คู่มือการปฏิบัติงานพัฒนาเว็บไซต์

คู่มือการปฏิบัติงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง ขั้นตอนการติดตั้ง WordPress



จัดทำโดย

นางสาวอุบลรัตน์ อินพาลำ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

คำนำ

คู่มือการปฏิบัติงานพัฒนาเว็บไซต์เรื่อง ขั้นตอนการติดตั้ง WordPress เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการ ประกอบการดำเนินงานเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องใช้เป็นคู่มือหรือเป็นแนวทางในการควบคุม ดูแล เว็บไซต์ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นเครื่องมือที่ใช้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการ ปฏิบัติงาน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน โดยเนื้อหาในคู่มือประกอบด้วย ขั้นตอนการติดตั้ง WordPress โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เป็นแนวทางสร้างความ เข้าใจในงานพัฒนาเว็บไซต์

ดังนั้น นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานพัฒนาเว็บไซต์ เรื่อง ขั้นตอนการติดตั้ง WordPress ฉบับนี้ขึ้น เพื่อให้เนื้อหามีความทันสมัยมากยิ่งขึ้นและมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ สืบไป

> นางสาวอุบลรัตน์ อินพาลำ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วัตถุประสงค์การจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน

- 1. เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานพัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล
- 2. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานให้ผู้ที่สนใจสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้
- 3. เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดผลสำเร็จและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1. มีคู่มือที่เป็นหลักฐานอ้างอิงและเกณฑ์ในการถือปฏิบัติของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- 2. ได้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานพัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล
- สร้างความเข้าใจที่ตรงกันในการปฏิบัติงานพัฒนาเว็บไซต์ของศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลรวมทั้งปัญหาและแนว ทางแก้ไข

แผนผังกระบวนงาน/ขั้นตอนการติดตั้ง WordPress



ขั้นตอนการติดตั้ง WordPress

1. ดาวน์โหลด WordPress ไปที่เว็บไซต์ https://wordpress.org หรือWordPress เวอร์ชั่นภาษาไทยไปที่

เว็บไซต์https://th.wordpress.org/



1.2 เมื่อปรากฏหน้า Get WordPress จากนั้นคลิกปุ่ม Download WordPress 5.2.2 เพื่อดาวน์โหลด WordPress



หมายเหตุ ต้องการใช้เวอร์ชันภาษาไทยสามารถดาวน์ดาวโหลดเวอร์ชันภาษาไทยได้ที่เว็บไซต์ https://th.wordpress.org/ ซึ่งขั้นตอนการดาวน์โหลดการติดตั้งจะเหมือนกันทุกประการ เพียงแค่เมนูคำสั่ง ต่างๆ เป็นภาษาไทย

 แตกไฟล์ WordPress ด้วยโปรแกรม WinRAR หลังจากดาวน์โหลด Download WordPress 5.2.2 เสร็จจะได้ ไฟล์ชื่อ WordPress 5.2.1 ให้แตกไฟล์ ด้วยโปรแกรม WinRAR (สามารถดาวน์โหลดโปรแกรม WinRAR ได้ที่ URL :https://www.winrar.in.th/download-winrar-for-windows) ดังเช่นตัวอย่าง ต่อไปนี้

2.1 คลิกขวาที่ไฟล์ wordpress-5.2.1



2.2 ให้เลือก Extract Here และคลิก เพื่อแตกไฟล์ wordpress





2.3 หลังจากแตกไฟล์เรียบร้อยแล้ว จะได้โฟลเดอร์ชื่อ wordpress

โฟลเดอร์ wordpress

หลังจากแตกไฟล์เรียบร้อย จะได้ไฟล์ต่างๆ ตามภาพ

- 3. ขั้นตอนการแก้ไขโค้ดไฟล์ wp-config.php การแก้ไขโค้ด ไฟล์ wp-config.php จะแก้ไข 3 ส่วนได้แก่
- 1. define('DB_NAME', 'database_name_here'); ชื่อฐานข้อมูล
- 2. define('DB_USER','username_here'); ยูสเซอร์

3. define('DB_PASSWORD', 'password_here'); รหัสผ่านฐานข้อมูลจุดประสงค์คือเมื่ออัพโหลดไฟล์ wordpress จะสามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลบนเซิร์ฟเวอร์ได้

3.1 เปิดโฟลเดอร์wordpress จากนั้นหาไฟล์ชื่อ wp-config-sample คลิก Edit



3.2 แก้ไข ชื่อฐานข้อมูล ชื่อยูสเซอร์และรหัสผ่าน



หมายเหตุ ถ้าไม่มี Edit ในเมนูให้ใช้โปรแกรม Notepad++ หรือโปรแกรมประเภท Text Editor อื่นๆ

มี่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วให้คลิก File เลือกคลิก Save As... เลือกโฟลเดอร์ WordPress และ เปลี่ยนชื่อไฟล์
 เป็น wp-config คลิก Save



 อัพโหล WordPress ลง Web Hosting ด้วยโปรแกรม FileZilla การอัพโหลดผ่านทาง FTP (File Transfer Protocal) โดยขั้นตอนแรกต้องมีโปรแกรมประเภท FTP Client ติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา เสียก่อน โดย FTP Client ที่แนะน าให้ใช้คือ FileZilla เพราะใช้งานง่าย และฟรี

4.1 ดาวน์โหลดโปรแกรม FileZilla Client ไปที่เว็บไซต์

https://filezilla-project.org/download.php?platform=win64

Z Fil	eZilla		
Home FileZilla Features Screenshots Download Documentation BleZilla Pro	Download FileZilla Client for The latest stable version of FileZilla Client is 3.44.2 Please select the file appropriate for your platform be Windows (64bit)	Windows (64bit)	
FileZilla Server Download	Download FileZilla Client	คลิกปุ่ม Downloan	
Community Forum Project page Wiki	This installer may include bundled offers. Cl The 64bit versions of Windows 7, 8, 8.1 and	FileZilla Client	
General FAQ Support Contact License Privacy Policy Trademark Policy Development	 ♦ More download options Other platforms: Step: A A Not what you are looking for? Show additional download options 		

4.2 การติดตั้งโปรแกรม FileZilla ดับเบิลคลิกที่ไอคอน 🗾 ที่ดาวน์โหลดมาและทำการติดตั้งให้เสร็จเรียบร้อย

\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare > This PC > Acer (C:) > Users > PIT	🔁 FileZilla Client 3.44.2 Setup - 🗆 🗙
Documents ★ ↑ Pictures ★ This PC ★ ThaiUS PPT ★	ช่อดับเบิลคลิกที่ไอคอน 🦻 g FileZilla Client 3.44.2.
app se ed FileZilla_3.44.2 wi Compressed n64_sponsored-s etup	Press Page Down to see the rest of the agreement.
initrigit	A: License agreement B: Privacy policy
OneDrive	SECTION A: License agreement
💼 3D Objects 📃 Desktop	คลิกที่ I Agree เพื่อติดตั้งโปรแกรม
🗄 Documents	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
🕹 Downloads	If you accept the terms of this agreement and the privacy policy, clicy I Agree to continue
J Music	You must accept the agreement and privacy policy to install FileZilla Client 3.44.2.
E Pictures	
🚆 Videos	Nullsoft Install System v3.04
🚡 Acer (C:) 👝 Data (D:)	I Agree Cancel
P Network	

Parton As for Your Server Andrews Hap As for Your Top or Andrews Hap As for Your Top or Andrews Not Statement Pressed Pressed Pressed Pressed	ด้านซ้ายมือ คือโฟลเดอร์ซึ่ง อยู่ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของ		
Natale Drevi Area Sector Values Internation Sector Values Internatinternatinternation Sector Values Inte	controlos	เรา	
le granieren leanne	Revere "Recis Platge Latinstified Pernision Durve Re. Nationestadiu ery sever	ด้านขวามือ คือโฟลเดอร์ซึ่ง อยู่อยู่ที่เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่ใน	
Res and 3 direction. Ted cas 80.021 bytes Series Local file Direction - Renate file	for encoded	โฮสติง (Web Hosting)	
Queued files Failed thankes Successful therefore	() Constanty 🛛 🕶		

4.3 หลังจากติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว จะพบหน้าต่างของโปรแกรม FileZilla ดังรูป

4.4 กรอกข้อมูลลงในช่อง Host Username และ Password คลิกปุ่ม Quickconnect เพื่อทำการเชื่อมต่อกับ

เซิร์ฟเวอร์

File Ed	lit View Transfer Server Bookmarks Help
<u>₩</u> •	
Host:	Username: Password: •••••• Port: Quickconnect 🕶
Status:	Disconnected from server
Status:	Connecting to 192.168.99.19
Status:	Connected to 192.168.99.19
Status:	Retrieving directory listing
Status:	Listing directory /home/lib
Status:	Directory listing of "/home/lib" successful

4.5 คัดลอกข้อมูลทั้งหมดในโฟลเดอร์wordpress ทั้งหมด จากด้านซ้ายมือ นำไปวาง ด้านขวามือ



5. สร้างโฟลเดอร์uploads ใน Web Hosting ของ wordpress เพื่ออัพโหลดรูปภาพ ใน wordpress

5.1 เมื่อนำโฟลเดอร์wordpress ติดตั้งลงใน Web Hosting เรียบร้อยแล้ว ค้นหาโฟลเดอร์wpcontent หรือพิมพ์ /home/lib/wp-content ในช่อง Remote Site ด้านขวามือ ดังรูป ทั้งหมด จากด้านซ้ายมือ นำไปวางด้าน ขวามือ



5.2 คลิกขวาที่โฟลเดอร์ wp-content เลือก Create Directory

Hest	Usemame	Password	Port	Quickconne	ct 💌					
Ratus Ratus Ratus Ratus Ratus Ratus	Retrieving directory listing of "/home/lib/v Listing directory /home/lib/vp-content/bp Directory listing of "/home/lib/vp-content/ Retrieving directory listing of "/home/lib/vp- Listing directory /home/lib/vp-content/up Directory listing of "/home/lib/vp-content/ Directory listing of "/home/lib/vp-content/ Directory listing of "/home/lib/vp-content/	p-content/uploads/2019/07" loads/2019/07 /uploads/2019/07" successful p-content/uploads/2019/06" loads/2019/06 /uploads/2019/06" successful								
Local site: 0	C:Useni/PIT_ACER.Desktop/New folder (3) Rew folder (3) New folder (4) He onanvesure diname Documents Documents			^	Remate site: /home/i 1 7. Terni 7. wp-s wp-c 7. p - 2. ti	Download Add film to queue View/Edit Create directory Create directory and enter it				
Filename		Filesce	Filetype	Last modified	Filename	Create new file Refresh	ype	Last modified	Permissions	Owner/Gro
wordpres	€s-392x272.jpg s	32,600	JPG File File folder	2/5/2020 12:22:08 10/19/2019 4:00:0	index.php uploads themes plugins	Delete Rename Copy URL(s) to clipboard File communers	Script folder folder folder	6/18/2019 7:53 1/1/2020 8:01:1 11/18/2019 9:2 8/13/2019 4:36	+far-st dreamwarea drear-at-a drear-ar-a	lib lib lib lib lib lib lib lib

5.3 เมื่อเลือก Create Directery จะปรากฏหน้าต่าง Create Directery ให้พิมพ์ uploads ต่อท้าย /wpcontent เพื่อสร้างโฟลเดอร์ uploads ใน wp-content

Remote site: /home/lib/wp-content		Remote site: /home/lib/wp-content	\sim
? Templates wp-admin wp-content ? plugins ? themes uploads		? portfolio ? slider ? Templates	<
Filename	Filesize Filetype Last modi	Filename Filesze Filesze Filesze Last modified Permissions Owner/Gro.	-
💿 index.php	2019	uploads File folder 1/1/2020 8:01:1 drwxrwxrwx lib lib	
uploads	which should be created:	themes File folder 11/18/2019 9:2 drwxr-xr-x lib lib	I.
plugins	Ome/lib/wp-content/uploads /2019	คลิก OK จะปรากฏโฟลเดอร์ uploads ดังภาพ	>
•		Size Priority Status	^
พิมพ์ uploads ต่อท้าย /wp-content ในช่อง Create Directery จะได้		46,288 Normal 35,756 Normal Normal	>
: /home/lib/wp-content/uploads			

หมายเหตุ การสร้างโฟลเดอร์ uploads ใน Web Hosting ของ wordpress จำเป็นมากเพื่ออัพโหลดไฟล์ต่าง ลงใน wordpress ถ้าไม่สร้างจะไม่สามารถอัพโหลดไฟล์ลงได้เลย