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	Download Add-ons Hosting Community About		Les Search 🕮 EN 👻
	MPP Apache	+ Mari	aDB + P	HP + Perl
What is XAMPP?			roduction to XAM	PP i
XAMPP is the most pe	pular PHP development			
environment				
environment XAMPP is a completely free, easy to MariaDB, PHP, and Perl. The XAMPP be incredibly easy to install and to t	install Apache distribution containing open source package has been set up to se.		Ċ	3
environment XAMPP is a completely free, easy to MariaDB, PHP, and Perl. The XAMPP be incredibly easy to install and to t	install Apache distribution containing open source package has been set up to se.		XA	MPP
environment XAMPP is a completely free, easy to MariaDB, PHP, and Perl. The XAMPP be incredibly easy to install and to t	install Apache distribution containing open source package has been set up to se.		XA	мрр

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		8 <u>-</u> 8		×
Select Components				ខ
Select the components you want to install; Next when you are ready to continue.	dear the components you do	not want t	o 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 det	ailed desc	ription
XAMPP Installer	< Back N	lext >	Car	ncel

ภาพที่ ข.3 หน้าเลือก components ต่างๆ

เลือก Folder ที่เราต้องการ จากนั้นให้คลิกที่ Next

and becop		2000	×
Installation	older		ខ
Please, choose	a folder to install XAMPP		
Select a folder	C:\xampp		
(AMPP Installer -			

ภาพที่ ข.4 หน้าเลือก Folder สำหรับติดตั้ง Xampp

เลือกภาษา จากนั้นให้คลิกที่ Next

🗵 Setup						×
Languag	e					ខេ
XAMPP Co	ntrol Panel for Windo	ows <mark>supports diff</mark>	ferent languages			
Language	English	1	/			
	ller					
AMMER 111510			< Back	Next >	Ca	incel

ภาพที่ ข.5 หน้าเลือก ภาษา

คลิก Next เพื่อเริ่มการ Install



ภาพที่ ข.6 หน้าเริ่มการ Install

.

รอการ Install จนเสร็จจากนั้นคลิก Next

🔀 Setup	1 <u></u>		×
Ready to Install			ខា
Setup is now ready to begin installing XAMPP on your compute	r.		
XAMPP Installer Karker Ka	Next >	Ca	ancel

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



ภาพที่ ข.9 หน้าเปิดใช้งานโปรแกรม

ให้สังเกตถ้า Service Apache กับ MySQL เปิดเรียบร้อยแล้ว จะมีแถบสีเขียวที่ข้อความ สามารถกดปุ่ม

x ที่มุมขวาบนเพื่อย่อเก็บ popup

rvice	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				🛞 Netstat
	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 p [main] Initia [main] Start [main] Cont [Apache] [Apache]	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 MvSQI	e app unning				

ภาพที่ ข.10 หน้าเปิดใช้งาน Apache และ MySQL