปที่ 4.8 หน้าต่างติดต่อเรา



รูปที่ 4.9 ส่วนของแผนที่ร้าน

Login

Username or E-mail

Password

☐ Keep me signed in

Login

Register

Forgot your password?

ค้นหา

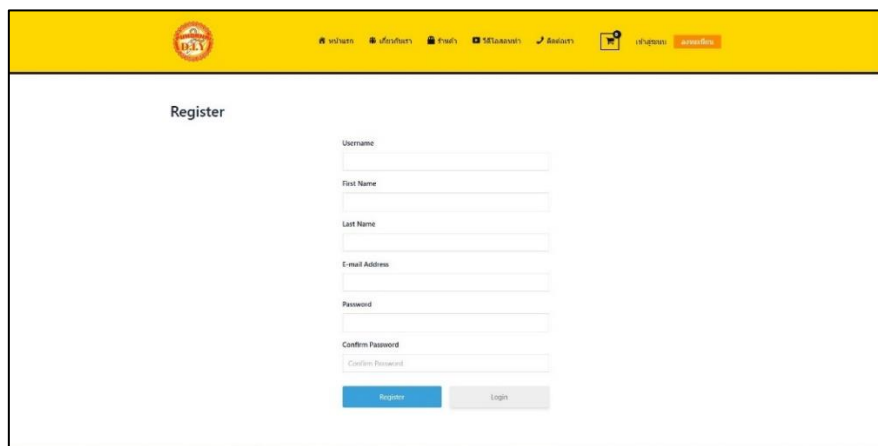
ทางลัด

ดูเพิ่มเติม

สินค้า

ขายสินค้าของคุณ

รูปที่ 4.10 หน้าต่างเข้าสู่ระบบ



Register

Username:

First Name:

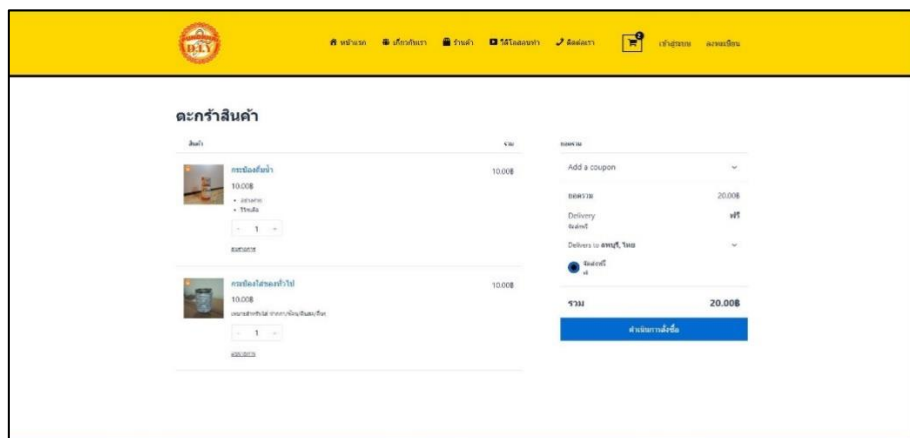
Last Name:

E-mail Address:

Password:

Confirm Password:

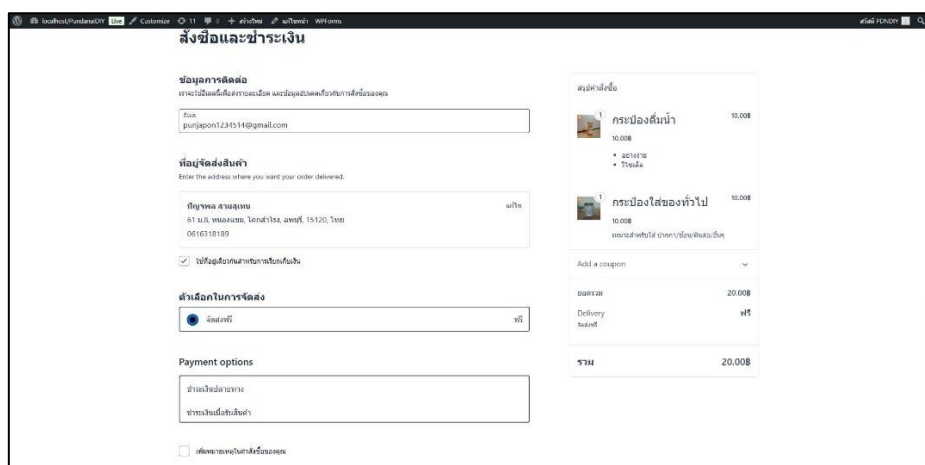
รูปที่ 4.11 หน้าต่างลงทะเบียน



ตะกร้าสินค้า

สินค้า	จำนวน	รวม
กระป๋องส้มตำ 10.00฿ • ส้มตำ • 10.00฿	1	10.00฿
กระป๋องใส่ของทั่วไป 10.00฿ กระป๋องใส่ของทั่วไป ขนาด 1 ลิตร	1	10.00฿
รวม		20.00฿

รูปที่ 4.12 หน้าต่างตะกร้าสินค้า



สั่งซื้อและชำระเงิน

ข้อมูลการติดต่อ
กรุณาระบุชื่อและที่อยู่จัดส่ง และข้อมูลสำหรับการชำระเงินของคุณ

ชื่อ:

อีเมล:

ที่อยู่จัดส่งสินค้า
Enter the address where you want your order delivered:

ที่อยู่:

รหัสไปรษณีย์:

☒ ฉันต้องการชำระเงินด้วยบัตรเครดิต

เลือกวิธีการจัดส่ง

☒ จัดส่งฟรี

Payment options

ชำระเงินด้วยบัตรเครดิต

รูปที่ 4.13 หน้าต่างสั่งซื้อและชำระเงิน

บทที่ 5

สรุปอภิปรายและข้อเสนอแนะ

1. สรุปผลการดำเนินงาน

- 1.1 การทำงานเกี่ยวกับโครงงานนั้นเป็นไปตามระบบที่วางไว้
- 1.2 ในการจัดทำครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สมาชิกกลุ่มมีความสามัคคีในการทำงานและแบ่งหน้าที่ทำในส่วนที่ตนเองได้รับมอบหมาย
- 1.3 โครงงานเว็บไซต์ขายของออนไลน์ “Website Pundanaï D.I.Y” เป็นที่น่าพอใจและสามารถใช้งานเว็บไซต์ได้
- 1.4 จากการทำโครงงานในครั้งนี้ทำให้สมาชิกในกลุ่มรู้จักการทำงานร่วมกัน

2. ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำโครงงาน

- 2.1 โปรแกรมจำลองเซิร์ฟเวอร์ Xampp ขึ้น Error บ่อย
- 2.2 มีปัญหาในส่วนของ Database (ฐานข้อมูล) ของ Xampp
- 2.3 ไม่ได้จัดและแบ่งเวลาการทำงานไว้ชัดเจน ทำให้การจัดทำโครงงานล่าช้า
- 2.4 ตัวขึ้น Host เป็นรูปแบบ ฟรี จึงทำให้การใช้งานเว็บไซต์ไม่ค่อยเสถียร

3. ข้อเสนอแนะ

- 3.1 จัดและแบ่งเวลาในการทำงานชัดเจน จะทำให้โครงงานเสร็จตามกำหนดเวลา
- 3.2 อาจจะต้องแบ่งงบประมาณไว้สำหรับการซื้อ Host
- 3.3 ลองใช้ตัวจำลองเซิร์ฟเวอร์ตัวอื่นๆ

บรรณานุกรม

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างเว็บไซต์ หาข้อมูลได้จาก :

<https://contentshifu.com/pillar/seo-site-structure/>

ข้อมูลเกี่ยวกับการทำ DIY (Do It Yourself) ข้อมูลได้จาก :

<https://nanoprintscreen.blogspot.com/2018/07/diy-diy-d-y-do-it-y-yourself-diy-it.html>

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ – นามสกุล นาย ปัญพล สาธุเสน

วันเดือนปีเกิด 20 กุมภาพันธ์ 2549

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่ 61 ม.8 ต.หนองแขม อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120

เบอร์โทรศัพท์ 061-6318189

E-mail satusenpunjapon@gmail.com



ชื่อ – นามสกุล นาย สิริदनัย มานะกิจ

วันเดือนปีเกิด 8 เมษายน 2549

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่ 95/30 ม.3 ซอย 2 ต.ป่าตาล อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี 15000

เบอร์โทรศัพท์ 080-1121760

E-mail siladanimanakij@gmail.com



ภาคผนวก

แบบฟอร์มเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ชื่อโครงการ Website Pundanaï D.I.Y

สมาชิก

- | | | |
|----------------|---------|---------------------------|
| 1. นายปัญจพล | สาธุเสน | ห้อง ปวส.1/4 เลขที่ 5 |
| 2. นายสิรดน้อย | มานะกิจ | ห้อง ปวส.1/4 เลขที่ 10 |

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ นางสาวอุรัสยากร วงศ์พันธ์

ครั้งที่	รายละเอียดการเข้าพบ (ตัวโครงการ ชื่อนงาน โปรแกรม)	แนวทางปรับปรุงแก้ไข (อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ)	ลายเซ็น (อ.ที่ปรึกษา)
ครั้งที่ 1			/...../.....
ครั้งที่ 2			/...../.....
ครั้งที่ 3			/...../.....
ครั้งที่ 4			/...../.....
ครั้งที่ 5			/...../.....

แบบฟอร์มเข้าพบอาจารย์ตรวจสอบเอกสารโครงการ

ชื่อโครงการ Website Pundanaï D.I.Y

สมาชิก

- | | | |
|----------------|---------|------------------------|
| 1. นายปัญจพล | สาธุเสน | ห้อง ปวส.1/4 เลขที่ 5 |
| 2. นายสิรดน้อย | มานะกิจ | ห้อง ปวส.1/4 เลขที่ 10 |

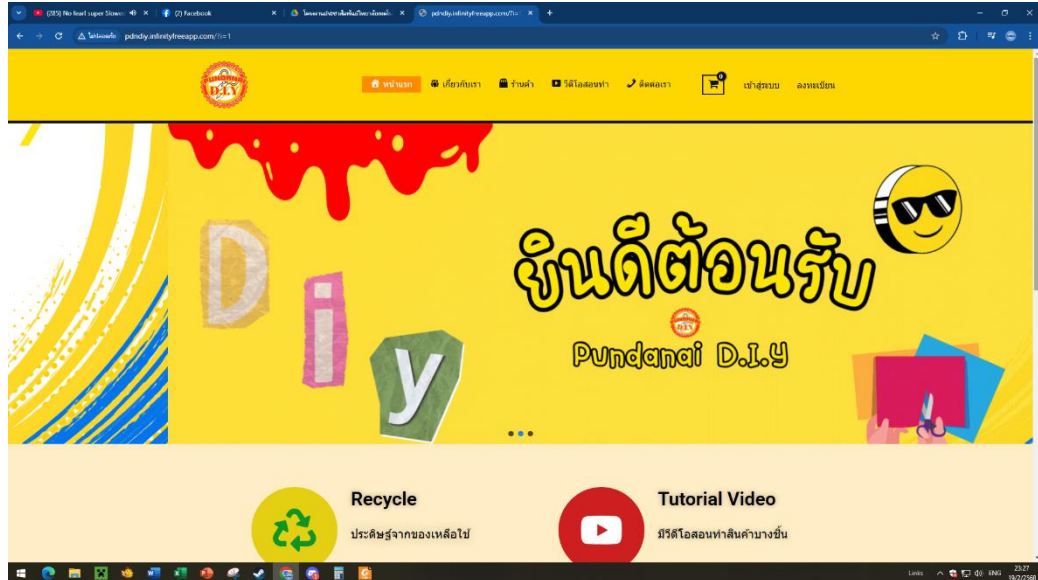
อาจารย์ที่ตรวจสอบเอกสารโครงการ นางสาวอรัศยากร วงศ์พันธ์

ครั้งที่	รายละเอียดการเข้าพบ (รายละเอียดในรูปเล่ม 5 บท)	แนวทางปรับปรุงแก้ไข (อาจารย์ที่ดูแลรูปเล่มโครงการ)	ลายเซ็น
ครั้งที่ 1	ตรวจใบอนุมัติโครงการ และบทคัดย่อ ความถูกต้องของ แบบฟอร์ม คำผิด คำถูก	..... ..... ..... .....	..... ...../...../.....
ครั้งที่ 2	ตรวจใบกิตติกรรมประกาศ และคำนำ ความถูกต้องของ แบบฟอร์ม คำผิด คำถูก	..... ..... .....	..... ...../...../.....
ครั้งที่ 3	ตรวจสอบเอกสารบทที่ 1 บทนำ ความ ถูกต้องของแบบฟอร์ม วัตถุประสงค์ ขอบเขต ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คำผิด คำถูก	..... ..... .....	..... ...../...../.....
ครั้งที่ 4	ตรวจสอบเอกสารบทที่ 2 เอกสารและ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ความถูกต้องของ แบบฟอร์ม ข้อมูลองค์การ ข้อมูล การทำโครงการ คำผิด คำถูก	..... ..... .....	..... ...../...../.....
ครั้งที่ 5	ตรวจสอบเอกสารบทที่ 3 ขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน ความถูกต้องของ แบบฟอร์ม การออกแบบร่าง การ ดำเนินงาน คำอธิบายใต้ภาพ คำผิด คำถูก	..... ..... .....	..... ...../...../.....

ครั้งที่	รายละเอียดการเข้าพบ (รายละเอียดในรูปเล่ม 5 บท)	แนวทางปรับปรุงแก้ไข (อาจารย์ที่ดูแลรูปเล่มโครงการ)	ลายเซ็น
ครั้งที่ 6	ตรวจสอบเอกสารบทที่ 4 การพัฒนาระบบงาน ความถูกต้องของแบบฟอร์ม การใส่รูปภาพ คำอธิบายใต้ภาพ คำผิด คำถูก	..... ..... ..... .....	..... ...../...../.....
ครั้งที่ 7	ตรวจสอบเอกสารบทที่ 5 สรุปอภิปรายและข้อเสนอแนะ ความถูกต้องของแบบฟอร์ม บรรณานุกรม ผู้จัดทำ คำผิด คำถูก	..... ..... ..... .....	..... ...../...../.....
ครั้งที่ 8	ตรวจสอบเอกสารภาคผนวก ความถูกต้องของแบบฟอร์ม การเข้าพบที่ปรึกษาโครงการ และผู้ตรวจสอบเอกสารแผ่นพับ คำผิด คำถูก	..... ..... ..... .....	..... ...../...../.....
ครั้งที่ 9	ตรวจสอบเอกสารทั้งเล่มที่มีการแก้ไข ความถูกต้องของแบบฟอร์ม คำผิด คำถูก การเรียงเอกสารเป็นรูปเล่ม	..... ..... ..... .....	..... ...../...../.....
ครั้งที่ 10	ตรวจสอบเอกสารที่เข้าเล่มเรียบร้อยแล้ว ไม่มีการปรับแก้ไข	..... ..... ..... .....	..... ...../...../.....

ภาพการเผยแพร่ผลงาน

เผยแพร่ผลงานทาง Website



Link การเข้าชมผลงาน

<http://pdndiy.infinityfreeapp.com>

QR Code การเข้าชมผลงาน





แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าชมผลงานโครงการ

ชื่อ สื่อ/นวัตกรรม “Website Pundana D.I.Y

คำอธิบาย แบบประเมินมีทั้งหมด 3 ตอน ขอให้ผู้ประเมินตอบให้ครบทั้ง 3 ตอน เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไป

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหน้าข้อความ

1. เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

2. อายุ

☐ 5-10 ปี

☐ 11-20 ปี

☐ 20 ปีขึ้นไป

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ

เกณฑ์การประเมิน

5	มีความเหมาะสมมากที่สุด
4	มีความเหมาะสมมาก
3	มีความเหมาะสมปานกลาง
2	มีความเหมาะสมน้อย
1	มีความเหมาะสมน้อยที่สุด

คำชี้แจง ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลขที่ผู้ประเมินเห็นว่าเหมาะสมที่สุดเพียงช่องเดียว

ที่	รายละเอียด	คะแนน				
		5	4	3	2	1
1	จัดรูปแบบง่ายต่อการอ่าน และการใช้งาน					
2	เนื้อหามีความชัดเจน ถูกต้อง น่าเชื่อถือ					
3	จัดหมวดหมู่ง่ายต่อการค้นหา และทำความเข้าใจ					
4	ข้อความถูกต้องตามหลักภาษา และหลักไวยากรณ์					
5	เนื้อหากับภาพมีความสอดคล้องกัน					
6	สีสันในการออกแบบมีความเหมาะสม					
7	ภาพประกอบสามารถสื่อความหมายได้					
8	ความถูกต้องในการเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์					
9	ความถูกต้องในการเชื่อมโยงไปเว็บไซต์อื่น					
10	ขนาดตัวอักษร และรูปแบบตัวอักษร มีความสวยงามและอ่านได้ง่าย					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

สาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้

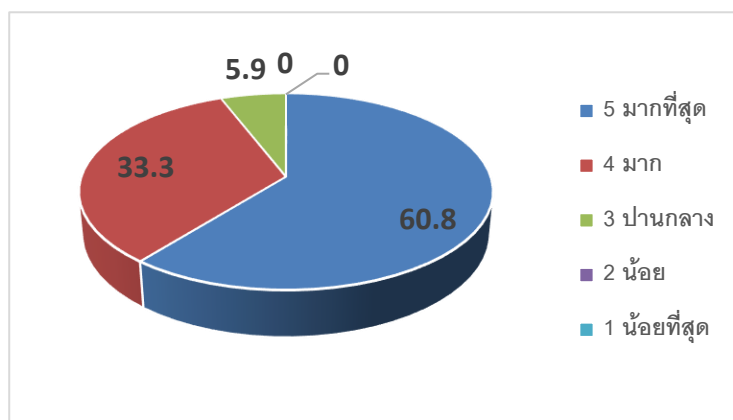
การอภิปรายผลการดำเนินโครงการ

การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล การประเมินโครงการ Website Pundana D.I.Y ปีการศึกษา 2567 ในระดับ ปวส.1/4 สาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล โดยผู้จัดทำโครงการได้รวบรวมแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวนทั้งสิ้น 50 ชุด จากการตอบแบบประเมินโครงการนักศึกษา และจัดเก็บแบบประเมินเพื่อ คัดเลือกฉบับที่สมบูรณ์ในการวิเคราะห์อภิปรายผลมีจำนวนทั้งสิ้น 50 ชุด นำแบบประเมินมา วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับข้อคำถาม คำนวณค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าร้อยละความพึงพอใจแต่ละ ระดับคะแนน ความพึงพอใจปรากฏผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. จัดรูปแบบง่ายต่อการอ่าน และการใช้งาน

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	86.00
4 มาก	ร้อยละ	7.80
3 ปานกลาง	ร้อยละ	5.90
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

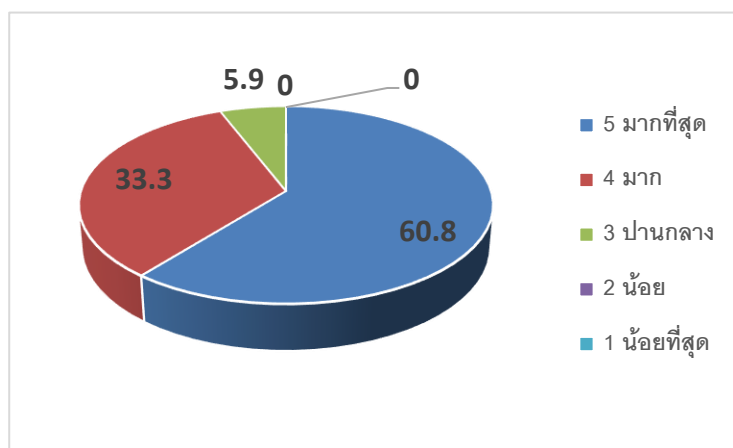


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.69 ร้อยละของความพึงพอใจ 93.79

2. เนื้อหามีความชัดเจน ถูกต้อง น่าเชื่อถือ

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	64.70
4 มาก	ร้อยละ	29.40
3 ปานกลาง	ร้อยละ	5.90
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

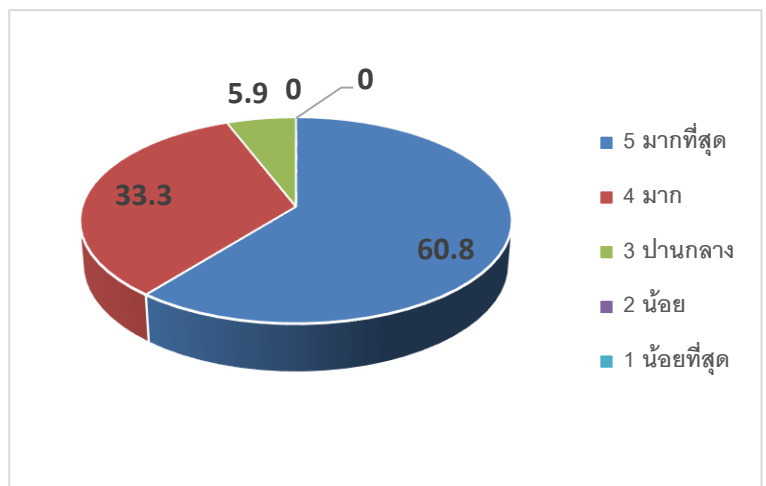


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.62 ร้อยละของความพึงพอใจ 92.4

3. จัดหมวดหมู่ง่ายต่อการค้นหา และทำความเข้าใจ

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	58.80
4 มาก	ร้อยละ	35.30
3 ปานกลาง	ร้อยละ	5.90
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

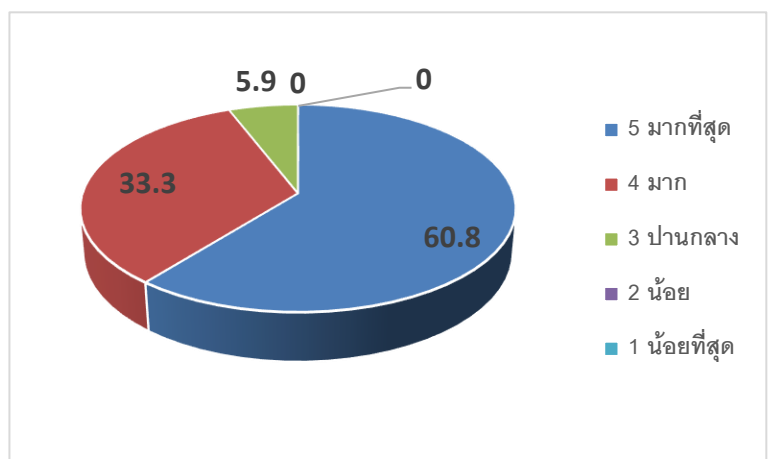


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.56 ร้อยละของความพึงพอใจ 91.20

4. ข้อความถูกต้องตามหลักภาษา และหลักไวยากรณ์

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	70.60
4 มาก	ร้อยละ	25.50
3 ปานกลาง	ร้อยละ	2.00
2 น้อย	ร้อยละ	2.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

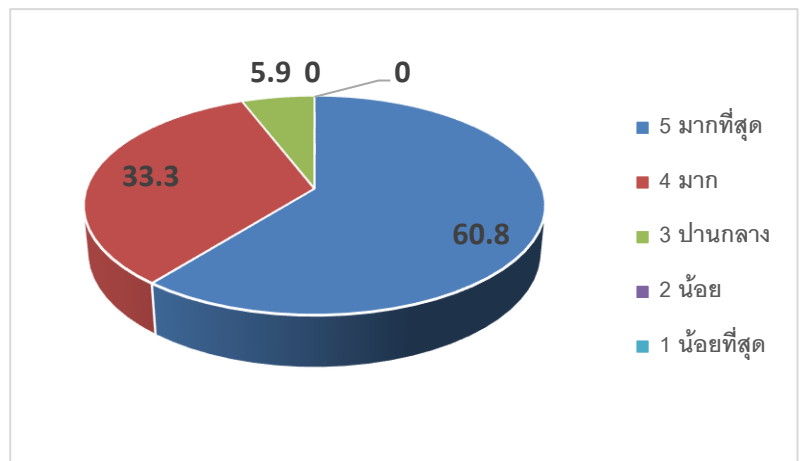


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.70 ร้อยละของความพึงพอใจ 94.00

5. เนื้อหาเกี่ยวกับภาพมีความสอดคล้องกัน

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	76.50
4 มาก	ร้อยละ	19.60
3 ปานกลาง	ร้อยละ	3.90
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

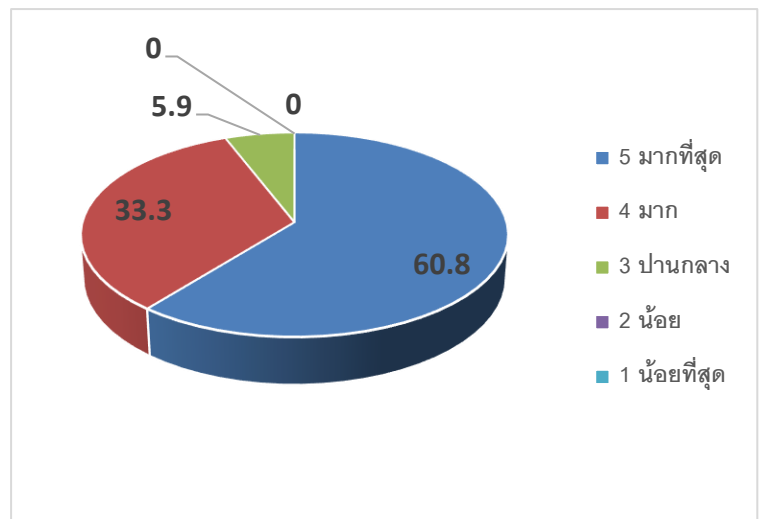


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.76 ร้อยละของความพึงพอใจ 95.20

6. สีสันในการออกแบบมีความเหมาะสม

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	51.00
4 มาก	ร้อยละ	45.10
3 ปานกลาง	ร้อยละ	3.90
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

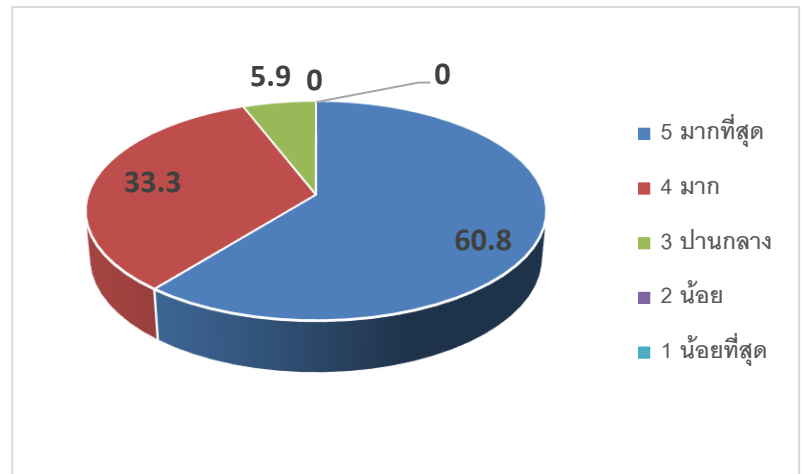


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.96 ร้อยละของความพึงพอใจ 99.20

7. ภาพประกอบสามารถสื่อความหมายได้

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	80.40
4 มาก	ร้อยละ	13.70
3 ปานกลาง	ร้อยละ	5.90
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

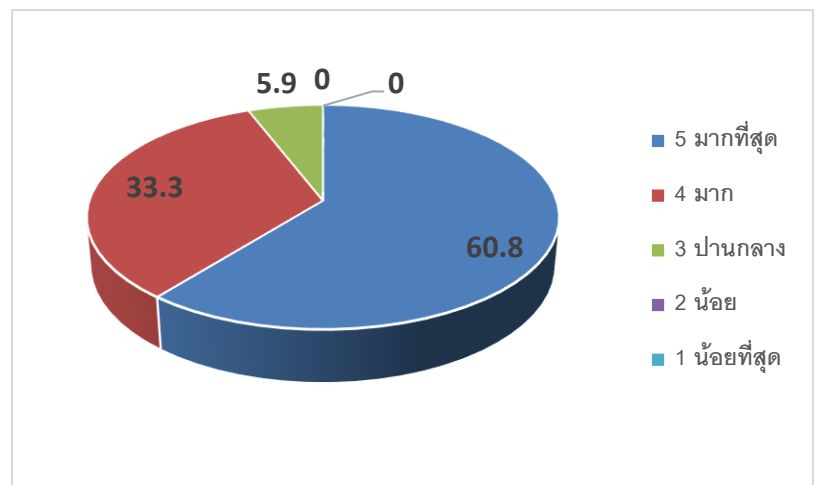


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.78 ร้อยละของความพึงพอใจ 95.60

8. ความถูกต้องในการเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	56.90
4 มาก	ร้อยละ	35.30
3 ปานกลาง	ร้อยละ	7.80
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

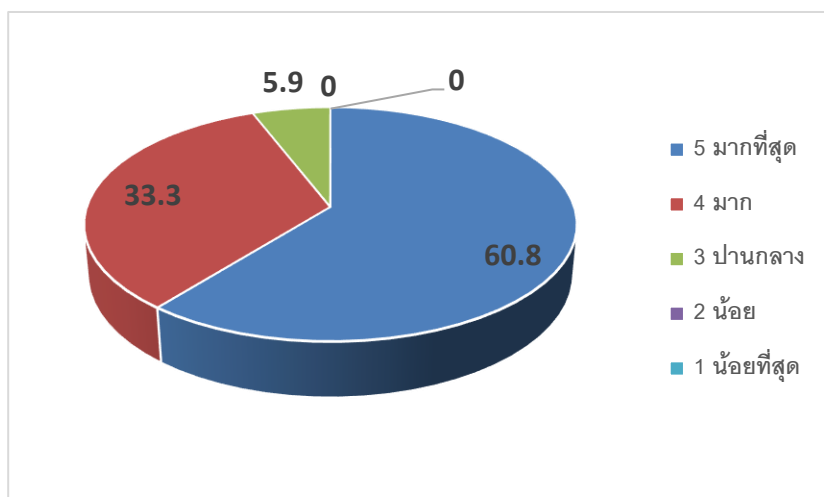


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.66 ร้อยละของความพึงพอใจ 93.20

9. ความถูกต้องในการเชื่อมโยงไปเว็บไซต์อื่น

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	74.50
4 มาก	ร้อยละ	23.50
3 ปานกลาง	ร้อยละ	2.00
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00

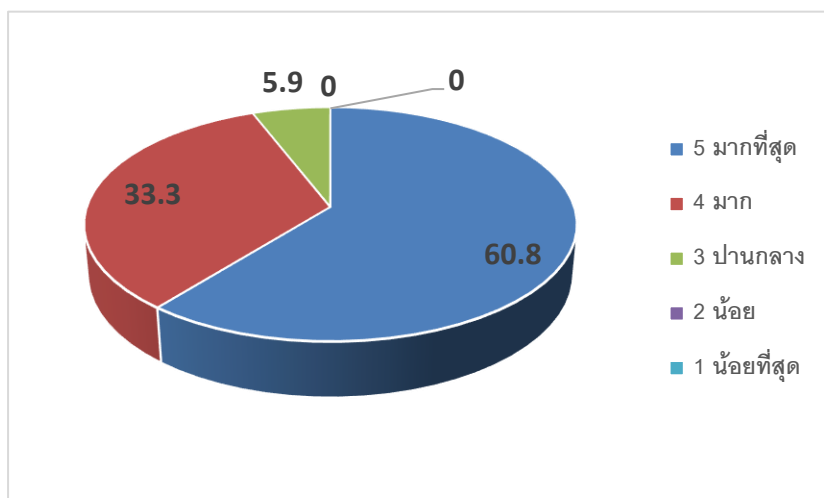


ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.82 ร้อยละของความพึงพอใจ 96.40

10. ขนาดตัวอักษร และรูปแบบตัวอักษร มีความสวยงามและอ่านได้ง่าย

ความพึงพอใจ

5 มากที่สุด	ร้อยละ	60.80
4 มาก	ร้อยละ	33.30
3 ปานกลาง	ร้อยละ	5.90
2 น้อย	ร้อยละ	0.00
1 น้อยที่สุด	ร้อยละ	0.00



ระดับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.64 ร้อยละของความพึงพอใจ 92.80

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินโครงการ

ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย 4.73

ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ยร้อยละ 94.68

ชื่อโครงการ

Website Pundanai D.I.Y

ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ

ในปัจจุบัน ตลาด E-commerce เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ผู้คนหันมาซื้อขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์มากขึ้น เนื่องจากความสะดวกสบายและการเข้าถึงสินค้าที่หลากหลาย

โครงการ "Pundanai DIY" จึงถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ที่สนใจซื้อและขายสินค้าที่ทำด้วยมือ (Handmade) หรือสินค้าที่สามารถ DIY ได้

โครงการนี้ ผู้ขายจะสามารถนำเสนอผลงานของตนสู่ตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะที่ผู้ซื้อจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพและมีความพิเศษเฉพาะตัว ซึ่งช่วยกระตุ้นให้เกิดสังคมของคนรัก DIY และเสริมสร้างโอกาสทางธุรกิจในยุคดิจิทัล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างสรรค์และการคิดนอกกรอบในเรื่องของการออกแบบงาน DIY
2. เพื่อให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์สามารถเรียนรู้และพัฒนาทักษะในการออกแบบงาน DIY ผ่านวิดีโอ การออกแบบงานที่มีขั้นตอนการทำเข้าใจง่าย
3. เพื่อให้เข้าชมเว็บไซต์ได้เรียนรู้วิธีการสร้างสรรค์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุที่หาซื้อได้ง่าย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับทักษะการสร้างสรรค์และการคิดนอกกรอบในเรื่องของการออกแบบงาน DIY
2. ทำให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์ได้พัฒนาทักษะในการออกแบบงาน DIY ผ่านวิดีโอการออกแบบงานที่เข้าใจง่าย
3. ทำให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์ได้เรียนรู้วิธีการสร้างสรรค์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุที่หาซื้อได้ง่าย

ขอบเขตของโครงการ

1. เป็นส่วนที่ผู้ใช้สามารถสมัครสมาชิกของระบบขายของออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ โดยผู้ใช้ต้องกรอกข้อมูลต่างๆ
2. ระบบขายของ DIY มีขอบเขตการทำงานอยู่ 2 ระบบ คือ ระบบหน้าร้านสำหรับผู้ซื้อหรือลูกค้าและระบบหลังร้านสำหรับผู้ดูแล

ระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินโครงการ

1. เตรียมหัวข้อการทำโครงการ พร้อมกำหนดชื่อโครงการ
2. เสนอใบอนุมัติโครงการ
3. ศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำโครงการ
4. ดำเนินการจัดทำโครงการ และเอกสาร
5. นำเสนอโครงการเมื่อเสร็จสมบูรณ์
6. สรุปผลการดำเนินโครงการ

แหล่งข้อมูลที่ศึกษา

- ข้อมูลเกี่ยวกับเว็บไซต์

<https://contentshifu.com/pillar/seo-site-structure/>

- ข้อมูลเกี่ยวกับ DIY

<https://nanoprintscreen.blogspot.com/2018/07/diy-diy-d-y-do-it-y-yourself-diy-it.html>

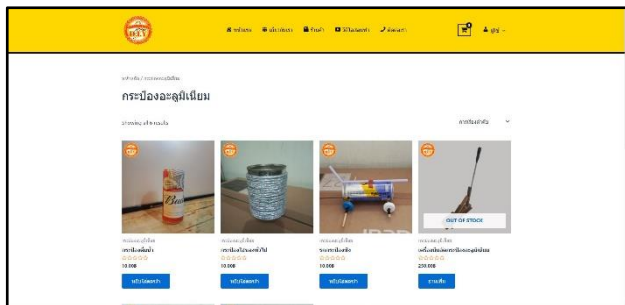
งบประมาณ 592 บาท

ข้อมูลขององค์กรที่ทำโครงการ

วิทยาลัยเทคโนโลยีละโว้เป็นวิทยาลัยอาชีวศึกษาขนาดใหญ่สังกัดสำนักบริหารคณะกรรมการการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งอยู่เลขที่ 95/11 ม.4 ตำบลเขาสามยอต อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี โทรศัพท์หมายเลข 03662-7123, 0-3641-2278 โทรสาร 0-3641-1857 ปัจจุบัน นายสมศักดิ์ สุนาถนิชย์กุล ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารวิทยาลัย นายศิริชัย สุนาถนิชย์กุล ดำรงตำแหน่งผู้รับใบอนุญาต นายตุลย์ สุนาถนิชย์กุล ดำรงตำแหน่งผู้จัดการ นางพรทิพย์ โพธิ์บัว ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ

การทดลองใช้เมื่อโครงการสำเร็จ

หลังทดลองใช้โครงงานเว็บไซต์ขายของออนไลน์ Pundana D.I.Y และได้วิเคราะห์ข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญได้ประเมินข้อมูลเสนอแนะเพื่อปรับปรุงเว็บไซต์ แล้วพบว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี



สรุปผลการดำเนินงาน

- การทำงานเกี่ยวกับโครงงานนั้นเป็นไปตามระบบที่วางไว้
- ในการจัดทำครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สมาชิกกลุ่มมีความสามัคคีในการทำงานและแบ่ง
- หน้าที่ทำในส่วนที่ตนเองได้รับมอบหมาย
- โครงงานเว็บไซต์ขายของออนไลน์ “Website Pundana D.I.Y เป็นที่น่าพอใจและสามารถใช้งานเว็บไซต์ได้
- จากการทำโครงงานในครั้งนี้ทำให้สมาชิกในกลุ่มรู้จักการทำงานร่วมกัน

ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำโครงงาน

- โปรแกรมจำลองเซิร์ฟเวอร์ Xampp ขึ้น Error บ่อย
- มีปัญหาในส่วนของ Database (ฐานข้อมูล) ของ Xampp
- ไม่ได้จัดและแบ่งเวลาการทำงานไว้ชัดเจน การจัดทำโครงงานล่าช้า
- ตัวขึ้น Host เป็นรูปแบบ ฟรี จึงทำให้การใช้งานเว็บไซต์ไม่ค่อยเสถียร

ข้อเสนอแนะ

- จัดและแบ่งเวลาในการทำงานชัดเจนจะทำให้โครงงานเสร็จตามกำหนดเวลา
- อาจจะต้องแบ่งงบประมาณไว้สำหรับการซื้อ Host
- ลองใช้ตัวจำลองเซิร์ฟเวอร์ตัวอื่นๆ



รายงานการจัดทำสิ่งประดิษฐ์และสื่อการเรียนรู้
ประจำปีการศึกษา 2567

ชื่อโครงงาน Website Pundana D.I.Y

ผู้จัดทำ

1. นายปัญญาพล สารุเสน รหัสประจำตัว 6721400019
2. นายสิรัตนัย มานะกิจ รหัสประจำตัว 6721400018

วิทยาลัยเทคโนโลยีระยอง

95/11 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน เทศบาลเมืองเขาสามยอต

อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

โทรศัพท์ 0-3662-7123 Fax. 0-3641-1857