ภาคผนวก ข

คู่มือการติดตั้งระบบ

การติดตั้ง Xampp แบบจำลอง Server บนระบบปฏิบัติการ Windows สำหรับทดสอบ Web Application

1. Download Xampp โปรแกรมจำลอง Server

เปิดโปรแกรม Browser เข้าไปที่ https://www.apachefriends.org/ คลิกที่ Download ที่เมนู หรือ สามารถคลิกเลือกจากแถบ Download ด้านล่าง

Apache Friends	Download Add-ons Ho	sting Community About Search	a pr pr co o
	MPP Apache +	MariaDB + P	HP + Perl
What is XAMPP? XAMPP is the most p	opular PHP development	Introduction to XAME	PP :
XAMPP is a completely free, easy t MariaDB, PHP, and Perl. The XAMP be incredibly easy to install and to	o install Apache distribution containing P open source package has been set up to use.	XA	MPP
Download Click here for other versions	XAMPP for Witnebowe	XAMPP for Limuse	XAMPP for OS X

ภาพที่ ข.1 หน้าดาวน์โหลด xampp

2. ติดตั้ง Xampp บน Windows

ดับเบิลคลิกไฟล์ที่เพิ่ง Download มา เพื่อติดตั้งโปรแกรม และให้คลิกที่ Next

🐝 xampp-windows-x64-8.0.0-3-VS16-instal...



ภาพที่ ข.2 หน้า setup xampp

เลือก Components ที่เราต้องการ จากนั้นให้คลิกที่ Next

🔁 Setup	- 🗆 X
Select Components	8
Select the components you want to install; Next when you are ready to continue.	; dear the components you do not want to install. Click
 Server Apache MySQL FileZilla FTP Server Mercury Mail Server Tomcat Program Languages PHP Perl Program Languages phpMyAdmin Webalizer Fake Sendmail 	Click on a component to get a detailed description
XAMPP Installer	< Back Next > Cancel

ภาพที่ ข.3 หน้าเลือก components ต่างๆ

เลือก Folder ที่เราต้องการ จากนั้นให้คลิกที่ Next

🔝 Setup		167434.5		1990) 1990)		×
Installation f	folder					ខេ
Please, <mark>choos</mark> e	a folder to install XAMP	P				
Select a folder	C:\xampp					
XAMPP Installer -			< Back	Next >	Ca	ncel

ภาพที่ ข.4 หน้าเลือก Folder สำหรับติดตั้ง Xampp

เลือกภาษา จากนั้นให้คลิกที่ Next

🖾 Setup				1		×
Languag	e					83
XAMPP Co	ntrol Panel for Windo	ows supports diff	erent languages.			
Language	English	~	2			
XAMPP Instal	ler		< Back	Nevts	Ca	ancel
			N DOLK	Next >	Ca	ancer

ภาพที่ ข.5 หน้าเลือก ภาษา

คลิก Next เพื่อเริ่มการ Install



ภาพที่ ข.6 หน้าเริ่มการ Install

รอการ Install จนเสร็จจากนั้นคลิก Next

🔁 Setup				×
Ready to Install				83
Setup is now ready to begin installing	XAMPP on your computer.			
(AMPP Installer	< Back	Next >	Ca	ncel

ภาพที่ ข.7 หน้ารอทำการติดตั้ง xampp

รอจนติดตั้งโปรแกรมเสร็จ ให้คลิกที่ Finish ตัว Control Panel จะถูกเปิดขึ้นมา



ภาพที่ ข.8 หน้าติดตั้ง xampp สำเร็จ

3. เปิดใช้งานโปรแกรม

Control Panel ของ Xampp จะแสดงผลเป็นหน้าต่างขนาดเล็ก ให้คลิกที่ปุ่ม Start ที่ Apache กับ MySQL เพื่อเปิด Service ให้พร้อมใช้งาน

Modules		and and vo	.2.7				
Service	Module PID(s)	Port(s)	Actions				Wetsta
	Apache		Start	Admin	Config	Logs	Shel
	MySQL		Start	Admin	Config	Logs	Explore
	FileZilla		Start	Admin	Config	Logs	Servic
	Mercury		Start	Admin	Config	Logs	😡 Help
	Tomcat		Start	Admin	Config	Logs	Quit
1.40.45	for a la la de ana comunitada		4.1	hand la com	in the second		

ภาพที่ ข.9 หน้าเปิดใช้งานโปรแกรม

ให้สังเกตถ้า Service Apache กับ MySQL เปิดเรียบร้อยแล้ว จะมีแถบสีเขียวที่ข้อความ สามารถกดปุ่ม

x ที่มุมขวาบนเพื่อย่อเก็บ popup

dulae	AAN	IPP Contro	or Parier vo	.2.4				o comig
rvice	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Setsta
	Apache	13704 18908	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell
	MySQL	3388	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Explore
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Service
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😡 Help
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit
49:48 49:48 49:48 49:48 50:15 50:15	[main] All pı [main] Initia [main] Start [main] Cont [Apache] [Apache] [mysql]	rerequisites for lizing Modules ing Check-Tim rol Panel Read Attempting Status char Attempting	und er dy to start Apache nge detected: r to start MySQL	e app unning . app				

ภาพที่ ข.10 หน้าเปิดใช้งาน Apache และ MySQL