

รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา การปรับปรุงเว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน

Renovation of the Bang Khun Thian Mangrove Forest Website

โดย นายกษิดิ์เดช ม่วงศิริ 6005100005

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาสหกิจศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2563 หัวข้อโครงงาน การปรับปรุงเว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน Renovation of the Bang Khun Thian Mangrove Forest Website
รายชื่อผู้จัดทำ นายกษิดิ์เดช ม่วงศิริ
ภาควิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
อาจารย์นิตินัย ไพศาลพยัคฆ์

อนุมัติให้โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาภาควิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563

คณะกรรมการการสอบโครงงาน

NT:_____อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์นิตินัย ไพศาลพยัคฆ์)

.....พนักงานที่ปรึกษา

(นายอธิป รัตนาภรณ์)

กรรมการกลาง

(อาจารย์อรรณพ กางกั้น)

🔧 🖓 🦛 ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา

(ผศ.คร.มารุจ ลิมปะวัฒนะ)

หัวข้อโครงงาน	:การปรับปรุงเว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน
หน่วยกิจ	:5 หน่วยกิจ
คณะผู้จัดทำ	:นายกษิดิ์เดช ม่วงศีริ
อาจารย์ที่ปรึกษา	:อาจารย์นิตินัย ไพศาลพยักฆ์
ภาควิชา	:เทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะ	:เทคโนโลยีสารสรเทศ
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	:1/2563

บทคัดย่อ

รายงานสหกิจศึกษาผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์พัฒนาเว็บไซต์ป่าชายเลนให้กับสำนักงานเขต บางขุนเทียนเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมและข่าวสารเกี่ยวกับป่าชายเลนบางขุนเทียน โดยการ พัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Visual Studio Code และการจัดการข้อมูลด้วย phpMyAdmin ผลที่ได้ จากการพัฒนากือ ได้เป็นที่รู้จักและสามารถให้ประชาชนได้ติดตามข่าวสารป่าชายเลนบางขุนเทียน ได้มากยิ่งขึ้น

กำสำคัญ : เว็บไซต์ / ป่าชายเลน / สำนักงานเขตบางขุนเทียน

Project Title	: Renovation of the Bang Khun Thian Mangrove Forest
	Website
Credit	:5 Credit
Ву	:Mr.Kasidate Muangsiri
Advisor	:Mr.Nitinai Phaisanpayak
Degree	:Bachelor of Information Technology
Major	:Information Technology
Faculty	:Information Technology
Semester/Academic Year	:1/2020

Abstract

Student in the cooperative education project was been assigned to design and develop a website for the Bang Khun Thian District Office. The objective was to announce news of Bang Khun Thian Mangrove Forest. The website was developed with Visual Studio Code for design and phpMyadmin for database management. The result showed that employees can announce news and people can follow the news about Bang Khun Thian Mangrove Forest.

Keyword: Website / Mangrove / Bang Khun Thian District Office

	App	rove	-	
	A	/		
 	1			
1				

จดหมายนำส่งรายงาน

วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

เรื่องขอส่งรายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เรียนอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ อาจารย์ นิตินัย ไพศาลพยัคฆ์

ตามที่คณะผู้จัดทำนักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยามได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 17 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 4 ธันวาคม 2563 ในตำแน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ ณ สำนักงานเขตบางขุนเทียน และได้รับ มอบหมายจากพนักงานที่ปรึกษาและทำรายงานเรื่อง "การปรับปรุงเว็บไซต์ป่าชายเลนเขตบางขุน เทียน"

บัดนี้การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้สิ้นสุดแล้วคณะผู้จัดทำจึงขอส่งรายงานดังกล่าวมา พร้อมกันนี้จำนวน 1 เล่มเพื่อขอรับกำปรึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรคพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ นายกษิดิ์เดช ม่วงศิริ นักศึกษาสหกิจศึกษาภากวิชาเทกโนโลยีสารสนเทศ

กิตติกรรมประกาศ

(Acknowledgement)

การที่คณะผู้จัดทำได้มาปฏิบัติงานในโครงการสหกิจศึกษา ณ สำนักงานเขตบางขุนเทียน ตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 4 ธันวาคม 2563 ได้ส่งผลให้คณะผู้จัดทำได้รับความรู้และ ประสบการณ์ที่มีค่ามาก สำหรับรายงานสหกิจศึกษาฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีจากการ ร่วมมือและ สนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

1. คุณพลเฉลิม ศรมณี ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการเขตบางขุนเทียน

คุณมานะชัย กฤตอำไพ ตำแหน่ง: ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

จุณอธิป รัตนาภรณ์ ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามในที่นี้ด้วยที่ได้แนะนำและให้คำช่วยเหลือในการทำรายงาน ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและเป็นที่ปรึกษา ในการทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้การดูแลและให้ความเข้าใจกับชีวิตของการ ทำงานจริงซึ่งคณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

> คณะผู้จัดทำ นายกษิลิ์เดช ม่วงศิริ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2563

สารบัญ

1911
จดหมายนำส่งก
กิตติกรรมประกาศบ
บทคัดย่อก
Abstract
บทที่ 1 บทนำ
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา1
1.2 วัตถุประสงค์
1.3 ขอบเขต โครงงาน
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ
บทที่ 2 การทบทวนเอกสาร/วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
2.1 ทฤษฎีเกี่ยวกับโปรแกรม
2.2 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง5
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง9
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
3.1ชื่อและสถานที่ตั้งประกอบการ
3.2 ลักษณะการประกอบการ
3.3 รปแบบการจัดการองค์การและการบริหารงานองค์กร
3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย
3 5 ชื่อและตำแหบ่งพบังงาบที่ปรึกษา
3.6 ระยะเวลาที่ปลิบัติงาน
3 วขั้นตอบและวิธีการดำเบินงาน
3./ขนต่อนแถะ jdti ijต แนนจ เน 1/

หน้า

สารบัญ(ต่อ)

หน้	'n
ทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานโครงงาน	
4.1 การออกแบบและพัฒนาระบบ2	7
ทที่ 5 สรุปผลรายงานและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลโครงงาน	8
5.1.1 สรุปผลโครงงาน	8
5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงงาน	8
5.1.3 ข้อเสนอแนะ	8
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา3	8
5.2.1 ข้อคีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	8
5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	8
5.2.3 ข้อเสนอแนะ	8

บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	40
ประวัติผู้จัดทำ	

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 การทำงานของ PHP	4
รูปที่ 2.2 หน้าเว็บไซต์ colorlib	5
รูปที่ 2.3 หน้าเว็บไซต์ w3school	6
รูปที่ 2.4 หน้าเว็บไซต์ stackoverflow	7
รูปที่ 2.5 เว็บไซต์ https://codingthailand.com/site/	8
รูปที่ 2.5 เว็บไซต์ https://devbanban.com/	9
รูปที่ 2.6 หน้าจอเว็บไซต์ท่องเที่ยวจังหวัดตรัง	
รูปที่ 2.7 หน้าจอเว็บไซต์ข้อมูลการท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง	11
รูปที่ 2.8 หน้าแรกเว็บไซต์วัดประคู่ลาย	
รูปที่ 2.9 เว็บไซต์ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	
รูปที่ 2.10 เว็บไซต์แนะนำระบบการคำเนินงานของฝ่าย IT Support	14
รูปที่ 3.1 ที่ตั้งสำนักงานเขตบางขุนเทียน	15
รูปที่ 3.2 ผังสำนักงาน	
รูปที่ 3.3 หน้าเว็บไซต์หลัก	
รูปที่ 3.4 หน้าจอเกี่ยวกับ	20
รูปที่ 3.5หน้าจอประ โยชน์	21
รูปที่ 3.6 หน้าจอโครงการ	
รูปที่ 3.7 หน้าจอแสดง โครงการที่2	
รูปที่ 3.8 หน้าจอแสดงแกลลอลี่	24
รูปที่ 3.9 หน้าจอแสดงช่องทางติดต่อ	25
รูปที่ 4.1 หน้าจอล็อคอินของผู้ดูแล(Admin)	
รูปที่ 4.2 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสไลด์	
รูปที่ 4.3 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสไลค์	
รูปที่ 4.4 หน้าจอแก้ไขสไลด์	
รูปที่ 4.5 หน้าจอแก้ไขโครงการที่1	
รูปที่ 4.6 หน้าจอแสคงแก้ไขข้อมูลโครงการที่1	
รูปที่ 4.7 หน้าจอแก้ไขโครงการที่2	

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.8 หน้าจอแสดงแก้ไขข้อมูลโครงการที่2	
รูปที่ 4.9 หน้าจอแก้ไขแกลลอลี่	
รูปที่ 4.10 หน้าจอเพิ่มรูปภาพ	
รูปที่ 4.11 หน้าจอแก้ไขแกลเลอรี่	
รูปที่ 4.12 หน้าจอข้อมูลสไลด์	
รูปที่ 4.13 หน้าจอการเพิ่มรูปภาพสไลด์	
รูปที่ 4.14 หน้าจอการแก้ไขสไลค์	
รูปที่ 4.15 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขสำเร็จ	
รูปที่ 4.16 ข้อความแจ้งเตือนการลบข้อมูล	41
รูปที่ 4.17 ข้อความแจ้งเตือนลบข้อมูลเสร็จสิ้น	41
รูปที่ 4.18 หน้าจอแก้ไขโครงการที่ 1	
รูปที่ 4.19 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขสำเร็จ	
รูปที่ 4.20 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขล้มเหลว	
รูปที่ 4.21 หน้าจอแก้ไขโครงการที่ 2	
รูปที่ 4.22 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขสำเร็จ	
รูปที่ 4.23 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขล้มเหลว	
รูปที่ 4.24 หน้าจอจัดการข้อมูลรูปภาพแกลเลอรี่	
รูปที่ 4.25 หน้าจอเพิ่มรูปภาพแกลเลอรี่	
รูปที่ 4.26 ข้อความแจ้งเตือนการบันทึกรูปภาพสำเร็จ	
รูปที่ 4.27 หน้าจอแก้ไขรูปภาพแกลเลอรี่	
รูปที่ 4.28 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขสำเร็จ	
รูปที่ 4.29 ข้อความแจ้งเตือนการลบข้อมูล	
รูปที่ 4.30 ข้อความแจ้งเตือนลบข้อมูลเสร็จสิ้น	
รูปที่ ก.1 E-R Diagram ภาษาอังกฤษ	
รูปที่ ก.2 E-R Diagram ภาษาไทย	
รูปที่ ก.3 Context Diagram เว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน	
รูปที่ ก.4 Data Flow Diagram Lv.0 เว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน	
รูปที่ ก.5 Data Flow Diagram Lv.1 Process 1 : จัดการข้อมูลพื้นฐาน	

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

หน้า

รูปที่ f	ก.6 Data Flow Diagram Lv.1 Process 2 : สร้างข่าว5	;9
รูปที่ 1	บ.1 แก้ใบข้อมูลเว็บไซต์ 1555	60
รูปที่ 1	บ.2 ตรวจสอบ IP address ของเครื่อง	j 1
รูปที่ 1	บ.3 เบียนคำสั่งโดยใช้ Visual Studio Code	52
รูปที่ 1	บ.4 พัฒนาเว็บไซต์ป่าชายเลน	63
รูปที่ 1	บ.5 แก้ไขข้อมูลเว็บไซต์ป่าชายเลน	64



สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาในการคำเนินงานของโครงงาน	
ตารางที่ ก.1 ข้อมูลแอคมิน(Admin)	54
ตารางที่ ก.2 ข้อมูลโครงการที่ 1 (project1)	54
ตารางที่ ก.3 ข้อมูล โครงการที่ 2 (project2)	54
ตารางที่ ก.4 ข้อมูลแกลลอลี่(uploadgal)	55
ตารางที่ ก.5 ข้อมูลสไลค์(uploadimage)	



บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สำนักงานเขตบางขุนเทียนที่นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เป็นสำนักงานเขตที่มีการ ประชาสัมพันธ์ถึงข่าวสารต่างๆที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นข่าวสารที่ทางผู้อำนวยการเขตได้ออกปฏิบัติ หน้าที่หรือเป็นข่าวสารที่ทางสำนักงานเขตได้ออกตรวจตราพื้นที่ตามที่ประชาชนได้ร้องทุกข์ขอ ความช่วยเหลือมา และข่าวสารที่ทางสำนักงานเขตบางขุนเทียนได้ทำการปรับปรุงพื้นที่ ซ่อมแซม ทางจราจรต่างๆ ซึ่งการประชาสัมพันธ์ข่าวสารนั้นถือเป็นส่วนสำคัญที่ประชาชนจะได้รับรู้ถึงความ กืบหน้าของสำนักงานเขตที่ได้ออกปฏิบัติหน้าที่และได้ทำการจัดกิจกรรมต่างๆตามพื้นที่ ที่ได้รับ มอบหมายนอกจากนี้สำนักงานเขตบางขุนเทียนยังเป็นเขตเดียวในกรุงธนใต้ที่อยู่ชานเมืองใกล้ป่า ชายเลนและทางสำนักงานเขตบางขุนเทียนได้มีโครงการอนุรักษ์และปลูกป่าชายเลนชายฝั่งทะเล บางขุนเทียนเพื่อป้องกันการกัดเซาะของชายฝั่ง ปลูกสร้างสวนป่าโกงกาง และสูนย์การเรียนรู้ ภายในป่าชายเลนเพื่อให้กวามรู้แก่ผู้ที่สนใจ และป่าชายเลนได้มีโครงการและกิจกรรมต่างๆที่ทำให้ เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

เนื่องจากสำนักงานเขตบางขุนเทียนได้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆภายในเขตอยู่แล้วแต่ เนื่องจากทางสำนักงานเขตบางขุนเทียนได้ริเริ่มโครงการที่เกี่ยวข้องกับป่าชายเลน ซึ่งเป็นโครงการ ที่ทางสำนักงานเขตบางขุนเทียนบางขุนเทียนมีโครงการการอนุรักษ์หรือการปลูกป่าชายเลนอย่าง ต่อเนื่องทำให้ป่าชายเลนมีความอุดมสมบูรณ์ มีความคืบหน้าอย่างมากยิ่งขึ้น จึงได้มีหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับป่าชายเลนได้มาทำกิจกรรมร่วมกับทางสำนักงานเขตบางขุนเทียน และยังเป็นพื้นที่ ท่องเที่ยวเชิงอนุกรักษ์แต่ยังขาดการประชาสัมพันธ์ที่สามารถให้ประชาชนได้ติดตามข่าวสาร เกี่ยวกับโครงการปลูกป่าชายเลนบางขุนเทียนได้อย่างต่อเนื่อง

ทางผู้จัดทำจึงเล็งเห็นปัญหานี้และมีความคิดในการพัฒนาเว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน เพื่อให้มีการประชาสัมพันธ์ การแจ้งข่าวสาร และโครงการกิจกรรมต่างที่เกิดขึ้นภายในป่าชายเลน บางขุนเทียน ผู้จัดทำได้นำโปรแกรม Visual Studio ในการพัฒนาเว็บไซต์ และมีการจัดการ ฐานข้อมูลด้วย phpMyadmin

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน

เพื่อในการพัฒนาการปรับปรุงเว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียนให้มีการประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร โครงการต่างๆ เกี่ยวกับป่าชายเลนบางขุนเทียน

1.3 ขอบเขตของโครงงาน

- 1.3.1 จัดการข้อมูลข่าวสาร
 - 1.3.1.1 แก้ไขข้อมูลข้อความข่าวสาร
 - 1.3.1.2 แก้ไขข้อมูลรูปภาพข่าวสาร
 - 1.3.1.3 ลบรูปภาพข่าวสาร

1.3.2 แสดงข้อมูลข่าวสาร

1.3.2.1 แสคงข้อความข่าวสาร

1.3.2.2 แสดงรูปภาพข่าวสาร

1.3.2.3 แสดงแผนที่ตั้งของสำนักงานเขตบางขุนเทียน

1.3.2.4 ติดต่อสำนักงานเขตบางขุนเทียน

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1 มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารได้ง่ายยิ่งขึ้น

1.4.2 ใค้เป็นที่รู้จักป่าชายเลนบางขุนเทียนง่ายยิ่งขึ้น

การทบทวนเอกสาร และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎีในการจัดทำโครงการปรับปรุงเว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน (Renovation of the Bang Khun Thian Mangrove Forest Website) ประกอบไปด้วย

- 1. ภาษา PHP
- 2. เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
- 3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ภาษา PHP

ผู้ให้กำเนิดภาษา PHP มีชื่อว่า รัสมัส เลอร์ดอร์ฟ (Rasmus Lerdorf) โดยเริ่มต้นจากการ เขียนสคริปต์ Perl CGI ใส่ไว้ในโฮมเพจประวัติส่วนตัว และเห็นว่าการเขียน CGI ด้วย Perl มีความ ยุ่งยาก จึงได้เขียนโปรแกรมขึ้นใหม่ด้วยภาษา C ที่สามารถแยกส่วนที่เป็นภาษาของ HTML ออก จากส่วนที่เป็นภาษา C เพื่อแยกประมวลผลแล้วทำการสร้างโด้ด HTML ขึ้นใหม่ โดยตั้งชื่อ โปรแกรมนี้ว่า Personal Home Page Tools (PHP-Tools) และได้เริ่มแจกจ่ายโด้ดออกไปในลักษณะ ฟรีแวร์ ต่อมาจึงได้เริ่มเปิดให้ผู้สนใจเข้าร่วมปรับปรุงและพัฒนาจนกลายเป็นภาษา PHP ในปัจจุบัน

ภาษา PHP เป็นภาษาประเภท Script Language ที่ทำงานแบบ Server Side Script กระบวนการทำงานจะทำงานแบบ โปรแกรมแปลคำสั่ง Interpreter คือการแปลภาษาทุกครั้งที่มีคน เรียกสคริปต์ ข้อคีคือ ไม่ต้องนำไปประมวลผลใหม่ (Compiler) เมื่อจะนำโปรแกรมไปใช้งาน หรือ จะอัพเคตเวอร์ชั่นของโปรแกรมสามารถอัพโหลดขึ้นไปทับไฟล์เคิมแล้วใช้งานได้ทันที ข้อเสียที่ ต่างกันอย่างชัดเจนก็คือ กรณี Syntax ผิดจะรู้ก็ต่อเมื่อมีผู้ใช้งานทดสอบการใช้งานแล้วพบบั๊ก

ภาษา PHP จัดอยู่ในประเภท การเขียนโปรแกรมบนเว็บ (Web-based Programming) เนื่องจากจะเก็บโค้ดคำสั่ง หรือสคริปต์ทั้งหมดที่เขียนขึ้นมาไว้บนเครื่องเซิร์ฟเวอร์ที่เดียว (Web Server) และให้ผู้ใช้งาน (Client) เรียกใช้งานโปรแกรมผ่านเว็บบราวเซอร์ต่างๆ เช่น Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari เพื่อนำข้อมูลมาแสดงผลที่หน้าจอของผู้ใช้แต่ ละคน



รูปที่ 2.1 https://sites.google.com/site/kanpattanawebdouypasapeaspe/bth-reiyn/bth-thi-1-

thakhwam-rucak-kab-php/php-khux-xari

การทำงานของเว็บเพจและไฟล์ PHP

- โปรแกรมเว็บบราวเซอร์จะมีการร้องขอไฟล์ PHP ไปยังเว็บเซิร์ฟเวอร์
- 2. เครื่องเซิร์ฟเวอร์ก็จะเรียก PHP engine ขึ้นมาแปลไฟล์ PHP
- 3. ติดต่อกับฐานข้อมูล

4. ส่งผลลัพธ์ที่ได้จากการแปลและประมวลผลเป็นภาษา HTML ทั้งหมดกลับไปยังเว็บ บราวเซอร์

2.2 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

ผู้จัดทำได้ทำการค้นหาเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง Templates เนื่องจากมีประโยชน์ต่อ การดำเนินการสร้างแบบชีมเว็บสำเร็จรูปและแนวทางที่สามารถนำมาปรับใช้จากเว็บไซต์ต่างๆ มา เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการโดยการค้นหาได้จากเว็บไซต์ดังต่อไปนี้

	5 MILLION times. Get them now!	🖉 f 🛛 in 🚠 O	
colorlib.	Home Support Forum Free Themes Premium Theme	s Blog Account Q	
Blog	Hank- Webste Template of Score Free Sections 4 Temple and Free S		
633		R	

รูปที่ 2.2 https://colorlib.com/wp/free-bootstrap-4-website-templates/

เว็บไซต์ที่รวมเทมเพลต(Template) คือ รูปแบบ หรือแบบฟอร์มเว็บไซต์ที่ยังไม่มีการใส่ เนื้อหาเข้าไป ผู้ใช้เพียงแก่ใส่ข้อมูลรายละเอียด แก้ไข Logo เพิ่มรูปภาพเพียงเล็กน้อยก็สามารถใช้ งานได้ นอกจากนี้ยังสามารถออกแบบหน้าตาเว็บไซต์ให้ได้ตามที่ต้องการ เทมเพลตคือ แบบแผน หรือโกรงสร้างของเว็บทั้งหมด



รูปที่ 2.3 https://www.w3schools.com

เป็นเว็บไซต์ที่รวมกำสั่งในการเขียน Coding ต่างๆ w3school ได้แบ่งหมวดหมู่เนื้อหาไว้ อย่างชัดเจนนั่นคือส่วนหน้าตาเว็บไซต์ ตรงนี้จะเกี่ยวข้องกับภาษา HTML CSS และJavaScript อีก ส่วนที่ทำงานอยู่เบื้องหลังเว็บไซต์ ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับ SQL PHP Node.js เป็นต้น ในแต่ละหัวข้อจะ ประกอบด้วยกำอธิบายสั้นๆควบกู่ไปกับตัวอย่าง code เพื่อให้ผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจและ ทดลองเขียน code ในแบบของตัวเองได้อีกด้วย



รูปที่ 2.4 https://stackoverflow.com/

เป็นเว็บไซต์ที่สามารถสอบถามหรือตอบคำถามเกี่ยวกับการเขียนคำสั่งได้โดยมีการ แบ่งแยกแต่ละภาษาเอาไว้เช่นภาษา JavaScript, PHP, C# ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากในการ ก้นหาวิธีการแก่ไข้กำสั่งให้ถูกได้และยังสามารถก้นหากำถามหรือปัญหาที่ต้องการดูโดยการพิมพ์ กำสำคัญที่ก้นหาได้ หรือสามารถหางานได้โดยจะมีรายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับงานให้เลือกได้



รูปที่ 2.5 https://codingthailand.com/site/

เป็นเว็บไซต์ที่สอนการเขียนโค้คภาษา PHP และมีการสอนเขียนภาษาอื่นๆด้วยเช่น ภาษา Java Script หรือจะเป็นการเขียนโค้ค Mobile App การเขียนโค้ค Web Appilication ทั้งยังมีการ เรียนแบบคอร์สออนไลน์ให้ไค้ศึกษาได้อย่างหลากหลาย

ดอร์สเรียน	คอร์สออนใลน์	THERE	นทำเว็บไซต์	de	vbanban	on Yout	ube a	ณ์แสนุน DEVBAN	BAN NI	ารู้จักกัน
DEVBA	NBAN.C	OM = P	ู่เมือท ำ	າເວົ້ນ	[php	o, sq	l, cod	eigniter,	boots	trap, html]
PHP+DW+Boots	strap PHP	Bootstrap	Free Tem	plate	Codeigni	iter d	คอร์สเรียน	ดอร์สออนใดบั		
ou are here Thurse						_		-	10	
อร์สเรียน				PHP					ด้มหาบท	ดงาม
-	ดอร์สออนใสน์ (02 aeu php s	ះពោធិត	lace same cha	ractors in PH	Replace	e some coa	racters in PHP	Search	Straren
SÌ.	ทตาล็อดออบไล ตัดสตัอก จำยุศว	น์ ระบบตะกร้าส์ ไสเดียว เข่าเรียน	นคำ โต้	every set a con	0006-205	uting st กาษา P	tr_repeat() HP	แทนที่บ่อดวามใน		
	ทศสตบีพ พี่มีชรู มาหลิดสร้ แล	W 04/03/2020		and a grant of the second s	and - setting	ที่สื่อรู้ แก	And NAN 24	/02/2021	P	HP+Codelgniter
	asta Coderan	Ine 20 viz 25 1	ing.			BE AT	arina auto r	umber ตัวแก้งษา		จำขครั้งเดียว เรียนได้ตออดชีพ + ได้ Code ทั้งหมด
	นาพ "สอบดัวดัง	(E) 8. 22/04/2010		Auto Nun	iber PHP	พัตร์ นา	almat n /h n H	9/10/2020		
	mod binnin an	o croncolo								
	หอร์สออนไอม์ (of any pho s	Untenn	-	÷	Object	mented	ю епе музоц		
the second	คลงขอสลุน, ระบ ระบบหนังสือเรีย	มแบน-คนตรรรณ พ. ระบบตะกร่าง	พ. ในกับ	E	Ξ	shing up	Acces w/An 28	u09/2020	Top 5	
Mac-	with the set of the	V 05/02/2019	m			แสดงาา	แชื่อได้ะ จอ	งใต้สากฐาน	4	ระบบ Login-Logout โดยคราจสอบ /
	PHP+MYSOL	+DATABASE+	BOOTSTRA			alana P Aleri Va	HP + MyS	DLI + Bootstrap4		MD5+MySql]
10000	CTH THIS GED	- uninumper	uso si si in							สืบกษัญสุลจาก database มาแสดง, s

รูปที่ 2.6 https://devbanban.com/

เป็นเว็บไซต์ที่สอนการเขียนเว็บด้วยภาษา PHP โดยมีการแบ่งเป็นหัวข้อต่างๆให้สามารถ เข้าไปเรียนรู้หรือดูตัวอย่างการเขียนโค้ดต่างๆได้รวมไปถึงการสอนการใช้ Bootstrap ที่สามารถ ออกแบบเว็บไซต์ได้สวยงามยิ่งขึ้น

2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 2.7 เว็บไซต์ท่องเที่ยวจังหวัดตรัง

เจนจิรา หวังหลี ชาคริต โคจรนา ธรรมาภรณ์ ยวนใจ และธนกฤต รัตนสิมานนท์ (2563) สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้พัฒนาเว็บไซต์ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดตรัง และประเมินคุณภาพของเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป WordPress



รูปที่ 2.8 เว็บไซต์ข้อมูลการท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง

รุจิรา จูเจริญ (2559) สาขาสื่อและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงใหม่ จังหวัดลำปางเต็มไปด้วยสถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศมากมาย แต่ยังขาดการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ จึงได้พัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดลำปางให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นโดยใช้โปรแกรม WordPress



รูปที่ 2.9 หน้าแรกเว็บไซต์วัดประคู่ลาย

ธีรวุธ พุ่มเอี๋ยม และฆัมภิชา ตันติสันติสม (2562) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพรช ได้พัฒนาเว็บไซต์วัดประคู่ลาย จังหวัดกำแพงเพชรเพื่อ ประชาสัมพันธ์และเป็นการนำเสนอในรูปภาพและวิดีโอ 3 มิติพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้ภาษา PHP ร่วมกับ My SQL





รูปที่ 2.10 เว็บไซต์ห้องปฏิบัติการ สูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ณัฐพงศ์ ตันชนะประคิษฐ์ และชลธิชา ทองช่วย (2561) สาขาธุรกิจคิจิทัล มหาวิทยาลัย สยามได้ทำการพัฒนาเว็บไซต์และออกแบบ เพื่อใช้สำหรับการอัปโหลดและดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอ การประชุม ซึ่งออกแบบเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรม Adob Dreamweawer CS5 และใช้โปรแกรม My SQL ในการจัดการฐานข้อมูล





รูปที่ 2.11 เว็บไซต์แนะนำระบบการคำเนินงานของฝ่าย IT Support

อัญมณี ใบตานี และปาริฉัตร อังคณาวิจิตร (2560) สาขากอมพิวเตอร์ฐกิจ มหาวิทยาลัยสยาม ได้ พัฒนาเว็บไซต์แนะนำระบบการคำเนินงานของฝ่าย TI Support เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เรียนรู้ ระบบการทำงานของทีมโดยพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweawer CS5 และใช้ภาษา PHP ในการเขียนกำสั่งร่วมกับการใช้ My SQL ในการจัดการข้อมูล



บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและสถานที่ตั้งของประกอบการ

สถานที่ประกอบการ : สำนักงานเขตบางขุนเทียน (Bang khun thian District Office) ที่ตั้งสถานที่ประกอบการ : เลขที่ 164 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขโทรศัพท์ : 0-2415-1453 , 0-2415-1523 , 0-2415-0156



รูปที่ 3.1 ที่ตั้งสำนักงานเขตบางขุนเทียน

3.2 ลักษณะการประกอบการ การให้บริการหลักขององค์กร

สำนักงานเขตบางขุนเทียนอยู่ที่ เลขที่ 164 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 เป็นสำนักงานที่ให้บริการประชาชน โดยมีทั้งหมด 10 ฝ่ายดังนี้

- 1. ฝ่ายปกครอง
- 2. ฝ่ายทะเบียน
- 3. ฝ่ายโยธา
- 4. ฝ่ายสิ่งแวคล้อมและสุขาภิบาล
- 5. ฝ่ายรายได้
- 6. ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
- 7. ฝ่ายการศึกษา
- 8. ฝ่ายการคลัง
- 9. ฝ่ายเทศกิจ
- 10. ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม



3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานองค์กร



รูปที่ 3.2 ผังสำนักงาน

3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่งงานที่ได้รับจากพนักงานที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ ทำ หน้าที่ในการดูปัญหาต่างๆของผู้ใช้งานและได้รับมอบหมายให้ปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ร้องทุกข์

3.5 ชื่อพนักงานตำแหน่งที่ปรึกษา

ชื่อพนักงานที่ปรึกษา	: นายอธิป รัตนาภรณ์
ตำแหน่ง	: เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
สถานที่ทำงาน	: สำนักงานเขตบางขุนเทียน

3.6 ระยะเวลาปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 16 สัปดาห์ตั้งแต่ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2563 ถึงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2563 วันเวลาในการปฏิบัติงาน วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 8.00-16.00 น.

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

3.7.1 รวบรวมความต้องการและศึกษาข้อมูลในการทำโครงงาน

รวบรวมปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานและปรึกษาพนังงานที่ปรึกษาเกี่ยวกับการทำ เว็บไซต์ป่าชายเลน ที่พบว่ายังขาดการประชาสัมพันธ์ที่ดี ซึ่งไม่สามารถแพร่ข่าวสาร โครงการ กิจกรรมเกี่ยวกับป่าชายเลนได้

3.7.2 วิเคราะห์ระบบงาน

ผู้ใช้สามารถเรียนรู้การทำงานได้ด้วยตนเอง สามารถเห็นกระบวนการทำงานของเว็บไซต์ ได้ ว่ามีวิธีการคำเนินงานอย่างไร

3.7.3 ออกแบบระบบงาน



รูปที่ 3.3 หน้าเว็บไซต์หลัก

หน้าเว็บไซต์หลักในส่วนของหน้าแรกจะแสดงหน้าสไลด์ซึ่งจะแสดงรูปภาพที่สามารถ เลื่อนได้สามรูปภาพ



รูปที่ 3.4 หน้าจอเกี่ยวกับ

แสดงรายละเอียดเบื้องต้นเกี่ยวกับป่าชายเลนและบ่งบอกความสำคัญของป่าชายเลน



รูปที่ 3.5 หน้าจอประโยชน์

แสดงประโยชน์และข้อดีต่างๆของป่าชายเลนโดยแบ่งออกเป็น 4 ข้อที่จะแสดงรายละเอียด แตกต่างกันออกไป



รูปที่ 3.6 หน้าจอโครงการ

หน้าจอแสดงโครงการในส่วนที่ 1 แสดงรูปภาพและรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมโครงการ โดยทางด้านซ้ายจะแสดงหัวข้อข่าวสารกิจกรรมและรายละเอียด ทางด้านขวาจะแสดงรูปภาพของ ข่าวสาร



รูปที่ 3.7 หน้าจอแสดงโครงการที่ 2

หน้าจอแสดงโรงการในส่วนที่ 2 แสดงรูปภาพและรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมโครงการ โดยทางด้านขวาจะแสดงหัวข้อข่าวสารกิจกรรมและรายละเอียด ทางด้านซ้ายจะแสดงรูปภาพของ ข่าวสาร



รูปที่ 3.8 หน้าจอแสคงแกลเลอรี่

หน้าจอแสดงรูปภาพ บรรยากาศต่างๆภายในป่าชายเลน โดยจะแสดงออกเป็นแกลเลอรี่




รูปที่ 3.9 หน้าจอแสดงช่องทางติดต่อ

หน้าจอแสดงแผนที่ที่ตั้งของสำนักงานเขตบางขุนเทียนและช่องทางการติดต่อของ สำนักงานเขตบางขุนเทียน



3.7.4 จัดทำหรือพัฒนาระบบ

ในขั้นตอนนี้เป็นการนำเอาเว็บไซต์ให้พนักงานที่ปรึกษาได้ทำการตรวจสอบว่ามีการจัด องค์ประกอบของเว็บไซต์ที่เหมาะสมหรือไม่ ติดข้องตรงไหนของเว็บไซต์หรือไม่

3.7.5 จัดทำเอกสาร

เป็นการจัดทำเอกสารประกอบโครงงานแนวทางในการทำงานวิธีและขั้นตอนการ ดำเนินงานเพื่อเสนอรายงานต่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นตอนการคำเนินงาน	ส.ค.63	ก.ย. 63	ମ. ୩. 63	พ.ย.63	b. ค.63
รวบรวมความต้องการ	\longleftrightarrow	\gg			
วิเคราะห์ระบบ	4	\rightarrow			
ออกแบบระบบงาน		\longleftrightarrow			
พัฒนาระบบงาน		~	7,8		>
ทคสอบระบบงาน			+	\rightarrow	
จัดทำเอกสาร				<	→

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงงาน

3.8 คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์

3.8.1 ผู้พัฒนาระบบ

3.8.1.1 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1. CPU AMD FX-8320E Eight-Core Processor 3.20GHz

2. RAM 8 GB

3. Graphic Nvidia Geforce GTX 750Ti

4. Hard Disk 1TB

3.8.2 คุณสมบัติของซอฟแวร์

1. CPU Intel Core i5-6700HW 2.60 GHz

2. RAM 8 GB

3. Graphic Nvidia Geforce GTX 860M

4. Hard Disk 500GB

3.8.2.1 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ

1. Xampp

2. Visual Studio Code

3. Google Chrome

4. Microsoft Window 10

3.8.2.2 ซอฟแวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ

1.Microsoft Window 7 หรือ สูงกว่า



บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงงาน

การออกแบบและพัฒนาระบบ

เว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียนจะมีทั้งส่วนออกแบบและส่วนของการทคสอบโปรแกรม 4.1ส่วนของการออกแบบเว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน



รูปที่ 4.1 หน้าจอล็อคอินของผู้ดูแล(Admin)

หน้าจอเข้าสู่ระบบมีส่วนประกอบดังนี้

- 1. สำหรับกรอก Username
- 2. สำหรับกรอก Password
- 3. ปุ่มกดเพื่อ Login

Untitled Document × +		5
← → C	¥i☆ G # =	0
ออกจากระบบ	<mark>มกไหมไลด์</mark> แก้ไซโครงการที่1 แก้ไมโครงการที่2 แก้ไนแ 1	เลลอลี
าปภาพ	วันที่เพิ่มข้อมูล แก่ไข ล	บ
	2020-12-03 09:35:02 * 3	

รูปที่ 4.2 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสไลด์

หน้าจอแก้ไขข้อมูลในส่วนของสไลค์ด้วยบอกวันเวลาที่มีการเปลี่ยนแปลงและรูปภาพ

- 1. ปุ่มเพิ่มข้อมูลสไลค์
- 2. ปุ่มแก้ไขข้อมูลสไลค์
- 3. ปุ่มลบข้อมูลสไลด์



รูปที่ 4.3 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสไลด์

หน้าจอเพิ่มข้อมูลสไลค์ประกอบค้วย

- 1. ปุ่มเลือกรูปภาพจากเครื่อง
- 2. ปุ่มบันทึกรูปภาพ
- 3. ปุ่มย้อนกลับไปยังหน้าข้อมูลสไลด์



รูปที่ 4.4 หน้าจอแก้ไขสไลค์

หน้าจอแก้ไขสไลด์ประกอบด้วย 1.ปุ่มกดเลือกรูปภาพที่จะทำการเปลี่ยน 2.ปุ่มยืนยันการแก้ไข

3.ปุ่มย้อนกลับไปยังหน้าจอข้อมูลสไลด์



รูปที่ 4.5 หน้าจอแก้ใขโครงการที่1

หน้าจอการแก้ไขข้อมูลของโครงการในส่วนที่ 1 โดยมีปุ่มกดแก้ไขไปยังหน้าจอแก้ไข

← → C ③ localhost/test/	admin/project2/formed	RZ.php?id=22	२ के 🔂 🖨 🗮 🔇	1
		แก้ไข		
	โครงการ	8 I S		
1	<	โดงการที่ 1		
2		loody p	4	
	รายละเอียด	B I S		
3	-		-	
4	ξημιμ.	Choose File 46916298924,115335,109		

รูปที่ 4.6 หน้าจอแสคงแก้ไขข้อมูลโครงการที่ 1

หน้าจอแก้ไขข้อมูลโครงการประกอบด้วย

- 1. แก้ไขชื่อโครงการ
- 2. แก้ไขรายละเอียดโครงการ
- 3. ปุ่มเลือกรูปภาพ
- 4. ปุ่มกดบันทึก
- ปุ่มย้อนกลับไปยังหน้าข้อมูลโครงการที่ 1



รูปที่ 4.7 หน้าจอแก้ไขโครงการที่ 2

หน้าจอแก้ไขโครงการในส่วนที่ 2 โคยมีปุ่มกดแก้ไขไปยังหน้าจอแก้ไข



← → C () localhost/test/admin/project2/formedi	12.php?id≈22	Q 🕁 🚰 🖬 🗰	W 🚯 1
	แก้ไข		1
โครงการ	B I 5		
1	Tesarrafi 2		
2	8 <i>I</i> 5		
	ารอสเปล้อมโองการ		
3			
4	Chocse File No file chosen		

รูปที่ 4.8 หน้าจอแก้ไขข้อมูลโครงการที่ 2

หน้าจอแก้ไขข้อมูลโครงการประกอบค้วย

- 1. แก้ไขชื่อโครงการ
- 2. แก้ไขรายละเอียดโครงการ
- 3. ปุ่มเลือกรูปภาพ
- 4. ปุ่มกดบันทึก
- 5. ปุ่มย้อนกลับไปยังหน้าข้อมูลโครงการที่ 2

→ C ① localhost/test/admin/gallary/showdata3.php		
ออกจากระบบ	แก้ไขสไอต์ แก้ไข่ 1	ดรงการที่1 แก้ไซโดรงการที่2 แก้ไขแกลล
รปภาพ	วันที่เพิ่มข้อมูล	แก้ไข ลบ
	2020-12-03 11:05:24	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TURNING AND	2020-12-03 11:05:51	* 3 =
	2020-12-03 11:06:23	* 🔳
	2020-12-03 11:06:43	*

รูปที่ 4.9 หน้าจอแก้ไขแกลเลอรี่

หน้าจอแก้ไขในส่วนของแกลเลอรี่ที่ประกอบด้วย

- 1.ປຸ່ມເพີ່ມຽຸປກາพ
- 2. ปุ่มแก้ไขรูปภาพ
- 3. ปุ่มลบรูปภาพ



รูปที่ 4.10 หน้าจอเพิ่มรูปภาพแกลเลอรี่

- หน้าจอเพิ่มรูปภาพแกลเลอรี่ประกอบด้วย
- 1. ปุ่มเลือกรูปภาพ
- 2. ปุ่มบันทึกรูปภาพ
- 3. ปุ่มย้อนกลับไปยังหน้าข้อมูลแกลเลอรี่



รูปที่ 4.11 หน้าจอแก้ไขแกลเลอรี่

หน้าจอแก้ไขแกลเลอรี่ประกอบด้วย

- 1. ปุ่มเลือกรูปภาพ
- 2. ปุ่มบันทึก
- 3. ปุ่มกลับไปยังหน้าจอข้อมูลแกลเลอรี่



รูปที่ 4.13 หน้าจอการเพิ่มรูปภาพสไลด์

เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการที่จะเพิ่มรูปภาพสไลด์



รูปที่ 4.14 หน้าจอการแก้ไขสไลด์

เมื่อผู้ดูแลระบบได้เลือกรูปภาพที่จะแก้ไขแล้วกดปุ่มบันทึก



รูปที่ 4.15 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขสำเร็จ

เมื่อผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วระบบจะแจ้งเตือนข้อความ "Update Successfully!"

localhost says		
ต้องการลบข้อมูลนี้ ใช่ หรือ ไม่ ?		
	ОК	Cancel

รูปที่ 4.16 ข้อความแจ้งเตือนการถบข้อมูล

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการกดปุ่มลบข้อมูลระบบจะแจ้งเตือนข้อความ "ต้องการลบข้อมูลนี้ ใช่ หรือ ไม่" เมื่อกดปุ่ม "OK" จะทำการลบข้อมูล และเมื่อกดปุ่ม "Cancel" จะทำการยกเลิก

Delete S	Successfully			
				OOK
		-		

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการกดปุ่ม "OK" จากรูปที่ 4.16 ระบบจะทำการลบข้อมูลและแจ้ง เตือนข้อกวาม "Delete Successfully"

× +		
ost/text/admin/project2/formedi	s2.php?id=22	Q
	มกับ	
Tasarin	8 <i>I</i> 5	
	วิตรงการที่ 1	
	towy w	
รายคระมีอค	n <i>s</i> s	
		4
איראנד	Choose File 4691629892. 4, 115335 (pg	
	diate dis.	

รูปที่ 4.18 หน้าจอแก้ไขโครงการที่ 1

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการกรอกข้อมูล โครงการ รายละเอียด โครงการ และทำการเลือกรูป เสร็จสิ้นแล้ว กดปุ่มบันทึก

ocalhost says	
Update Successfully!	
	ОК

รูปที่ 4.19 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขสำเร็จ

เมื่อผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วระบบจะแจ้งเตือน "Update Successfully!"

localitost says	
Error!	

รูปที่ 4.20 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขล้มเหลว

เมื่อผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนระบบจะแจ้งเตือน "Error!"

+		Alter	
n/project2/formedit	2.php?id=22		e
		นกัไข	
โครงการ	B I 5		
	โครงการที่ 2		
รายละเอียด	B I 5		
	รายละเอียคโครงการ		
รูปภาพ			
	Choose File No file chosen		
	มันทึก กลับ		

รูปที่ 4.21 หน้าจอแก้ไขโครงการที่ 2

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการกรอกข้อมูลโครงการ รายละเอียคโครงการ และทำการเลือกรูป เสร็จสิ้นแล้ว กดปุ่มบันทึก



รูปที่ 4.22 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขสำเร็จ

เมื่อผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วระบบจะแจ้งเตือนข้อความ "Update Successfully!"

localhost sa	iys			SÌÌ	
Errori					
				ОК	
				295	
	รูปที่ 4.23 ข้อ	อความแจ้งเตือ	นการแก้ไขล้ม	เหลว	
		NIV			
เมื่อผู้ดูแลระบบเ	ารอกข้อมูลไม่	่ครบถ้วนระบ	บจะแจ้งเตือน•	ข้อความ	"Error!"



รูปที่ 4.24 หน้าจอจัดการข้อมูลรูปภาพแกลเลอรี่

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการกดปุ่มเพิ่มข้อมูล

Untitled Document × +		
← → C © localhost/test/admin/gallary/for	insett3php	२ के 🔂 🛿 🕭 🗐 🕲 🦛 🗊 🕲 :
	เพิ่มข้อมูลรูปภาพ	
13171W	Choose File No file chosen	
	อันทึก กลับ	

รูปที่ 4.25 หน้าจอเพิ่มรูปภาพแกลเลอรี่

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการเลือกรูปภาพแล้วทำการกดปุ่มบันทึก

ในทึกสำเร็จ	
	OK

รูปที่ 4.26 ข้อความแจ้งเตือนการบันทึกรูปภาพสำเร็จ

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการบันทึกรูปภาพเสร็จสิ้นระบบจะเตือนข้อความ "บันทึกสำเร็จ"



รูปที่ 4.27 หน้าจอแก้ใขรูปภาพแกลเลอรี่

เมื่อผู้ดูแลระบบได้เลือกรูปภาพที่จะแก้ไขแล้วกดปุ่มบันทึก



รูปที่ 4.28 ข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขสำเร็จ

เมื่อผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วระบบจะแจ้งเตือนข้อความ "Update Successfully!"

ต้องการลบข้อมูลนี้ ใจ	ช หรือ ไม่ ?			
			ОК	Cancel
		ð -		

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการกดปุ่มลบข้อมูลระบบจะแจ้งเตือนข้อความ "ต้องการลบข้อมูลนี้ ใช่ หรือ ไม่" เมื่อกดปุ่ม "OK" จะทำการลบข้อมูล และเมื่อกดปุ่ม "Cancel" จะทำการยกเลิก



รูปที่ 4.30 ข้อความแจ้งเตือนลบข้อมูลเสร็จสิ้น

เมื่อผู้ดูแลระบบได้ทำการกดปุ่ม "OK" จากรูปที่ 4.29 ระบบจะทำการลบข้อมูลและแจ้ง เตือนข้อความ "Delete Successfully"



บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการ

5.1.1 โครงงานการพัฒนาเว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน นำมาจากการศึกษาและเล็งเห็น ปัญหาการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และได้ดำเนินการพัฒนาโดยการใช้โปรแกรม Visual Studio Code ในการเขียนโปรแกรม และใช้ PHP myadmin ในการจัดการฐานข้อมูล ได้มีการวิเคราะห์ และ ออกแบบเว็บไซต์ พร้อมทั้งทดสอบและปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้พร้อมใช้งานได้อย่างถูกต้อง ตาม วัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้คือ เว็บไซต์สามารถแก้ไขข้อมูลข่าวสารได้

5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงการ

5.1.2.1 มีการใช้เวลาในการปรับตัวของผู้ใช้งานให้มีความเข้าใจในการใช้เว็บไซต์

5.1.2.2 มีความยุ่งยากในการนำเว็บไซต์ไปพัฒนาเครื่องคอมพิวเตอร์อีกเครื่อง

5.1.3 ข้อเสนอแนะ

5.1.3.1 ควรมีข่าวสารย้อนหลัง

5.1.3.2 การปรับรูปภาพก่อนอัพโหลดให้ง่ายยิ่งขึ้น

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1.1 สามารถแก้ไขปัญหางานต่างๆได้ด้วยตนเอง

5.2.1.2 สามารถปฏิบัติงานภายใต้แรงกคคัน ในการปฏิบัติงาน มากขึ้น

5.2.1.3 ช่วยให้เกิดมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนร่วมงาน

5.2.1.4 เกิดการเรียนรู้ในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.2.1 ขาดประสบการณ์ในการแก้ไขงานที่มีความซับซ้อน

5.2.2.2 ขาดประสบการณ์ในการสื่อสารกับเพื่อนร่วมงาน

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

5.2.3.1 ควรถามผู้ชำนาญงานเมื่อเจอสถานการณ์งานที่มีความ ซับซ้อนในการแก้ไข

5.2.3.1 ควรมีการสื่อสารให้เข้าใจกับปัญหาที่เกิดมากยิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

- เจนจิรา หวังหลี , ชาคริต โคจรนา , ธรรมาภรณ์ ยวนใจ และธนกฤต รัตนสิมานนท์ (2563). พัฒนาเว็บไซต์ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจังหวัดตรัง : สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- รุจิรา จูเจริญ (2559). *พัฒนาเว็บ ไซต์ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศจังหวัดลำปาง* : สาขาสื่อ และการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ้ ธีรวุธ พุ่มเอี่ยม , ฆัมภิชา ตันติสันติสม (2562). *พัฒนาเว็บ ไซต์วัดประคู่ลายจังหวัดกำแพงเพชรเพื่อ ประชาสัมพันธ์และเป็นการนำเสนอในรูปภาพและวิดีโอ 3 มิติ* : คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- ณัฐพงศ์ ตันชนะประคิษฐ์, นางสาวชลธิชา ทองช่วย (2561) *พัฒนาเว็บไซต์และออกแบบเพื่อใช้* สำหรับการอัปโหลดและดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอการประชุม : สาขาธุรกิจดิจิทัล มหาวิทยาลัยสยาม
- อัญมณี ใบตานี, นางสาวปาริฉัตร อังคณาวิจิตร (2560). *พัฒนาเว็บ ไซต์แนะนำระบบการคำเนินงาน* ของฝ่าย TI Support : สาขาคอมพิวเตอร์ธุกิจ มหาวิทยาลัยสยาม
- พิดิษฐ์ บวรเลิศสุธี (2558). ให้ความรู้และสอนเขียนเว็บไซต์ต่างๆ เข้าถึงได้จาก https://devbanban.com/
- Aigars Silkalns (2553). *เว็บไซต์ Template* เข้าถึงได้จาก https://colorlib.com/wp/free-bootstrap-4website-templates/
- บริษัท Refsnes (2560). ภาษา PHP รูปแบบคำสั่ง เข้าถึงได้จาก https://www.w3schools.com/
- Prashanth Chandrasekar (2552). เรียนรู้เทคนิคการเขียนโปรแกรม รวมถึงการค้นหาปัญหาการ เขียนคำสั่งเข้าถึงได้จาก https://stackoverflow.com/

ปัญญพัฒน์ ยิ่งเจริญ (2560). *ภาษา PHP* เข้าถึงได้จาก

https://sites.google.com/site/kanpattanawebdouypasapeaspe/bth-reiyn/bth-thi-1-thakhwam-rucakkab-php/php-khux-xari ภาคผนวก

ภาคผนวก ก



รูปที่ ก.1 E-R Diagram ภาษาอังกฤษ



รูปที่ ก.2 E-R Diagram ภาษาไทย

ตารางที่ ก.1 ข้อมูลแอคมิน(Admin)

Name	Туре	Primary Key	Description
id	int(11)	yes	รหัสไอดี
username	Varchar(50)	no	ชื่อผู้ใช้
password	Varchar(50)	no	รหัสผ่าน

ตารางที่ ก.2 ข้อมูล โครงการที่ 1 (project1)

Name	Туре	Primary Key	Description
id	int(11)	yes	รหัสไอดี
projectname_p1	Varchar(250)	no	ชื่อโครงการ
detail	Varchar(250)	no	รายละเอียด
imgname_p1	Varchar(250)	no	เก็บชื่อรูปภาพ
last_update	datetime	no	วันที่เพิ่ม

ตารางที่ ก.3 ข้อมูล โครงการที่ 2 (project2)

Name	Туре	Primary Key	Description
id	int(11)	yes	รหัสไอดี
projectname	Varchar(250)	no	ชื่อโครงการ
detail	Varchar(250)	no	รายละเอียด
imgname_p2	Varchar(250)	no	เก็บชื่อรูปภาพ
last_update	datetime	no	วันที่เพิ่ม

ตารางที่ ก.4 ข้อมูลแกลลอลี่ (uploadgal)

Name	Туре	Primary Key	Description
id	int(11)	yes	รหัสไอดี
imgname_gal	Varchar(250)	no	ชื่อรูปภาพ
last_update	datetime	no	วันที่เพิ่ม

ตารางที่ ก.ร ข้อมูลสไลด์ (uploadimage)

Name	Туре	Primary Key	Description
id	int(11)	yes	รหัสไอดี
imgname_crl	Varchar(250)	no	ชื่อรูปภาพ
last_update	datetime	no	วันที่เพิ่ม





รูปที่ ก.3 Context Diagram เว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน



รูปที่ ก.3 Data Flow Diagram Lv.0 เว็บไซต์ป่าชายเลนบางขุนเทียน



รูปที่ ก.4 Data Flow Diagram Lv.1 Process 1 : จัดการข้อมูลพื้นฐาน





รูปที่ ก.6 Data Flow Diagram Lv.1 Process 2 : สร้างข่าว

ภาคผนวก ข



รูปที่ ข.1 แก้ไขข้อมูลเว็บไซต์ร้องทุกข์ 1555


รูปที่ ข.2 ตรวจสอบ IP address ของเครื่อง



รูปที่ ข.3 เขียนคำสั่งโดยใช้ Visual Studio Code



รูปที่ ข.4 พัฒนาเว็บไซต์ป่าชายเลน



รูปที่ ข.5 แก้ไขข้อมูลเว็บไซต์ป่าชายเลน



ประวัติผู้จัดทำ/กณะผู้จัดทำ

รหัสนักศึกษา	: 6005100005
ชื่อ-นามสกุล	: กษิดิ์เดช ม่วงศิริ
คณะ	: เทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขา	: เทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่อย่	: 89/62 แขวงบางขุนเทียน เขตบางขุนเทียน กทม.10150