ภาคผนวก ก

คู่มือติดตั้งโปรแกรม

## 1.วิธีการติดตั้ง xampp

1.1 ทำการเข้าเว็บ XAMPP Installers and Downloads for Apache Friends แล้วทำการ ดาวน์โหลด xampp ตามระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ใช้อยู่(ช่องสีน้ำเงินเป็นของ Windows ช่องสี แดงเป็นของ Linux และช่องสีเขียวเป็นของ OS X หรือ Mac)



# **ภาพที่ ก.1** หน้าเว็บดาวน์โหลด xampp

1.2 เมื่อโหลดเสร็จทำการดับเบิ้ลคลิกเข้าไฟล์ xampp



**ภาพที่ ก.2** หน้าไฟล์ xampp

1.3 หลังจากนั้น คลิก Next

Setup		Sec.		×
$\frown$	Setup - XAMPP			
	Welcome to the XAMPP Setup Wizard	l.e		
🜔 bitnami				
	< Back	Next >	Can	ncel

**ภาพที่ ก.3** หน้าขั้นตอนติดตั้งขั้นตอนแรก

1.4 ทำการเลือก Components ที่เราต้องการ สามารถเลือกทั้งหมดก็ได้ ถ้าเลือกเสร็จให้กด

Next



**ภาพที่ ก.4** หน้าเลือก Components

# 1.5 สามารถกดที่ช่องน้ำเงินเพื่อเลือก Folder ที่ต้องการติดตั้ง xampp หลังจากนั้นกด Next

Setup	older		<u> ()</u>	u x
Please, choose Select a folder	a folder to install XAMPF		1	
			1	
a WWW.WIN	dowssiam.com	© Cepyright	www.windo	wssiam.con
VAINEE IN ISCALLEL		< Back	Next >	Cancel

**ภาพที่ ก.5** หน้าเลือก folder ที่ต้องการติดตั้ง xampp

1.6 หลังจากนั้น คลิก Next



**ภาพที่ ก.6** หน้า Bitnami

# 1.7 หลังจากนั้น คลิก Next

🖾 Setup	( <del></del> )	
Ready to Install		3
Setup is now ready to begin installing XAMPP on your compute	r.	

**ภาพที่ ก.7** หน้า ready to install

# 1.8 รอทำการติดตั้ง



**ภาพที่ ก.8** หน้ารอทำการติดตั้ง

1.9 เมื่อทำการติดตั้งเรียบร้อยให้กด Finish และทำการ Restart Computer 1 ครั้ง



**ภาพที่ ก.9** หน้าติดตั้งเรียบร้อย

1.10 จากนั้นเข้า Control Panel ของ XAMPP และทำการคลิก Start Apache และ Mysql ตามลำดับ

3	XAN	IPP Contro	ol Panel v3	.2.2				de Config
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat
	Apache	2972 4420	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell
	MySQL	1768	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Explorer
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	😴 Services
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😥 Help
2 09 02 P 2 09 02 P	PM (main) PM (main) PM (main) PM (main) PM (main) PM (Anacha	The FileZill The Mercur The Tomca Starting Ch Control Par	a module is dis ny module is dis t module is dis teck-Timer nel Ready nee detected is	abled sabled abled	noby up an a			Í

**ภาพที่ ก.10** หน้าการทำงานของ xampp

1.11 จากนั้นลองเข้าเว็บ <u>http://localhost/phpmyadmin</u> ว่าสามารถเข้าได้ไหม

MuAdmin	- (*) Server, 127.0.9.1	
A € E Ø ¢ ¢	🕒 Databases 📄 SQL 🐁 Status 🍨 User accounts 🚔 Export	Import 🥜 Settings 🛓 Replication 🔻 More
Racent Favorites	General settings	Database server
	Server connection collation @: utf8mb4_unicode_ci •	Server: 127.0.0.1 via TCP/TP     Server type: ManiaD8     Server version: 10.1.9-ManiaD8 - mariadb.org binary     distribution
E. ] phonyadmin	Appearance settings	Protocol version: 10     User: root@localhost
£-3 test	E Language Q: English	Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)

**ภาพที่ ก.11** หน้าลองเข้าเว็บ

# 2.วิธีการติดตั้ง FileZilla

2.1 ทำการเข้า <u>FileZilla – The free FTP solution (filezilla–project.org)</u> เพื่อดาวน์โหลด FileZilla แล้วทำการคลิกที่ช่องสีแดง



**ภาพที่ ก.12** หน้าเว็บไซต์ FileZilla

#### 2.2 ทำการคลิกที่ช่องสีแดง



## **ภาพที่ ก.13** หน้าดาวน์โหลด FileZilla

### 2.3 ทำการคลิกที่ช่องสีแดง

Please select	t your edi	tion of Fil	eZilla Clie	ent
	FileZilla	FileZilla with manual	FileZilla Pro	FileZilla Pro + CLI
Standard FTP	Yes	Yes	Yes	Yes
FTP over TLS	Yes	Yes	Yes	Yes
SFTP	Yes	Yes	Yes	Yes
Comprehensive PDF manual	-	Yes	Yes	Yes
Amazon S3	-	-	Yes	Yes
Backblaze B2	-	-	Yes	Yes
Dropbox	-	-	Yes	Yes
Microsoft OneDrive	-	-	Yes	Yes
Google Drive	-	-	Yes	Yes
Google Cloud Storage	-	-	Yes	Yes
Microsoft Azure Blob + File Storage	-	-	Yes	Yes
WebDAV	-	-	Yes	Yes
OpenStack Swift	-	-	Yes	Yes
Box	-	-	Yes	Yes
Site Manager synchronization	-	-	Yes	Yes
Command-line interface	-	-	-	Yes
Batch transfers	-	-	-	Yes
	Download	Select	Select	Select

**ภาพที่ ก.14** หน้าเลือก Edition ที่ต้องการดาวน์โหลด

2.4 เมื่อโหลดเสร็จทำการดับเบิ้ลคลิกเข้าไฟล์ FileZilla ที่โหลดมา



### **ภาพที่ ก.15** หน้าไฟล์ FileZilla

#### 2.5 คลิก I Agree



**ภาพที่ ก.16** หน้าติดตั้ง FileZilla

2.6 คลิก Anyone who uses this computer (all users) คลิก Next



**ภาพที่ ก.17** หน้าเลือก users

2.7 กดข้อมูลในช่องสีน้ำเงินให้เป็นเช็คถูกให้หมด แล้วกด Next



**ภาพที่ ก.18** หน้าเลือกสิ่งที่ต้องการติดตั้ง

2.8 กดปุ่มในช่องสีน้ำเงินเลือก Folder ที่ต้องการติดตั้ง FileZilla แล้วกด Next

Choose Install Location Choose the folder in which to install FileZilla Client 3.55.1.	- 🗆 X				lient 3.55.1 Setup	E FileZilla Clie
Choose the folder in which to install FileZilla Client 3.55.1.  Setup will install FileZilla Client 3.55.1 in the following folder. To install in a different folder, dick Browse and select another folder. Click Next to continue.  Destination Folder  C:\Program Files\FileZilla FTP Client Browse	-				tall Location	Choose Insta
Setup will install FileZilla Client 3.55.1 in the following folder. To install in a different folder, dick Browse and select another folder. Click Next to continue. Destination Folder <u>C:\Program Files\FileZilla FTP Client</u> Browse	124		.55.1.	ll FileZilla Clie	folder in which to ins	Choose the fi
Destination Folder           C:\Program Files\FileZilla FTP Client         Browse	ifferent folder,	all in a differ	g folder. To ins continue.	5.1 in the foll der. Click Ne	nstall FileZilla Client 3. e and select another	Setup will inst click Browse a
Destination Folder           C:\Program Files\FileZilla FTP Client         Browse						
C:\Program Files\FileZilla FTP Client Browse		_			on Folder	Destination
	Browse	Brow		Client	gram Files\FileZilla FTi	C:\Progra
Space required: 39.7 MB				2	ired: 39.7 MB	Space require
Space available: 116.1 GB					able: 116.1 GB	Space availab
Nullsoft Install System v3.04					System v3.04	Nullsoft Install S
< Back Next > Cancel	Cancel	lext >	< Back			

**ภาพที่ ก.19** หน้าเลือก Folder ที่ต้องการติดตั้ง FileZilla

#### 2.9 ทำการกด Install

hoose Start Menu Folder		-
Choose a Start Menu folder for the File	eZilla Client 3.55.1 shortcuts.	12
Select the Start Menu folder in which y can also enter a name to create a new	rou would like to create the program's sh rfolder.	ortcuts. You
Accessibility		^
Accessories Administrative Tools		
Aiseesoft		
AnyDesk		
Apowersoft		
Atlassian		
Cheat Engine 7.2		
Discord Inc		
Driver Booster 6		*
Do not create shortcuts	N	
lsoft Install System v3.04	45	

**ภาพที่ ก.20** หน้าเช็คข้อมูลก่อนเริ่มทำการติดตั้ง

2.10 รอทำการติดตั้ง

🔁 FileZilla Client 3.55.1 Setup				$\times$
<b>Installing</b> Please wait while FileZilla Client 3.55.1 i:	s being installed.			E
Installing resource files				
Show details				
Nullsoft Install System v3.04				
Number Carlson System Volor	< Back	: Next >	Car	ncel

# **ภาพที่ ก.21** หน้ารอทำการติดตั้ง



#### 2.11 กด Finish

**ภาพที่ ก.22** หน้าการติดตั้งเสร็จสิ้น

#### 3.วิธีการ Config

3.1 ทำการคลิกขวาต้อง Folder แล้วกด New File แล้วตั้งชื่อว่า config.php

3.2 ทำการเขียนโค้ดในไฟล์ config.php ตามรูปด้านล้าง

condb.php	
<pre><?php \$con = mysqli_connect or die("Error: " . my mysqli_query(\$con, "S error_reporting( erro date_default_timezone ?></pre>	<pre>("localhost","cistrain_ii3iz","Bcmild1998","cistrain_ii3iz") sqli_error(\$con)); ET NAMES 'utf8' "); r_reporting() &amp; ~E_NOTICE ); _set('Asia/Bangkok');</pre>

# **ภาพที่ ก.23** หน้าการติดตั้งเสร็จสิ้น

## 4.วิธีการเชื่อมต่อ DB

4.1 ทำการเข้าเว็บ <u>http://localhost/phpmyadmin</u> แล้วทำการเข้าหน้า Import แล้วเปลี่ยน ตรงสีแดงเป็น utf-8

<ul> <li>Server: localhost</li> <li>Databases SQL SQL Status Export Import Server</li> <li>Importing into the current server</li> </ul>
Importing into the current server       Import       Import<
Importing into the current server
File to import
The to import.
File may be compressed (gzip, zip) or uncompressed. A compressed file's name must end in . <b>[format].[compression]</b> . Example: <b>.sql.zip</b>
Browse your computer: Choose File No file chosen (Max: 300MiB)
You may also drag and drop a file on any page.
Character set of the file:
Partial import:

**ภาพที่ ก.24** หน้าImport

4.2 จากนั้นกด Choose File แล้วทำการเลือก File Database จากนั้นกด go



**ภาพที่ ก.25** หน้าเลือกไฟล์ Database

4.3 เมื่อเชื่อมสำเร็จจะมีข้อความดังรูป



**ภาพที่ ก.26** หน้าเสร็จสิ้น