ภาคผนวก ก คู่มือการติดตั้ง เว็บแอพพลิเคชั่นสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลโรงเรียนบ้านเชิงดอยสุเทพมีการนำ โปรแกรม ไฟล์ซิลลำ (FileZilla) เข้ามาช่วย ในการจัดการไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์ มีรายละเอียดการใช้ งานดังนี้

## 1. การติดตั้ง (Xampp)

1.1 ในเบราว์เซอร์ ให้เข้าเว็บ https://www.apachefriends.org/index.html



**ภาพที่ ก.1** หน้าลิงค์ดาวน์โหลดไฟล์

### 1.2 คลิกลิงค์ดาวน์โหลด XAMPP



**ภาพที่ ก.2** หน้าดาวน์โหลดไฟล์

1.3 พอจะเริ่มดาวน์โหลด ให้คลิก "Save" แล้วรอจนดาวน์โหลดเสร็จ



**ภาพที่ ก.3** ดาวน์โหลดไฟล์เสร็จสมบูรณ์

1.4 เปิดไดรฟ์ CD หรือ DVD จากใน My Computer ติดตั้งโปรแกรม แล้วคลิก "Run"แล้วกด Next ในหน้าถัดไป

Select the components you want to insta	II; clear the components you do not want to install. Click
Next when you are ready to continue.	Click on a component to get a detailed description

**ภาพที่ ก.4** หน้าการตั้งค่าก่อนติดตั้ง

1.5 ตกลงใช้ค่า default. หน้าต่าง command จะโผล่ขึ้นมา มีให้ติดตั้งและตั้งค่าเบื้องต้น ก็ กด Enter ไปเลย เพื่อใช้ default settings (ค่าตั้งต้น) ถ้าจะติดตั้งแบบง่ายๆ ให้กด ENTER ทุกครั้งที่ มีให้กดในหน้าต่าง command แต่ถ้าอยากเปลี่ยน settings ก็ค่อยมาแก้ไขไฟล์ configuration ทีหลัง ได้พอติดตั้งเสร็จ ให้ออกจากหน้าต่าง command โดยพิมพ์ x ในบรรทัดคำสั่ง



**ภาพที่ ก.5** หน้ากดติดตั้งหลังจากตั้งค่า



#### 1.6 เปิด XAMPP Control Panel

**ภาพที่ ก.6** หน้าเปิดโปรแกรม



1.7 เปิด Apache กับ MySQL components. หรือเปิด components อื่นๆ ที่จะใช้

**ภาพที่ ก.7** หน้ากดใช้งานโปรแกรม

ន	XAI	MPP Contr	ol Panel v3	.2.1				Sec. Con
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Nets
	Apache	1600		Stop	Admin	Config	Logs	She
	MySQL	1112	3306	Stop	Adn	Config	Logs	Explo
×	FileZilla			Start	Adn	fig	Logs	Servic
	Mercury			Start	Adn		Logs	😡 Helj
×	Tomcat			Start	Adn		2	Qui
5:48:50 PM 5:48:50 PM 5:48:50 PM 5:48:50 PM 5:48:50 PM 5:48:50 PM 5:48:50 PM 5:48:50 PM 5:48:51 PM 5:48:52 PM	[Apache] [Apache] [Apache] [Apache] [Apache] [Apache] [Apache] [Apache]	Error: Apache This may be di improper privile Press the Loge the Windows E If you need mo entire log wind Attempting to Status change	shutdown unexp ue to a blocked y gges, a crash, or s button to view of Event Viewer for une re help, copy an ow on the forums start Apache ser detected: runnir	ectedly. port, missing a shutdown error logs and more clues d post this s vice ng	depend by anot check	n	5	

1.8 ยืนยันการติดตั้ง Apache โดยคลิกลิงค์แอดมินของ Apache ใน Control Panel

**ภาพที่ ก.8** หน้าการยืนยันในโปรแกรม

1.9 ยืนยันการติดตั้ง MySQL โดยคลิกลิงค์แอดมินของ MySQL ใน XAMPP Control Panel พอยืนยันเสร็จสิ้นแล้ว ก็เท่ากับติดตั้ง XAMPP ลงคอมเรียบร้อย ให้เปิดเบราว์เซอร์แล้วพิมพ์ "localhost" ในแถบ address เพื่อไปยังหน้าที่แจ้งว่าคุณติดตั้ง xampp ในระบบเรียบร้อยแล้ว

ວ	XA	MPP Control	ol Panel v3	.2.1				Config
Modules	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netsta
Image: A start of the start	Apache			Start	Admin	Config	Logs	Shel
	MySQL	1112	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Explor
×	FileZilla			Start	Adr	Config	Logs	Servic
	Mercury			Start	Adn	ofig	Logs	😣 Help
×	Tomcat			Start	Adn		Logs	Quit
48:09 PN 48:09 PN 48:09 PN 48:10 PN 48:10 PN 48:10 PN 48:10 PN 48:13 PN 48:14 PN	1 [main] 1 [main] 1 [main] 1 [main] 1 [main] 1 [main] 1 [mysql] 1 [mysql]	Running with A XAMPP Install Checking for pr All prerequisite Initializing Mod Starting Check Control Panel f Attempting to s Status change	dministrator righ ation Directory: " rerequisites s found ules -Timer Ready start MySQL ser detected: runnin	nts - good! 'c:\xampp\" vice 1g				

**ภาพที่ ก.9** หน้าการติดตั้งเสร็จพร้อมใช้งานโปรแกรม

# 2.การติดตั้งไฟล์ซิล่า (FileZilla)

2.1 หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซิล่าเป็นหน้าจอหรับเจ้าของธุรกิจ เพื่อที่จะใส่ข้อมูล โฮสต์ (Host) รหัสผ่าน(Password) และพอร์ท (Port)

🔁 FileZilla		- 0	$\times$
File Edit View Transfer Server Bookmarks Help New version available			
H. N. M.			
Host: cis-training.com Username: s-training.com Password: ++++++++++++++++++++++++++++++++++++	Quickconnect		
1 2 3 4			^
			~
Local site: D\Project\	V Remote site:		
- Project	*		
Himnammaeja     Anne Internet			
B- shatha	6		
	· <u> </u>		
Filename Filesize Filetype Last modified	Filename     Filesize     Filetype     Last modified     Permissions     Owner/G		
Eliminammaaia 408.764 IDG Elia 18-Mar-20 12:02:34 PM     Summar in himnammaaia 408.764 IDG Elia 18-Mar-20 12:02:34 PM			
Thimnam.sgl 41.755 SQL File 28-Apr-20 7:45:49 PM	Not connected to any server		
Cistrain_9m7ew project.sql 40,379 SQL File 19-Mar-20 5:03:12 PM			
📕 วิจัย วารณกรรม File folder 12-May-19 9:48:29 PM			
File folder 04-May-20 8:04:00 AM			
Himpampaeia File folder 04-May-20 1:15:06 PM			
	×		
6 files and 4 directories. Total size: 609,494 bytes	Not connected.		
Server/Local file Direc Remote file	Size Priority Status		
Queued files Failed transfers Successful transfers			
	0	Queue: empty	

**ภาพที่ ก.10** หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซิล่าใส่ข้อมูลชื่อและรหัส

- หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกข้อมูลโฮสต์สำหรับเข้าสู่ระบบ
- หมายเลข 2 ช่องสำหรับกรอกชื่อผู้ใช้
- หมายเลข 3 ช่องสำหรับกรอกรหัสผ่าน
- หมายเลข 4 ช่องสำหรับกรอกพอร์ทของโฮสต์
- หมายเลข 5 ส่วนของไฟล์ภายในเครื่องที่ต้องการอัพโหลดขึ้นเซิร์ฟ
- หมายเลข 6 ส่วนของ Remote Site ใช้สำหรับจัดการโฟลเดอร์หรือไฟล์ที่อัพลงเซิร์ฟไปแล้ว

2.2 หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซิล่า เมื่อมีการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ และขั้นตอนสำหรับ การ เลือกไฟล์ที่ต้องการอัพขึ้นเซิร์ฟ

₩ • PTTT # Q 1: Q 1. 1/ TE Q 9 &					
Host cis-training.com Username: s-training.com Password: Port	2121 Quickconnect -				
Statu: Connection established, waiting for welcome message Initializing ILS Verfying certificate Statu: TS connection established. Statu: TS connection established. Statu: Directory stating of "foreignet" Statu: Directory stating of "foreignet" Stating of "foreigne					
Local site: D/Poject, B Poject B Immammaeja B Snoject B Snojec	✓ Remote site: /				
Flerarme Flerare Flerare Flerare Flerare Last modified 19: -6-C5-01,uxxstullent+u. 19:2. Microsoft. 09-Apr-19: 81744 PM 30: starmer in himmanneja. 40,737 5 40; Fler 34-Mix-20 12:02.24 PM 20: ostrain 90/7ex project.sql 41,735 50; Fler 28-Apr-20 74:049 PM 41,735 50; Fler 28-Apr-20 74:049 PM 41,745 50; Fler 28-Apr-20 74:049 PM	<ul> <li>Filename</li> <li>Ggi-bin</li> <li>dbapp611</li> <li>dbapp62-1</li> <li>project</li> <li>test1</li> <li>webpro601</li> </ul>	Filesize         Filesize         File folder         21-Jan-18 60554 PM           File folder         21-Jon-19 60554 PM         File folder         23-Oct-19 6326 FM           File folder         23-Oct-19 6322 FM         File folder         23-Oct-19 6322 FM           File folder         23-Oct-19 102547 PM         File folder         25-Jul-19 84900 PM           File folder         25-Jul-19 84900 PM         File folder         26-Feb-18 95737 PM	Permissions flodmpe (0755) flodmpe (0755) flodmpe (0755) flodmpe (0755) flodmpe (0755) flodmpe (0755)	Owner/G ftp ftp ftp ftp ftp ftp ftp ftp ftp ftp ftp ftp	
Selected Lakectory Commentation	6 directories	Size Priority Status			
Queued files Failed transfers Successful transfers					

**ภาพที่ ก.11** หน้าอัพโหลดข้อมูลเว็บลงเซิร์ฟเวอร์

หมายเลข 1 เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการอัพโหลดขึ้นเซร์ฟเวอร์ หมายเลข 2 คลิกขวาแล้วเลือกอัพโหลด

New site - ftp://9m7ew%40cis File Edit View Transfer Serv	s-training.com@cis-trainin ver Bookmarks Help N	g.com:2121 - FileZilla ew version available!						-	٥	×
	118 Q 🗽 🖓 🎼	Q 9 00								
Host: cis-training.com Usern	name: s-training.com Pi	assword: Port:	2121	Quickconnect 💌						
Status Connection establishe Status Initializing TLS Status: Verifying certificate Status: Cerifying certificate Status: Cogged in Status: Retrieving directory in Status: Directory listing of "/" Status: Directory listing of "/" Status: Directory listing of "/" Status: Directory listing of "/"	ed, waiting for welcome me ished. sting 'successful sting of "/project" project" successful sting of "/" ' successful	ssage								~
Local site: D:\Project\			~	Remote site: /project						~
Project     Project     Himnamma     Project     Project     Project     Project     Project     Project     Project     Project	seja nu			Circle Content of Cont		1				Ŷ
Filename	Filesize Filetype	Last modified	^	Filename	Filesize Filetype Last modified	Permissions	Owner/G			^
-\$-CIS-01_แบบเสนอโครงร่าง	162 Microsoft	09-Apr-19 8:17:44 PM		1. ·						- 1
Summer in himnammaeja	408,764 JPG File	18-Mar-20 12:02:34 PM	- 14	admin .	File folder 21-Mar-20 2:54:25 PM	ficdmpe (0755)	ftp ftp			- 1
himnam.sql	41,755 SQL File	28-Apr-20 7:45:49 PM		CS5	File folder 07-Dec-19 2:46:30 PM	ficdmpe (0755)	ftp ftp			- 1
cistrain_9m7ew project.sql	40,379 SQL File	19-Mar-20 5:03:12 PM		fonts	File folder 07-Dec-19 2:46:33 PM	ficdmpe (0755)	ftp ftp			- 1
aning and a second	File folder	12-May-19 99629 PM		frontend	File folder 07 Dec 19 20044 0M	ficampe (0755)	ttp ttp			- 1
project	File folder	04-May-20 8:04:00 AM		im how	File folder 07-Dec-19 2:0894 PM	ficampe (0755)	ttp ttp			- 1
Himpammaeia	File folder	04-May-20 1:15:06 PM		inages	File folder 07-Dec-19 2:46:34 PM	fiedmon (0755)	ftp ftp			- 17
- minanina qu	The rouger	04 may 20 1.15.00 Fm	~	vendor	File folder 07-Dec-19 2:46:36 PM	findmae (0755)	ftn ftn			~
Selected 1 directory.				0 directories						_
Server/Local file		Direc Remote file			Size Priority Status					
Queued files Failed transf	fers Successful transfers									
								🔒 🕸 🕅 Queue: er	npty	

## 2.3 หน้าจอหลังจากทำการอัพโหลดไฟล์ขึ้นเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อบแล้ว

**ภาพที่ ก.12** หน้าจอหลังจากทำการอัพโหลดไฟล์ขึ้นเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว

หมายเลข 1 ส่วนการแสดงที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว