# WordPress for Beginners

# Installing and Running WordPress on XAMPP

# KOTMTH

# မာတိကာ

အပိုင်း	(ɔ) – Introduction	
	အခန်း (၁) – Welcome	С
	အခန်း (၂) – Overview options BitNami, WAMP, XAMPP MAMP, and WebMatrix	9
အပိုင်း	(J) – Introduction to XAMPP Sever	
	အခန်း (၁) – What is XAMPP	9
	အခန်း (၂) – Downloading XAMPP	ງ
	အခန်း (၃) – Downloading WordPress	የ
အပိုင်း	(၃) – Installing XAMPP	
	အခန်း (၁) – Installing XAMPP	00
	အခန်း (၂) – Installing WordPress	ວຄ
	အခန်း (၃) – Configuring WordPress and XAMPP to work together	JJ
	အခန်း (၄) – XAMPP Basic run	J٦
	အခန်း (၅) – Manage virtual domains	65
အပိုင်း	$(\varsigma)$ – WordPress and XAMPP	
	အခန်း (၁) – Troubleshooting	၃၈
	အခန်း (၂) – XAMPP Start automatically on Window 7 Startup	၄၆
	အခန်း (၃) – WordPress backup	၄၈
	အခန်း (၄) – Uninstalling XAMPP	<b>ว</b> ၂
	အခန်း (၅) – Site Restore	ງາ



မင်္ဂလာပါခင်ဗျာ။ ကျွန်တော် နာမည်ကတော့ မောင်ထွန်းမြင့်သန်းထိုက်ဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော်က Multimedia တစ်ယောက်ဖြစ်ပြီး အထူးသဖြင့် Website များကို ဖန်တီးလေ့လာနေသူတစ်ဦးဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော်က ပညာရှင်တစ်ယောက်မဟုတ်သေးသောလည်း လေ့လာနေသူတစ်ဦးအနေနှင့် သိသမျှ တက်သမျှဖြင့် ဒီစာအုပ်ကိုရေးသားလိုက်ပါတယ်။ အကယ်၍ အမှားများပါခဲ့သည်ရှိသော ပြင်ပေးကြပါရန် မျှော်လင့်ပါတယ်။ ဒီစာအုပ်ကို ဖက်ပြီး သင့်အတွက် တစ်ခုခု ရရှိမယ်လို့ ကျွန်တော်ယုံကြည် ပါတယ်။

လိုအပ်သည် software တွေကတော့

Text editor - Notepad, Note ++, Sublime Text, Atom,... စသဖြင့် တစ်ခု Zip - Win Zip, Win RAR, 7 Zip, ....စသဖြင့် တစ်ခု

ကျွန်တော်

KOTMTH

ကျွန်တော်နှင့်အတူ Installing and Running WordPress. XAMPP ေလ့လာကြရအောင်

ယခု သင်ခန်းစာမှာကတော့ XAMPP ကိုအသုံးပြီး WordPress site တည်ဆောက်ခြင်းကို လေ့လာကြပါမယ်။

- WordPress ကို သင့်ကွန်ပျူတာမှာ Install ပြုလုပ်ခြင်း။
- XAPMM ကို Download ပြုလုပ်ခြင်း။
- WordPress Install ကို ပြုလုပ်ခြင်း။
- WordPress ကို Configuring ပြုလုပ်ခြင်း။
- Configure Virtual Hosts ပြုလုပ်ခြင်း။
- XAMPP ကို Uninstall ပြုလုပ်ခြင်း။
- Wordpress Content တွေကို ဆုံးရုံးမှမရှိစေပဲ Backup ပြန်လည်ရယူခြင်း။

မိမိ Local computer မှာ WordPress Content တွေကို ဖန်တီးပြီး အလွယ်တကူ WordPress ကိုလေ့လာနိုင်ပါတယ်။ ဒါဆိုရင် XAMPP ကို အသုံးပြုပြီး WordPress ကိုလေ့လာကြရအောင်။

## finding the right tool for you

#### **Mac users**

#### MAPP

- Installing and Running WordPress: MAMP

#### XAMPP

- Installing and Running WordPress: XAMPP

#### **BitNami**

- Installing and Running WordPress: BitNami

#### **Windows users**

#### WAMP

- Installing and Running WordPress: WAMP

#### XAMPP

- Installing and Running WordPress: XAMPP

#### BitNami

- Installing and Running WordPress: BitNami

#### WebMatrix

- Installing and Running WordPress: WebMatrix XAMPP ဆိုတာကတော့ open source cross platform ဖြစ်ပါတယ်။

- X ဆိုတာက cross platform
- A ဆိုတာက Apache (Web Server)
- M ဆိုတာက MySQL (Database Server)
- P ဆိုတာက PHP (Programming Language)
- P ဆိုတာက Perl (Programming Language) တို့ကို ရည်ညွှန်းဖွဲ့ဆိုထားခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

ဒါတွေကို ပေါင်းစပ်ပြီး Web Server Solution Package အနေနဲ့ Online Live Server ပေါ် မှာကဲ့သို့ Local Computer မှာလည်း အသုံးပြုနိုင်အောင် Installer အနေနဲ့ ထုတ်လုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပါတယ်။



XAMPP ကိုအသုံးပြုပြီး WordPress ကို Internet မလိုအပ်ပဲ localhost မှာ site ကိုရေးသားနိုင်ပါတယ်။

local computer

### XAMPP web broswers

XAMPP ကို အသုံးပြုပြီး localhost မှ wordpress site ကိုရေးသားရတဲ့ အကျိုးကျေးဇူးများမှာ

- Site ကို ရေးသားရာတွင် အလွန်မြန်ဆန်ခြင်း။
- Upload / Download လုပ်ဆောင်ရာတွင် အလွန်မြန်ဆန်ခြင်း။
- Local မှာ ရေးသားသည့်အတိုင်း Online ပေါ်သို့ အလွယ်တကူ လွှင့်တင်နိုင်ခြင်းတို့ဖြစ်ပါတယ်။

XAMPP က open source software ဖြစ်ပြီး GPL license အနေနှင့် ထုတ်လုပ်ထားပြီး Free ရယူနိုင်ပါတယ်။ XAMPP ကို Kai Oswald Seider က တည်ထောင်သူဖြစ်ပြီး မူလက Apache Friends ရဲ့ co-founders တစ်ယောက်လည်းဖြစ်ပါတယ်။ XAMPP installer ကို Download ပြုလုပ်ရန် www.apachefriends.org သို့ ဝင်ရောက်ပြီး Download Section ကိုသွားပါ။



Download Version ရွေးချယ်ရာတွင်

Windows OS

Linux OS

MAC OS အတွက်ဆိုပြီး XAMPP Version များကို ရွေးချယ် Download ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။

Windows OS အတွက်ဆိုတော့ 32 bit အတွက်ပဲ ပေးသေးပါတယ်။ ကျွန်တော်က Windows OS ကို အသုံးပြုထားတဲ့ အတွက် Windows ခေါင်းစဉ်အောက်က PHP 7 ပါတဲ့ နောက်ဆုံး Update XAMPP Version ကိုပဲ ရွေးချယ် Download လုပ်လိုပါတယ်။ ဒါကြောင့် Download (32 bit) အပြာရောင် button ကိုနှိပ်ပြီး Download လုပ်ပါမယ်။





WordPress က web ရေးသားရန် အတွက် Open source free application GPL license ဖြစ်ပါတယ်။



anything you want. WordPress is both free and priceless at the same time.

WordPress ကို ရယူရန် wordpress.org သို့ ဝင်ရောက်ပြီး Download WordPress အပြာရောင် button ကိုနိပ်ပါ။ Download Section သို့ ရောက်သွားပါမယ်။



Download WordPress 4.7 အပြာရောင် button ကိုနှိပ်ပြီး နောက်ဆုံး update version ကို zip file အနေနဲ့ ရယူပါမယ်။ .tra.gz file ကို ရယူလိုရင်တော့ အောက်က Dowload .tar.gz link ကိုနှိပ်ပါ။ Old version ကို အလိုရိုရင်တော့ Release Archive link ကိုနှိပ်ပြီး old version တွေကိုရယူပါ။

Release Ar	chive				
Stable Download	This is an arcl	hive of every release we've d	one that we have a record n the 4.7 series which is acti	of.	
Requirements	Home of these are sere to use, except the lettest in the Tar series, which is addredy maintained.				
Beta Releases	Curious about w	hich jazzers we highlighted for ea	ch release? It's on the roadm	ap.	
Nightly Builds					
Download Counter	Version	Download			
Release Archive	4.7	zip (md5   sha1)	tar.gz (md5   sha1)	IIS zip (md5   sha1)	
Source Code	4.6.1	zip (md5   sha1)	tar.gz (md5   sha1)	IIS zip (md5   sha1)	
	4.6	zip (md5   sha1)	tar.gz (md5   sha1)	IIS zip (md5   sha1)	
	4.5.4	zip (md5   sha1)	tar.gz (md5   sha1)	IIS zip (md5   sha1)	
	4.5.3	zip (md5   sha1)	tar.gz (md5   sha1)	IIS zip (md5   sha1)	
	4.5.2	zip (md5   sha1)	tar.gz (md5   sha1)	IIS zip (md5   sha1)	
	4.5.1	zip (md5   sha1)	tar.gz (md5   sha1)	IIS zip (md5   sha1)	
	4.5	zip (md5   sha1)	tar.gz (md5   sha1)	IIS zip (md5   sha1)	

ယခုကတော့ နောက်ဆုံး 4.7 update version ကိုရယူပါမယ်။

WORDPRESS.OR Showcase Themes Plugins Mobile S	G upport GetInvolved About Blog Hosting	Search WordPress.org Q Download WordPress	
Theme Directory			
Commercial Themes Upload Your Theme			
2,403 Featured Popular Latest	Feature Filter	Search themes	
THENTY SIVENIED	<section-header><section-header><section-header><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></section-header></section-header></section-header>		
Twenty Seventeen	Twenty Sixteen	Twenty Fifteen	

Themes ကိုနိပ်ပါက Free WordPress Template တွေကို တွေ့ရပါမယ်။

Plugin ကိုနှိပ်ပါက Free Plugin တွေကို တွေ့ရပါမယ်။

Showcase Themes Plugins Mobile Support Get Involved	Search WordPress.org Q About Blog Hosting Download WordPress
Plugin Directory	Log In
Test out the new Plugin Dire	actory and let us know what you think.
Featured Popular Favorites Beta Testing Develope	ers Search plugins
Plugins extend and expand the functionality of WordPress. 48	,163 plugins with 1,506,447,553 total downloads are at your fingertips.
BuddyPress BuddyPress helps site builders and WordPress developers add community features to their websites, with user profile fields, activity streams, messagin Brc John James Jacoby, Paul Gibbs, Boone	bbPress bbPress is forum software, made the WordPress way. By: Matt Mullenweg, John James Jocoby, Jennifer M. Dodd, and Stephen Edgar.
Image: Spring participation proceeding in the standard data in the standard	★★★☆☆(219)     Last Updated: 2 weeks ago       300,000+ active installs     Compatible up to: 4.7

Support ထဲက Forums မှာကတော့ မိမိ သိလိုသော အကြောင်းအရာတွေကို မေးမြန်းဆွေးနွေး နိုင်ပါတယ်။

Support ထဲက Documentation မှာကတော့ WordPress နှင့်ပတ်သက်တဲ့ အကြောင်းအရာတွေကို အသေးစိတ် ဖတ်ရူနိုင်ပါတယ်။

WordPress ကို Download လုပ်ထားတဲ့ version ကိုကြည့်ပါ။ အကယ်၍ နောက်တပ် update version ကို Download လုပ်ဆောင်ပါက update version အသစ်အနေနဲ့ မြင်တွေ့ ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

KOTMTH + Downlo	ads 🕨	and the second se	🔹 🏘 Search Downloads 🖇
Organize • Include in library •	Share with • Burn	New folder	x) · 🗍 🛛
Favorites  Caverites  Computer  Computer  Computer  New Volume (E)  Network	wordpress -4.7.zi p	xampp-win32-7.0 9-2-VC14-install ec.se	Select a file to preview.

Download Folder ထဲမှာ xampp-win32 installer.exe ကို Double Click နှိပ်ပြီး install လုပ်နိုင်သလို xampp-win32 installer.exe ကို Right Click နှိပ်ပြီး Run as Administrator ဖြင့်လည်း install လုပ်နိုင်ပါတယ်။ User Account Control Box ကျလာပါက Yes ကိုနှိပ်ပါ။





Setup – XAMPP step မှာလည်း Next ကိုနှိပ်ပါ။



အသုံးပြုမယ် Components တွေကို check အမှတ်ခြစ်ပေးပြီး install လုပ်ပါမယ်။ default အနေအထားမှာပဲထားပြီး Next ကိုရွေးပါမယ်။

🗵 Setup			_ <b>D</b> X
Installation	older		ເສ
Please, choose	a folder to install XAMPP		
Select a folder	C:\xampp	A state	
XAMPP Installer -		< Back Next >	Cancel

Installation folder step မှာ Select a folder ကို Defult အနေနဲ့ C:\xampp ကိုရွေးထားပါတယ်။ ကျွန်တော်ကတော့ E:\xampp မှာ install လုပ်ပါမယ်။ Browse button ကိုနှိပ်မယ်။ E: ကိုရွေးပြီး Make New Folder button ကိုနှိပ်မယ်။ New Folder ဆောက်ပြီး Folder Name ကို xampp လို့ပေးမယ်။



![](_page_15_Picture_1.jpeg)

Select a folder ကို E:\xampp ကိုရွေးထားပါတယ်။

![](_page_15_Picture_3.jpeg)

Bitnami for XAMPP step မှာ Next ကိုရွေးပါမယ်။

![](_page_16_Picture_1.jpeg)

Ready to Install step မှာ Next ကိုရေးပါမယ်။

![](_page_16_Picture_3.jpeg)

XAMPP ကို Install လုပ်ဆောင်နေပါပြီ။

![](_page_17_Picture_1.jpeg)

XAMPP ကို Install လုပ်ပြီးပါပြီ။

Language 🗙
Abort Save

Language box ကျလာပါက us English ကိုရွေးပြီး save button ကိုနိပ်ပါ။

ន	XAMPP Control Panel v3.2.2								
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat	
	Apache			Start	Admin	Config	Logs	Shell	
	MySQL			Start	Admin	Config	Logs	Explorer	
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Services	
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	9 Help	
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit	
10:32:07	PM [main]	Checking for	or prerequisites						
10:32:09	PM [main]	All prerequ	isites found						
10:32:09	PM [main]	Initializing	Modules						
10:32:09	PM [main]	Starting Ch	eck-Timer						
10:32:09	PM [main]	Control Par	nel Ready						

#### XAMPP Control Panel စတင် run ပါလိမ့်မယ်။

) localhost x		
$\leftrightarrow$ X 💿 localhost		☆ 🖗 🖶 🗧 🗄
	_	
	8	
	This site can't be reached	
	localhost refused to connect.	
	Try:	
	Checking the connection     Checking the proxy and the firewall	
	ERR_CONNECTION_REFUSED	
	Reload	DETAILS
Connecting		

browser ကိုဖွင့် ပြီး address bar မှာ http://localhost လို့ရိုက်လိုက်ပါ ယခုလိုအနေအထားကို တွေ့မြင်နေရပါလိမ့်မယ်။ Apache service နှင့် MySQL service ကို မ run ရသေးလို့ ဖြစ်ပါတယ်။ XAMPP Control Panel ကိုဖွင့်ပြီး Apache မှာ Start button ကိုနှိပ်ပြီး Apache service ကို run မယ်။ MySQL မှာလည်း Start button ကိုနှိပ်ပြီး MySQL service ကို run မယ်။

3	XAM	PP Contro	Panel v3.	2.2				Config
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat
	Apache	6352	80, 443	Stop	(Admin)	Config	Logs	Shell
	MySQL	5200	3306	Stop	Admin .	Config	Logs	Ca Explore
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Service:
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	9 Help
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit
0:32:09	PM [main]	Control Par	nel Ready					
1:27:53	PM [Apache	] Attempting	to start Apache	e service				
1:27:58	PM [Apache	] Status char	nge detected: ri	unning				
1:27:58	PM [mysql]	Attempting	to start MySQL	. app				
1:27:58	PM [mysql]	Status chan	nge detected: n	unning				

browser ရဲ့ address bar မှာ http://localhost လို့ ပြန်ရိုက်လိုက်ပါ ယခုလိုအနေအထားကို တွေ့မြင်နေရပါလိမ့်မယ်။

![](_page_19_Picture_4.jpeg)

Win RAR သို့မဟုတ် unzip software လိုအပ်ပါတယ်။

![](_page_20_Picture_2.jpeg)

Download Folder ထဲက wordpress-4.7.zip file ကို unzip လုပ်ပြီး wordpress-4.7 folder ထဲမှာ file အားလုံး copy လုပ်ပါ။

Organize • Include in library •	<ul> <li>Share with * Burn New folder</li> </ul>				
Favorites	Name	Date modified	Туре		
\lambda Downloads	wn-admin	12/6/2016 6:40 PM	File fo		
3 Recent Places	wo-content	12/6/2016 6:40 PM	File fo		
Creative Cloud Files	wo-includes	12/6/2016 6:40 PM	File fo		
	index.php	9/25/2013 12:18 AM	PHP F		
Ubraries	license.txt	3/5/2016 8:14 PM	Text E		
B Documents	© readme.html	12/2/2016 7:04 AM	Chron		
Music	wp-activate.php	9/27/2016 9:36 PM	PHP F		
Pictures	wp-blog-header.php	12/19/2015 11:20 A	PHP F		
Videos	wp-comments-post.php	8/29/2016 12:00 PM	PHP F		
	wp-config-sample.php	12/16/2015 9:58 AM	PHP F		
Computer	wp-cron.php	5/24/2015 5:26 PM	PHP F		
Local Disk (C)	wp-links-opml.php	11/21/2016 2:46 AM	PHP F		
DATA3 (D:)	wp-load.php	10/25/2016 3:15 AM	PHP F	Select a file to preview.	
> New Volume (E:)	wp-login.php	11/21/2016 2:46 AM	PHP F		
	wp-mail.php	11/21/2016 2:46 AM	PHP F		
Network	wp-settings.php	11/29/2016 5:39 AM	PHP F		
	wp-signup.php	10/19/2016 4:47 AM	PHP F		
	wp-trackback.php	10/14/2016 7:39 PM	PHP F		
	xmlrpc.php	8/31/2016 4:31 PM	PHP F		

E:\xampp\htdocs ထဲမှာ New Folder အသစ်ဆောက်ပြီး folder name ကို mysite လို့ အမည်ပေးလိုက်မယ်။ (folder name ကို မိမိ စိတ်ကြိုက် အမည်ပေးနိုင်ပါတယ်)

![](_page_21_Picture_2.jpeg)

#### E:\xampp\htdocs\mysite ထဲမှာ paste လုပ်ပါ။

Favorites     Name       Downloads     wp-admin       Recent Places     wp-content       Douments     index.php       Douments     readme.html       Nusic     wp-activate.php       Nusic     wp-configh-sample,       Computer     wp-configh-sample,       Computer     wp-login.php       New Volume (E)     wp-stinks.opml.php       Network     wp-stackback.php	*		
Downloads     Recent Places     Creative Cloud Files     Documents     Documents     Videos     Videos     Computer     Docad Disk (C)     DATA3 (D)     New Volume (E)     Network     Network     Documents	Date modified	Туре	
	12/23/2016 11-57 PM	File fo	
Creative Cloud Files  Creative Cloud Files  Ubraries  Documents  Music  Videos  Computer  Compu	12/23/2016 11-57 PM	File fo	
Wight Devices     Wight D	12/24/2016 12:13 A	File fo	
Ubraries       Incense but         Documents       Freadme.html         Music       wp-blog-header.ph         Videos       wp-config-sample,         Computer       wp-log-hader.ph         DATA3 (D)       wp-log.hader.ph         New Volume (E)       wp-log.hadphp         Network       wp-settings.php         wp-trackback.php       wp-trackback.php	9/25/2013 12-18 AM	PHPE	
Documents Documents Nusic Nusic Nusic Nusic Nusic Nup-activate.php Nup-activate.php Nup-activate.php Nup-config-ampleq	3/5/2016 8-14 PM	Text	
Music wp-activate.php Pictures wp-blog-header.ph Videos wp-config-sample, Local Disk (C) wp-links-opmLphp DATA3 (D) wp-login.php NetWork wp-stjings.php wp-tackback.php xmlrpc.php	12/2/2016 7:04 AM	Chron	
Pictures     Imp-durindex.pd     Videos     Videos     United participation     Videos     United participation     Videos     United participation     Videos     United participation     Videos     Video	9/37/3016 9-36 PM	PHPE	
Videos V	hn 12/19/2015 11:20 A	PHPE	
Computer  Computer Computer Computer Computer Computer Computer Computer Computer Computer Computer Compu	at php 8/29/2016 12:00 PM	DHD E	
Computer Wp-con.php Local Disk (C) Wp-links-opmLphp DATA3 (D) New Volume (E) Wp-login.php Wp-roal.php Wp-roal.php Wp-roal.php Wp-roal.php Wp-roal.php Wp-roal.php Wp-roal.php Wp-rackback.php Xmlrpc.php	ache 12/16/2015 9:58 AM	PHPE	
Conjunt Local Disk (C) DATA3 (D) New Volume (E) Network Netwo	5/34/2015 5-36 PM	PHP	
DATA3 (D)     Wp-load.php     New Volume (E)     Wp-load.php     Wp-load.php     Wp-load.php     Wp-load.php     Wp-load.php     Wp-settings.php     Wp-settings.php     Wp-trackback.php     xmlrpc.php	11/21/2016 2-46 AM	PHPF	
New Volume (E)  New Volume (E)  Network  Network  Network  Second Secon	10/25/2016 2:15 AM	PHPE	Select a file to preview.
Network Netwo	11/21/2016 246 AM	PHPE	
Network wp-settings.php wp-stgnup.php wp-trackback.php xmlrpc.php	11/21/2016 2:46 AM		
Network wp-signup.php wp-signup.php wp-trackback.php xmlrpc.php	11/20/2016 5-20 AM	PHP P	
wp-trackback.php wp-trackback.php	10/10/2016 4-47 AM	PHP F	
in white the second sec	10/14/2016 7:20 PM		
xmspc.pnp	8/01/0016 4:01 PM	PHP F	
	0/31/2010 %31 FM		
	-		

![](_page_22_Picture_1.jpeg)

browser ရဲ့ address bar မှာ http://localhost/mysite လို့ခေါ် လိုက်ပါ။ Let's go! Button ကိုနှိပ်ပါ။

WordPress setup-config လုပ်ရန် Database လိုအပ်ပါတယ်။ Database အသစ်ခုတည်ဆောက်ရန် browser မှာ New tab ကိုနိုပ်ပြီး http://localhost/dashboard/ ကိုဝင်ပါ။ phpMyAdmin ကိုနိုပ်ပါ။

![](_page_22_Picture_4.jpeg)

#### phpMyAdmin မှာ Database ကိုနိပ်ပါ။

🖉 🔀 WordPress - Setup Confi 🛛 🗙 💋	localhost / 127.0.0.1   ph x	ê - • • <b>- ×</b>
← → C O localhost/phpmys	udmin/	🖈 💺 🗢 🗄
<ul> <li>C O localhost/phpmya</li> &lt;</ul>	Admin/	★       ★       ●       :         ★       Settings       Replication       ●       Variables       ▼       More         Database server       •       Server type: MariaD8       •       More         •       Server version: 10.1.19-MariaD8 - mariadb.org binary distribution       •       Protocol version: 10         •       User: root@localhost       •       Server darset: UTF-8 Unicode (utf8)         Web server       •       Apache/2.4.23 (Win32) OpenSSL/1.0.2h PHP/70.9         •       Database client version: libmysql - mysqlnd 5.0.12-dev - 20150407 - ş1d: 241ae00908041995ffcbb/f63d579943635faf9972 \$         •       PHP extension: mysqli       ●         •       PHP version: 7.0.9
		phpMyAdmin
localhost/phpmyadmin/server_databases.p	hp?db=&token=9c3d3ae28dd967759cf2b8954f0365b4	<ul> <li>Version information: 4.5.1</li> </ul>

Database မှာ Database name ကို mysite လို့ အမည်ပေးပြီး Create button ကိုနှိပ်ပါ။

🖉 🔀 WordPress - Setup Confi 🗙 🏨	localhost / 127.0.0.1   phy ×		
← → C O localhost/phpmya	dmin/server_databases.php?db=&token=9c3d3ae28dd967759cf2b8	)54f0365b4	🖈 🎽 🗣 😐 🗄
WordPress > Setup Confl × A WordPress > Setup Confl × A C O localhost/phpmyae DhpMyAdmin C O O coalhost/phpmyae PhpMyAdmin New New New New New Photomation_schema Photomation_schema Photomation_schema Photomation_schema Photomation_schema Photomation_schema Photomation_schema Photomation_schema Photomation_schema Photomation_schema	localhost / 127.0.0.1 [ph: x dmin/server_databases.php?db=&token=9c3d3ae28dd967759cf2b85 Cereate database SQL Status User accounts Databases SQL Collation Database Collation Information_schema utf8_generel_c1 = Check privileges mysql latin1_swedish_c1 = Check privileges phpmyadmin utf8_generel_c1 = Check privileges phpmyadmin utf8_generel_c1 = Check privileges phpmyadmin utf8_generel_c1 = Check privileges test latin1_swedish_c1 = Check privileges	r54f0365b4 → Export → Import → Settings ↓ Replication	<ul> <li>A → O</li> <li>A → O</li></ul>
	Check all With selected: B Drop      Note: Enabling the database statistics here might cause heavy tr     Enable statistics	affic between the web server and the MySQL server.	
	Console		

ဘယ်ဖတ် panel မှာ mysite ဆိုပြီး Database name အသစ်ဝင်လာပါလိမ့်မယ်။

![](_page_24_Picture_2.jpeg)

#### WordPress setup-config လုပ်ရန် tab ကိုပြန်သွားပါ။ Step 1>

WordPress - Setup Confi × A lo	calhost / 127.0.0.1 / my ×			
v o localitosomiysite/mp	administerals country hub so	ch-1		н у у
	Below you should en	ter your database connectio	n details. If you're not sure about these, contact your host.	
	Database Name	mysite	The name of the database you want to use with WordPress.	
	Username	root	Your database username.	
	Password		Your database password.	
	Database Host	localhost	You should be able to get this info from your web host, if localhost doesn't work.	
	Table Prefix	wp_	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.	
	Submit			

Database Name မှာ အမည်ပေးခဲ့တဲ့ mysite ကိုရိုက်ထည့်ပါ။ Username မှာ root လို့ထည့်ပါ။ Password မှာ ဘာမှာ မပေးတော့ပါဘူး။ Database Host မှာ localhost ပဲထားပါ။ Table Prefix မှာလည်း wp\_ ပဲထားပါ။ ပြီးရင် Submit button ကိုနှိပ်ပါ။

Step 2> Run the install button ကိုနိုပ်ပါ။

![](_page_25_Picture_3.jpeg)

#### Step 3>

Welcome screen ပေါ်လာပါက Site Tile မှာ Mysite လို့ နာမည်ပေးပါမယ်။ Username နေရာမှာ usename ပေးပါ။ ကျွန်တော်ကတော့ webmaster လို့ပေးပါမယ်။ Password နေရာမှာ password ကို ထည့်ပါ။ Confirm Password မှာ Password weak အဖြစ်အသုံးပြုမယ်ဆိုရင် Confirm use of weak password ကို check အမှတ်ပေးပါ။ Your Email နေရာမှာ သင့် email ကိုထည့်ပါ။ Install WordPress button ကိုနှိပ်ပါ။

us five-minute WordPress instal ng the most extendable and por needed lowing information. Don't worry Mysite webmaster Usernames can have only alphanur symbol.	llation process! Just fill in the information below and you'll werful personal publishing platform in the world. r, you can always change these settings later.	
lowing information. Don't worry Mysite webmaster Usernames can have only alphanur symbol.	r, you can always change these settings later.	
Mysite webmaster Usernames can have only alphanur symbol.	meric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @	
webmaster Usernames can have only alphanur symbol.	meric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the $\ensuremath{\oplus}$	
Usernames can have only alphanur symbol.	meric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the $\oplus$	
	Show	
Very weak Important: You will need this p	assword to log in. Please store it in a secure location.	
Confirm use of weak pa	issword	
10000		
Double-check your email address b	before continuing.	
Discourage search engine	nes from indexing this site	
	Confirm use of weak pa Confirm use of weak pa Double-check your email address Discourage search engi It is up to search engines to honor	Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location.  Confirm use of weak password  Double-check your email address before continuing.  Discourage search engines from indexing this site It is up to search engines to honor this request.

WordPress ကို အောင်မြင်စွာ install လုပ်ဆောင်ပြီးပါပြီ။ Login box ကျလာပါက ပေးခဲ့တဲ့ username / password ရိုက်ထည့်ပြီး Log In button ကိုနိုပ်ပါ။

Mysite « Log In × 🔬 localhost / 127.0.0.1 / m ×	ACTUAL TOTAL	
$\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ O localhost/mysite/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2	P%2Flocalhost%2Fmysite%2Fwp-admin%2F&reauth=1	f 🖈 🍹 🖶 🔮 🗄
	and the second se	
	Username or Email Address	
	webhlaster	
	Password	
	Remember Me Log In	
	Lost your password?	
	IJ Back to Mysite	

#### Installing and Running WordPress. XAMPP | အခန်း(၃)

🖉 🔀 Dashboard - Mysite	- W × kocalhost / 127.0.0.1 / m ×	ACTUAL TOTAL			ð - 0 <mark>- x</mark>
	lhost/mysite/wp-admin/			የ 🕁	🦻 🕂 🙆
🔞 🛱 Mysite 🛡	• + New			How	dy, webmaster 📄
Dashboard	Dashboard			Screen Options 🔻	Help 🔻
Home Updates	Welcome to WordPress!				O Dismiss
🖈 Posts	We've assembled some links to get you started:				
91 Media	Get Started	Next Steps		More Actions	
📕 Pages		Write your first bl	log post	Manage widgets or menus	
Comments	Customize Your Site	+ Add an About pa	ge	Turn comments on or off	
Appearance	or, change your theme completely	View your site		Learn more about getting started	
🖌 Plugins					
🕹 Users	At a Glance		Quick Draft		
🖋 Tools	🖈 1 Post 📕 1 Page		Title		
Settings	📮 1 Comment		100.00		
Collapse menu	WordPress 4.7 running Twenty Seventeen theme.		what's on your mind?		
	Activity				
	Recently Published		Save Draft		
	Today, 6:37 pm Hello world!				
			WordPress News		

#### WordPress Dashboard ကျလာပါမယ်။

#### 8 - 0 **x** Dashboard + Mysite — V × 📈 localhost / 127.0.0.1 / m × የ 🕁 💃 🏺 🙆 ← → C () localhost/mysite/wp-admin/ : 0 🗭 0 🕂 New Howdy, webma Screen Options \* Help \* 2 Visit Sit ashboard Home C Dismiss Welcome to WordPress! We've assembled some links to get you started: 🖈 Posts 91 Media Get Started Next Steps More Actions Write your first blog post Manage widgets or menus Pages + Add an About page Turn comments on or off Comments or, change your theme completely View your site Learn more about getting started 🔊 Appearance F Plugins Quick Draft At a Glance 🕹 Users . A 1 Post 📕 1 Page 🖋 Tools Title 1 Comment Settings What's on your mind? WordPress 4.7 running Twenty Seventeen theme. Collapse menu Activity Save Draft Recently Published Today, 6:37 pm Hello world! WordPress News

Mysite name က Visit Site ကိုနှိပ်ပြီး Site ကို ကြည့်ရှနိုင်ပါပြီ။

![](_page_28_Picture_1.jpeg)

#### Twenty Seventeen Themes အနေနဲ့ တွေ့မြင်ရပါမယ်။

![](_page_28_Picture_3.jpeg)

XAMPP Control Panel ကို Desktop ပေါ်သို့ Shortcut ပြုလုပ်မယ်ဆိုတော့ E:\XAMMP သို့ဝင်ရောက်ပါမယ်။ xampp-control.exe ကို select မှတ်ပြီး right click>Send to > Desktop ကိုရွေးပါ။ Desktop ပေါ်မှာ xampp-control.exe – Shortcut ဆိုပြီးမြင်ရပါမယ်။

![](_page_29_Picture_2.jpeg)

Desktop ပေါ်မှာ xampp-control.exe – Shortcut ကို double click နှိပ်ပြီး XAMPP Control Panel ဖွင့်လိုက်မယ်။ Apache မှာ Start button ကို နှိပ်ပြီး Apache service ကို run မယ်။ MySQL မှာလည်း Start button ကိုနှိပ်ပြီး MySQL service ကို run မယ်။

![](_page_29_Picture_4.jpeg)

XAMPP Control Panel မှာ Close ကိုနှိပ်ပါက Panel ကHide ဖြစ်သွားပါမယ်။ Show စေချင်ရင်တော့ Task bar ရဲ့ ညာဖက်အောက်ထောင့်က Notification Area Icons ကို Click တစ်ချက်နှိပ်ပြီး xampp-control ပေါ် လာပါက icon ပေါ် မှာ double click နှိပ်ပါက Show Panel အနေ့ မြင်တွေ့ရမှာပြီး icon ပေါ် မှာ double click နှိပ်ပါက Panel က ပြန်လည် Hide ဖြစ်သွားပါမယ်။

![](_page_30_Picture_2.jpeg)

xampp-control ပေါ်လာပါက icon ပေါ်မှာ right click ခေါက်ပြီး Show/Hide ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။

![](_page_30_Picture_4.jpeg)

Show/Hide လုပ်ဆောင်နိုင်သလို Apache service ကို Stop/Start လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။ MySQL service ကိုလည်း Stop/Start လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။ Quit ကိုနှိပ်ပါက XAMPP Control Panel ပိတ်သွားမှာဖြစ်ပါတယ်။

![](_page_31_Picture_2.jpeg)

XAMPP Control Panel နှစ်ခုကို run ထားမိရင် တစ်ခုကိုပိတ်ထားရပါမယ်။

![](_page_31_Picture_4.jpeg)

XAMPP Control Panel မှာ Site ရေးသားရန် Apache service နဲ့ MySQL service ကို အမြဲ run ထားပေးဖို့လိုအပ်တယ်။ Site ရေးသားရန် မရှိပါက ပိတ်ထားနိုင်ပါတယ်။ ပြီးခဲ့တဲ့ သင်ခန်းစာမှာ browser ရဲ့ address bar မှာ http://localhost/mysite လို့ခေါ် လိုက်တာနဲ့ site ကိုမြင်တွေ့ ရပါမယ်။ ဒီသင်ခန်းစာမှာတော့ browser ရဲ့ address bar မှာ mysite.com လို့ခေါ် လိုက်တာနဲ့ site ပေါ် လာတာမျိုးကို လိုချင်ပါတယ်။ ဒါကို Configure Virtual Hosts လုပ်ဆောင်ခြင်းလို့ခေါ် ပါတယ်။

Configure Virtual Hosts လုပ်ဆောင်ရန် browser ကိုဖွင့်ပြီး address bar မှာ http://localhost ခေါ်လိုက်ပြီး How-TO Guides ကိုနှိပ်ပါ။

![](_page_32_Picture_3.jpeg)

Configure Virtual Hosts ကိုနှိပ်ပါ။ Configure Virtual Hosts ပြုလုပ်နည်းကို တွေ့မြင်ရပါမယ်။

Step-1 XAMPP installation လုပ်ထားတာက C:\xampp ဆိုပြီးပြထားပါတယ်။ ကျွန်တော်က D:\ xampp မှာ install လုပ်ခဲ့တာဖြစ်တယ်။ ဒါကြောင့် D:\xampp ကိုသွားမယ် apache\conf\extra\ ဆက်လက်ဝင်ရောက်ပါမယ်(E:\xampp\apache\conf\extra သို့ ဝင်ရောက်ပါ)။ httpd-vhosts.conf file ကို text editor တစ်ခုခုနှင့်ဖွင့်လိုက်ပါ။ ကျွန်တော်ကတော့ Note++ နဲ့ ဖွင့်လိုက်မယ်။

#### Step-2

<VirtualHost \*:80> DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/" ServerName localhost </VirtualHost> <VirtualHost \*:80> DocumentRoot "C:/xampp/apps/wordpress/htdocs" ServerName wordpress.localhost </VirtualHost>

ကျွန်တော်က D:\xampp မှာ install လုပ်ခဲ့တာဖြစ်တယ်။ DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/" ကို DocumentRoot "E:/xampp/htdocs/" DocumentRoot "C:/xampp/apps/wordpress/htdocs ကို DocumentRoot "E:/xampp/htdocs/mysite ServerName wordpress.localhost ကို ServerName mysite.com လို့ ပြင်လိုက်ပါမယ်။

← → C 0 loc	alhost/dashboard/docs/configure-vho	sts.html	☆ 🍕 🖶 🙆 🗄
	2. Replace the contents of thi	file with the following directives:	
	<virtualhost *:80=""> DocumentRoot ' ServerName loc </virtualhost> VirtualHost *:80> DocumentRoot ' ServerName wor 	C:/xampp/htdocs/" alhost C:/xampp/apps/wordpress/htdocs" dpress.localhost	
		httpd-whosts.conf - Notepad       File       Edit       Format       View       Help       CvirtualHost *:80>       DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/"       ServerName localhost          CvirtualHost *:80>       DocumentRoot "C:/xampp/apps/wordpress/htdocs"       ServerName wordpress.localhost                OccumentRoot       C:/xampp/apps/wordpress/htdocs"       ServerName wordpress.localhost	
		~	

ပေးထား code ကို copy ပြီး httpd-vhosts.conf file မှာ paste လုပ်ပါ။

![](_page_34_Figure_2.jpeg)

File ကို save လိုက်မယ်။ သင်က C: / D: မှာ install လုပ်ခဲ့ရင် E ကို C / D ပြောင်းလိုက်ပါ။

Step-3 Apache service ကို Stop လုပ်ပြီး Start ပြန်လုပ်ပါ။

🖂 XAMPP (	Control Panel	v3.2.2 [ Com	piled: Nov 12th 20	15]				_ 🗆 X
R	XAM	1PP Contro	ol Panel v3.2	2.2				Je Config
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat
	Apache	2152	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell
	MySQL	3472	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Explorer
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Services
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	Help
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit
7:06:44 P	M [mysql]	Status cha	inge detected: ru	unning				*
7:07:24 P	M [Apache]	Attemptin	g to stop Apache	service				
7:07:29 P	M [Apache]	Status cha	inge detected: st	opped				
7:07:30 P	M [Apache]	Attemptin	g to start Apache	service				
7:07:33 P	M [Apache]	Status cha	inge detected: ru	unning				
								.4

Step-4 C:\windows\system32\drivers\etc\ ကိုသွားပြီး hosts file ကို Note++ နဲ့ ဖွင့်လိုက်မယ်။

127.0.0.1	localhost
127.0.0.1	mysite.com

ပေးထား code ကို copy ပြီး hosts file မှာ paste လုပ်ပါ။ File ကို save လိုက်မယ်။ browser ရဲ့ address bar မှာ mysite.com လို့ ခေါ် လိုက်ပါ ယခုလိုအနေအထားကို တွေ့မြင်နေရပါလိမ့်မယ်။

The tenthinet	× Configure Virtual Hosts × C Welcome to XAMPP × Mysite – Just another V	* × \	
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ mysite.	com		🖈 🏂 🖶 🕘 E
	MYSITE Just another WordPress site		+
	POSTS DECEMBER 23, 2016		
	Hello world!	Search Q	
	Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start writing!	RECENT POSTS	
		Hello world!	
		RECENT COMMENTS	
		A WordPress Commenter on Hello world!	
		ARCHIVES	

browser ရဲ့ address bar မှာ http://mysite.com/wp-admin ခေါ် လိုက်ပြီး login box ကျလာပါက user name / password ကိုထည့်ပြီး Log In ဝင်ရောက်ပါ။

← -	C	(	localhost/mysite/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%	2Fmysite.com%2Fwp-admin%2F&reauth=1	☆	\$ 6 4	•	:
				Username or Email Address				
				webmaster				
				Password				
				•••••				
				Remember Me Log In				
				Lost your password?				
				IJ Back to Mysite				

Dashboard > Setting > General ထဲကိုဝင်ရောက်ပါ။

$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ localho	xst/mysite/wp-admin/		የ 🕁 븆 🗶 🗄
Mysite      ■ 0     Dashboard	+ New Welcome to WordPress! We've assembled some links to get you sta	rted:	Howdy, webmaster 🔜 🏠
Home Updates ≁ Posts ♀ Media	Get Started Customize Your Site or, change your theme completely	Next Steps Write your first b Add an About pa View your site	More Actions         blog post       Image widgets or menus         wage       Image Turn comments on or off         Image widgets or menus       Image widgets or menus         <
Pages Comments Comments  P Appearance P Ilugins Users	At a Glance  At a Clance  1 Post  1 Post  1 Comment  WordPress 4.7 running Twenty Seventeen theme.		Quick Draft       Title       What's on your mind?
Collapse menu	General Writing Reading Hello world! Discussion Media	*	Save Draft WordPress News
localhost/mysite/wp-admin/op	Permalinks rdPress Commenter on Hello wo comment. To get started with m ptions-general.php	rid! oderating, editing, and nts screen in	RSS Error: WP HTTP Error: cURL error 6: Could not resolve host: wordpress.org RSS Error: WP HTTP Error: cURL error 6: Could not resolve host: planet wordpress.org

General Settings မှာ WordPress Address (URL) မှာ http://localhost/mysite ကို http://mysite.com လို့ပြင်လိုက်မယ်။Site Address (URL) မှာ http://localhost/mysite ကို http://mysite.com လို့ပြင်လိုက်မယ်။

![](_page_37_Picture_2.jpeg)

#### ပြီးရင် အောက်က Save Changes အပြာရောင် button ကိုနှိပ်မယ်။

~	→ C O localho	ost/mysite/wp-admin/options-general	php			ŵ 🖌 -	÷ 0	:
Ø	🔒 Mysite 🛡 0	+ New			i	lowdy, webr	master 📗	1
e	Dashboard		Universal time (UTC) is 28	016-12-2	5 09:01:19 .			
*	Posts	Date Format	• December 25, 2016	Fj,Y				
9	] Media		0 2016-12-25	Y-m-d				
	Pages		0 12/25/2016	m/d/Y				
	Comments		0 25/12/2016	d/m/Y				
R	Appearance		O Custom:	F j, Y	December 25, 2016			
si	Plugins	Time Format	• 9:01 am	g:i a				
-	Users		🔘 9:01 AM	g:i A				
×	' Tools		09:01	H:i				
8	Settings		O Custom:	g:i a	9:01 am			
Ge W	ineral riting		Documentation on date a	nd time f	iormatting.			
Re Di	sading scussion	Week Starts On	Monday *					
M Pe	edia rmalinks	Save Changes						
0	Collapse menu							
		Thank you for creating with WordPres	\$			Ve	ersion 4.7	

Configure Virtual Hosts လုပ်ဆောင်ခြင်းပြီးဆုံးပါပြီ။ နောက်ထပ် site တွေကို virtual host လုပ်ချင်သေးရင်တော့

httpd-vhosts.conf file မှာ Code ရဲ့ အောက်မှာ virtual host code ထည့် ပေးရုံပါပဲ။

```
<VirtualHost *:80>

DocumentRoot "E:/xampp/htdocs/mysite"

ServerName mysite.com

</VirtualHost>

<VirtualHost *:80>

DocumentRoot "E:/xampp/htdocs/yoursite"
```

ServerName yoursite.com

</VirtualHost>

File ကို save လိုက်မယ်။ Apache service ကို Stop လုပ်ပြီး Start ပြန်လုပ်ပါ။ hosts file မှာ လည်း Code ရဲ့ အောက်မှာ host code ထည့်ပေးရုံပါပဲ။ File ကို save လိုက်မယ်။

127.0.0.1	localhost
127.0.0.1	mysite.com
127.0.0.1	yoursite.con

Apache Start လုပ်ဆောင်ရာတွင် port error ဖြစ်တတ်ပါတယ်။ ဥပမာ။ ။ Skype, V Mware, other software တွေ port တူနေတာကြောင့် ဖြစ်တာပါ။ port error ဖြစ်ရင် ဖြေရှင်းနည်းကို ပြောပြပါမယ်။

ပထမဦးဆုံး Software port တွေကို အရင်စစ်ဆေးရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Windows key + R ကိုနှိပ်ပါ run box ကျလာပါက cmd လို့ရိုက်ပြီး Enter ကိုနှိပ်ပါ။ cmd မှာ netstat –aon လို့ရိုက်ပြီး Enter ကိုနှိပ်ပါ။

C:\Wind	ows\system32\cmd.exe			
Microsof	t Windows (Version 6	.1.76011		A
Copyrigh	t (c) 2009 Microsoft	Corporation. All righ	nts reserved.	
		,		
C:\Users	\KOTMTH>netstat -aon			=
Active C	onnections			
Proto	Local Address	Foreign Address	State	PID
TCP	0.0.0.0:80	0.0.0.0:0	LISTENING	2612
TCP	0.0.0.0:135	0.0.0.0:0	LISTENING	600
TCP	0.0.0.0:443	0.0.0.0:0	LISTENING	2612
TCP	0.0.0.0:445	0.0.0.0:0	LISTENING	4
TCP	0.0.0.0:3306	0.0.0.0:0	LISTENING	3304
TCP	0.0.0.0:49152	0.0.0.0:0	LISTENING	744
TCP	0.0.0.0:49153	0.0.0.0:0	LISTENING	836
TCP	0.0.0.0:49154	0.0.0.0:0	LISTENING	1056
TCP	0.0.0.0:49155	0.0.0.0:0	LISTENING	864
TCP	0.0.0.0:49159	0.0.0.0:0	LISTENING	844
TCP	127.0.0.1:5354	0.0.0.0:0	LISTENING	3164
TCP	127.0.0.1:15292	0.0.0.0:0	LISTENING	4404
TCP	127.0.0.1:27015	0.0.0.0:0	LISTENING	2164
TCP	127.0.0.1:49160	0.0.0.0:0	LISTENING	2216
TCP	127.0.0.1:49161	0.0.0.0:0	LISTENING	2216
TCP	[::]:80	[::]:0	LISTENING	2612
TCP	[::]:135	[::]:0	LISTENING	600
TCP	[::]:443	[::]:0	LISTENING	2612
TCP	[::]:445	[::]:0	LISTENING	4
TCP	[::]:3306	[::]:0	LISTENING	3304
TCP	[::]:49152	[::]:0	LISTENING	744
TCP	[::]:49153	[::]:0	LISTENING	836
TCP	[::]:49154	[::]:0	LISTENING	1056
TCP	[::]:49155	[::]:0	LISTENING	864
TCP	[::]:49159	[::]:0	LISTENING	844
TCP	[::1]:49158	[::]:0	LISTENING	3268
UDP	0.0.0.0:500	H : H		1056
UDP	0.0.0.0:4500	н;н		1056 -

TCP မှာ Local Adress / PID ကိုကြည့်ပါ။ Local Adress မှာ 0.0.0.0:80 PID မှာ 2612 ဖြစ်နေပါတယ်။

Adress / PID ကို Rescource Monitor နဲ့ တိုက်ကြည့်ရပါမယ်။

Windows > All Programs > Accessories > Systerm Tools > Rescource Monitor ကိုဖွင့်ပါ။ Network tab က Listen Ports ကို မှာ PID ကိုကြည့်မယ်ဆိုရင် port မှာ 80 ဖြင့် httpd.exe run နေတာကိုတွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ port မှာ 80 ဖြင့် တစ်ခြား .exe run နေရင်တော့ port ကို ပြင်ပေးရမှာဖြစ်ပါတယ်။

Resource Monitor							
File Monitor Help							
Overview CPU Memory Disk Net	work						
Processes with Network Activity						A	
D Inage PD					Send (Unixo) Receive (Unixo) Total (Unix	Net	vork
Network Activity		They National UD			fand Lillindon		
inage PD Address	_	and a second			Send Briter) Receive Briter) Total Brite	10	
TOD Commentioner							
TCP Connections							
Listening Ports						<ul> <li>60 S</li> <li>10 P</li> </ul>	Acons Come
Image	PED	Address	Port	Protocol	Fireval Status	*	100
Mpdave	2612	Pvi unspecified	80	TCP	Allowed, not restricted		
http:dave	2612	Pv4 unspecified	80	TCP	Allowed, not restricted		
sichost.exe (RPCSS)	600	\$h6 unspecified	135	TCP	Not allowed, not restricted		
sichostaxe (RPCSE)	600	<b>Pv4</b> unspecified	135	TCP	Not allowed, not restricted		
http://awa	2612	<b>Pv6 unspecified</b>	443	TCP	Allowed, not restricted	111	
http:d.exe	2612	<b>Pvi unspecified</b>	443	TCP	Allowed, not restricted		-
System	4	<b>Pv5</b> unspecified	445	TCP	Not allowed, not restricted	taux 1	
System	4	<b>Pvi unspecified</b>	445	TCP	Not allowed, not restricted	LOCA	1 MIG
sichost.exe (netsics)	1056	the unspecified	500	UDP	Not allowed, not restricted		
sichostaxe (netsicci)	1056	<b>Pv4</b> unspecified	500	LOP	Not allowed, not restricted		
sichostava (LocalSeniceiindhioImpersonation)	4512	\$Pv6 koopback	1900	UDP	Allowed, not restricted		
sichostexe (LocalServiceAndNobmpersonation)	4532	<b>Pv4</b> loopback	2800	UDP	Allowed, not restricted		
mysqldave	3304	Pv6 unspecified	3306	TCP	Allowed, not restricted		
mysgid.exe	3304	<b>Pvi unspecified</b>	3306	TCP	Allowed, not restricted		
sichost.exe (netsico)	1056	<b>Pvi unspecified</b>	4500	UDP	Not allowed, not restricted		
sichostava (retorcs)	1056	<b>Pvi unspecified</b>	4500	UDP	Not allowed, not restricted		
mDhdiRasponder.exe	3364	<b>Pvi kopback</b>	5353	UDP	Allowed, not restricted		
mDNSRasponder.exe	3364	<b>Pv4</b> loopback	5354	TCP	Allowed, not restricted		
Photoshop ava	5952	<b>Pvi kopback</b>	9234	TCP	Allowed, not restricted		

Solution 1

Skype Software ကြောင့် port တူနေတယ်ဆိုရင် Skype ကိုဖွင့်ပါ။

Tools > Options > Advenced > Connection ထဲမှာ use port 80 and 443 for additional incoming connection ကို uncheck လုပ်ပြီး save ကိုနှိပ်ပေးပါ။ Skype Software ပိတ်ပေးပါ။ Apache service ကို Stop လုပ်ပြီး Start ပြန်လုပ်ပါ။

Skype™- Options		_ 🗆 X
General	Connection: Set up how Skype connects to the internet	
Nrivacy	Use port 57.7857 for incoming connections	
P Notifications	Use port 80 and 443 as alternatives for incoming connections clear / uncheck this checkbox!	
Calls	Automatic proxy detection	
<b>O</b> IM & SMS	Host Port Enable proxy authentication	
Advanced	Username Password	
Advanced settings	Enable uPnP	
Automatic updates		
Connection		
Hotkeys		
	Other things you can do	
	Q Learn more about how Skype deals with proxies and firewalls	
	Save	ancel

#### Solution 2

COMPP C	ontroi Panel v	SZZ [Comp	Heat Nov 12th 20	101				A Conto							
Modules	XAM	PP Contro	Panel v3.	2.2											
Service	rvice Module PID(s) Port(s) Actions				Metstar										
	Apache	2612	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shel							
	MySQL	3304	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Ca Explorer							
	FieZila			Start	Admin	Config	Logs	Services							
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😣 Heip							
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	L Quit							
3:59:37 P	M [main]	Initializing	Modules												
3:59:37 P	M [Apache]	XAMPP Apr	AMPP Apache Service is already running on port 80												
:59:37 Pf	M [Apache]	XAMPP Apa	AMPP Apache Service is already running on port 443												
3:59:37 PI	M [mysql]	XAMPP My	SQL Service is a	already run	ning on por	t 3306									
3:59:37 Pf	M [main]	Enabling a	utostart for mo	dule "Apad	he"										
3:59:37 P	M [main]	Enabling at	utostart for mo	dule "MySQ	N."										
3:59:37 Pt	M [main]	Starting Ch	eck-Timer												
3:59:37 Pf	M [main]	Control Par	nel Ready												
3:59:37 P	M [Apache]	Autostart a	borted: Apache	e is already	running										
3:59:37 P	M [mysql]	Autostart a	aborted: MySQL	is already	running										
4:34:14 P	M [main]	Executing '	"services.msc"												
	38 (Å)														

XAMPP Control Panel မှ Netstat ကိုနှိပ်ပြီး Netstat - TCP Listening sockets မှာ Port / PID မှာ လည်း ကြည့်နိုင်ပါတယ်။ Port 80 မှာ .exe run နေတာကို ကြည့်နိုင်ပါတယ်။

🔀 ХАМРР С	ontrol Panel v	/3.2.2 [Com	Netstat - TCP List	tening sockets				_ 0	x
8	XAM	PP Contr	Active socket	New socket	Ole	d socket	Refresh		
Modules	Module	PID(s)	Address	Port	PID	Name			
Service	Anacha	2612	0.0.0.0	80	2612	httpd.exe			
	Apache	2012	0.0.0.0	135	600	svchost.exe			
	MySQL	3304	0.0.0.0	443	2612	httpd.exe			
	FleZila		0.0.0.0	445	4	System			
	Mercury		0.0.0.0	3306	3304	mysqld.exe			
	_		0.0.0.0	49152	744	winint.exe			
	Tomcat		0.0.0.0	49153	836	svchost.exe			
3:59:37 Pt	M [main]	Initializin	0.0.0.0	49154	1056	svchost.exe			-
3:59:37 Pt	M [Apache]	XAMPP A	0.0.0.0	49155	864	kass.exe			
3:59:37 Pt	M [Apache]	XAMPP A	0.0.0.0	49159	844	services.exe			
3:59:37 Pt	M [mysql]	XAMPP M	127.0.0.1	5354	3164	mDNSResponder.exe			
3:59:37 Pt	M [main]	Enabling	127.0.0.1	9234	5952	Photoshop.exe			
3:59:37 Pt	M [main]	Enabling	127.0.0.1	15292	4404	Adobe Desktop Service.exe			
3:59:37 Pt	M [main]	Starting C	127.0.0.1	27015	2164	AppleMobileDeviceService.exe			
3:59:37 Pt	M [main]	Control P	127.0.0.1	49160	2216	avp.exe			
3:59:37 P	M [Apache]	Autostart	127.0.0.1	49161	2216	avp.exe			
3:59:37 P	M [mysql]	Autostart	127.0.0.1	49205	6880	node.exe			
4:34:14 P	M [main]	Executing	127.0.0.1	49893	2132	CEPHtmlEngine.exe			=
			127.0.0.1	49894	2132	CEPHtmlEngine.exe			
									-
		-							

83	XAM	PP Control Pane	el v3.2	2.2			Config					
Modules	Module	PID(s) P	ort(s)	Actions				🛞 Netstat				
	Apache	2612 80	0, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shel				
	MySQL	3304	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Ca Explorer				
	FieZila			Start	Admin	Config	Logs	👺 Services				
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😣 Help				
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit .				
3:59:37 P	M [main]	Initializing Modules										
3:59:37 P	0:37 PM [Apache] XAMPP Apache Service is already running on port 80											
3:59:37 P	M [Apache]	XAMPP Apache Serv	vice is a	already run	ining on por	rt 443						
3:59:37 P	M [mysql]	XAMPP MySQL Serv	vice is a	lready run	ning on por	t 3306						
3:59:37 P	M [main]	Enabling autostart	for mod	Jule "Apad	he"							
3:59:37 P	M [main]	Enabling autostart	for mod	Jule "MySQ	×."				1			
3:59:37 P	M [main]	Starting Check-Tim	er									
3:59:37 P	M [main]	Control Panel Read	ly .									
3:59:37 P	M [Apache]	Autostart aborted:	Apache	is already	running							
3:59:37 P	M [mysql]	Autostart aborted:	MySQL	is already	running							
4:34:14 P	M [main]	Executing "services	s.msc"									

XAMPP Control Panel မှ Config ကိုနှိပ်ပါက Configuration of Control Panel ကျလာပါက Service and Port Settings ကိုနှိပ်ပါ။

XAMPP Control Panel v3.2.2						Configuration of Control Panel					
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netst	Editor:		
	Apache	2612	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	She She	notepad.exe		
	MySQL	3304	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Ca Explo	Browser (empty = s	system default)	
	FieZila			Start	Admin	Config	Logs	Servic	E:\xampp\xampp-	control.exe	
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	O Hel	Autostart of mode	ules III chath	
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs		V Apache	Mercury	Tomcat
3:59:37 Pl 3:59:37 Pl 3:59:37 Pl 3:59:37 Pl 3:59:37 Pl 3:59:37 Pl 3:59:37 Pl 3:59:37 Pl 3:59:37 Pl 3:59:37 Pl	M [Apache] M [Apache] M [mysql] M [main] M [main] M [main] M [Main] M [Apache] M [mysql]	XAMPP Api XAMPP Api XAMPP Api Enabling ai Enabling ai Starting Ch Control Pai Autostart a Autostart a	ache Service is ache Service is SQL Service is i utostart for mo utostart for mo veck-Timer nel Ready aborted: Apach- aborted: MySQL	already run already run dule "Apac dule "MySC e is already , is already	ning on po ning on po ning on por he" 2L" running running	rt 80 rt 443 t 3306			Start Control P  Check default p  Check default p  Change La  User Define	anel Minimized coutput window ports on startup formation nguage ed Files	Service and Port Setting Log Options
4:34:14 P	M [main]	Executing	"services.msc"							l	A Acon

Service Settings ကျလာပါက Apache tab မှာ Main Port မှာ 80 ကို 8080 SSL Port ကို 4433 ပြောင်းပြီး Save ကိုနှိပ်ပါ။ Configuration of Control Panel ကိုလည်း Save ကိုနှိပ်ပါ။

3 (	Service	Settings	Je Config			
Modules			Netst	Configuration of Control Panel		
Service	Use this fo	Import to set service-specific and default port settings. You can set the name	- Cha	Editor:		
	and derau	ames. This does NOT change the ports that the services and programs	Sile	notepad.exe		
	use. You	still need to change those in the services' configuration files.	🔁 Explo	Browser (empty = system default)		
	Apache N	NSOL Elezilla Mercury Tomcat	💆 Servic	E:\xampp\xampp-control.exe		
	Apache Se	ettings	Q Helo	Autostart of modules		
Ä I	Service I	Name Main Port SSL Port		Apache Fiezilia Tomcat		
	Apache	2.4 80 443	Qui	Mercury		
:59:37 PM				Panel.		
:59:37 PM		🗙 Abort 🗸 Save		Start Control Panel Minimized		
:59:37 PM	(Abacue)	APPresent Apache Service is already running on porcers		Enable Tomcat output window		
:59:37 PM	[mysql]	XAMPP MySQL Service is already running on port 3306		Check default ports on startup		
:59:37 PM	[main]	Enabling autostart for module "Apache"		Show debug information		
:59:37 PM	[main]	Enabling autostart for module "MySQL"				
:59:37 PM	[main]	Starting Check-Limer		Change Language Service and Port Setting		
:59:37 PM	[main]	Control Panel Ready		User Defined Files		
-50-27 DM		Autostart aborted: MySOL is already running				
-34-14 DM	[main]	Execution "convices med"		🗙 Abort 🛛 🛹 Save		
	Lungun	Executing services.msc				

#### \_\_\_\_\_ Apache မှ Config ကို click တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ပြီး Apache (httpd.conf) ကိုရွေးပါ။

Modules	Module	PID(s)	Portis	Actions			Netstat	
	Arache	2160	80 443	Chan	Admin	-		
			00,445	Stop	Autom	-	Apache (httpd.conf)	
	MySQL	3304	3306	Stop	Admin	CC	Apache (httpd-ssl.conf)	
	FleZila			Start	Admin	CC	Apache (httpd-xampp.cont) PHP (oho.ini)	
	Mercury			Start	Admin	Cc	phpMyAdmin (config.inc.php)	
	Torncat			Start	Admin	Cc	<browse> [Apache]</browse>	
-55-30 D	M [main]	Charling for	- nencon deltos				<browse> (PHP)</browse>	
-55-30 D	of [main]	All preservite	sites found				 stowse > (pnpwyskamin)	
55-30 D	M [main]	Initializing N	And day					
-55-30 P	M [mosol]	XAMPD MyS	OI. Service is a	sheady run	nina on noi	1 3306		
55:39 P	M [main]	Enabling au	tostart for mo	dule "Apac	he"			
:55:39 P	M [main]	Enabling au	tostart for mo	dule "MySC				
:55:39 P	M [main]	Starting Che	ck-Timer					
:55:39 P	M [main]	Control Pan	el Ready					
:55:40 P	M [Apache]	Autostart at	orted: Apach	e is alread	running			
:55:40 P	M [mysal]	Autostart at	orted: MySQL	is already	running			
					0.000			

Notepad နဲ့ httpd.conf file ပွင့်လာပါမယ်။

http://conf - Notepad	- 0 -X
ile Edit Format View Help	
This is the main Apache HTTP server configuration file. It contains the configuration directives that give the server its instructions. See <url:http: 2.4="" docs="" httpd.apache.org=""></url:http:> for detailed information. In particular, see <url:http: 2.4="" directives.html="" docs="" httpd.apache.org="" mod=""> for a discussion of each configuration directive.</url:http:>	
Do NOT simply read the instructions in here without understanding what they do. They're here only as hints or reminders. If you are unsure consult the online docs. You have been warned.	
Configuration and logfile names: If the filenames you specify for many of the server's control files begin with "/" (or "drive:/" for win32), the server will use that explicit path. If the filenames do "not" begin with "/", the value of ServerRoot is prepended so "logs/access_log" with ServerRoot set to "/usr/local/apache2" will be interpreted by the server as "/usr/local/apache2/logs/access_log", whereas "/logs/access_log" will be interpreted as '/logs/access_log'.	
NOTE: Where filenames are specified, you must use forward slashes instead of backslashes (e.g., "c:/apache" instead of "c:\apache"). If a drive letter is omitted, the drive on which httpd.exe is located will be used by default. It is recommended that you always supply an explicit drive letter in absolute paths to avoid confusion.	
ServerRoot: The top of the directory tree under which the server's configuration, error, and log files are kept.	
Do not add a slash at the end of the directory path. If you point ServerRoot at a non-local disk, be sure to specify a local disk on the Mutex directive, if file-based mutexes are used. If you wish to share the same ServerRoot for multiple httpd daemons, you will need to change at least PidFile.	
erverRoot "E:/xampp/apache"	
Mutex: Allows you to set the mutex mechanism and mutex file directory	

#### Ctrl + F ကိုနှိပ်ပြီး Find မှာ 80 ကိုရိုက်ထည့်ပြီးရှာပါ။ Listen 80 ကို 8080 လို့ပြောင်းပါ။ ServerName localhost:80 မှာ 8080 လို့ပြောင်းပါ။ File ကို Save ပါမယ်။

![](_page_45_Picture_3.jpeg)

B	XAM	PP Control Panel v	3.2.2		2º Config	
Modules Service	Module	PID(s) Port(	) Actio	ons	Netstat	
	Apache	2160 80, 4	3 St	op Admin	Apache (httpd.conf)	
	MySQL	3304 33	6 St	op Admin	Apache (httpd-ssl.conf)	
	Fiezila		St	art Admin	Apache (httpd-xampp.conf)	
	Mercury		St	art Admin	phpMyAdmin (config.inc.php)	
	Tomcat		St	art Admin	<browse> [Apache]</browse>	
5:55:39 F	M [main]	Checking for prerequis	tes		<browse> [phpMyAdmin]</browse>	
5:55:39 6	PM [main]	All prerequisites found				
5:55:39 F	PM [main]	Initializing Modules				
5:55:39 1	PM [mysql]	XAMPP MySQL Service	is alread	ly running on port	3306	
5:55:39 F	PM [main]	Enabling autostart for	nodule "	'Apache"		
5:55:39 F	PM [main]	Enabling autostart for	nodule "	'MySQL"		
5:55:39 F	PM [main]	Starting Check-Timer				
5:55:39 F	PM [main]	Control Panel Ready				
5:55:40 F	PM [Apache]	Autostart aborted: Apa	che is al	ready running		
5:55:40 F	PM [mysql]	Autostart aborted: My	QL is al	ready running		

Apache မှ Config ကို click တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ပြီး Apache (httpd-ssl.conf) ကိုရွေးပါ။ Notepad နဲ့ httpd-ssl.conf file ပွင့်လာပါမယ်။

![](_page_46_Picture_3.jpeg)

Ctrl + F ကိုနှိပ်ပြီး Find မှာ 443 ကိုရိုက်ထည့်ပြီးရှာပါ။ Listen 443 ကို 4433 လို့ပြောင်းပါ။ <VirtualHost \_default\_:443> မှာ <VirtualHost \_default\_:4433> လို့ပြောင်းပါ။ File ကို Save ပါမယ်။

Apache service ကို Stop လုပ်ပြီး Start ပြန်လုပ်ပါ။

XAMPP C	ontrol Panel	v3.2.2 [Compile	ed: Nov 12th 20	15]					- 0
ដ	XAM	IPP Control	Panel v3.	2.2				Je Config	
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat	
	Apache	7600	4433, 8080	Stop	Admin	Config	Logs	Shel	
	MySQL	3304	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Ca Explorer	
	Fiezila			Start	Admin	Config	Logs	Services	
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😔 Help	
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Qut	
:37:17 P	M [Apache]	Autostart ab	orted: Apache	e is already	running				
37:17 P	M [mysql]	Autostart ab	orted: MySQL	is already	running				
37:22 PI	M [Apache]	Attempting t	to stop Apach	e service					
37:27 P	M [Apache]	Status chang	ge detected: s	topped					
:37:28 PI	M [Apache]	Attempting t	to start Apach	e service	3				
37:33 PI	M [Apache]	Status change	ge detected: r	unning					
:41:41 P	M [Apache]	Attempting I	to stop Apach	e service					
:41:46 PI	M [Apache]	Status chang	ge detected: s	topped					
:41:48 Pl	M [Apache]	Attempting I	to start Apach	e service					
:41:52 P	M [Apache]	Status chang	ge detected: r	unning					

Ports မှာ ပြောင်းလဲသွားပါမယ်။

တစ်ခါတစ်ရံ မှာ ports change သော်လည်း Apache service run မရဖြစ်နေတက်ပါသည်။ .Net Frame Work ကို update လုပ်ပေးပါ။ Window 8.1 မှာ .Net Frame work update လုပ်သော်လည်း Apache service run မရဖြစ်နေသေးသည်။ Window 10 ကို update လုပ်ပေးပါ။ တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး error တက်ပုံခြင်းမတူသောကြောင့် google မှာရှာဖွေနိုင်ပါသည်။ Auto services လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် XAMPP control pane မှာ Cinfig button ကိုနှိပ်ပါက Configuration of Control Panel ကျလာပါမယ်။

🔀 XAMPP	Control Panel va	3.2.2 [Compiled: Nov 12	2th 2015 ]			and the second	_ 0 <mark>_ x</mark>
R	XAMF	PP Control Panel	v3.2.2		JP Config		
Service	Module	PID(s) Por	rt(s) Actions		Netstat		
	Apache	1900 80,	443 Stop	Configuration of Control Panel			
	MySOL	3540 3	306 Stop	Editor:			
	inforte .		Stop	notepad.exe			
	FleZila		Start	Browser (empty = system default)			
	Mercury		Start	E:\xampp\xampp-control.exe		<b></b>	
	Tomcat		Start	Autostart of modules			
40.00.5				🔽 Apache 📃 Fiezlia	Tomcat		
10:22:5	SPM [main]	most application stur	ff but whenew	MySQL Mercury			
10:22:5	S PM [main]	there will be a securi	ity dialogue of	Selected modules will be started on Papel	next launch of the Control		
10:22:5	E DM [main]	About running this ap	Vision with	Palles			
10:22:5	E DM [main]	Checking for proroau	deitor	Start Control Panel Minimized			
10:22:5	S DM [main]	All proroquisitos foun	usites ad	Charle defect earth as that as			
10.22.5	S DM [main]	Initializing Modules	N I	Check default ports on startup			
10.22.5	5 PM [mycol]	YAMPP MySOL Service	no is already n	Show debug information			
10:22:5	5 PM [main]	Enabling autostart fo	or module "Ana	Change Language	Service and Port Settings		
10:22:5	5 PM [main]	Enabling autostart fo	or module "My				=
10:22:5	5 PM [main]	Starting Check-Timer	r	User Defined Files	Log Options		
10:22:5	5 PM [main]	Control Panel Ready			M Abort d Crun		
10:22:5	5 PM [Apache]	Autostart aborted: A	pache is alrea		Abort Save		
10:22:5	5 PM [mysql]	Autostart aborted: M	tySQL is alread	ly running			
							*

Brower button ကိုနှိပ်ပြီး path လမ်းကြောင်းမှာ E:\xampp\xampp-control.exe ကိုရွေးပါမယ်။ Open button ကိုနှိပ်ရွေးပါမယ်။

XAMPP Control Panel v3.2.2 [	Compiled: Nov 12th 2	015]								_ 0	×
Open	ontrol Panel v.)	2.2				-					X
Computer +	New Volume (E:) 🕨	xampp 🕨							<ul> <li>✓</li> <li>✓</li></ul>	h xampp	P
Organize • New folder										🗱 • 🗆	0
<ul> <li>➢ Favorites</li> <li>➢ Downloads</li> <li>➢ Recent Places</li> <li>➢ Creative Cloud Files</li> <li>➢ Documents</li> <li>➢ Music</li> <li>➢ Pictures</li> <li>☑ Videos</li> <li>☑ WordPress</li> <li>☑ Computer</li> <li>☑ Local Disk (C:)</li> <li>☑ DATA3 (D:)</li> <li>☑ New Volume (E:)</li> </ul>	anonymous anonymous locale src src tol.exe	apache mailoutput	cgi-bin mailtodisk	contrib MercuryMai I webalizer	FileZillaFTP mysql webdav	htdocs peri service.exe	ing php uninstall.ex e	install phpMyAdm in ECC xampp_star t.exe	Licenses sendmail sendmail	No preview a	vailable.
File name:	xampp-control.exe								Executable	es (*.exe)	•
									Open	Canc	el

8	XAM	PP Control Panel v3	.2.2	JP Config
Modules Service	Module	PID(s) Port(s)	Actions	Netstat
	Apache	1836 80, 443	Stop	🔀 Configuration of Control Panel
	M <sub>V</sub> SOL	3064 3306	Stop	Editor:
			orop	notepad.exe
	Fiezila		Start	Browser (empty = system default)
	Mercury		Start	E:\xampp\xampp-control.exe
	Tomcat		Start	Autostart of modules
2-54-22 04	( [main]	most poplication shift be	tubereu	Apache Fiezlia Tomcat
2:54:22 PP	f [main]	there will be a security of	lalogue or	V MySQL Mercury
2.54.22 PM	(main)	about running this applic	ation with	Selected modules will be started on next launch of the Control Panel.
2-54-22 PM	1 [main]	XAMPP Installation Direc	tory: "e-\	Start Control Papel Minimized
2:54:23 PM	1 [main]	Checking for prerequisite	is is	Enable Tomcat output window
2:54:41 PM	1 [main]	All prerequisites found		Check default ports on startup
2:54:41 PM	1 [main]	Initializing Modules		Show debug information
2:54:42 PM	[mysql]	XAMPP MySQL Service is	already n	
2:54:52 PM	1 [main]	Enabling autostart for m	odule "Apa	Change Language Service and Port Settings
2:54:52 PM	[main]	Enabling autostart for m	odule "My	
2:54:52 PM	1 [main]	Starting Check-Timer		User Defined Files Log Options
2:54:52 PM	1 [main]	Control Panel Ready		X Abort Save
2:54:54 PM	1 [Apache]	Autostart aborted: Apac	he is alrea	
2:54:54 PM	[mysql]	Autostart aborted: MySC	L is alread	y running

#### Configuration of Control Panel က Save button ကိုနှိပ်ပြီး Save ပါမယ်။

ဒါဆိုရင် XAMPP control pane ကိုဖွင့်လိုက်တာနဲ့ Apache service – MySQL service နှစ်ခု run နေမှာဖြစ်ပါတယ်။ WordPress backup ပြုလုပ်ရန် wordpress install လုပ်ခဲ့တဲ့ E:\xampp\htdocs\ လမ်းကြောင်းက mysite ကို folder ကို zip ပြုလုပ်လိုက်ပါမယ်။

![](_page_50_Picture_2.jpeg)

Data E: ထဲမှာ Wordpress-bk folder အသစ်ဆောက်ပါမယ်။ mysite.zip file ကို cut လုပ် Wordpress-bk folder မှာ paste လုပ်ပါ။ Database Backup လုပ်ဆောင်ရန် browser ရဲ့ address bar မှာ http://localhost/phpmyadmin လို့ခေါ် လိုက်ပါမယ်။ database name ကို mysite နဲ့တည်ဆောက်ထားတဲ့အတွက် mysite ကိုရွေးပါမယ်။ Database export လုပ်ဆောင်ရန် Export ကိုနှိပ်လိုက်ပါမယ်။

![](_page_51_Picture_2.jpeg)

Export method: မှာ option ကို Quick ကိုရွေးပြီး export လုပ်ဆောင်နိုင်သလို Custom ကိုရွေးပြီး export လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။ လက်ရှိမှာ တော့ Quick ကိုပဲ ရွေးထားလိုက်ပါမယ်။ Format မှာ SQL ကိုထားပါမယ်။ Go button ကိုနှိပ်ပြီး export လုပ်လိုက်ပါမယ်။

![](_page_52_Picture_2.jpeg)

Download folder ထဲက mysite.sql file ကို cut လုပ်ပြီး Data E: ထဲက Wordpress-bk folder မှာ paste လုပ်ပါ။ ဒါဆိုရင် WordPress site ကို backup လုပ်ဆောင်လို့ပြီးပါပြီ။

Organize  Include in library  Share with  Burn New folder	S · 🗆 Ø
Favorites   Downloads   Recent Places   Creative Cloud Files   Libraries   Documents   Music   Pictures   Videos   Wordpress   Wordpress-bk   Computer   Local Disk (C:)   DATA3 (D:)   Network	Select a file to preview.

Wordpress-bk folder မှာ Database file နဲ့ site backup zip file နှစ်ခုရှိပါက အချိန်မရွေး restore လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။ XAMPP က အကြောင်းအမျိူးမျိုး error တတ်နိုင်ပါတယ်။ uninstall ပြုလုပ်တော့မယ်ဆိုရင် အရင်ဆုံး xampp folder ကို backup လုပ်ဖို့ မမေ့ နဲ့လို့ သတိပေးချင်ပါတယ်။ အလုပ်ထဲမှာ local sever မှ XAMPP ကို uninstall စမ်းသပ်မှမျိုးမလုပ်ပါနှင့် အကယ်၍ XAMPP error တက်ပါက မိမိထက် တက်ကျွမ်းသူများ တာဂန်ရှိလူကြီးများနှင့် တိုင်ပင်လုပ်ဆောင်ရန် အကြံပြုအပ်ပါသည်။ XAMPP service တွေကို ပိတ်ထားရမယ်။ XAMPP ကို E:\xampp ထဲမှာ install လုပ်ခဲ့တဲ့အတွက် E:\xampp ကိုပင်ရောက်မယ်။

![](_page_54_Picture_2.jpeg)

uninstall.exe ကို Duble Click နှိပ်ပြီး လုပ်နိုင်သလို uninstall.exe ကို Right Click နှိပ်ပြီး Run as Administrator ဖြင့်လည်း လုပ်နိုင်ပါတယ်။ User Account Control Box ကျလာပါက Yes ကိုနှိပ်ပါ။

![](_page_55_Figure_1.jpeg)

Question dial box မှာ XAMPP နဲ့ တစ်ခြား modules တွေကို uninstall လုပ်မှာလားဆိုပြီး မေးနေပါတယ်။ Yes ကိုနှိပ်ပါ။

photoshop-w ebpattern		
Recycle Bin	Setup	
xampp-con - Shortcut	Uninstall Status Uninstalling XAMPP	
	< Back Next > Cancel	

Question dial box မှာ E:\xampp\htdocs folder ကိုပါ remove လုပ်မှာလားဆိုပြီး မေးနေပါတယ်။ E:\xampp\htdocs folder ကိုပါဖျက်ဖို့ မလိုဘူးဆိုရင် no ကိုနှိပ်ပါ။ htdocs folder ကိုပါဖျက်ဖို့ လိုမယ်ဆိုရင် Yes ကိုနှိပ်ပါ။ Yes ကိုပဲရွေးလိုက်ပါမယ်။

photoshop	
Recycle Bin	Setup X
xampp-con	Uninstalling XAMPP EE
	Uninstallation completed
	< Back Next > Cancel

Uninstallation လုပ်ဆောင်ပြီးပါက OK ကိုနှိပ်ပါ။ Computer ကို restart ချဖို့လိုအပ်ပါတယ်။ E: ထဲမှာ xampp folder ကို select မှတ်ပြီး shift + Delete နှိပ်ဖျက်လိုက်ပါ။ Install လုပ်ခဲ့ တဲ့ Step အတိုင်း XAMPP ကို Install ပြန်လုပ်လိုက်ပါမယ်။

![](_page_57_Picture_1.jpeg)

တစ်ခါတစ်လေ Install ပြန်လုပ်တဲ့ အခါ xampp-control.exe က အရင်လို icon လေးနဲ့ မပေါ် တော့ပါ။ CCleaner နဲ့ ရှင်းပေးရမယ်။ Windows tab မှ Systerm ကို All Check ပေးပြီး Run Cleaner ကိုနှိပ်ပြီး ရှင်းပေးပါ။

![](_page_57_Picture_3.jpeg)

\$		Piriform CCleaner - Technician Edition	_ & ×
- 🌮	CCleaner - Tech Edition v5.04.5151 (64-bR)	Windows 7 Ultimate 64-bit SP1 Intel Core 17-2600 CPU @ 3.40GHz, 16.0GB RAM, NVIDIA GeForce GT 520	۵
Cleaner Registry Tools Options	<ul> <li>Registry Cleaner</li> <li>Missing Shared DLIs</li> <li>Unused File Extensions</li> <li>ActiveX and Class Issues</li> <li>Type Libraries</li> <li>Applications</li> <li>Fonts</li> <li>Application Paths</li> <li>Help Files</li> <li>Installer</li> <li>Obsolete Software</li> <li>Run At Startup</li> <li>Start Menu Ordering</li> <li>MUI Cache</li> <li>Sound Events</li> <li>Windows Services</li> </ul>	Problem       Data       Registry Key       User	Fix selected issues
			C Check for updates

Registry ကို လည်း ရှင်းပေးပါ။ Computer ကို restart ချလိုက်ပါက xampp-control.exe က အရင်လို icon လေးနဲ့ ပြန်တွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

![](_page_58_Picture_3.jpeg)

Site တွေကို Restore ပြုလုပ်မယ်ဆိုရင်တော့ backup လုပ်ထားခဲ့တဲ့ mysite.zip file ကို unzip ဖြေထုတ်လိုက်မယ်။

<ul> <li>Recent Places</li> <li>Creative Cloud Files</li> <li>Documents</li> <li>Music</li> <li>Pictures</li> <li>Videos</li> <li>WordPress</li> <li>WordPress</li> <li>Wordpress-bk</li> <li>Computer</li> <li>Local Disk (C:)</li> <li>DATA3 (D:)</li> <li>New Volume (E:)</li> <li>Network</li> </ul>	<ul> <li>Wordpress-bk (3)</li> <li>EV</li> <li>mysite</li> <li>mysite.sql</li> <li>mysite.zip</li> </ul>	Select a file to preview.
3 items		

E:\Wordpress-bk\mysite ထဲက mysite folder ကို တွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

![](_page_59_Picture_4.jpeg)

mysite folder ကို copy လုပ်ပြီး E:\xampp\htdocs folder ထဲမှာ paste လုပ်ပါမယ်။

Organize • Include in li	ibrary • Share with • B	urn New folder			1 · 🗆 🛛
<ul> <li>Favorites</li> <li>Downloads</li> <li>Recent Places</li> <li>Creative Cloud Files</li> <li>Libraries</li> <li>Documents</li> <li>Music</li> <li>Pictures</li> <li>Videos</li> <li>WordPress</li> <li>WordPress</li> <li>Wordpress-bk</li> <li>Computer</li> <li>Local Disk (C:)</li> <li>DATA3 (D:)</li> <li>New Volume (E:)</li> <li>Network</li> </ul>	Name dashboard img mysite webalizer xampp applications.html bitnami.css favicon.ico index.php	Date modified 1/7/2017 6:03 PM 1/7/2017 6:03 PM 1/7/2017 6:03 PM 1/7/2017 6:03 PM © Copying 1,620 items (22.2 MB Copying 1,620 items (22.2 MB Copying 1,620 items (22.2 MB Wore details	Type File folder File folder File folder File folder Die folder File folder File folder File folder File folder Die folder Die folder Die folder Die folder Die folder Die folder Die folder File folder Die fold	Size	Select a file to preview

#### Database ကို Input လုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်ပါတယ်။

![](_page_60_Picture_3.jpeg)

ဒီနေရာမှာ E:\xampp\htdocs ထဲမှာ mysite ကို name change ခဲ့ရင်တော့ siteurl ပတ်လမ်းကြောင်း တွေကိုပြင်ပေးရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ။။ E:\xampp\htdocs ထဲမှာ mysite ကို mysite.com လို့ name change ခဲ့ရင်တော့ mysite.sql file ကို siteurl ပတ်လမ်းကြောင်းတွေကိုပြင်ပေးရမှာဖြစ်ပါတယ်။ mysite.sql file ကို text editor software တစ်ခုခု နှင့်ဖွင့်လိုက်မယ်။ Notepad ++ , Sublime Text စသည်တို့ကို အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ကျွန်တော်ကတော့ Sublime Text ကိုအသုံးပြုပြီး mysite.sql file ကို ဖွင့်လိုက်ပါမယ်။

E:\Wordpress-bk\mysite.sql (myte	our, mytours, laravelmyanmar.com, photoshop-webpattern) - Sublime Text (UNREGISTERED)	) 🗊 🗙 🖌
Eile Edit Selection Find View	Goto Iools Project Preferences Help	
FOLDERS	d b method	-
▶ 🗅 mytour	myatesqi A	
T B mytours	97 option_name` varchar(191) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT_NULL_DEFAULT '',	I State
► C laravelmvanmar.com	98 option_value longtext COLLATE utf8mb4_unicode_c1 NOT NULL,	
C photoshop-webpattern	99 autoload varchar(20) COLLATE utt8mb4_uniccode_c1 NOI NULL DEFAULI Yes	A CONTRACTOR
	100 J ENGINE THINNE DEFAULT CHARGET ALTOHING COLLATE ACTOHING UNITODE CT,	D. Harrison
	102	BRICK U
	103 Dumping data for table `wp_options`	and the second
	104	1885
	105	
	106 INSERT INTO 'wp options' ('option id', 'option name', 'option_value', 'autoload') VALUES	
	109 (1, Siteuri, http://iocalnost/mysite, yes),	
	109 (2, home, http://localnost/mysice, yes), 109 (3, 'blogname', 'Mysice', 'yes').	
	110 (4, 'blogdescription', 'Just another WordPress site', 'ves').	and the second s
	111 (5, 'users can register', '0', 'yes'),	Harris and
	112 (6, 'admin_email', 'kotmth@gmail.com', 'yes'),	Children a
	113 (7, 'start_of_week', '1', 'yes'),	
	114 (8, 'use_balanceTags', '0', 'yes'),	Statement of the second
	115 (9, 'use_smilles', '1', 'yes'),	
	116 (10, require_name_mail, 'I, yes), 117 (11 'commonts potifu' '1' 'yes')	A CONTRACTOR
	11/ (11, comments_notify, 1, yes), 118 (12 'nosts nor res' '10' 'ves')	La Secondaria
	119 (13, 'rss use excert', '0', 'ves').	Table Line was one
	120 (14, 'mailserver url', 'mail.example.com', 'yes'),	
	121 (15, 'mailserver_login', 'login@example.com', 'yes'),	Contractor of the owner
	122 (16, 'mailserver_pass', 'password', 'yes'),	
	123 (17, 'mailserver_port', '110', 'yes'),	
	124 (18, default_category', 1', yes'),	No.
23 characters selected	Tab Size: 4	SQL

http://localhost/mysite ကို select မှတ်ပြီး find and replace လုပ်ဆောင်ပါမယ်။ Find >Replce ကိုရွေးပါမယ်။ Short cut ကတော့ Ctrl+H ဖြစ်ပါတယ်။

![](_page_62_Figure_1.jpeg)

Find Bar ကျလာပါက Find: မှာ http://localhost/mysite ။ Where: မှာ Dropdown arrow ကိုနှိပ်ပြီး <current file> ရွေးပါ။ Relpace: မှာ http://localhost/mysite.com လို့ ပြောင်းပြီး Replace button ကိုနိပ်ပါ။

E:\Wordpress-bk\mysite.sql (mytour, mytours, laravelmyanmar.com, photoshop-we	ebpattern) - Sublime Text (UNREGISTERED)	- 0 <b>- X</b>
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help		
FOLDERS wvsite.sol x		
<pre>mysitesql x mysitesql x provide mysitesql</pre>	<pre>(191) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL DEFAULT '', tt COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL, COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL DEFAULT 'yes' CHARSET=utf8mb4_COLLATE=utf8mb4_unicode_ci; e 'wp_options' ('option_id', 'option_name', 'option_value', 'autoload') VALUES (coalhost/mysite', 'yes'), ulhost/mysite', 'yes'), ilhost/mysite', 'yes'), jult another WordPress site', 'yes'), , '0', 'yes'), o', 'yes'), o', 'yes'), i', 'i', 'yes'), i', 'i', 'yes'), o', 'yes'), o', 'yes'), '0', 'yes'),</pre>	
E de la companya de l		
Aa "" E Find: http://localhost/mysite	×	Find
Where: <current file=""></current>	~	
Replace: http://localhost/mysite.com	~	Replace
📋 Line 117, Column 37	Tab Size: 4	SQL

File ကို Save As နဲ့ Save ပါမယ်။ database name ကို mysite.com လို့ နာမည်ပေးပြီး Save button ကိုနှိပ်ပြီး Save ပါထားမယ်။ ဥပမာပေး လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပြီးစေပါမယ်။

![](_page_63_Picture_2.jpeg)

Database Restore လုပ်ဆောင်ရန် browser ရဲ့ address bar မှာ http://localhost/phpmyadmin လို့ခေါ် လိုက်ပါမယ်။ database name ကို mysite လို့ပေးပြီး Create button ကိုနှိပ်ပါမယ်။

![](_page_63_Picture_4.jpeg)

🟡 localhost / 127.0.0.1   ph 🗙	localhost / 127.0.0.1 / m) ×	
→ C ③ localhost/phpmya	admin/db_structure.php?server=1&db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 🖈 🍹 🕂	0
php <b>MyAdmin</b>	🛀 📬 Server: 127.0.0.1 » 🝵 Database: mysite	1
🔝 😳 🗊 🍄 🗣	📝 Structure 🔄 SQL 🔍 Search 🕢 Query 🚔 Export 🚍 Import 🥜 Operations 🌁 Privileges 🤜	▼ M
	🚵 No tables found in database.	
New	Create table	
information_schema		
nysql	Name: Number of columns: 4	
performance_schema		
g phpmyadmin		
) test		Go
	- Annual I	
	Console	
rsite database ကို	ချေးပြီး Import Section ကိုနိုပ်ပါမယ်။	
rsite database ကို	ေConsole ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။	6
rsite database ကို tocalhost/127.0.01 (ph: ×) (A → င ⓒ ⓒ localhost/phpmya	ြေရေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ (acalhost / 127.0.0.1 / m) × admin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29	- -
rsite database ကို localhost/127.0.0.1 (ph: × / က → င ္ ြ localhost/phpmya	ေConsole ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ I localhost / 127.0.0.1 / m) × admin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 🖈 🏂 🐳	•
rsite database ကို localhost/127.0.0.1 [ph: × / #A → C O localhost/phpmya phpMyAdmin	Console ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ I localhost / 127.0.0.1 / m) × admin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 🖈 ≶ 🐳	•
rsite database ကို totalhost/127.0.0.1 (ph × / Ak → C O localhost/phpmya phpMyAdmin A O O A A A ant Favorites	Console ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ admin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 A Server: 127.0.0.1 > Database: mysite Server: 127.0.0.1 > Database: mysite	•
rsite database ကို localhost/127.00.1 [ph × / # → C O localhost/phpmya phpMyAdmin ☆ ♥ Ø ♥ ♥ rent Favorites	Console ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ admin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 A Server: 127.0.0.1 > Database: mysite Server: 127.0.0.1 > Database: mysite Server: 127.0.0.1 > Database: mysite Server: 127.0.0.1 > Database: mysite	•
site database ကို tocalhost/127.0.0.1 (ph: ×) /# ⇒ C O localhost/phpmya phpMyAdmin	Console ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ domin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29	•
site database ကို localhost/127.0.0.1   ph: × / #A ⇒ C ⊙ localhost/phpmya phpMyAdmin	Console ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ I localhost / 127.0.0.1 / m) × admin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 🖈 ≶ 🐳 ေရှိServer: 127.0.0.1 » Database: mysite ေနာort Console Server: 127.0.0.1 » Database: mysite ေနာort Console Server: 127.0.0.1 » Database: mysite ေနာort Console	•
site database ကို localhost/127.0.0.1   ph × / AA ⇒ C ⊙ localhost/phpmya phpMyAdmin	Console ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ I localhost / 127.0.0.1 / m) × Indemin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 🖈 ≶ 🐳	•
site database of localhost/127.0.0.1   ph × / AA → C O localhost/phpmya phpMyAdmin	Console ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ I localhost / 127.0.0.1 / m; × Indemin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 🖈 🏂 Server: 127.0.0.1 » Database: mysite Server: 127.0.0.1 » Database: mysite Server: 127.0.0.1 » Database: mysite Importing into the database "mysite"	•
site database ကို localhost / 127.0.0.1 ( ph × ) (A → C O localhost/phpmya phpMyAdmin	Console ရွေးပြီး Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ I localhost / 127.00.1 / m) × Idmin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 က်င္ဆိုServer: 127.00.1 » Database: mysite Server: 127.00.1 » Database: mysite Server: 127.00.1 » Database: mysite Server: 127.00.1 » Database: mysite File to import:	•
site database ကို localhost/127.0.0.1   ph × / Ak → C O localhost/phpmya phpMyAdmin	Console Gg:Ü: Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ ( localhost / 127.00.1 / m) × Idenin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 ★ \$ ₹ Server: 127.00.1 > Database: mysite Server: 127.00.1 > Database: mysite Server: 127.00.1 > Database: mysite File to import: File to import: File to import: File to import: File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.	•
site database of localhost/127.0.0.1   ph × / Ak	Console Gg:CD: Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ admin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 ★ Server: 127.0.0.1 > Database: mysite Server: 127.0.0.1 > Database: mysite Server: 127.0.0.1 > Database: mysite File to import File to import: File to import: File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed. A compressed file's name must end in .formati.[compression]. Example: .sgl.zip	•
site database of localhost / 127.0.0.1 ( ph × ) (A → C O localhost/phpmya phpMyAdmin	Console Gg: C: Import Section ∽g & ColocSu tocalhost / 127.00.1 / m; × tocalhost / 127.00.1 / m; ×	•
site database of localhost/127.0.0.1 (ph) × /# C O localhost/phpmya phpMyAdmin A O O O O O nt Favorites New Information_schema mysite mysite mysite mysite phpmyadmin test	Console Cossible: Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ tocalhost / 127.0.0.1 / m) × cocalhost / 127.0.0.1 / m / m / m / m / m / m / m / m / m /	•
site database of localhost/127.0.0.1 [ph: × /#	Console Ga: G: Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။ tocalhost / 127.00.1 / m) × admin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 ★ ♥ ♥ ♥ Structure ② SQL ③ Databases mysite ♥ structure ③ SQL ④ Search ③ Query ④ Export ④ Import ● Operations ▼ More Importing into the database "mysite" File to import: File to import: File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed. A compressed file's name must end in .[format].[compression]. Example: .sql.zip Browse your computer: Choose File No file chosen (Max: 2,048KiB) You may also drag and drop a file on any page.	•
site database of localhost/127.0.0.1   ph × / Ak > C O localhost/phpmya phpMyAdmin A O O O O O phpMyAdmin information_schema mysite mysite mysite phpmyadmin test	■ Console         Gg:G:: Import Section ကိုနှိပ်ပါမယ်။         > tocalhost / 127.00.1 / m) ×         > console         > cdmin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         > Source::         > Source::     <	•
site database of localhost / 127.0.0.1   ph × / Ak c o localhost / phpmya phpMyAdmin c o localhost/phpmya phpMyAdmin c o localhost/phpmya phpMyAdmin c o localhost/phpmya phpMyAdmin information_schema mysite mysite mysite phpmyadmin test	■ Console         Gg:C: Import Section PSSCOlecSu         (calhost / 127.0.01/m) ×         ■ Console         (calmost / 127.0.01/m) ×         (console         (console <td></td>	
site database of	■ Console         Gg:CD: Import Section PSSCOlecCsi         (calhost / 127.0.01/m) ×         ■ Console         idmin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b889aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b889aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b889aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b889aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b889aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b889aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b889aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b889aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b89aba29         Import.php?db=mysite@token=9d79af8eaba29         Import.php?db=mysite@tok	
site database of localhost/127.0.0.1   ph × / A c c localhost/phpmya phpMyAdmin a c c localhost/phpmya phpMyAdmin a c c c localhost/phpmya phpMyAdmin a c c c localhost/phpmya phpmyadmin b rest	Console Cossel Coss	
vsite database of	<ul> <li>■ Console</li> <li>Gg:G: Import Section of \$ Coleccia</li> <li>         tecalhost / 127.00.1 / m) ×     </li> <li>         tecalhost / 127.00.1 &gt; Databases: mysite     </li> <li>         tecalhost / 127.00.1 &gt; Databases: mysite     </li> <li>         Structure is Sol. Is Bearch is Query is Export is Import if Operations Import is More     </li> <li>         Importing into the database "mysite"     </li> <li>         File to import:     </li> <li>         File to import:     </li> <li>         File to import:</li> <li>         File nay be compressed (gzlp, bzlp2, zlp) or uncompressed.</li> <li>         A compressed file's name must end in .[format].[compression]. Example: .sql.zip     </li> <li>         Browse your computer: Choose File No file chosen (Max: 2,048KiB)     </li> <li>         You may also drag and drop a file on any page.</li> <li>         Character set of the file: utf-8         <ul> <li> </li> <li> </li> <li> </li> <li> </li> <li> </li> <li> </li> </ul> </li> <li>             Partial import:         <ul> <li> <ul> <li> </li> <li> </li></ul></li></ul></li></ul>	
vsite database of	■ Console	
site database of calhost/127.0.01 pr × /A coloralhost/phpmya phpMyAdmin coloralhost/phpmya phpMyAdmin coloralhost/phpmya phpMyAdmin mysite mysite mysite phpmyadmin test	■Console cg:Cg: Import Section ကိုနှိုပ်ပါမယ်။ Admin/db.import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 Console Admin/db.import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 Console Structure SQL Deltabase: mysite Structure SQL Search Query Export Import Perations More Importing into the database "mysite" File to import: File to import: File to import: File to import: File to import: Choose File No file chosen (Max: 2,048KiB) You may also drag and drop a file on any page. Character set of the file: Uf-8 Partial import: A low the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.) Skip this number of queries (for SQL) or lines (for other formats), starting from the first one: 0	

ကျွန်တော်ကတော့ mysite.sql ကိုရွေးပြီး input လုပ်ဆောင်ရမယ်။

Installing and Running WordPress. XAMPP | အခန်း(၄)

organize • New folder				🗉 • 🗔 🔞	•
<ul> <li>Favorites</li> <li>Downloads</li> <li>Recent Places</li> <li>Creative Cloud Files</li> <li>Libraries</li> <li>Documents</li> <li>Music</li> <li>Pictures</li> <li>Videos</li> <li>WordPress</li> <li>Wordpress-bk</li> <li>Computer</li> <li>Local Disk (C:)</li> <li>DATA3 (D:)</li> <li>New Volume (E:)</li> </ul>	Wordpress-bk library Includes: 1 location • Wordpress-bk (4) EA wysite wysite.com.sc	mysite.sql	Arrange by: Fok	ler • Select a file to preview.	More
File name:			All Files     Open	Cancel	e a good way to

Folder name ကို mysite.com ပြောင်းခဲ့တယ်ဆိုရင် ဥပမာ ပေးခဲ့တဲ့ mysite.com.sql input လုပ်ဆောင်ရမယ်။

/ 🛵 localhost / 127.0.0.1   ph 🗙	localhost / 127.0.0.1 / m) ×			
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C ( localhost/phpmyac	dmin/db_import.php?db=mysite&token=9d79248d5ae48eebd6f77b4b899aba29 🔂 🗲	• • E		
php <mark>MyAdmin</mark>	📁 👩 Server: 127.0.0.1 » 👩 Database: mysite	* × *		
<u>A</u> 😣 🗊 🎲 😋	📝 Structure 🗐 SQL 🔍 Search 🗊 Query 🚍 Export 🔜 Import 🥜 Operations 🔻 More			
Recent Favorites	Other options:	_		
New information_schema	Enable foreign key checks			
- mysite	Format:			
Image: performance_schema     SQL       Image: phpmyadmin     Format-specific options:				
	SQL compatibility mode: NONE			
	Console	*		

.sql file ရွေးပြီး Go နှိပ်လိုက်ပါက Data ကို Input လုပ်ဆောင်ပါမယ်။ successfully finished message ပေါ် လာပါက Data ကို Input လုပ်တာအောင်မြင်စေပါတယ်။

/ 🚲 localhost / 127.0.0.1   ph 🗙 📈	localhost / 127.0.0.1 / m) ×	
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (i) localhost/phpmyad	lmin/import.php	☆ 🏂 🐥 🕘 🗄
phpMyAdmin	💼 👩 Server: 127.0.0.1 » 👩 Database: mysite	~
A 😧 🗊 🐡 📽 Recent Favorites	M Structure SQL Search G Query Export Import P Operations	Privileges 🔻 More
information_schema	<ul> <li>Import has been successionly infisited, 55 queries executed. (mysite.sql)</li> </ul>	
<ul> <li>myste</li> <li>New</li> <li>wp_commentmeta</li> <li>wp_comments</li> <li>wp_options</li> <li>wp_options</li> <li>wp_posts</li> <li>wp_termmeta</li> <li>wp_terms</li> <li>wp_term_relationships</li> <li>wp_usermeta</li> <li>wp_usermeta</li> <li>wp_users</li> </ul>		8
mysql     performance_schema	Concelo	

browser ရဲ့ address bar မှာ http://localhost/mysite/ လို့ခေါ် လိုက်တာနဲ့ Site ကို ဆုံးရုံးမှ မရှိစေပဲ ပြန်လည် ရရှိစေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Manage virtual domains ကိုပြန်လည်လုပ်ဆောင်ပေးလိုက်ပါမယ်။ http://mysite.com လို့ခေါ် လိုက်တာနဲ့လည်း Site ကို ဆုံးရုံးမှ မရှိစေပဲ ပြန်လည် ရရှိစေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

![](_page_66_Picture_3.jpeg)

ဒီအစီအစဉ်ကို အဓီကပံပိုးကူညီပေးသူများကတော့ ကျွန်တော် မိသားစုများဖြစ်ကြသော အဖေ၊ အမေ၊ အစ်ကို၊ အစ်မ၊ သူငယ်ချင်းများနှင့် အလုပ်မှ တာပန်ရှိလူကြီးမင်းများ၊ လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များ၊ သင်ဆရာ၊ မြင်ဆရာ၊ ကြားဆရာ၊ ကျေးဇူးတင်ထိုက်အားလုံးကို ဒီနေရာကနေ အထူးကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

၂ဂဂ၉ခုနှစ် ပထမနှစ် တက္ကသိုလ်ကျောင်းသား ဘဂအနေဖြင့် သူငယ်ချင်း ကိုမြတ်လင်းမှ တစ်ဆင့် Wordpress အကြောင်းမိတ်ဆက်ပေးရာမှ စတင်လေ့လာဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။ BARCAMP Yangon 2010 တွင် ကိုဇူးဇူးအောင်မှ အခြေခံ Blogger Video Tutorials, Ebook များရရှိကာ Blogger တစ်ဦးအနေဖြင့် ဆရာ ကိုမီကိုဇန်၏ အားပေးမှကြောင့် ADOBE ILLUSTRATOR, ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE INDESIGN, ADOBE FLASH အခြားသော နည်းပညာမှု၊ဝေသူ TMTH အမည်ဖြင့် ရေးသားခဲ့ဖူးပါတယ်။ Wordpress အပြင် Joomla, Drupal CMS တို့ကို အခြေခံလေ့လာခဲ့ဖူးသည်။ ၂၀၁၂ ကျောင်းပြီး သောအခါ WEB DESIGNER တစ်ဦးအနေဖြင့် အလုပ်ပင်ရောက်ခဲ့ပါတယ်။ HTML, CSS, JS တို့ကို အလေးပေးလေ့လာခဲ့သောကြောင့် Wordpress နှင့် ၂နှစ်ခန့်ဝေးကွာခဲ့ရသည်။ ၂၀၁၄ တွင် Wordpress CMS ကို အသုံးပြုပြီး Website ရေးသားရန် အခွင့်အရေးရရှိခဲ့သည်။

Content Email: kotmth@gmail.com Facebook: facebook.com/KOTMTH

# Installing and Running WordPress on XAMPP

![](_page_68_Picture_1.jpeg)