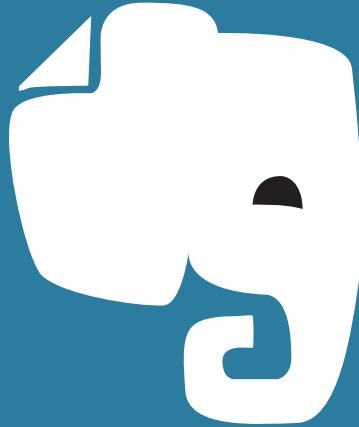
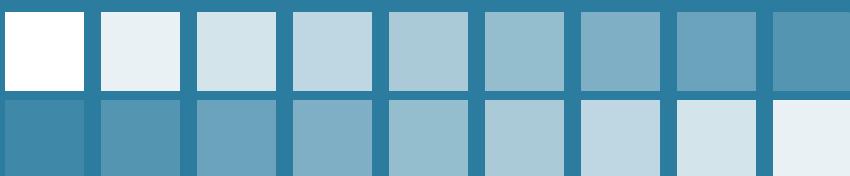


WordPress for Beginners



Installing and Running
WordPress on XAMPP

KOTMTH



මාත්‍රගා

ආදින්: (၁) – Introduction

ආක්‍රී: (၁) – Welcome ၁

ආක්‍රී: (၂) – Overview options BitNami, WAMP, XAMPP MAMP, and WebMatrix ၂

ආදින්: (၂) – Introduction to XAMPP Sever

ආක්‍රී: (၃) – What is XAMPP ၄

ආක්‍රී: (၄) – Downloading XAMPP ၅

ආක්‍රී: (၅) – Downloading WordPress ၇

ආදින්: (၃) – Installing XAMPP

ආක්‍රී: (၆) – Installing XAMPP ၁၀

ආක්‍රී: (၇) – Installing WordPress ၁၈

ආක්‍රී: (၈) – Configuring WordPress and XAMPP to work together ၂၂

ආක්‍රී: (၉) – XAMPP Basic run ၂၇

ආක්‍රී: (၁၀) – Manage virtual domains ၃၁

ආදින්: (၄) – WordPress and XAMPP

ආක්‍රී: (၁၁) – Troubleshooting ၃၈

ආක්‍රී: (၁၂) – XAMPP Start automatically on Window 7 Startup ၄၆

ආක්‍රී: (၁၃) – WordPress backup ၄၈

ආක්‍රී: (၁၄) – Uninstalling XAMPP ၅၂

ආක්‍රී: (၁၅) – Site Restore ၅၇



မင်္ဂလာပါခင်ဗျာ။ ကျွန်တော် နာမည်ကတော့ မောင်ထွန်းမြင့်သန်းထိုက်ဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော်က Multimedia တစ်ယောက်ဖြစ်ပြီး အထူးသဖြင့် Website များကို ဖန်တီးလေ့လာနေသူတစ်ဦးအနေဖြင့် သိသမျှ တက်သမျှဖြင့် ဒီစာအုပ်ကိုရေးသားလိုက်ပါတယ်။ အကယ်၍ အမှားများပါခဲ့သည်ရှိသော ပြင်ပေးကြပါရန် မျော်လင့်ပါတယ်။ 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 လေ့လာကြရအောင်

ယခု သင်ခန်းစာမျာကတော့ XAMPP ကိုအသုံးပြီး WordPress site တည်ဆောက်ခြင်းကို
လေ့လာကြပါမယ်။

- WordPress ကို သင့်ကွန်ပူးတာမှာ 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 ဆုံးရုံးမှုမရှိစေပဲ Backup ပြန်လည်ရယူခြင်း။

ထို 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*

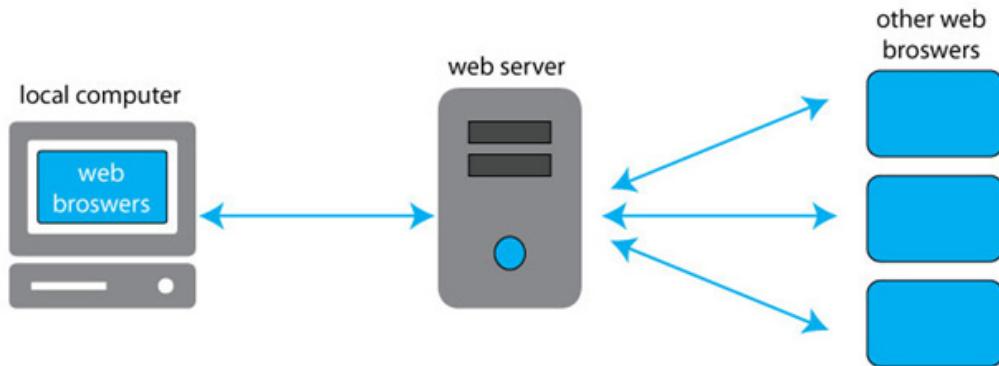
WebMatrix

- *Installing and Running
WordPress: WebMatrix*

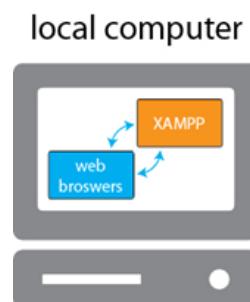
XAMPP ဆိုတာကတော့ open source cross platform ဖြစ်ပါတယ်။

- 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 ရည်ညွှန်းဖွဲ့ဆိတ်ထားခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

ဒါတွေကို ပေါင်းစပ်ပြီး Web Server Solution Package အနေနဲ့ Online Live Server ပေါ်မှာကဲသို့ Local Computer မှာလည်း အသုံးပြန်စွာအောင် Installer အနေနဲ့ ထုတ်လုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပါတယ်။



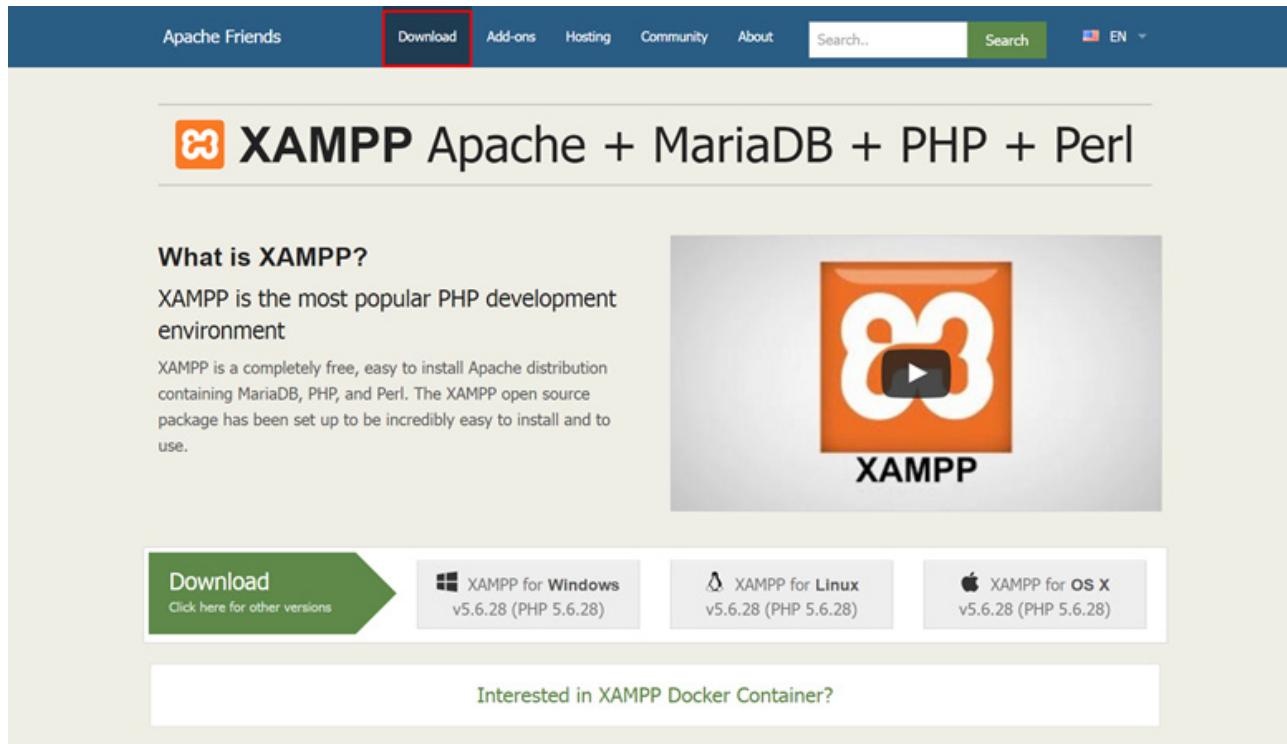
XAMPP ကိုအသုံးပြုပြီး WordPress ကို Internet မလိုအပ်ပဲ localhost မှာ site ကိုရေးသားနိုင်ပါတယ်။



XAMPP ကို အသုံးပြုပြီး localhost မှ wordpress site ကိုရေးသားရတဲ့ အကျိုးကော်မူးများမှာ

- Site ကို ရေးသားရတွင် အလွန်မြန်ဆန်ခြင်း။
- Upload / Download လုပ်ဆောင်ရာတွင် အလွန်မြန်ဆန်ခြင်း။
- Local မှာ ရေးသားသည့်အတိုင်း Online ပေါ်သို့ အလွယ်တကူ လွင့်တင်နိုင်ခြင်းတို့ဖြစ်ပါတယ်။

XAMPP က open source software ဖြစ်ပြီး GPL license အနေဖြင့် 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။



The screenshot shows the Apache Friends website with a dark blue header bar. The 'Download' button is highlighted with a red box. Below the header, there's a large orange XAMPP logo with the text 'XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl'. Underneath the logo, there's a section titled 'What is XAMPP?' with a brief description. To the right of this is a large orange square containing the XAMPP logo and a play button icon. Below these are four download links for Windows, Linux, and OS X. A green arrow points to the 'Download' button. At the bottom, there's a link for 'Interested in XAMPP Docker Container?'

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) အပြောရောင် button ကိုနှိပ်ပြီး Download လုပ်ပါမယ်။

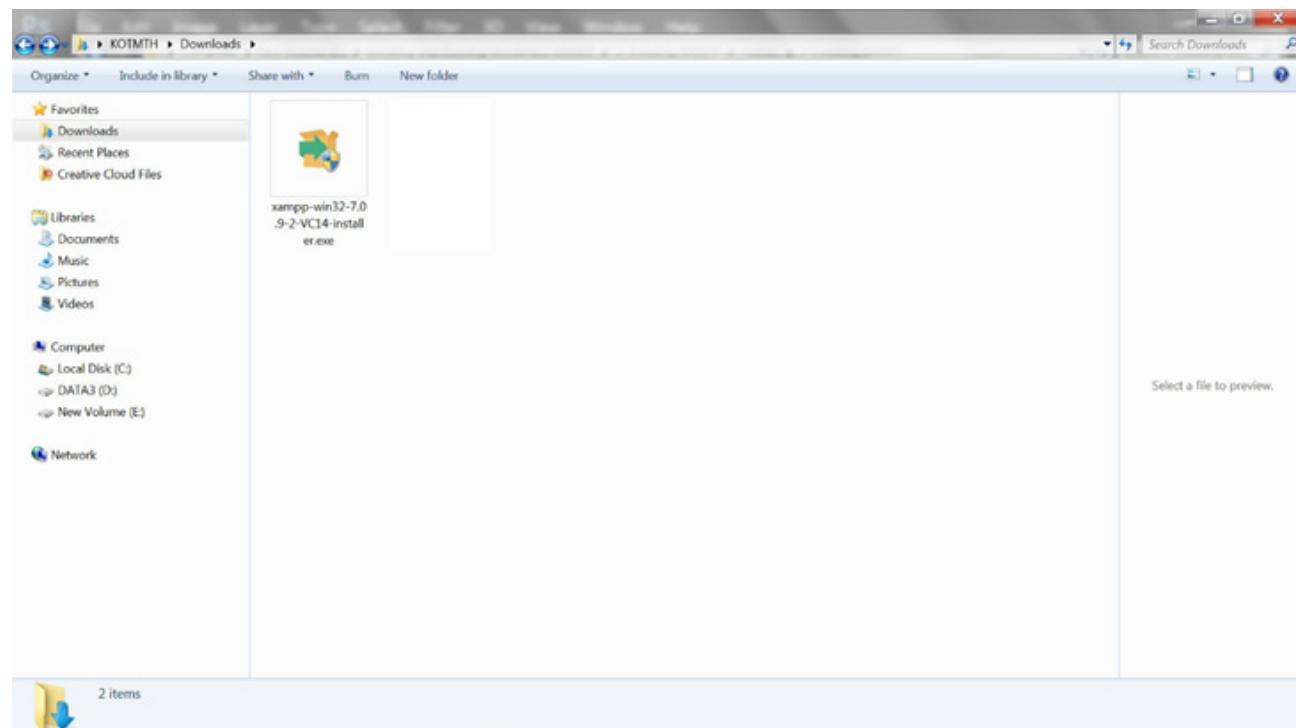
XAMPP for Windows 5.5.38, 5.6.28 & 7.0.13

Version	Checksum	Size
5.5.38 / PHP 5.5.38	What's Included? md5 sha1	Download (32 bit) 106 Mb
5.6.28 / PHP 5.6.28	What's Included? md5 sha1	Download (32 bit) 109 Mb
7.0.13 / PHP 7.0.13	What's Included? md5 sha1	Download (32 bit) 119 Mb

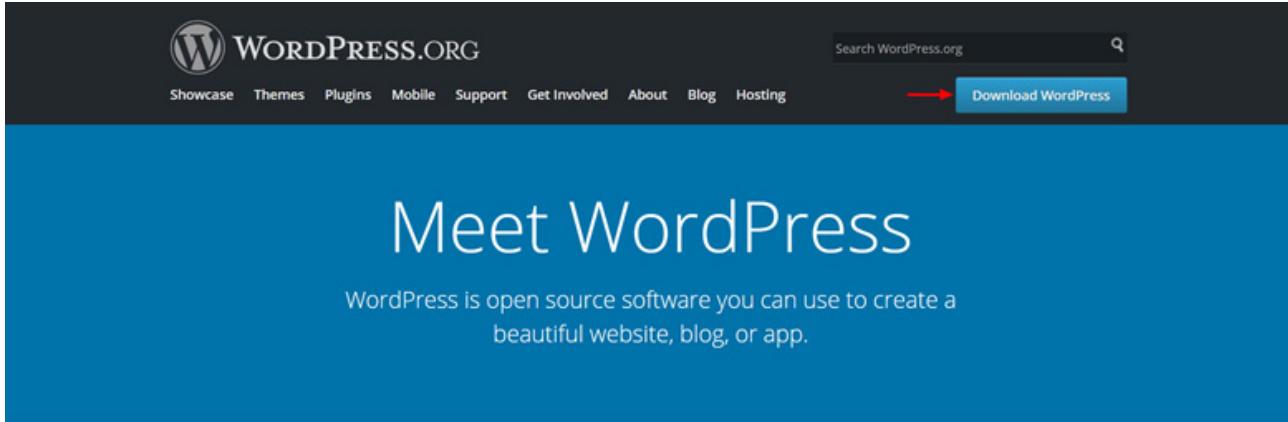
Interested in XAMPP Docker Container?

Requirements Add-ons More Downloads »

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

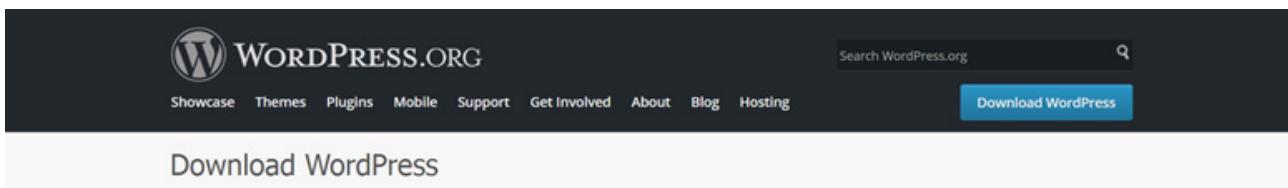


WordPress ഒരു web രേഖാംഗം അസ്റ്ററ്റ് Open source free application GPL license ഫ്രീപിതയില്ല



Beautiful designs, powerful features, and the freedom to build anything you want. WordPress is both free and priceless at the same time.

WordPress കൂടി റബ്യൂൺഡ് wordpress.org വഴി ഓംഗ്രേറ്റപ്പെ: Download WordPress അപ്രാശേരിച്ച ബട്ടൺ കൂടിക്കുമ്പി: Download Section വഴി രേഖാംഗം വുംബയില്ല



Download WordPress

- [Stable Download](#)
- [Requirements](#)
- [Beta Releases](#)
- [Nightly Builds](#)
- [Download Counter](#)
- [Release Archive](#)
- [Source Code](#)

The latest stable release of WordPress (Version 4.7) is available in two formats from the links to your right. If you have no idea what to do with this download, we recommend signing up with one of our web hosting partners that offers a one-click install of WordPress or [getting a free account on WordPress.com](#).

Download WordPress 4.7

.zip — 8.3 MB

Download .tar.gz — 7.6 MB

Release Notification

We've got a handy mailing list that we send a friendly message to whenever there's a new stable release for you to enjoy.

[Join](#)

What's Next?

With our famous 5-minute installation, setting up WordPress for the first time is simple. We've created a [handy guide](#) to see you through the installation process. If you're upgrading your existing installation, we've got a [guide for that](#), too. And should you run into any trouble along the way, our [support forums](#) are a great resource, where seasoned WordPress experts volunteer their time to help you get the most out of your blog.

Looking for a Mobile App?

You can find the right app for your mobile device on our [mobile apps](#) page or use the button below to find the app in the app store on your device.

[Get a Mobile App](#)

Download WordPress 4.7 അപ്രാശേരിച്ച button കൂടിക്കുമ്പെ: ഫോർമാബോൾഡ്: update version കൂടി zip file അഞ്ചും റബ്യൂൺബയില്ല. .tra.gz file കൂടി റബ്യൂൺഡേഡു ദോക്കുവാ Dowload .tar.gz link കൂടിക്കുമ്പി. Old version കൂടി അഡിറ്റിവുംഡേഡു Release Archive link കൂടിക്കുമ്പെ: old version തുറന്തിരബ്യൂഡി.

Release Archive			
	Version	Download	
Stable Download	This is an archive of every release we've done that we have a record of.		
Requirements	None of these are safe to use, except the latest in the 4.7 series, which is actively maintained.		
Beta Releases			
Nightly Builds			
Download Counter			
Release Archive	4.7	zip (md5 sha1) tar.gz (md5 sha1) IIS zip (md5 sha1)	
Source Code	4.6.1 4.6 4.5.4 4.5.3 4.5.2 4.5.1 4.5	zip (md5 sha1) tar.gz (md5 sha1) IIS zip (md5 sha1) zip (md5 sha1) tar.gz (md5 sha1) IIS zip (md5 sha1) zip (md5 sha1) tar.gz (md5 sha1) IIS zip (md5 sha1) zip (md5 sha1) tar.gz (md5 sha1) IIS zip (md5 sha1) zip (md5 sha1) tar.gz (md5 sha1) IIS zip (md5 sha1) zip (md5 sha1) tar.gz (md5 sha1) IIS zip (md5 sha1) zip (md5 sha1) tar.gz (md5 sha1) IIS zip (md5 sha1)	

യെറ്റുതോൿ ഫോർവേഡ്: 4.7 update version നിരയിലിഭയി॥

The screenshot shows the WordPress.org theme directory. The top navigation bar includes links for Showcase, Themes (which is highlighted with a red box), Plugins, Mobile, Support, Get Involved, About, Blog, and Hosting. A search bar and a 'Download WordPress' button are also present. Below the navigation, a search bar contains the placeholder 'Search themes...'. The main content area displays three theme cards: 'Twenty Seventeen' (a dark theme featuring a potted plant on a desk), 'Twenty Sixteen' (a light theme featuring a sunset over water), and 'Twenty Fifteen' (a light theme featuring a pier at sunset). Each card includes a small preview image, the theme name, and a brief description.

Themes നികുപ്പിക്കുന്ന Free WordPress Template തോന്തി തോ.രപിഭയി॥

Plugin ကိုနိပ်ပါက Free Plugin တွေကို တွေ့ရပါမယ်။

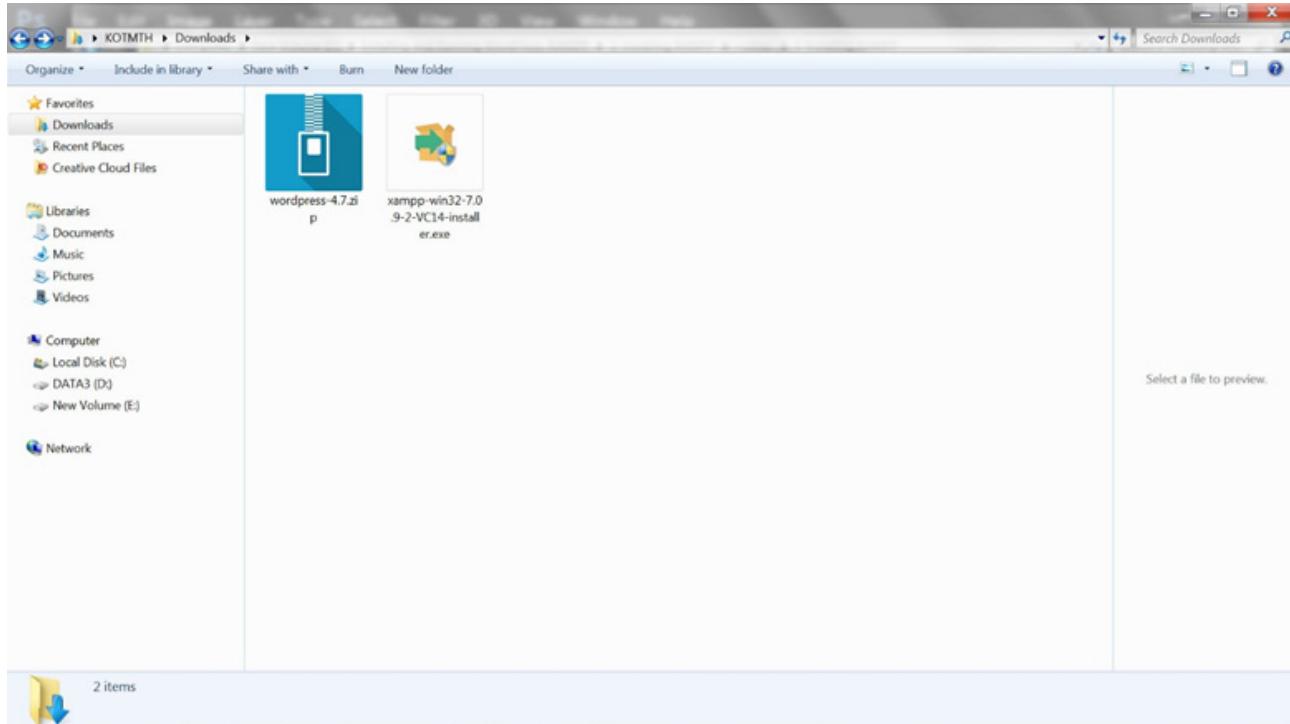
The screenshot shows the WordPress.org Plugin Directory. At the top, there's a navigation bar with links like Showcase, Themes, Plugins (which is highlighted with a red box), Mobile, Support, Get Involved, About, Blog, and Hosting. Below the navigation is a search bar and a 'Download WordPress' button. The main area is titled 'Plugin Directory' and features a message: 'Test out the new Plugin Directory and let us know what you think.' Below this are filter options: Featured (selected), Popular, Favorites, Beta Testing, Developers, and a search bar for 'Search plugins...'. A message at the bottom says: 'Plugins extend and expand the functionality of WordPress. 48,163 plugins with 1,506,447,553 total downloads are at your fingertips.' Two plugin cards are displayed: 'BuddyPress' and 'bbPress'. The 'BuddyPress' card has an orange circular icon with a person silhouette, the title 'BuddyPress', a description about community features, author information ('By: John James Jacoby, Paul Gibbs, Boone Gorges, r-a-y, imath, @mercime, and others.'), a 5-star rating with 266 reviews, and stats ('200,000+ active installs'). The 'bbPress' card has a black circular icon with a white 'bb' monogram, the title 'bbPress', a description about forum software, author information ('By: Matt Mullenweg, John James Jacoby, Jennifer M. Dodd, and Stephen Edgar.'), a 4.5-star rating with 219 reviews, and stats ('300,000+ active installs'). Both cards show 'Last Updated: 12 hours ago' and 'Compatible up to: 4.7'.

Support ထဲက Forums မှာကတော့ မိမိ သိလိုသော အကြောင်းအရာတွေကို ဖော်မြန်းဆွေးနွေးနိုင်ပါတယ်။

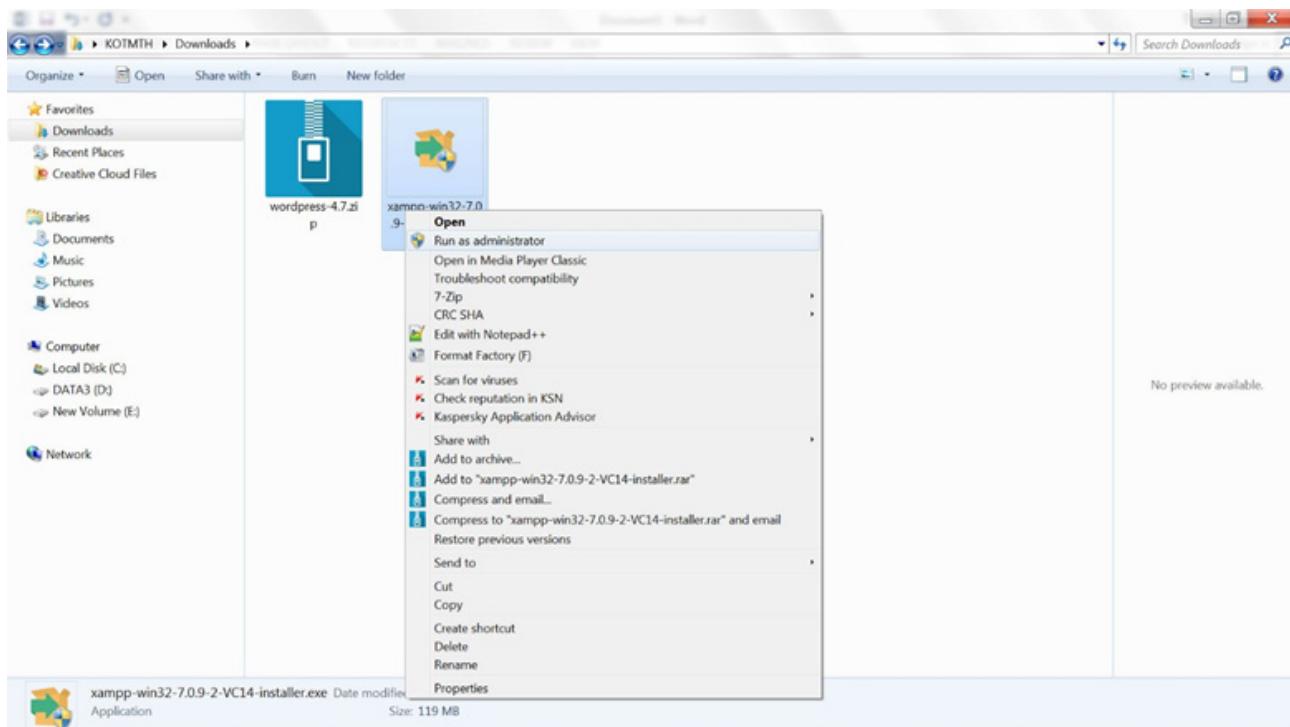
Support ထဲက Documentation မှာကတော့ WordPress နှင့်ပတ်သက်တဲ့ အကြောင်းအရာတွေကို အသေးစိတ် ဖတ်ရှုနိုင်ပါတယ်။

WordPress ကို Download လုပ်ထားတဲ့ version ကိုကြည့်ပါ။

အကယ်၍ နောက်တပ် update version ကို Download လုပ်ဆောင်ပါက update version အသစ်အနေနဲ့ မြင်တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

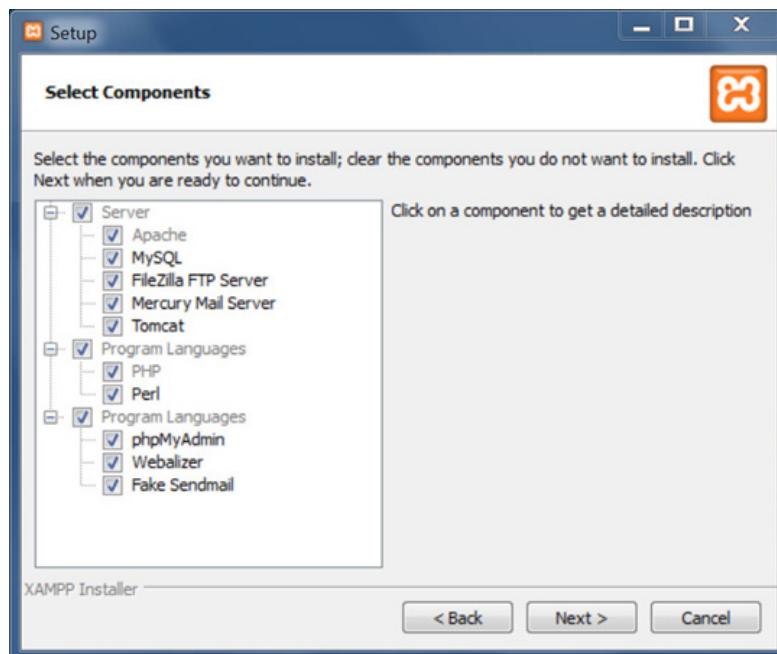


Download Folder ထဲမှာ xampp-win32 installer.exe ကို Double Click နိပ်ပြီး install လုပ်နိုင်သလို xampp-win32 installer.exe ကို Right Click နိပ်ပြီး Run as Administrator ဖြင့်လည်း install လုပ်နိုင်ပါတယ်။ User Account Control Box ကျလာပါက Yes ကိုနိပ်ပါ။

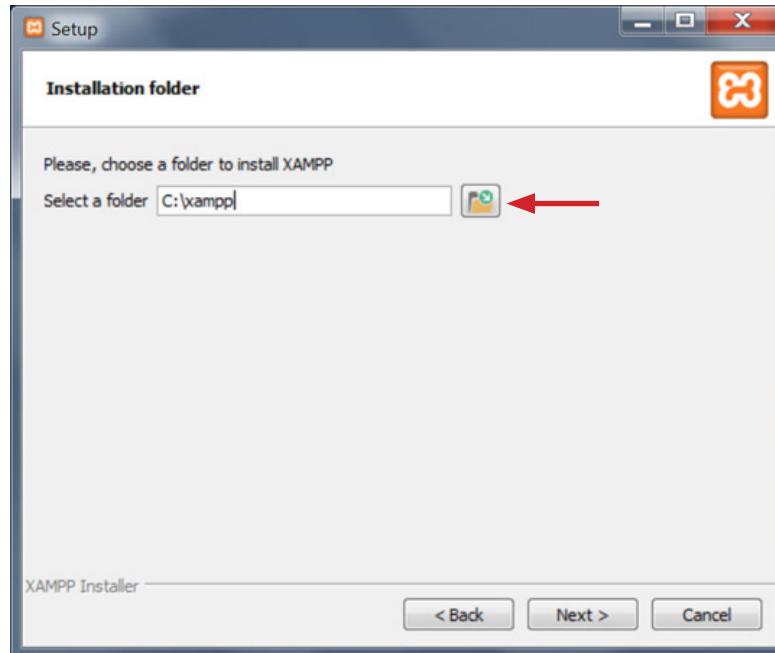




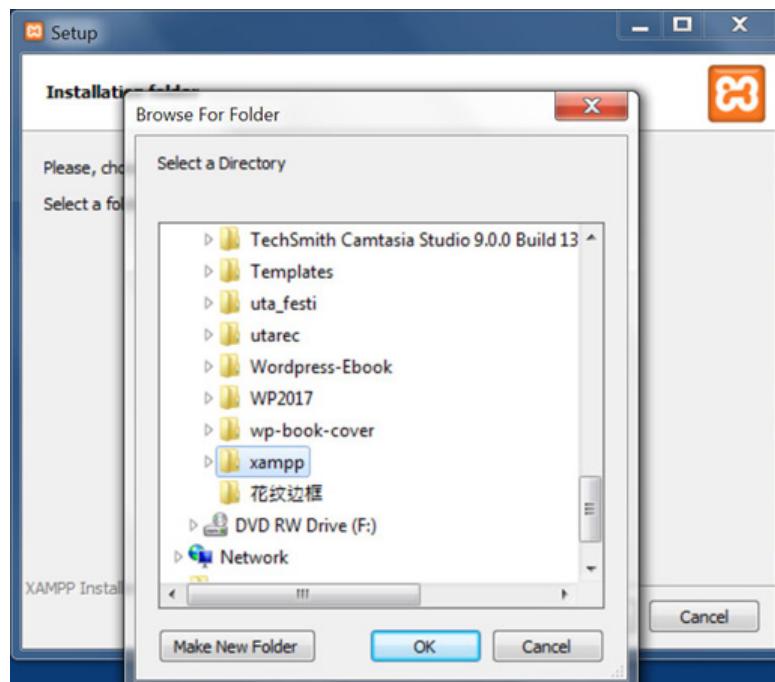
Setup – XAMPP step မှာလည်း Next ကိုပြပါ။

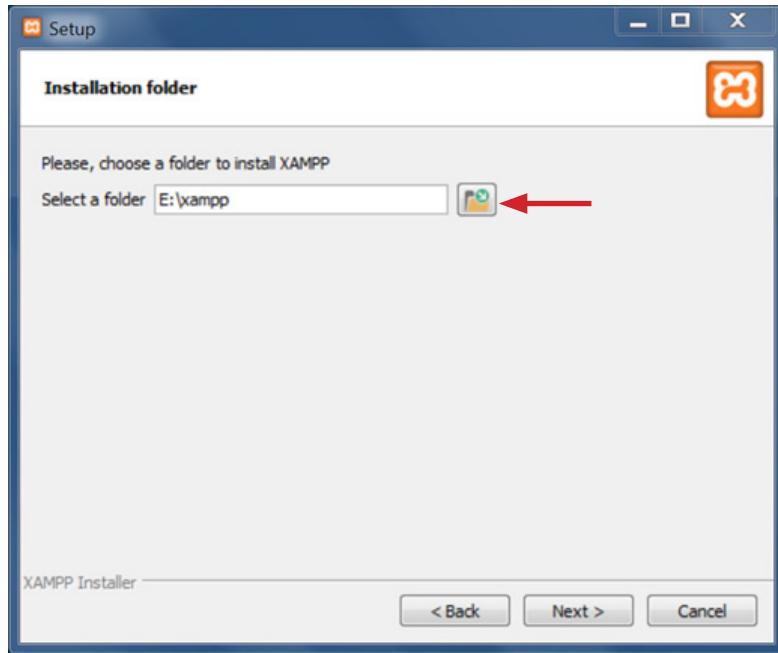


အသုံးပြုမယ် Components တွေကို check အမှတ်ခြစ်ပေးပြီး install လုပ်ပါမယ်။ default အနေအထားမှာပဲထားပြီး Next ကိုရွေးပါမယ်။

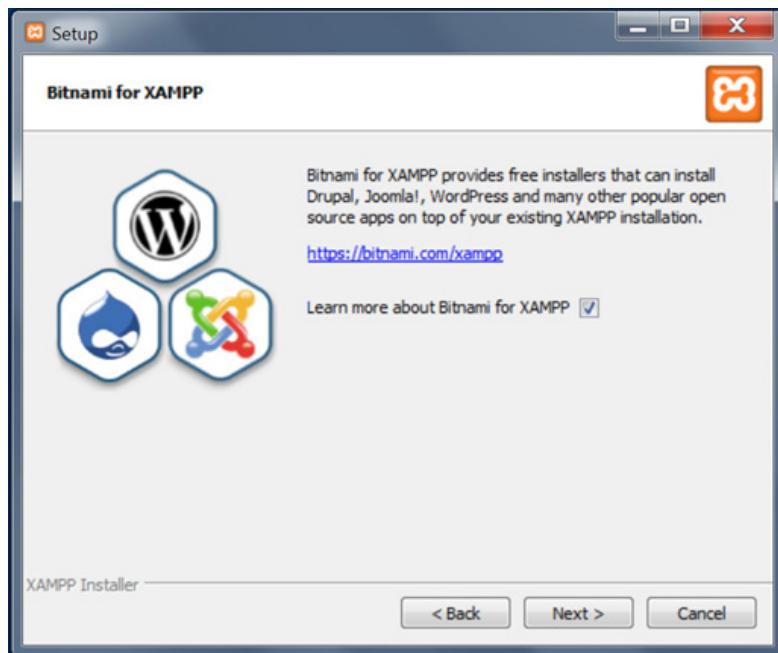


Installation folder step မှာ Select a folder ကို Default အနေနဲ့ C:\xampp ကိုရွေးထားပါတယ်။ ကျွန်ုတ်ကတော့ E:\xampp မှာ install လုပ်ပါမယ်။ Browse button ကိုနိပ်မယ်။ E: ကိုရွေးပြီး Make New Folder button ကိုနိပ်မယ်။ New Folder ဆောက်ပြီး Folder Name ကို xampp လိုပေးမယ်။

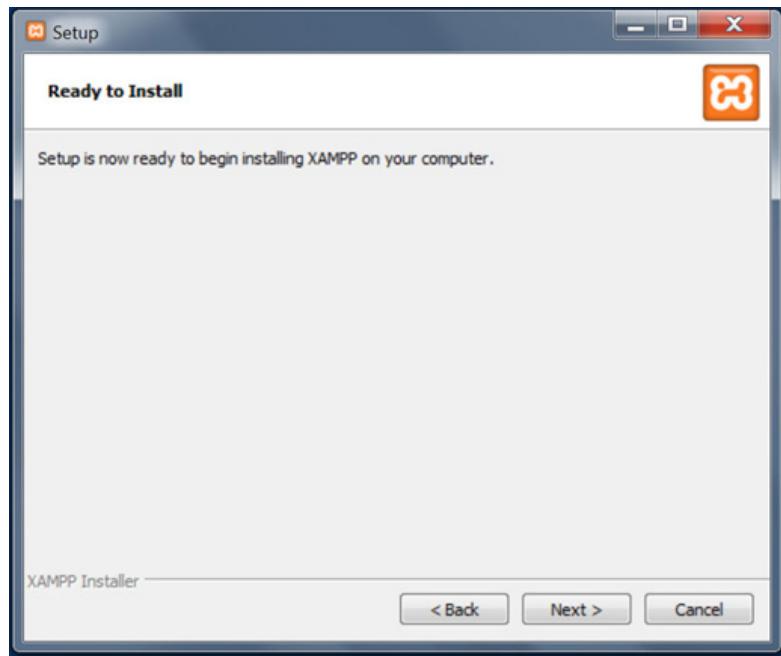




Select a folder കൂടി E:\xampp കൂടിചേരുകയും ചെയ്യാം



Bitnami for XAMPP step മുൻപു Next കൂടിചേരുകയും ചെയ്യാം



Ready to Install step မှာ Next ကိုရွေးပါမယ်။



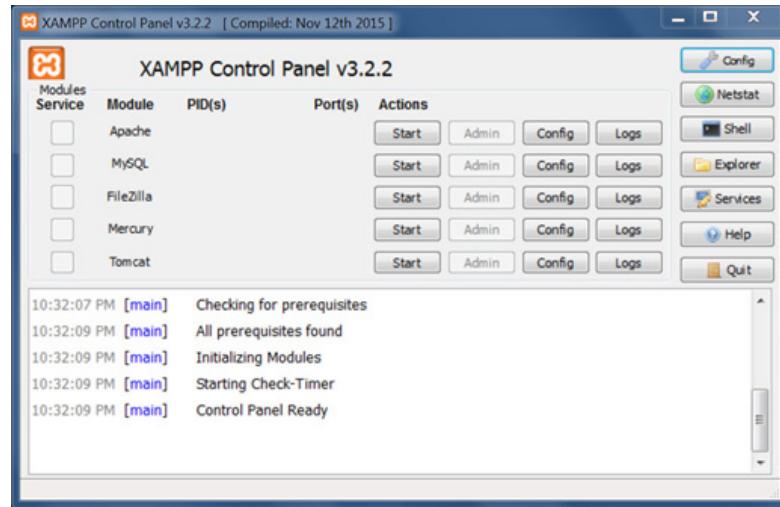
XAMPP ကို Install လုပ်ဆောင်နေပါပြီ။



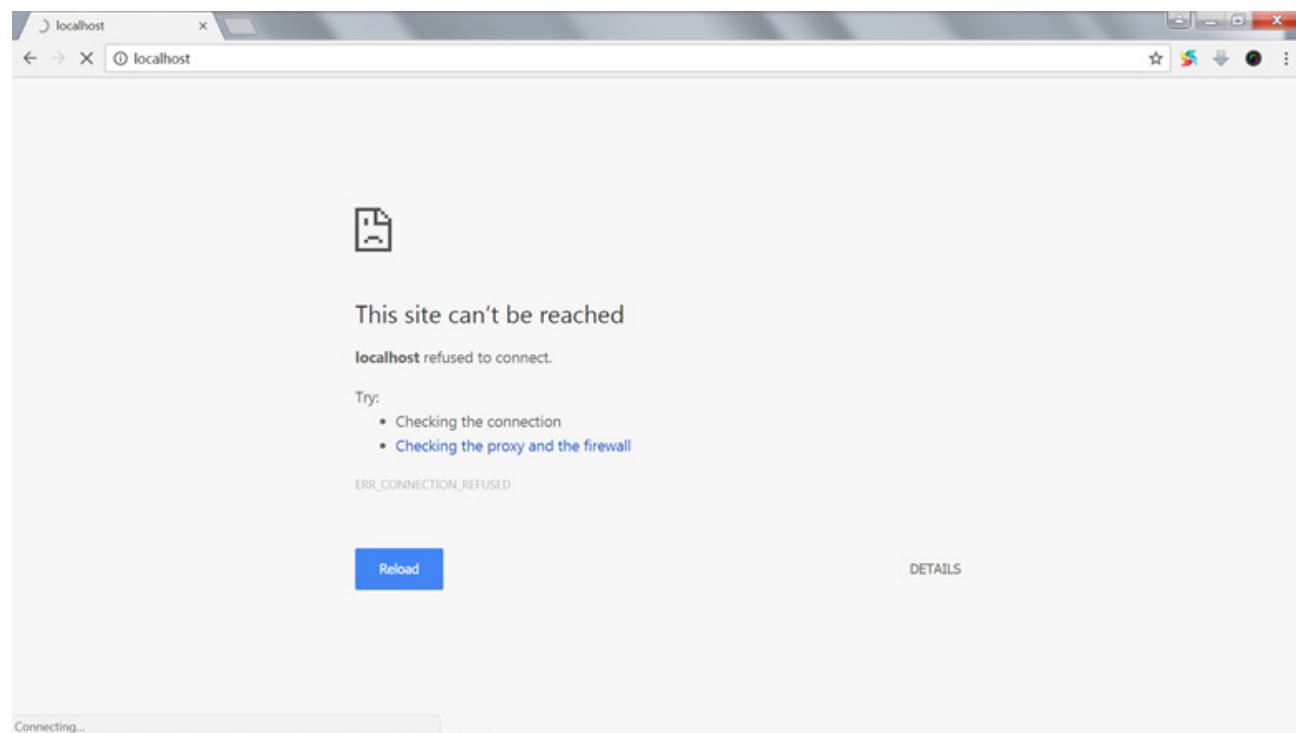
XAMPP നു് Install ലൂപ്പിംഗില്ല



Language box തുലാപിനു us English നുംരോംപി: save button നുംകുറപി

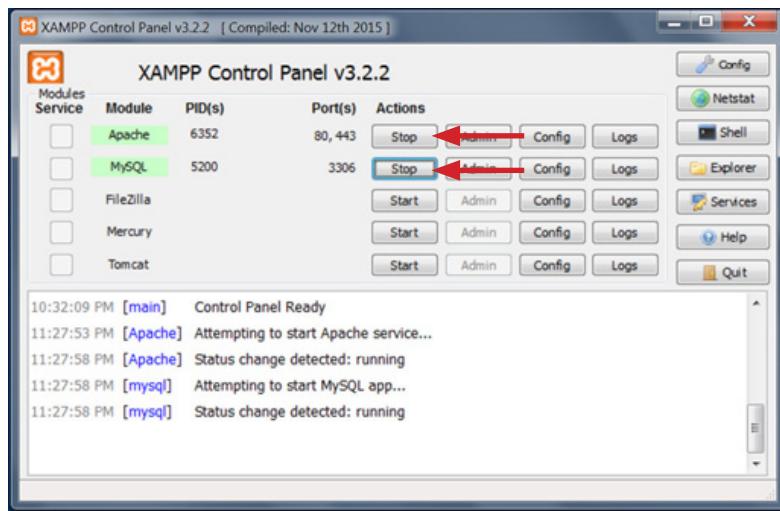


XAMPP Control Panel စတင် run ပါလိမ့်မယ်။



browser ကိုဖွင့် ပြီး address bar မှာ <http://localhost> လိုဂျိက်လိုက်ပါ ယခုလိုအနေအထားကို
တွေ့မြင်နေရပါလိမ့်မယ်။ Apache service နဲ့ MySQL service ကို မ run ရသေးလို့ ဖြစ်ပါတယ်။

XAMPP Control Panel ကိုဖွင့်ပြီး Apache မှာ Start button ကိုနိပ်ပြီး Apache service ကို run မယ်။ MySQL မှာလည်း Start button ကိုနိပ်ပြီး MySQL service ကို run မယ်။



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

Welcome to XAMPP for Windows 7.0.9

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the [FAQs](#) section or check the [HOW-TO Guides](#) for getting started with PHP applications.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

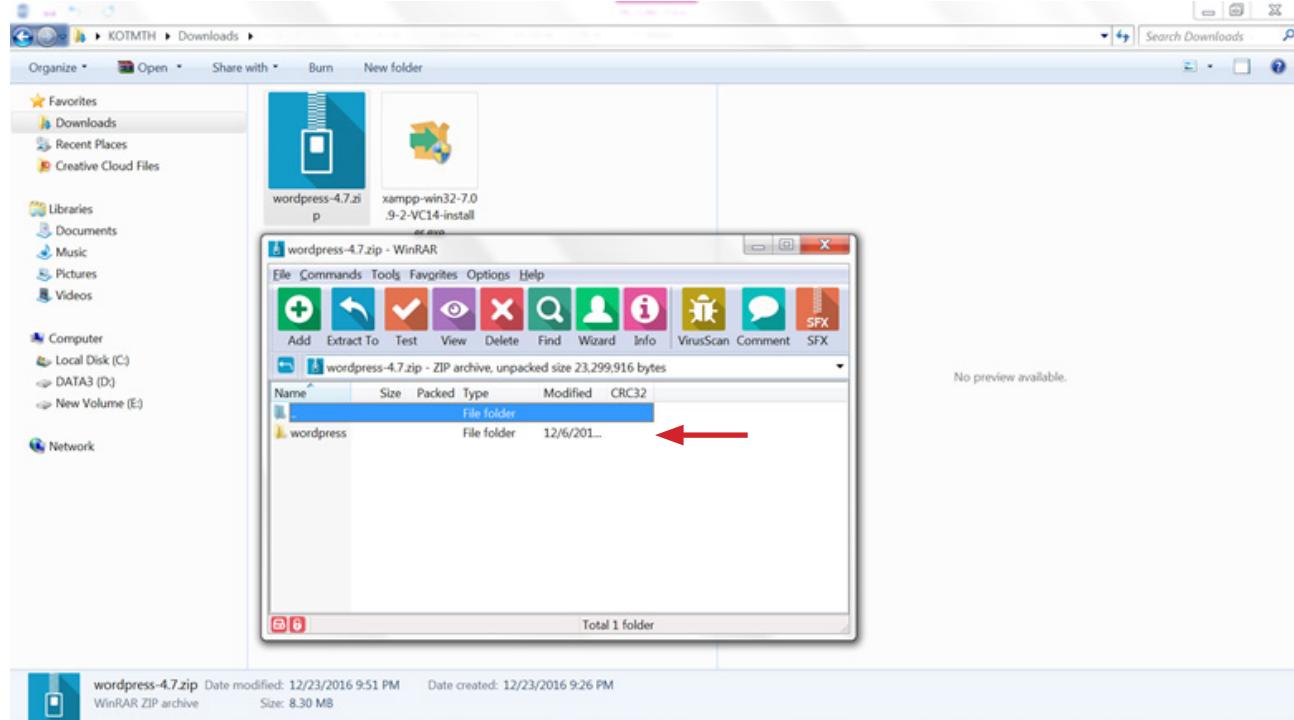
Community

XAMPP has been around for more than 10 years – there is a huge community behind it. You can get involved by joining our [Forums](#), adding yourself to the [Mailing List](#), and liking us on [Facebook](#), following our exploits on [Twitter](#), or adding us to your [Google+](#) circles.

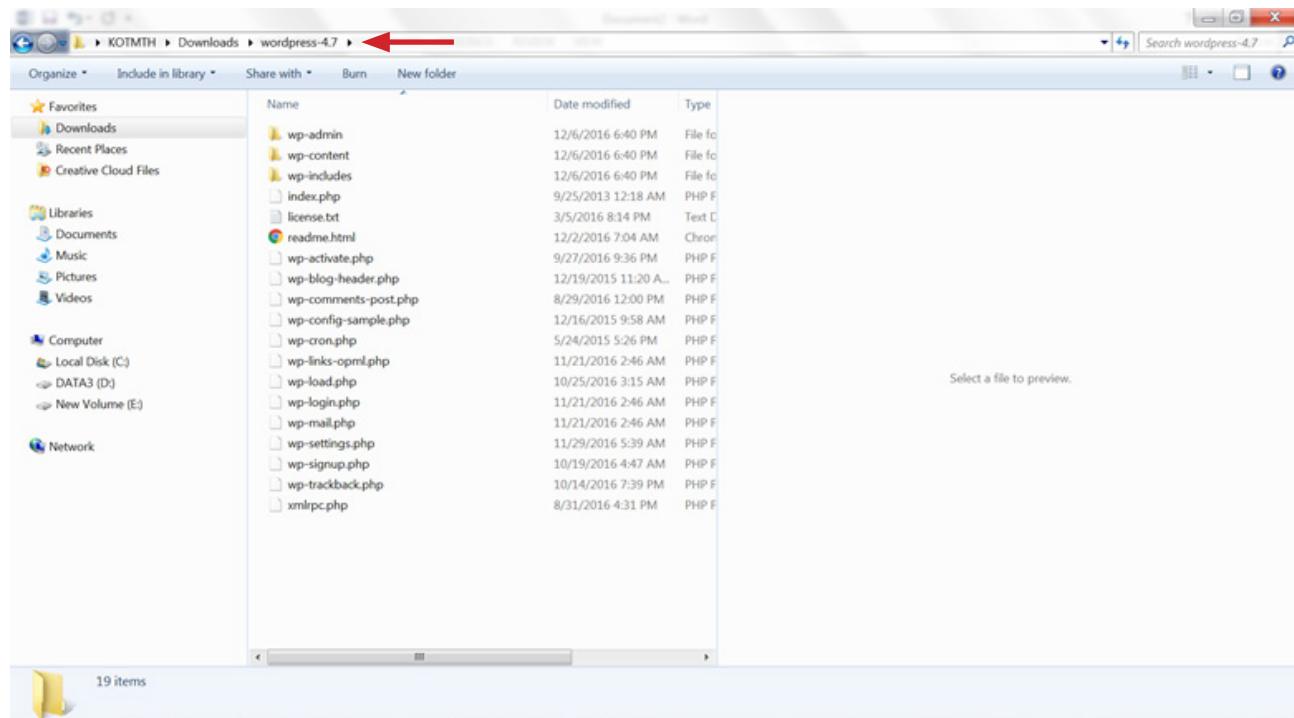
Contribute to XAMPP translation at translate.apachefriends.org.

Can you help translate XAMPP for other community members? We need your help to translate XAMPP into different languages. We have

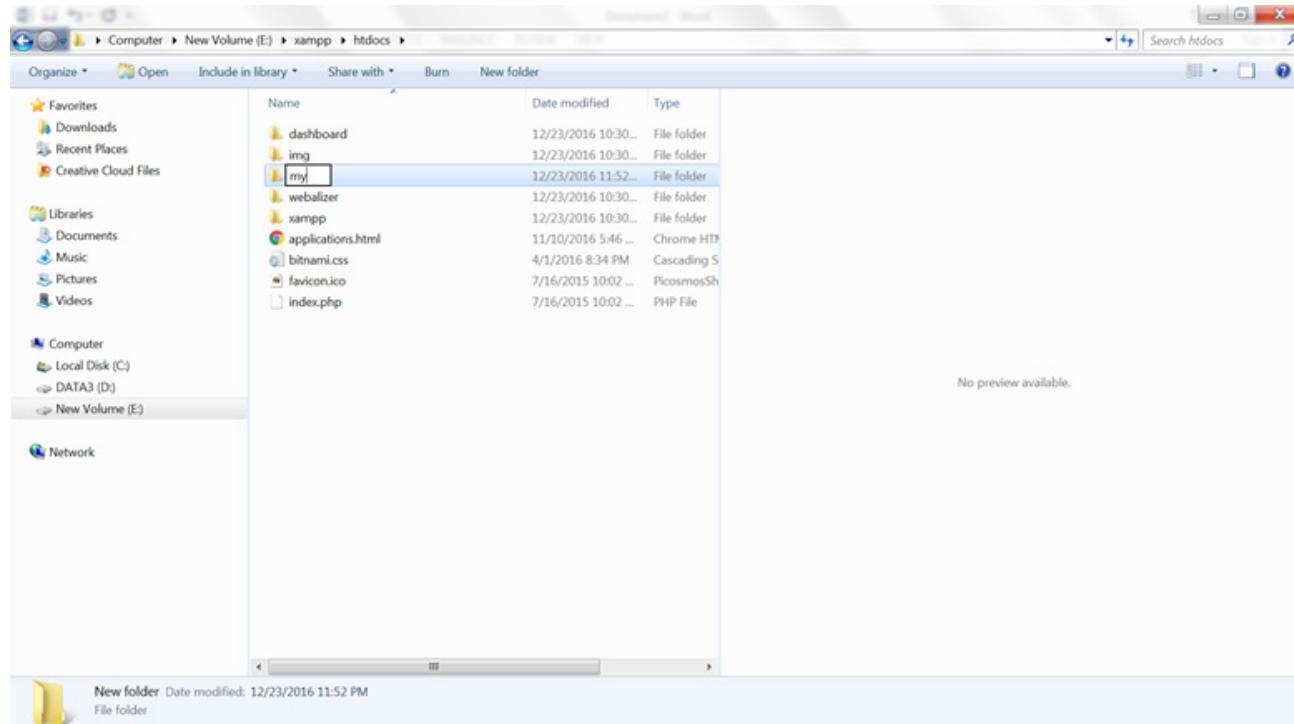
Win RAR သို့မဟုတ် unzip software လိုအပ်ပါတယ်။



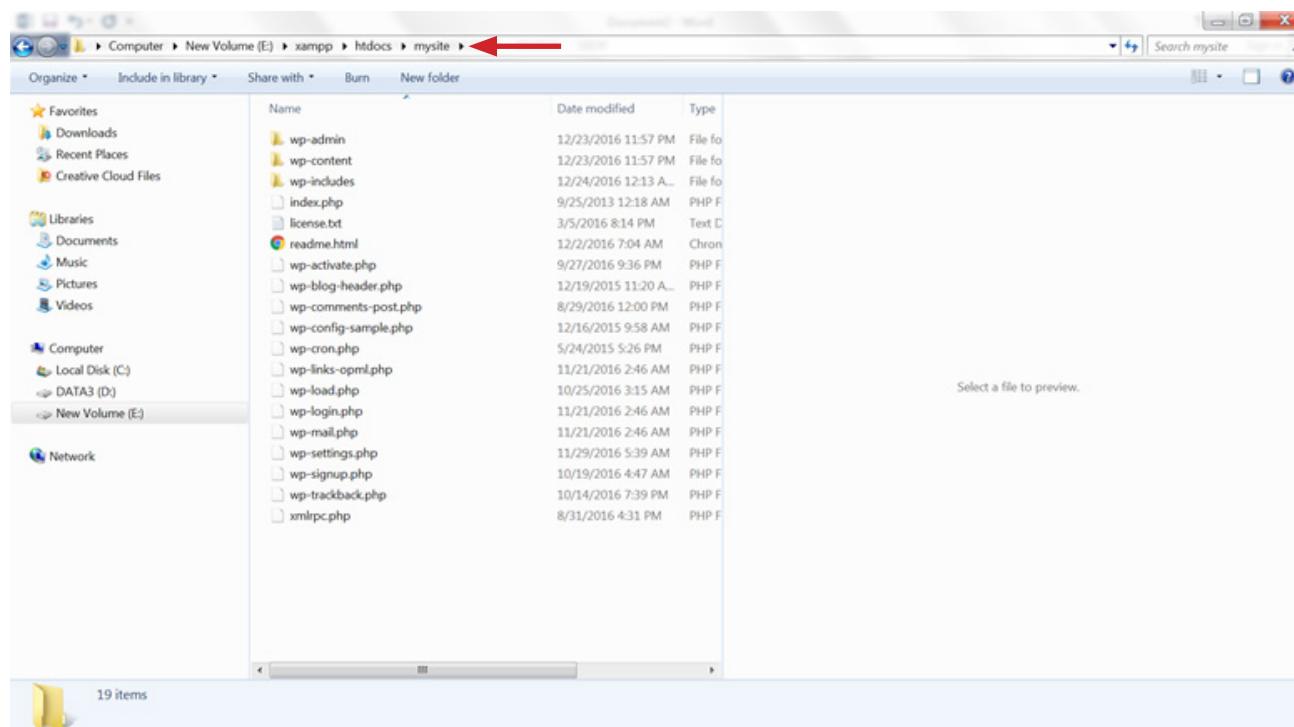
Download Folder ထဲက wordpress-4.7.zip file ရှိ unzip လုပ်ပြီး wordpress-4.7 folder ထဲမှာ file အားလုံး copy လုပ်ပါ။



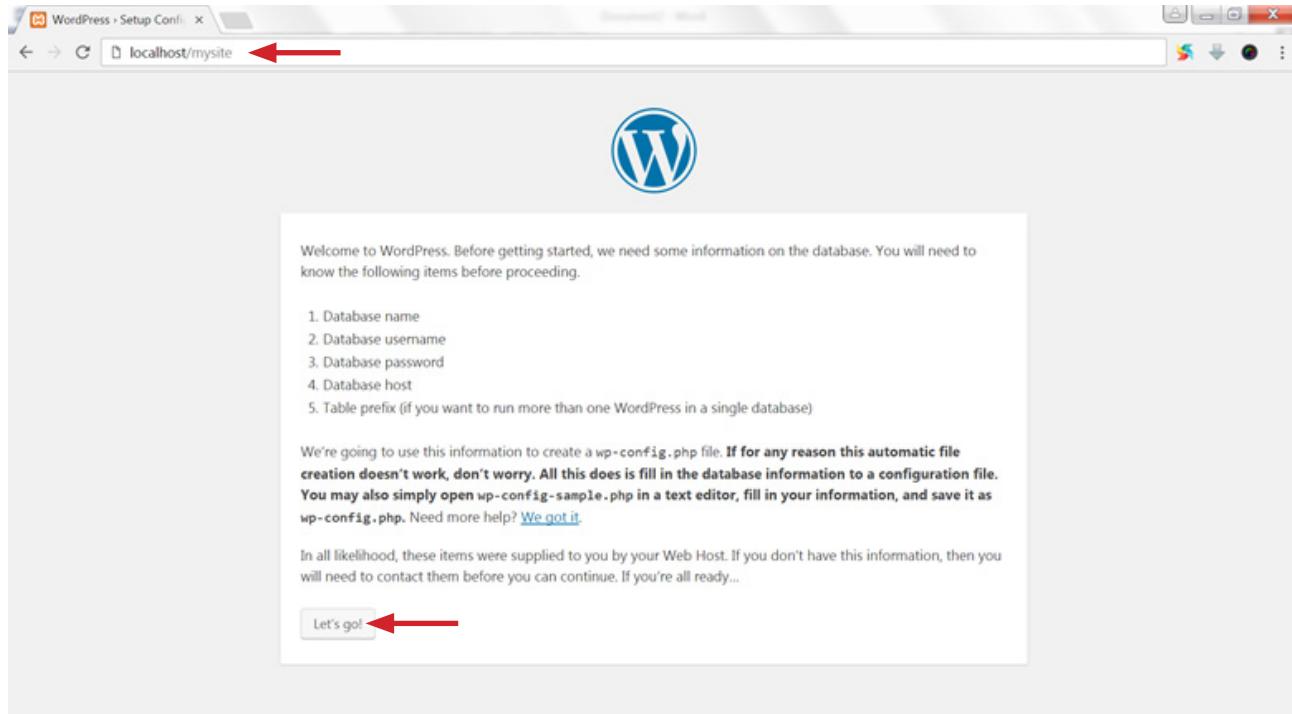
E:\xampp\htdocs ഡോ നേരിട്ടെന്നപ്പേരിൽ folder name കൂടി mysite എന്ന് അഭ്യർത്ഥിച്ചുവരുന്നതാണ് (folder name കൂടി ഒരു വിശദമായ അഭ്യർത്ഥിപ്പിത്തം)



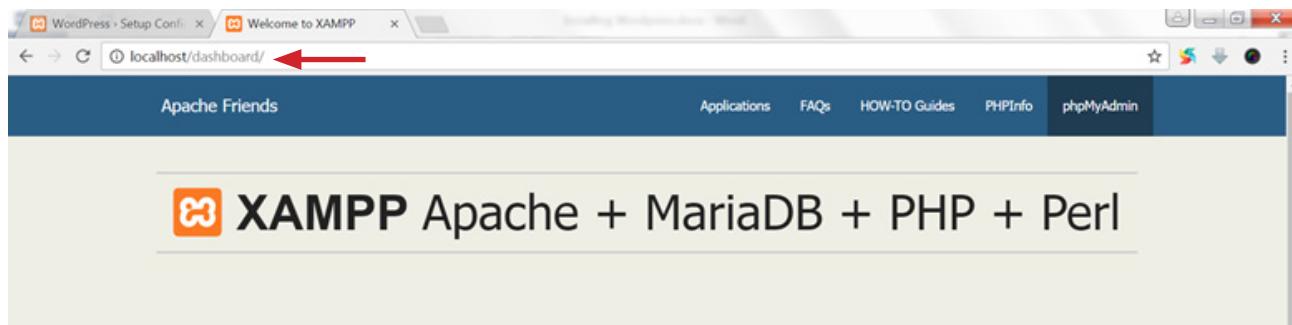
E:\xampp\htdocs\mysite ഡോ പൈസ്റ്റ് ചെയ്യി



browser ရဲ့ address bar မှာ <http://localhost/mysite> လိုခံ့လိုက်ပါ။ Let's go! Button ကိုနိပါ။



WordPress setup-config လုပ်ရန် Database လိုအပ်ပါတယ်။ Database အသစ်ခုတည်ဆောက်ရန် browser မှာ New tab ကိုနိပြီး <http://localhost/dashboard/> ကိုဝင်ပါ။ phpMyAdmin ကိုနိပါ။



Welcome to XAMPP for Windows 7.0.9

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the [FAQs](#) section or check the [HOW-TO Guides](#) for getting started with PHP applications.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

Community

XAMPP has been around for more than 10 years – there is a huge community behind it. You can get involved by joining our [Forums](#), adding yourself to the [Mailing List](#), and liking us on [Facebook](#), following our exploits on [Twitter](#), or adding us to your [Google+](#) circles.

Contribute to XAMPP translation at translate.apachefriends.org.

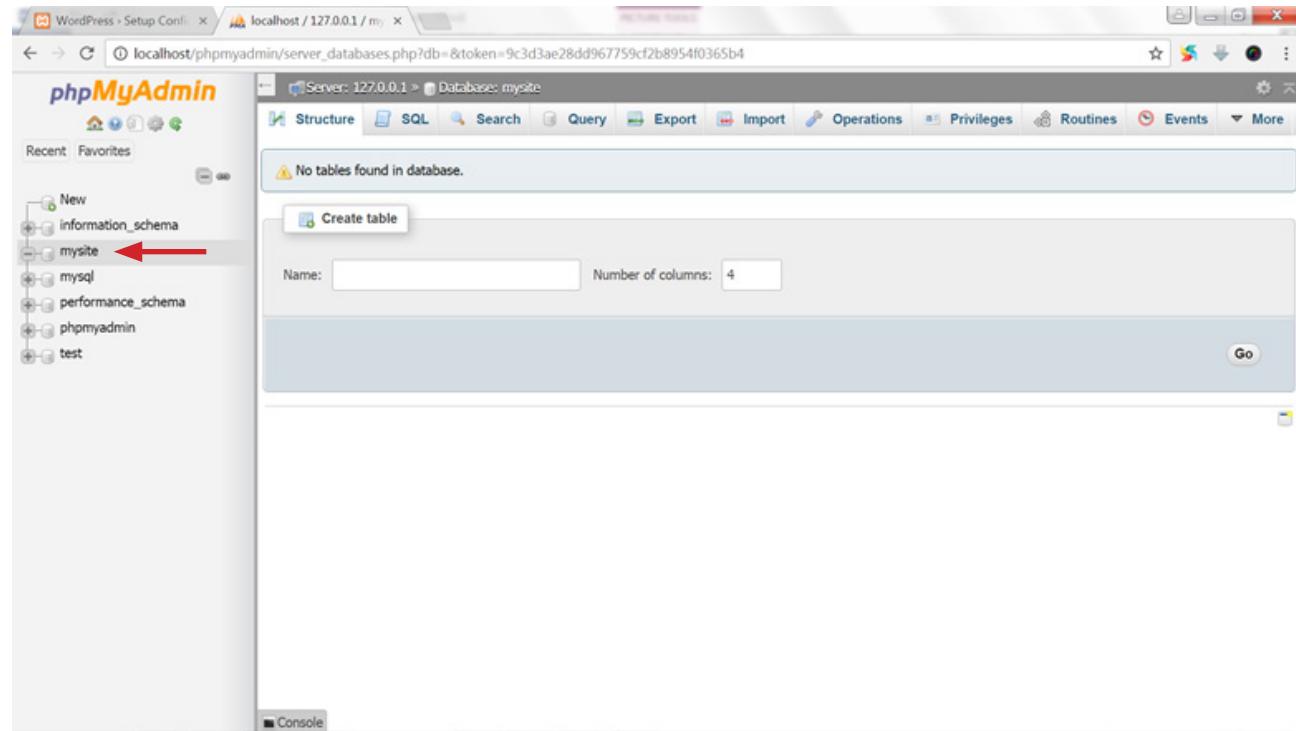
phpMyAdmin ഫോറുസ് Database നിർമ്മിക്കാൻ

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Databases' tab selected. On the left, there's a sidebar with 'Recent' and 'Favorites' sections. The main area has two panels: 'General settings' and 'Appearance settings'. The 'General settings' panel includes a dropdown for 'Server connection collation' set to 'utf8mb4_unicode_ci'. The 'Appearance settings' panel includes dropdowns for 'Language' (English) and 'Theme' (pmahomme), and a 'Font size' dropdown set to '82%'. To the right, there are three boxes: 'Database server' (server info like version 10.1.19-MariaDB), 'Web server' (server info like Apache 2.4.23), and 'phpMyAdmin' (version 4.5.1). At the bottom, a URL bar shows 'localhost/phpmyadmin/server_databases.php?db=&token=9c3d3ae28dd967759cf2b8954f0365b4'.

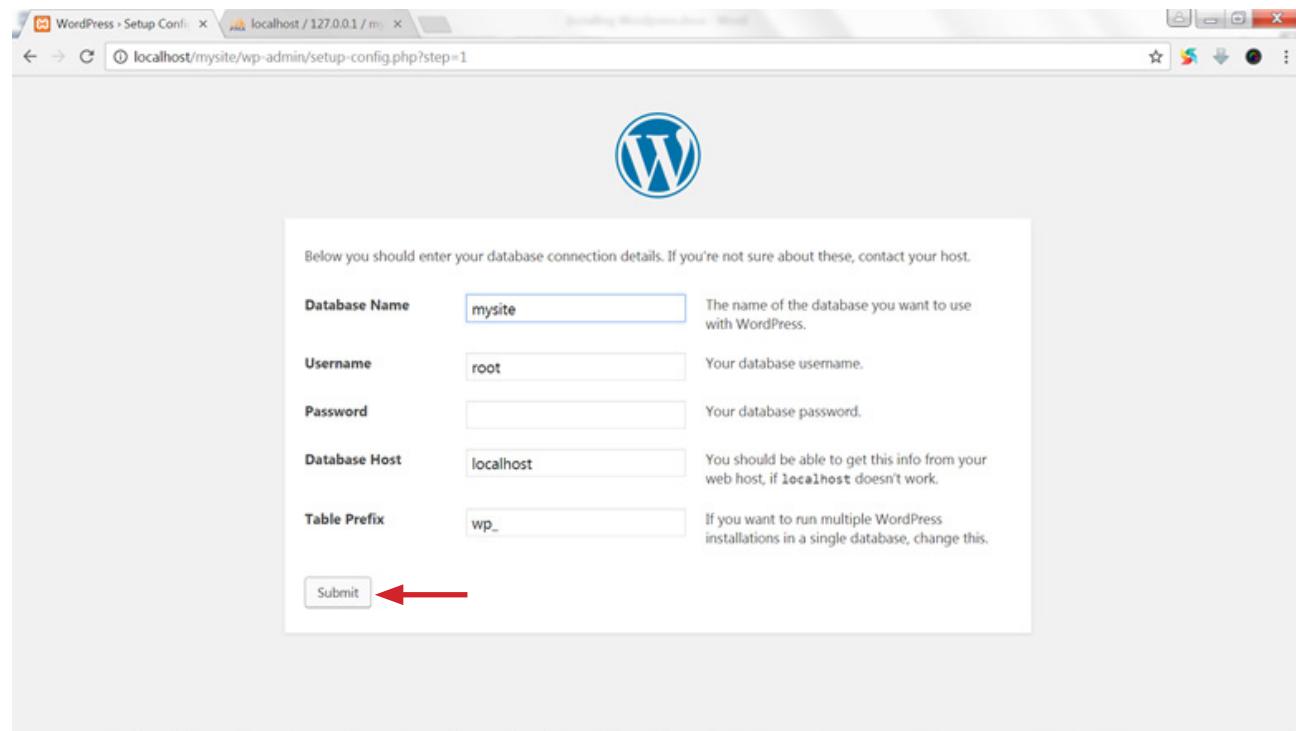
Database ഫോറുസ് Database name നിന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടിൽ Create button നിർമ്മിക്കാൻ

The screenshot shows the 'Create database' dialog in the phpMyAdmin interface. In the 'Create database' input field, the text 'mysite' is entered. Below the input field is a 'Collation' dropdown set to 'latin1_swedish_ci'. To the right of the input field is a 'Create' button, which is highlighted with a red arrow. Below the dialog, a list of existing databases is shown: information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, and test. A note at the bottom says 'Note: Enabling the database statistics here might cause heavy traffic between the web server and the MySQL server.' with a checkbox for 'Enable statistics'.

ဘယ်ဖတ် panel မှာ mysite ဆိုပြီး Database name အသစ်ဝင်လာပါလိမ့်မယ်။



WordPress setup-config လုပ်ရန် tab ကိုပြန်သွားပါ။ Step 1>

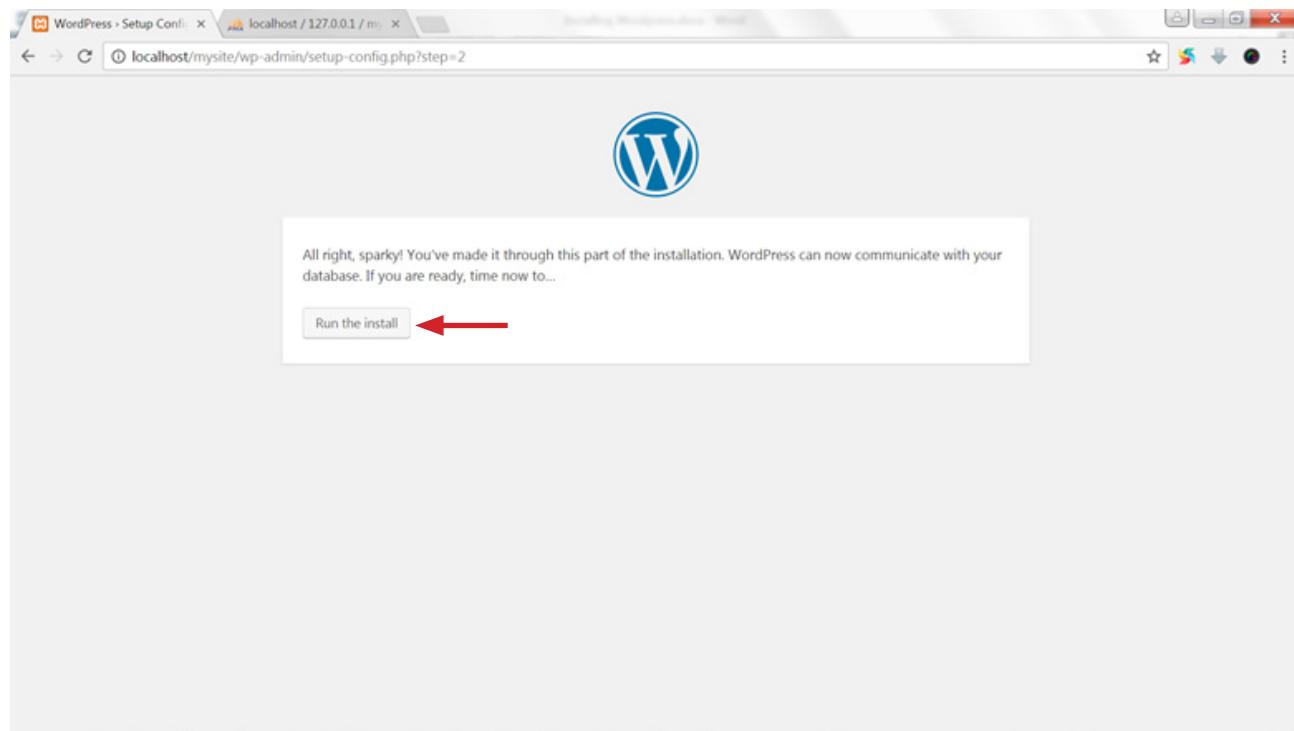


Database Name မှာ အမည်ပေးခဲ့တဲ့ mysite ကိုရိုက်ထည့်ပါ။ Username မှာ root လိုအပ်ပါ။

Password မှာ ဘာမှာ မပေးတော့ပါဘူး။ Database Host မှာ localhost ပဲထားပါ။

Table Prefix မှာလည်း wp_ ပဲထားပါ။ ပြီးရင် Submit button ကိုနိပ်ပါ။

Step 2> Run the install button ကိုနိပ်ပါ။



Step 3>

Welcome screen ပေါ်လာပါက Site Title မှာ Mysite လို့ နာမည်ပေးပါမယ်။

Username နေရာမှာ username ပေးပါ။ ကျွန်တော်ကတော့ webmaster လိုပေးပါမယ်။

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 ကိုနိပ်ပါ။

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title	Mysite
Username	webmaster
Password	***** Very weak
Confirm Password	<input checked="" type="checkbox"/> Confirm use of weak password
Your Email	[redacted]
Search Engine Visibility	<input type="checkbox"/> Discourage search engines from indexing this site It is up to search engines to honor this request.

Install WordPress

WordPress ကို အောင်မြင်စွာ install လုပ်ဆောင်ပြီးပါပြီ။

Login box ကျလာပါက ပေးခဲ့တဲ့ username / password ရှိက်ထည့်ပြီး Log In button ကိုနိပါ။

Mysite < Log In

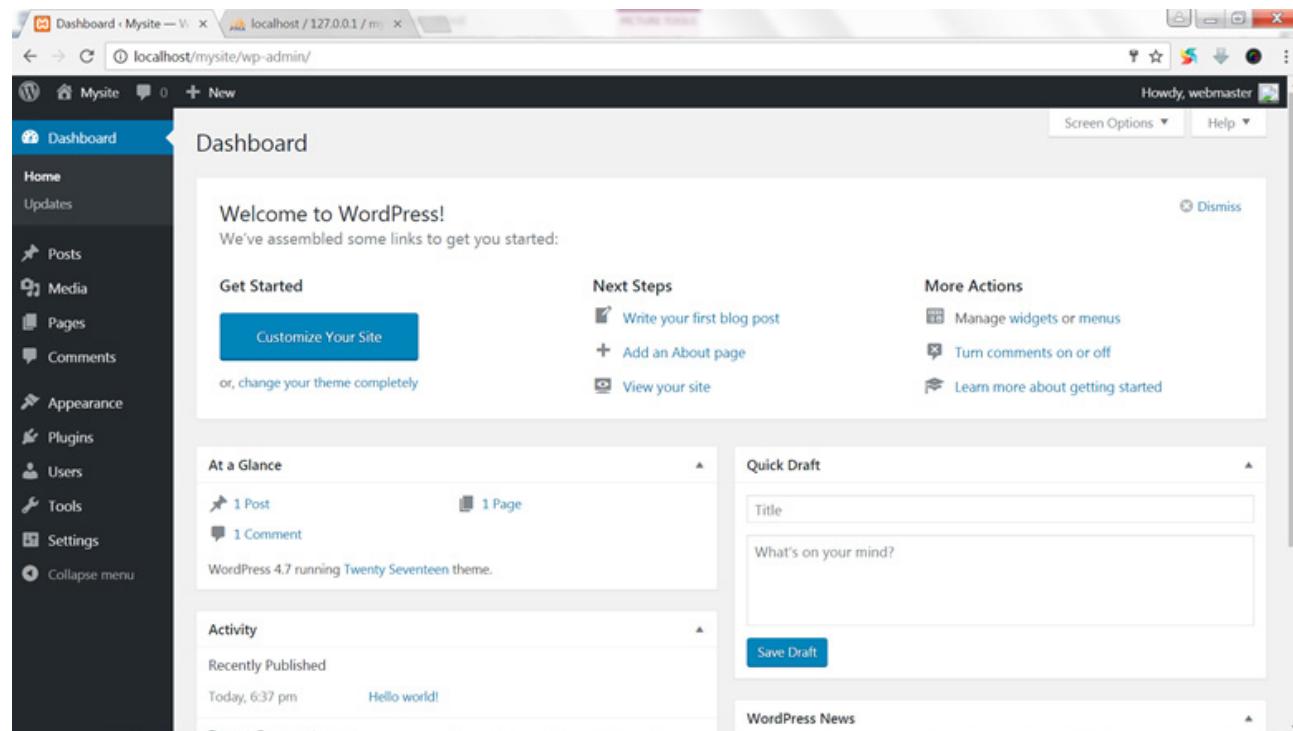
localhost/mysite/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Flocalhost%2Fmysite%2Fwp-admin%2F&reauth=1

Username or Email Address
webmaster

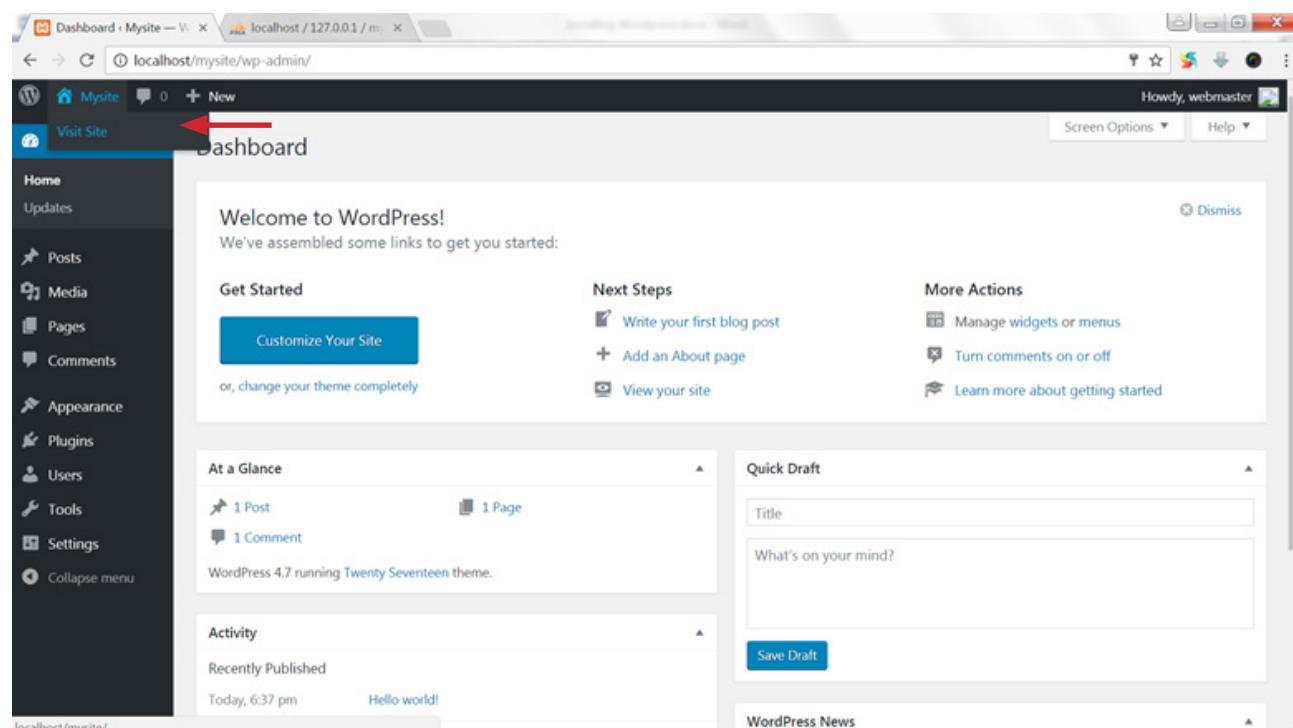
Password

Remember Me **Log In**

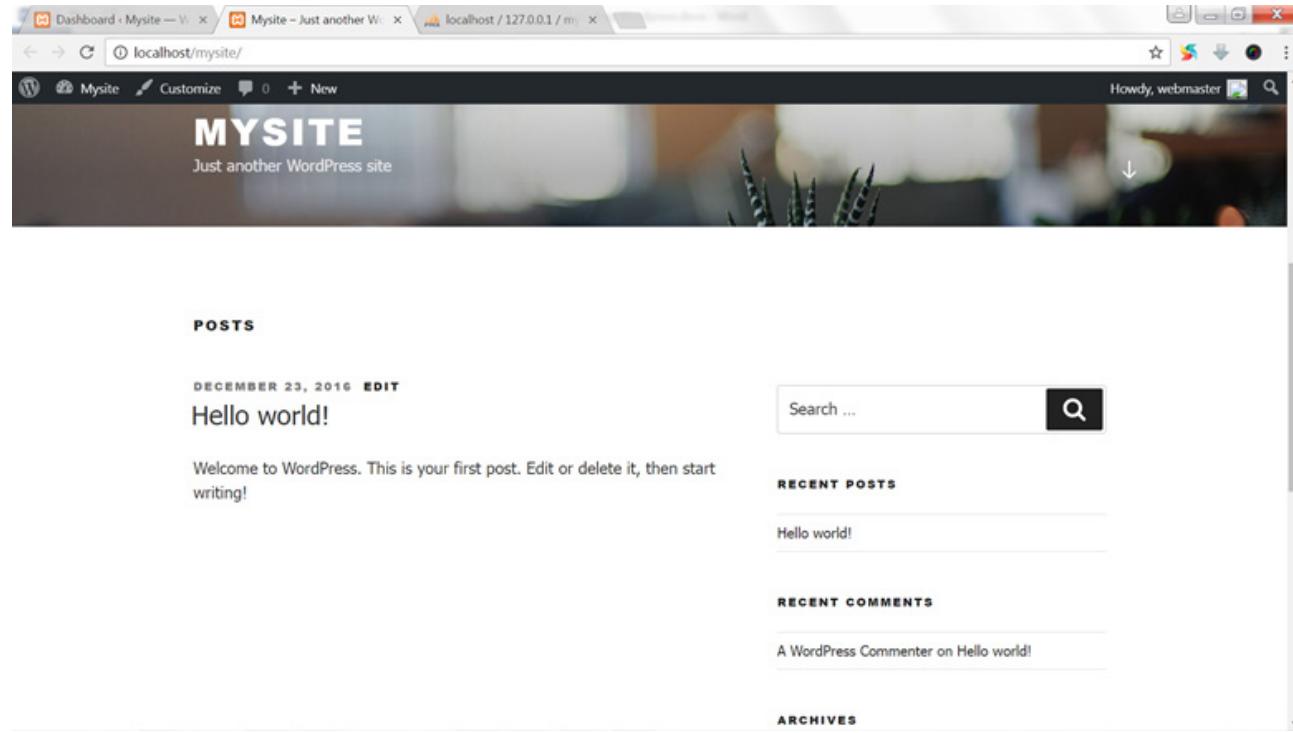
Lost your password?
Back to Mysite



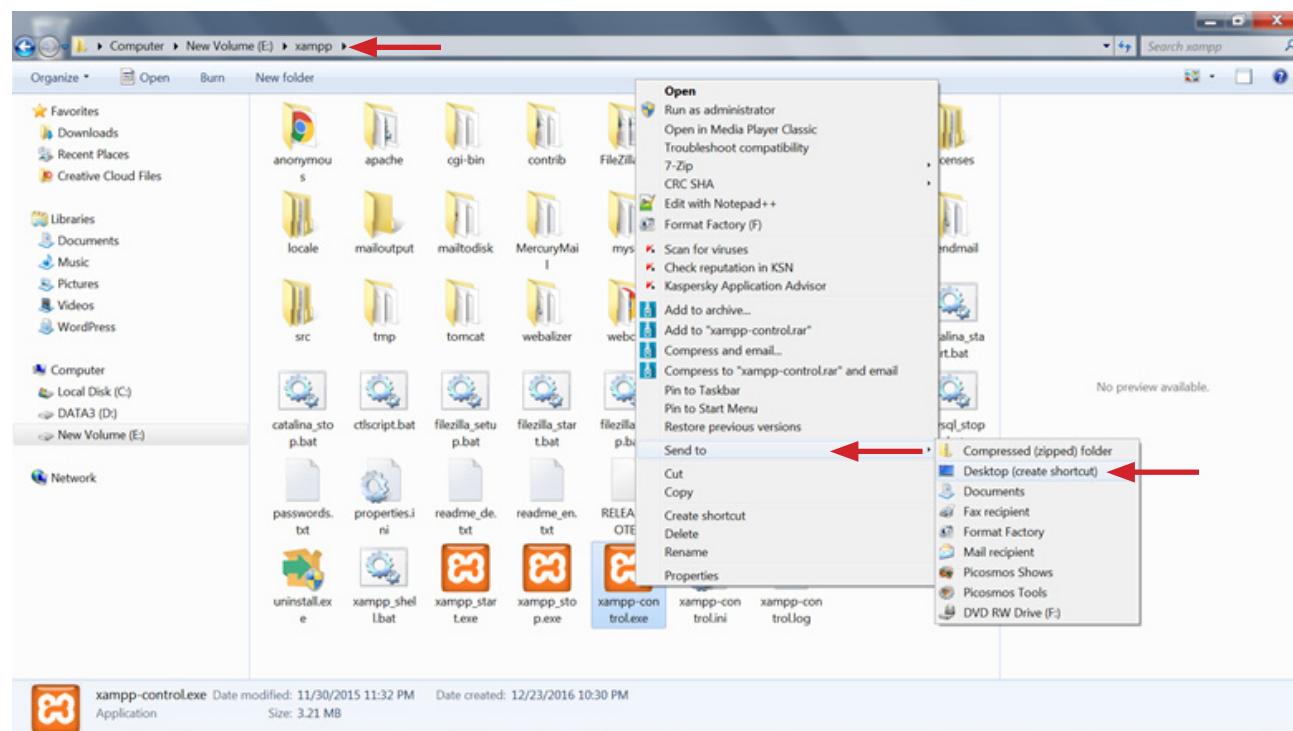
WordPress Dashboard ഒരുലാറിഭയ്യി



Mysite name ഒ വിസ്റ്റി സൈറ്റ് കൂട്ടിപ്പി: Site കു ഓൺരൂട്ടിപ്പി



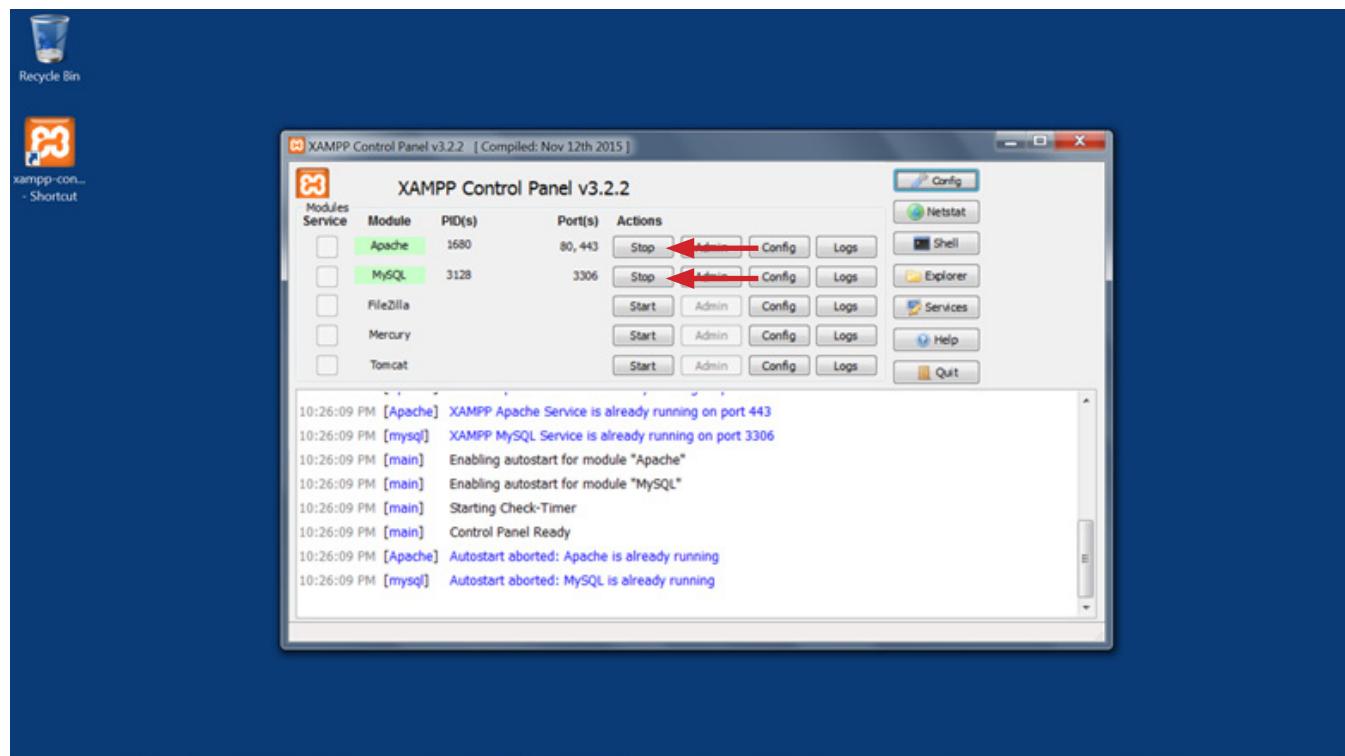
Twenty Seventeen Themes അടുക്കേ തോ.മുൻവലിയി



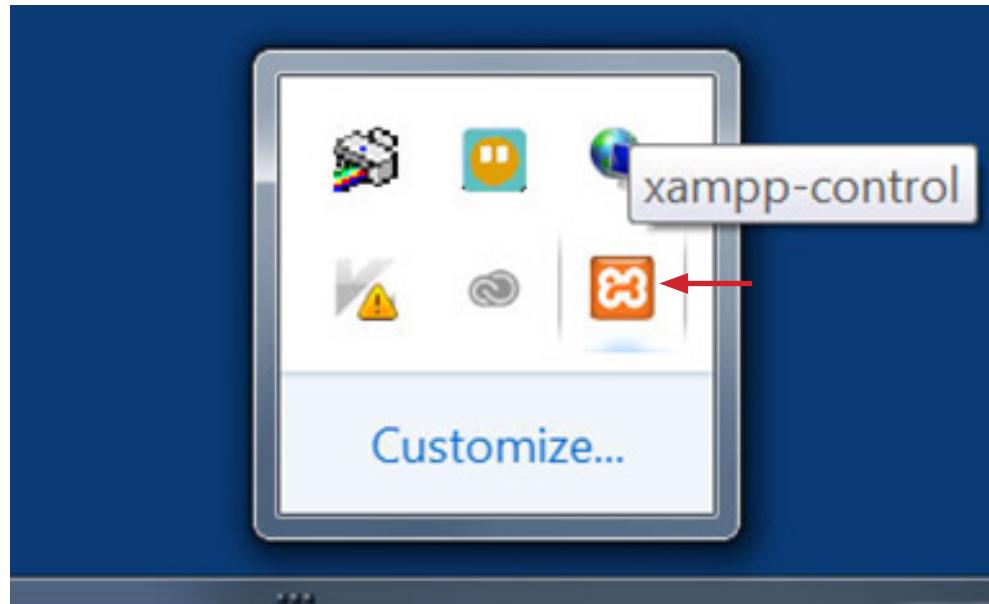
XAMPP Control Panel ကို Desktop ပေါ်သို့ Shortcut ဖြေလှပ်မယ်ဆိုတော့ E:\XAMPP သို့ဝင်ရောက်ပါမယ်။ xampp-control.exe ကို select မှတ်ပြီး right click>Send to > Desktop ကိုရွေးပါ။ Desktop ပေါ်မှာ xampp-control.exe – Shortcut ဆိုပြီးမြင်ရပါမယ်။



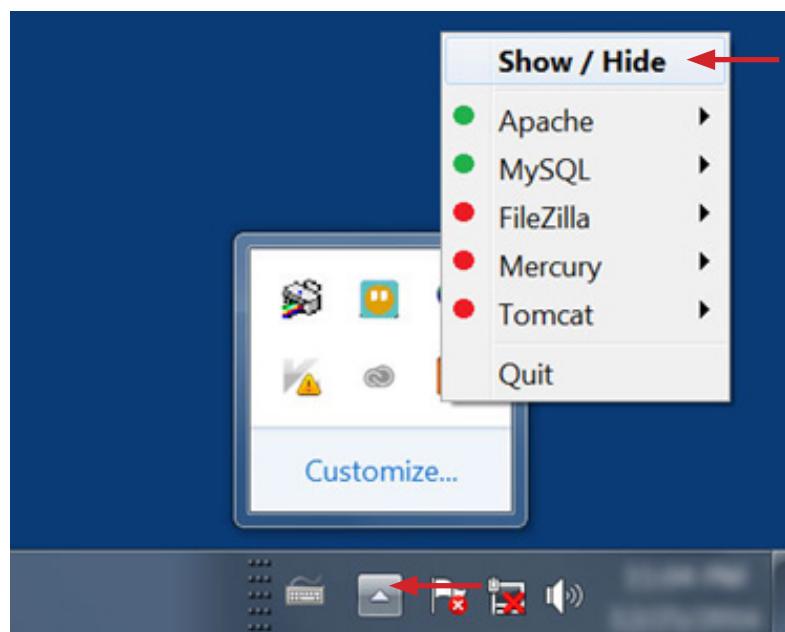
Desktop ပေါ်မှာ xampp-control.exe – Shortcut ကို double click နိပ်ပြီး XAMPP Control Panel ဖွင့်လိုက်မယ်။ Apache မှာ Start button ကို နိပ်ပြီး Apache service ကို run မယ်။ MySQL မှာလည်း Start button ကိုနိပ်ပြီး MySQL service ကို run မယ်။



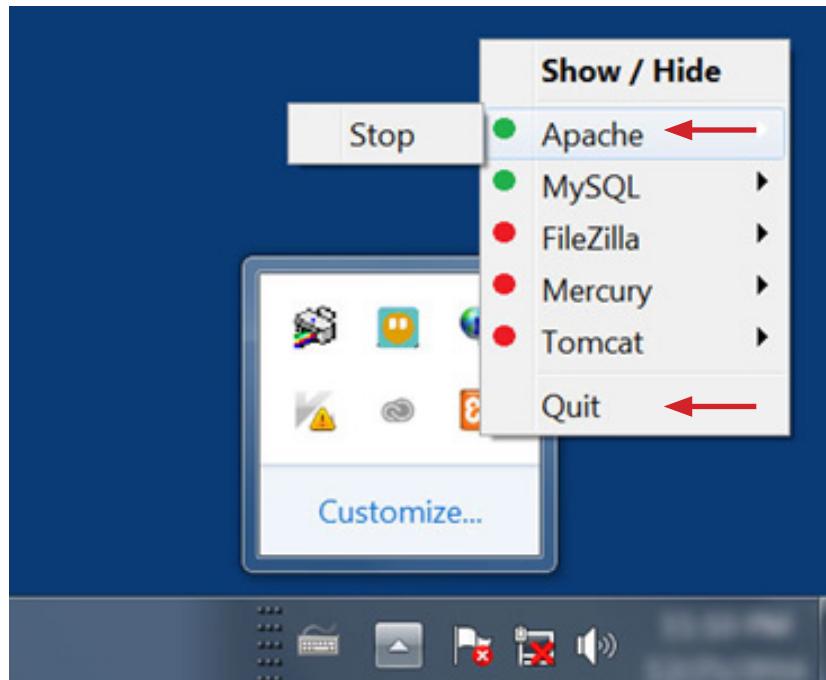
XAMPP Control Panel မှာ Close ကိုနိပ်ပါက Panel က Hide ဖြစ်သွားပါမယ်။ Show စေခဲ့ရင်တော့ Task bar ရဲ့ ညာဖက်အောက်ထောင့်က Notification Area Icons ကို Click တစ်ချက်နိပ်ပြီးxampp-control ပေါ်လာပါက icon ပေါ်မှာ double click နိပ်ပါက Show Panel အနေးမြင်တွေ့ရမှာပြီး icon ပေါ်မှာ double click နိပ်ပါက Panel က ပြန်လည် Hide ဖြစ်သွားပါမယ်။



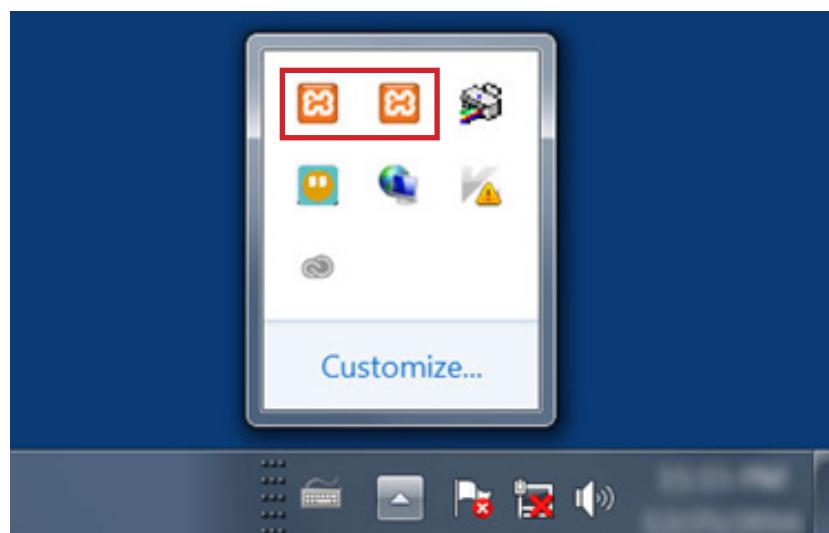
xampp-control ပေါ်လာပါက icon ပေါ်မှာ right click ခေါက်ပြီး Show/Hide ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။



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



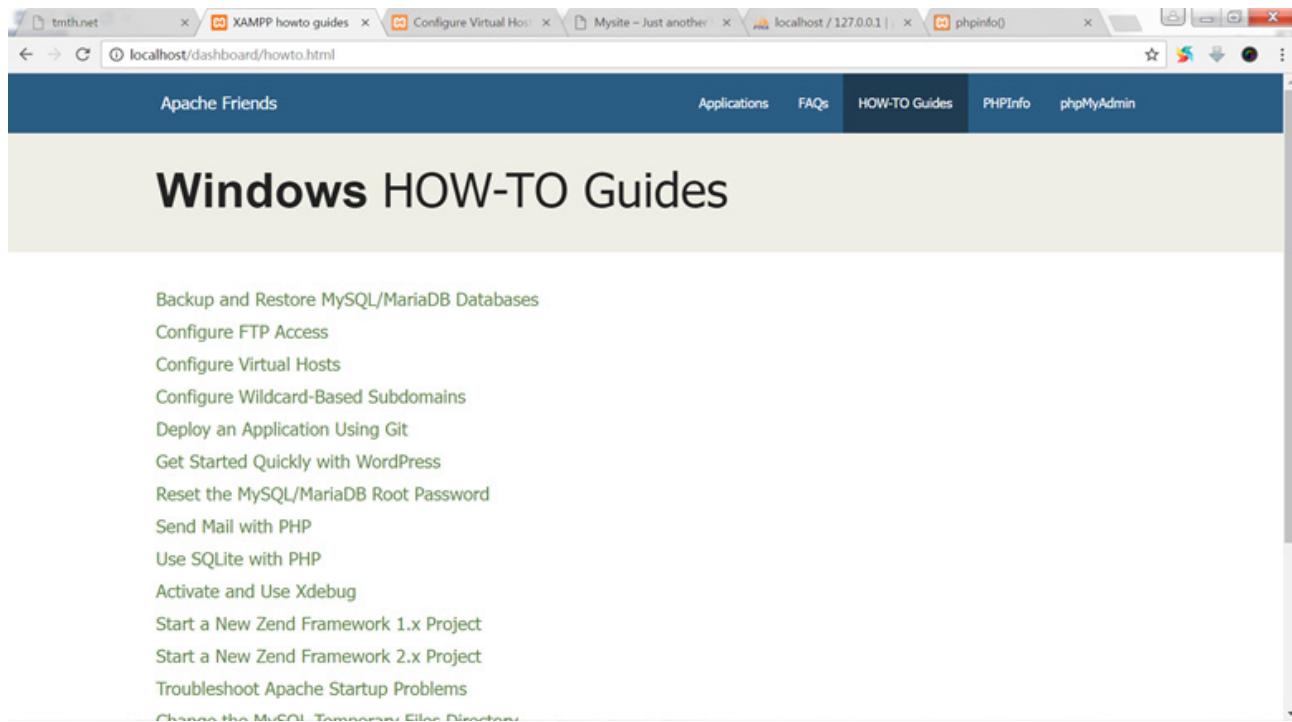
XAMPP Control Panel နှစ်ခုကို run ထားမိရင် တစ်ခုကိုပိတ်ထားရပါမယ်။



XAMPP Control Panel မှာ Site ရေးသားရန် Apache service နဲ့ MySQL service ကို အမြဲ run ထားပေးဖို့လိုအပ်တယ်။ Site ရေးသားရန် မရှိပါက ပိတ်ထားနိုင်ပါတယ်။

ပြီးခဲ့တဲ့ သင်ခန်းစာများ browser ရဲ့ address bar မှာ `http://localhost/mysite` လိုပေါ်လိုက်တာနဲ့ site ကိုဖြင့်တွေ့ရပါမယ်။ ဒီသင်ခန်းစာများတော့ browser ရဲ့ address bar မှာ `mysite.com` လိုပေါ်လိုက်တာနဲ့ site ပေါ်လာတာမျိုးကို လိုချင်ပါတယ်။ ဒါကို Configure Virtual Hosts လုပ်ဆောင်ခြင်းလိုပေါ်ပါတယ်။

Configure Virtual Hosts လုပ်ဆောင်ရန် browser ကိုဖွံ့ဖြိုး address bar မှာ `http://localhost` ခေါ်လိုက်ပြီး How-TOS Guides ကိုနှိပ်ပါ။



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 တစ်ခုရုံနှင့်ဖွံ့ဖြိုးလိုက်ပါ။ ကျွန်တော်ကတော့ Note++ နဲ့ဖွင့်လိုက်မယ်။

Step-2

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

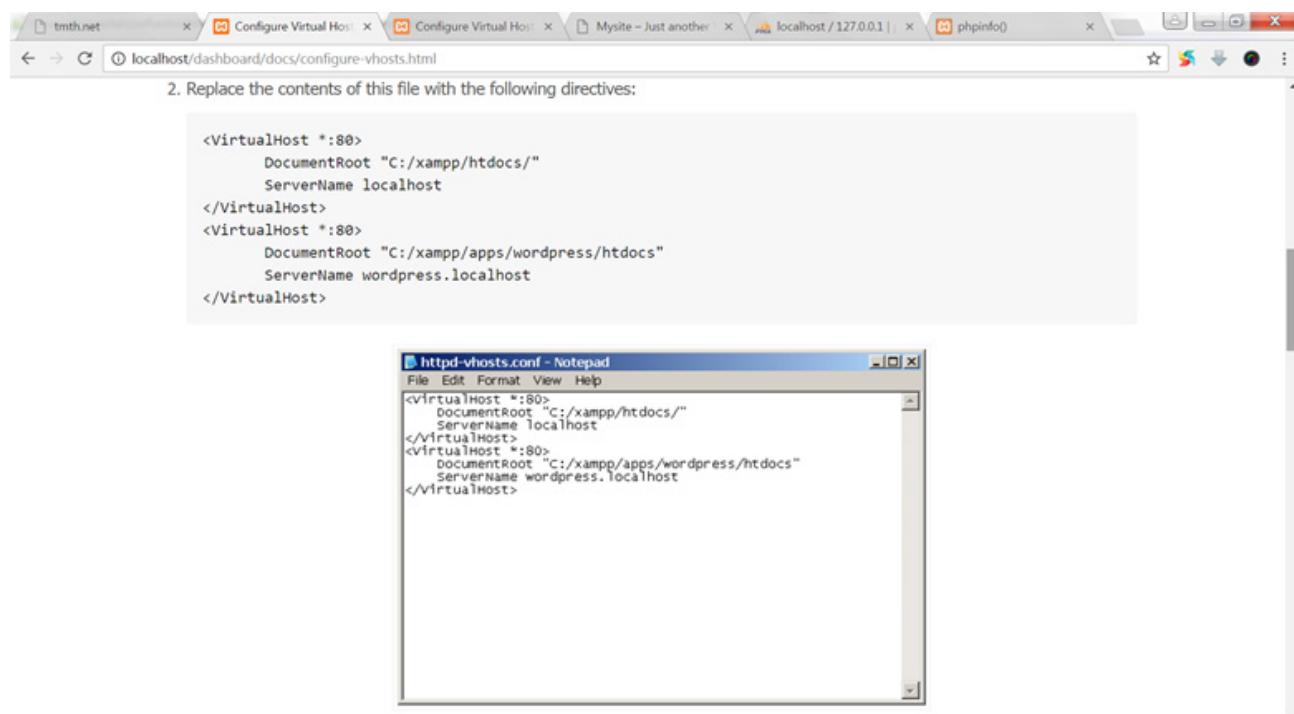
നിലനിൽക്കുന്നത് D:\xampp മുൻ്നാ install ലൂപ്പിച്ചാണ് ആവശ്യമായി

DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/" നും DocumentRoot "E:/xampp/htdocs/"

DocumentRoot "C:/xampp/apps/wordpress/htdocs" നും

DocumentRoot "E:/xampp/htdocs/mysite"

ServerName wordpress.localhost നും ServerName mysite.com നും പ്രൈവറ്റ് പിബഡി

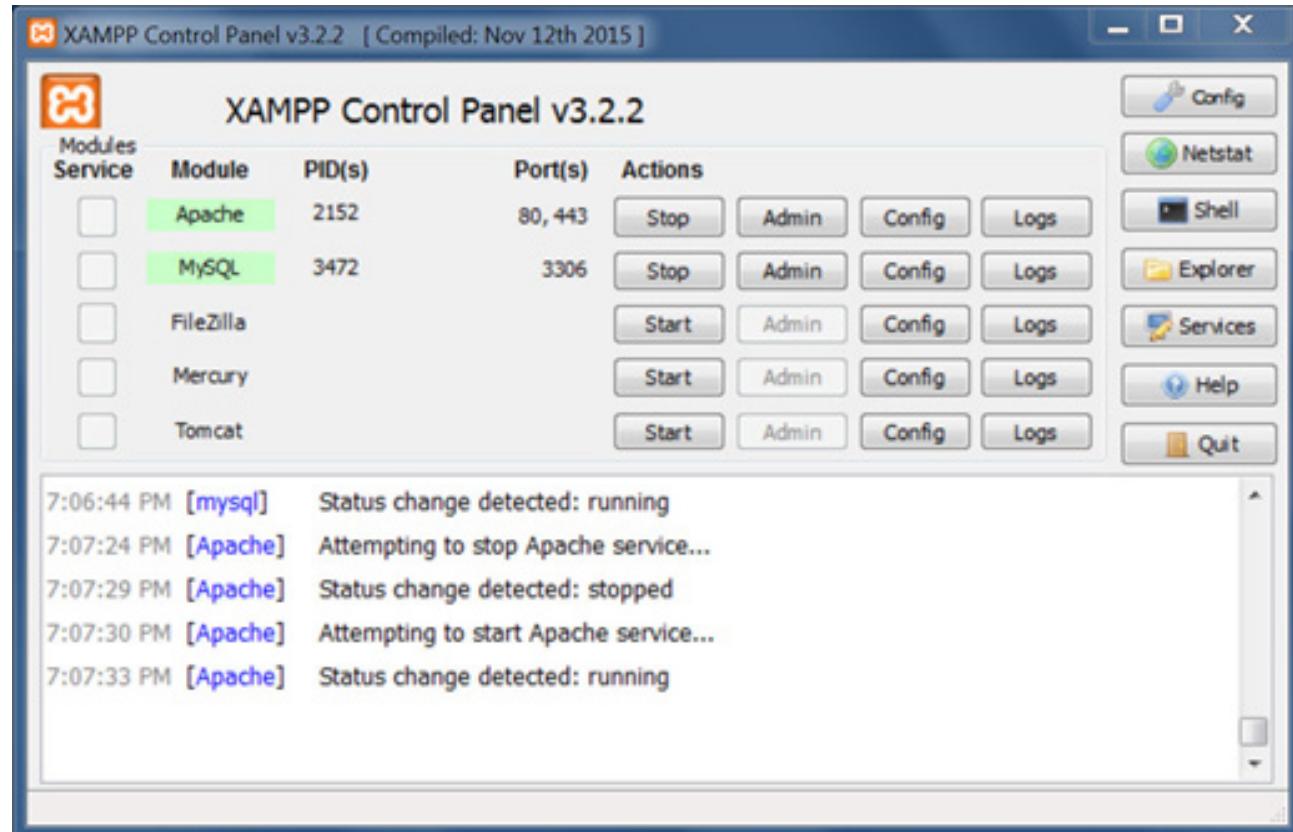


ပေးသွား code ကို copy ပြီး httpd-vhosts.conf file မှာ paste လုပ်ပါ။

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot "E:/xampp/htdocs/"
    ServerName localhost
</VirtualHost>
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot "E:/xampp/htdocs/mysite"
    ServerName mysite.com
</VirtualHost>
```

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

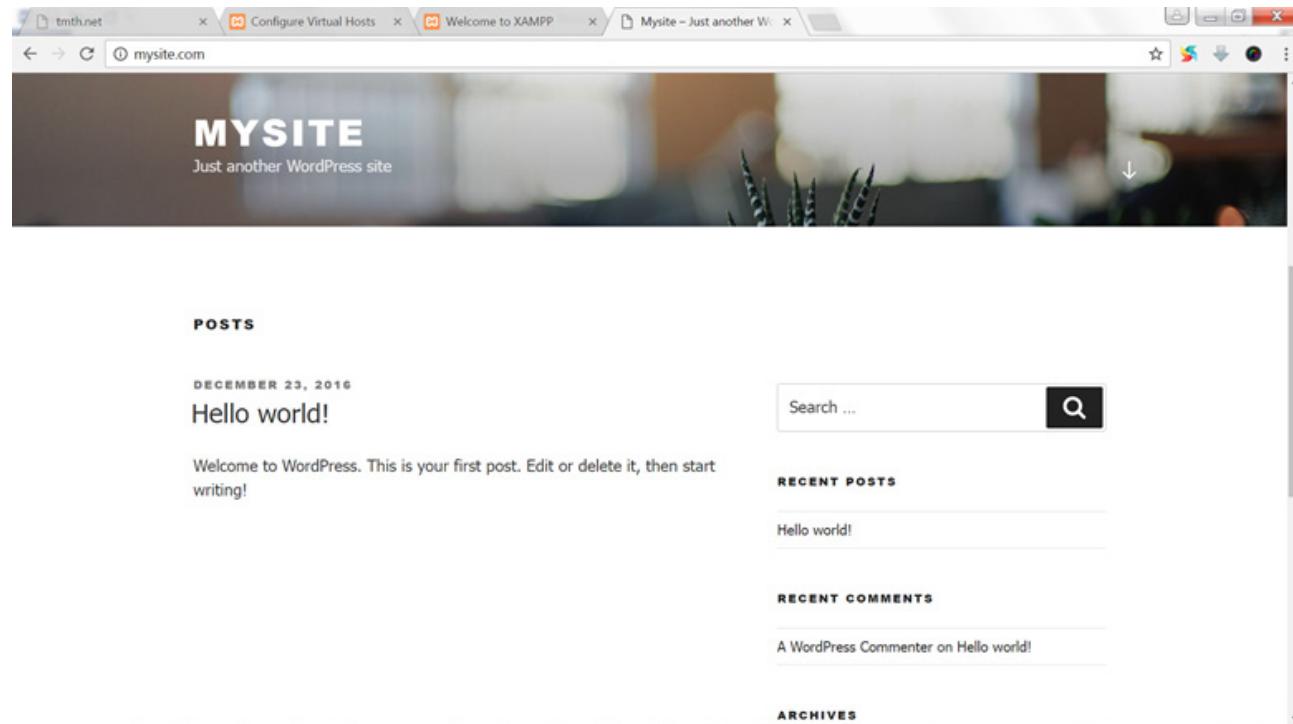
Step-3 Apache service ကို Stop လုပ်ပြီး Start ပြန်လုပ်ပါ။



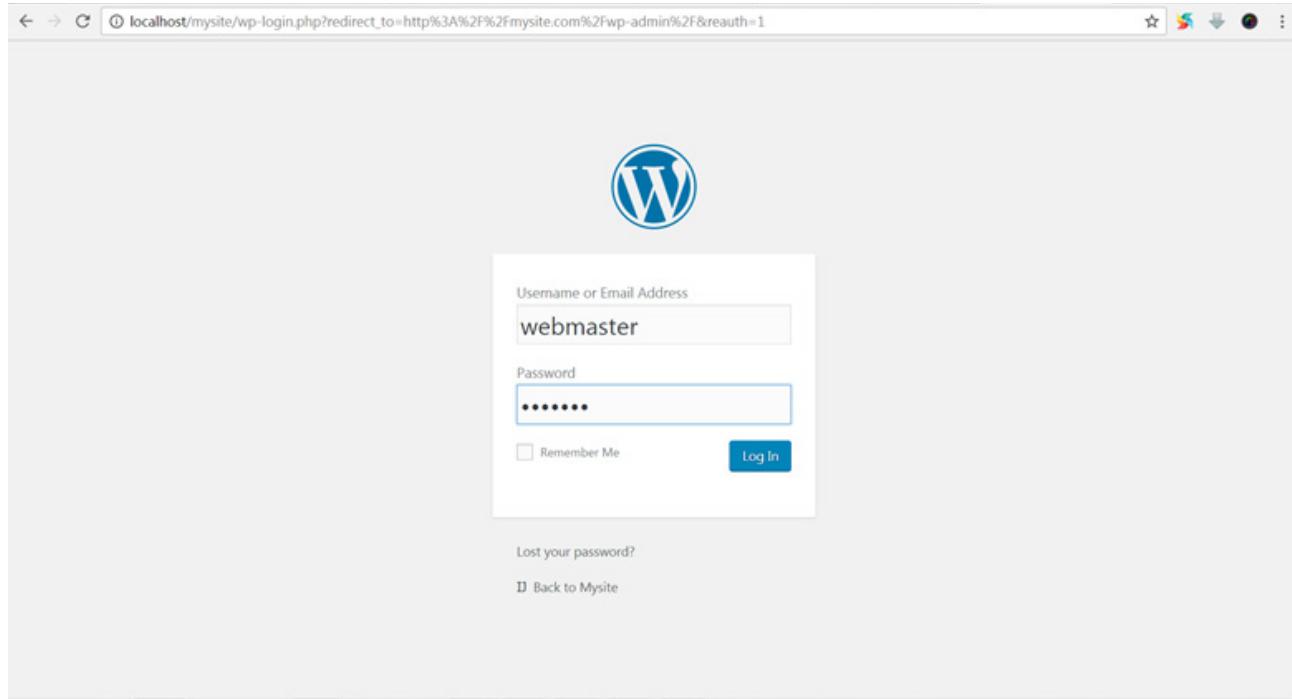
Step-4 C:\windows\system32\drivers\etc\ ကိုသွားပြီး hosts file ကို Note++ နဲ့ ဖွင့်လိုက်မယ်။

```
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 ခေါ်လိုက်ပါ ယခုလိုအနေအထားကို တွေ့မြင်နေရပါလိမ့်မယ်။

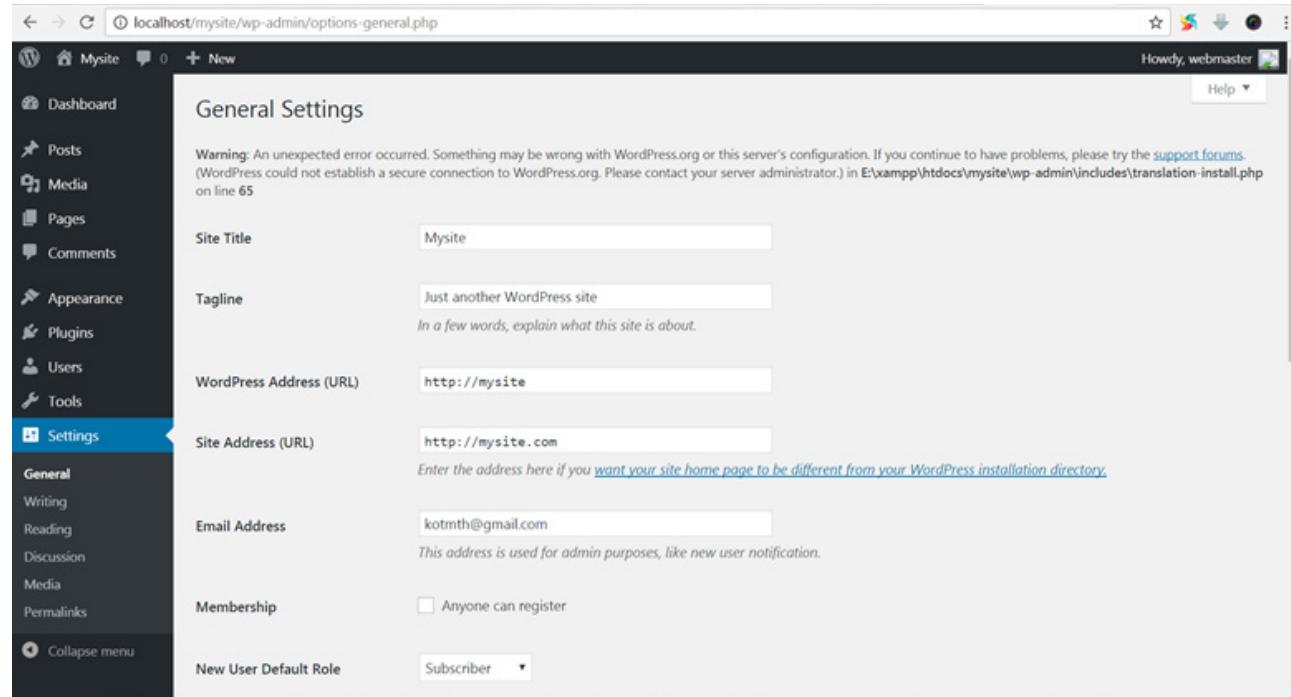


browser ရဲ့ address bar မှာ http://mysite.com/wp-admin ခေါ်လိုက်ပြီး login box ကျလာပါက user name / password ကိုထည့်ပြီး Log In ဝင်ရောက်ပါ။



Dashboard > Setting > General ടോറ്റീസ്റ്റേറ്റിംഗ്

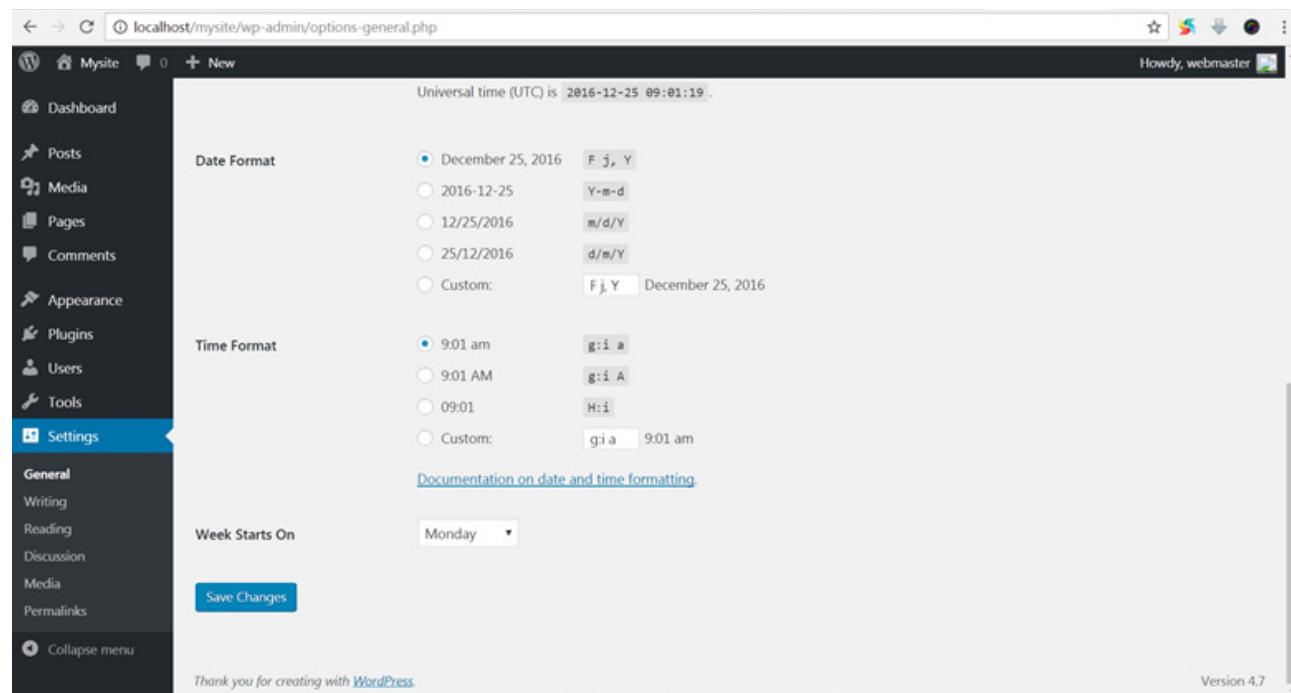
General Settings မှ WordPress Address (URL) မှ <http://localhost/mysite> ကို
<http://mysite.com> လိုပြင်လိုက်မယ်။ Site Address (URL) မှ <http://localhost/mysite> ကို
<http://mysite.com> လိုပြင်လိုက်မယ်။



The screenshot shows the 'General' settings page in the WordPress admin interface. The left sidebar has 'Settings' selected under 'General'. The main area shows:

- Site Title:** Mysite
- Tagline:** Just another WordPress site
- WordPress Address (URL):** <http://mysite>
- Site Address (URL):** <http://mysite.com> (with a note: Enter the address here if you want your site home page to be different from your WordPress installation directory.)
- Email Address:** kotmth@gmail.com (with a note: This address is used for admin purposes, like new user notification.)
- Membership:** Anyone can register
- New User Default Role:** Subscriber

ပြီးရင် အောက်က Save Changes အပြောရောင် button ကိုနိပ်မယ်။



The screenshot shows the 'General' settings page in the WordPress admin interface. The left sidebar has 'Settings' selected under 'General'. The main area shows:

- Date Format:** December 25, 2016 (selected radio button) |
- Time Format:** 9:01 am (selected radio button) |
- Week Starts On:** Monday
- Save Changes** button (highlighted in blue)

At the bottom, there is a note: Thank you for creating with [WordPress](#).

Configure Virtual Hosts လုပ်ဆောင်ခြင်းပြီးဆုံးပါဖြို့။ 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.com

Apache Start လုပ်ဆောင်ရွက်ပါတယ်။ ဥပမာ။ Skype, V Mware, other software တွေ port တူဖော်တော်ကြောင့် ဖြစ်တာပါ။ port error ဖြစ်ရင် ဖြေရှင်းနည်းကို ပြောပြုပါမယ်။

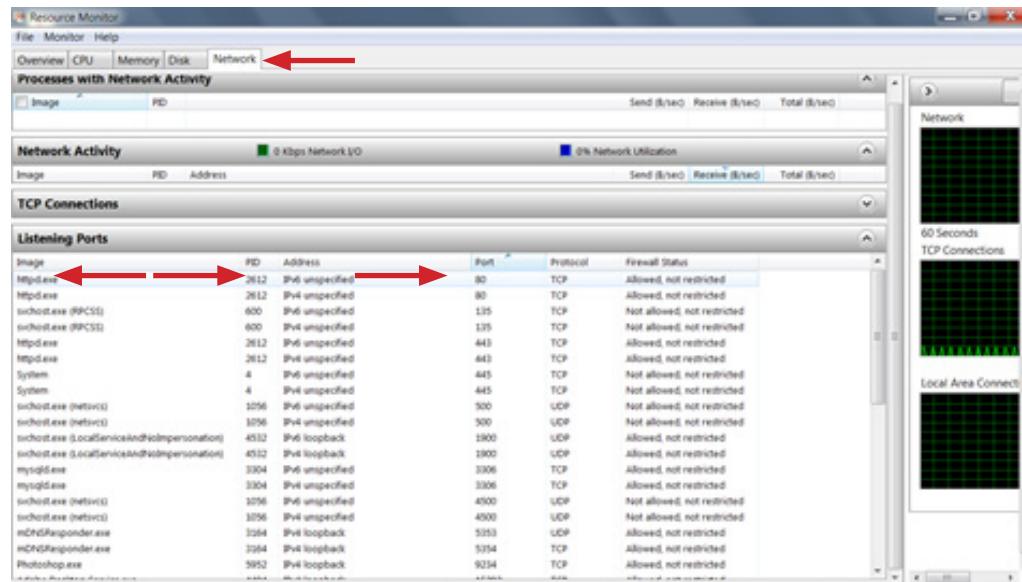
ပထမည့်ဆုံး Software port တွေကို အရင်စစ်ဆေးရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Windows key + R ကိုနှိပ်ပါ run box ကျလာပါက cmd လိုဂိုက်ပြီး Enter ကိုနှိပ်ပါ။ cmd မှာ netstat -aon လိုဂိုက်ပြီး Enter ကိုနှိပ်ပါ။

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	*:*	LISTENING	1056
UDP	0.0.0.0:4500	*:*	LISTENING	1056

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

Adress / PID ကို Resource Monitor နဲ့ တိုက်ကြည့်ရပါမယ်။

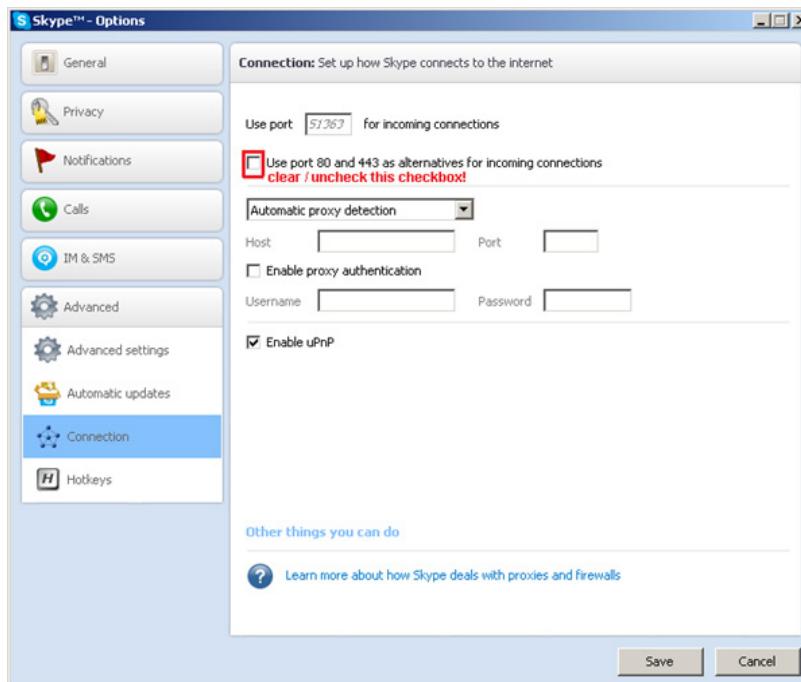
Windows > All Programs > Accessories > System Tools > Resource Monitor ကိုဖွင့်ပါ။ Network tab သဲ Listen Ports ကို မှာ PID ကိုကြည့်မယ်ဆိုရင် port မှာ 80 ဖြင့် httpd.exe run နေတာကိုတွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ port မှာ 80 ဖြင့် တစ်ခြား .exe run နေရင်တော့ port ကို ပြင်ပေးရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



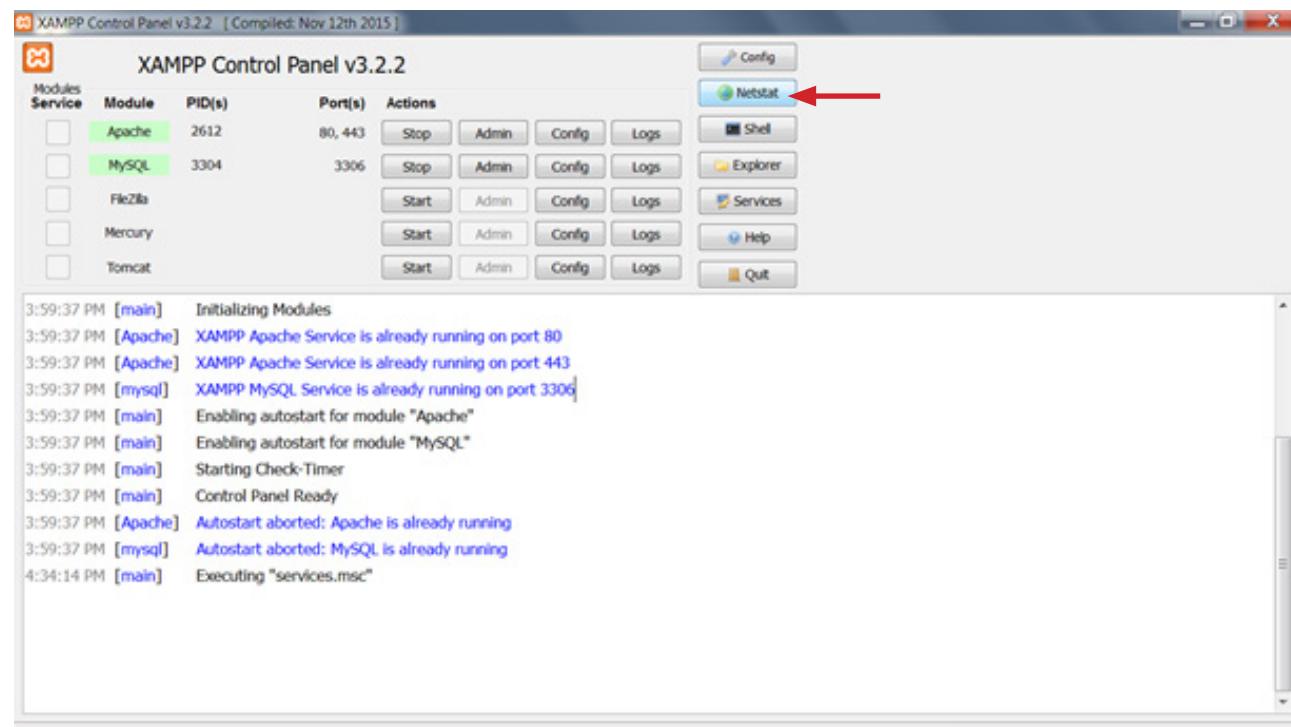
Solution 1

Skype Software ကြောင့် port တူဖော်ထာယ်ဆိုရင် Skype ကိုဖွင့်ပါ။

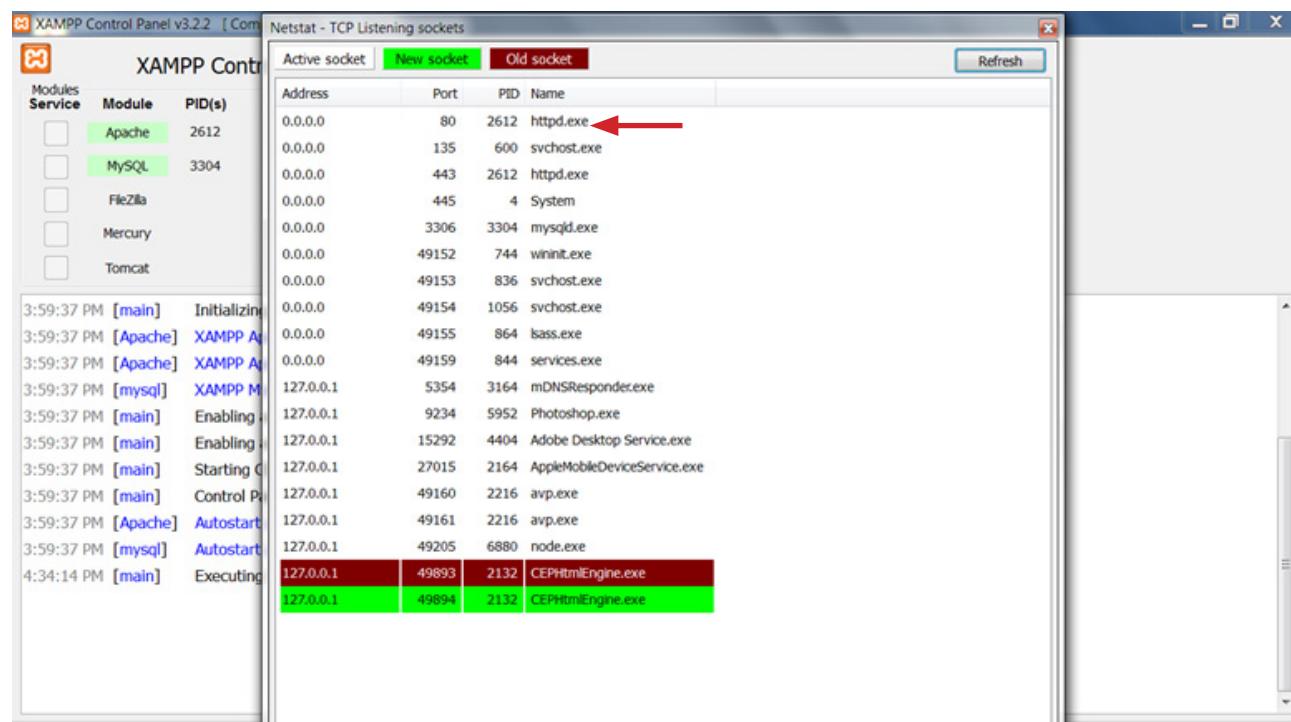
Tools > Options > Advanced > Connection ထဲမှာ use port 80 and 443 for additional incoming connection ကို uncheck လုပ်ပြီး save ကိုနိပ်ပေးပါ။ Skype Software ဝိတေသားပါ။ Apache service ကို Stop လုပ်ပြီး Start ပြန်လည်ပါ။



Solution 2

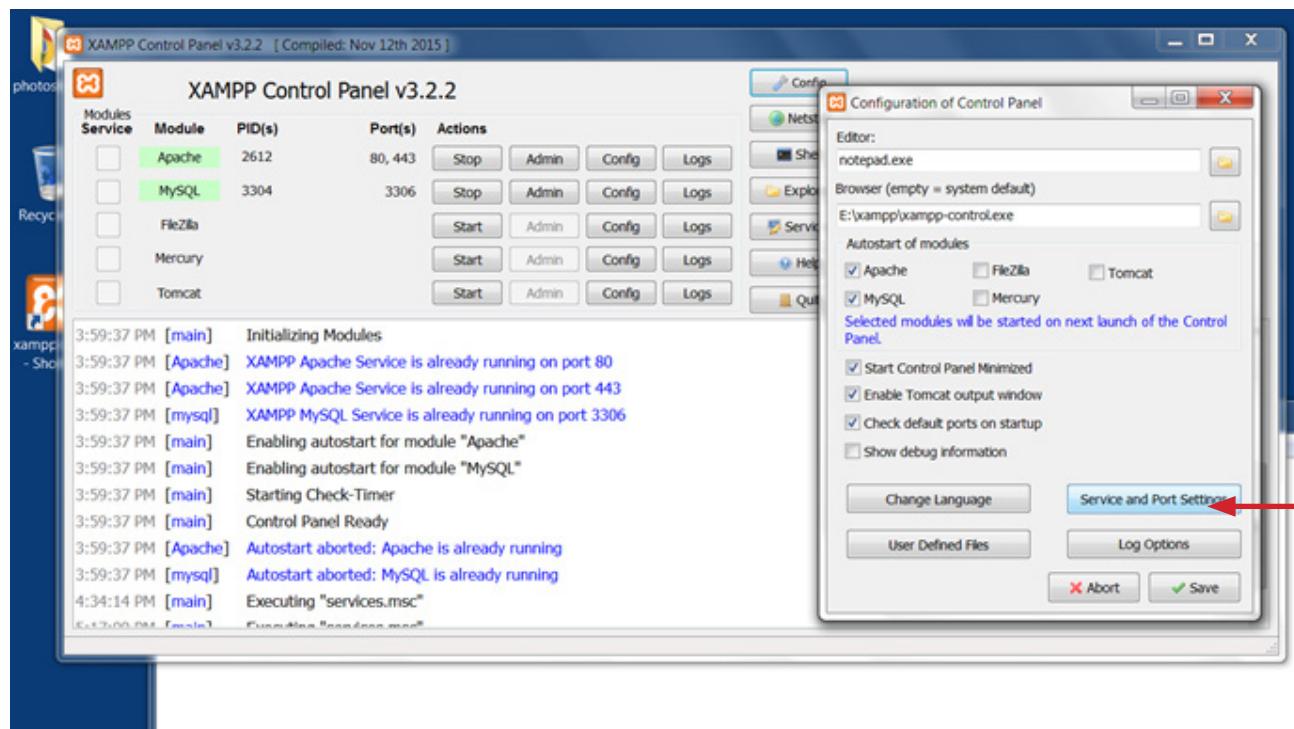


XAMPP Control Panel မှ Netstat ကိန်ပြီး Netstat - TCP Listening sockets မှ Port / PID မှာ
လည်းကောင်းတွေ့ရအောင် ဖြစ်ပါတယ်။ Port 80 မှာ .exe run နေတာကို ကြည့်နိုင်ပါတယ်။

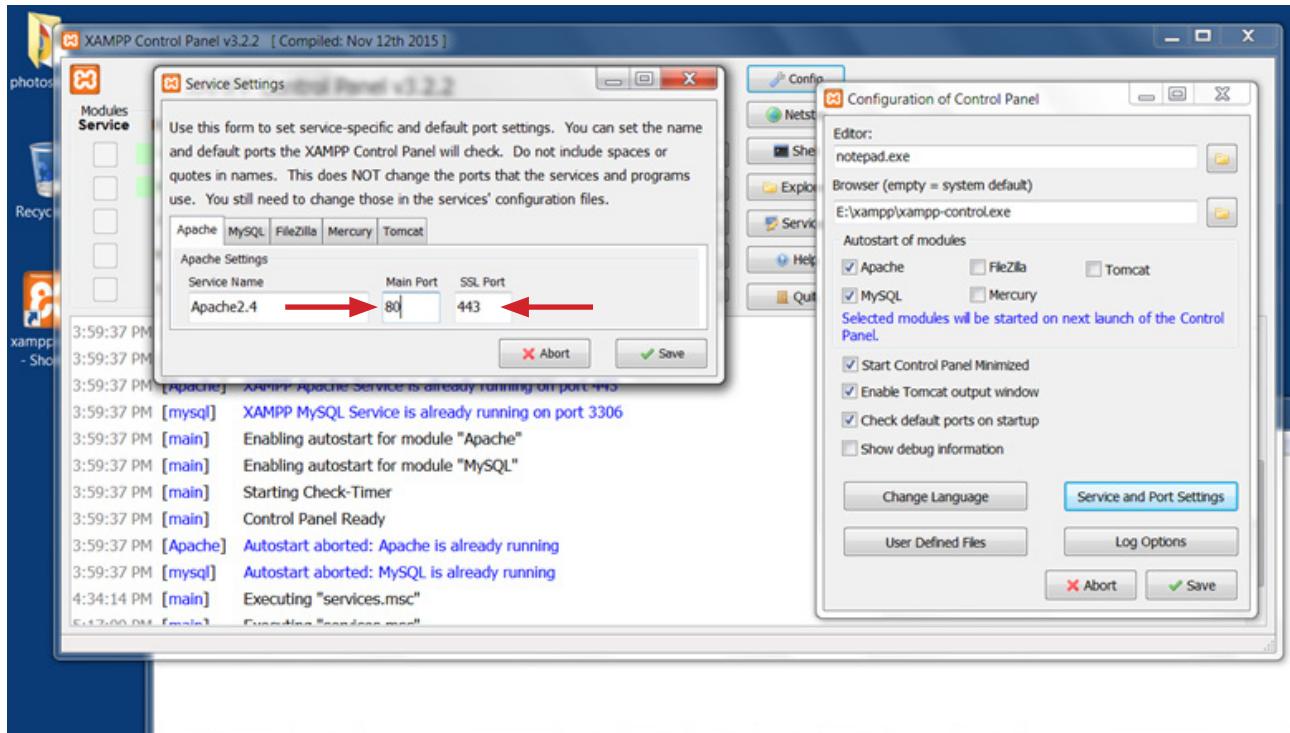




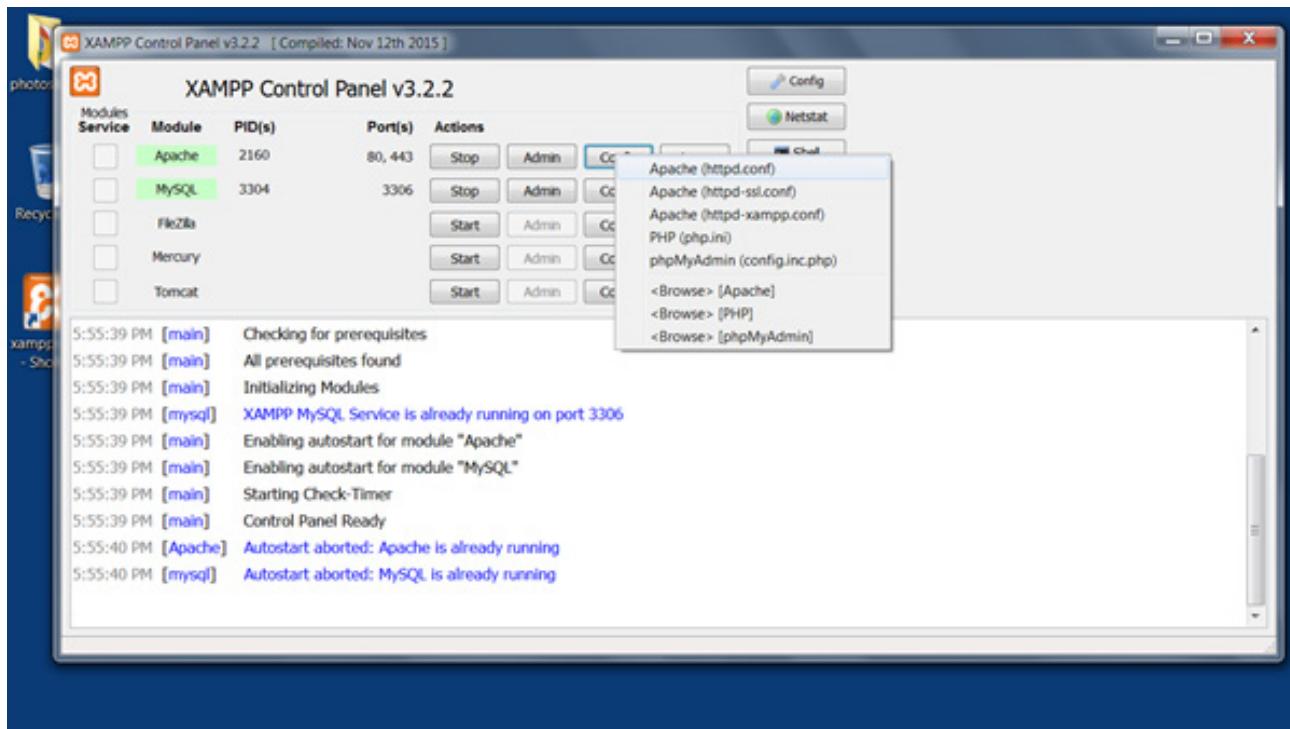
XAMPP Control Panel യാംഗ്കി Config കുറിപ്പിന് Configuration of Control Panel തുലാപിക്ക് Service and Port Settings കുറിപ്പിലാണ്



Service Settings തുലാപിക്ക് Apache tab മുകളിൽ Main Port മുകളിൽ 80 കുറിച്ച് 8080 SSL Port കുറിച്ച് 4433 എന്നും Save കുറിപ്പിലാണ് Configuration of Control Panel തുലാപിക്ക് Save കുറിപ്പിലാണ്



Apache ഫു Config കും click ചെയ്യുന്നതിൽ പുരുഷാ: Apache (httpd.conf) കുംചേരും

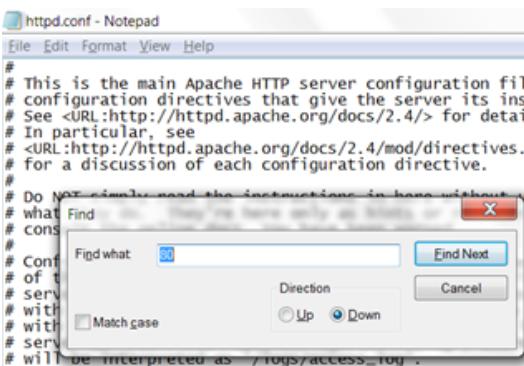


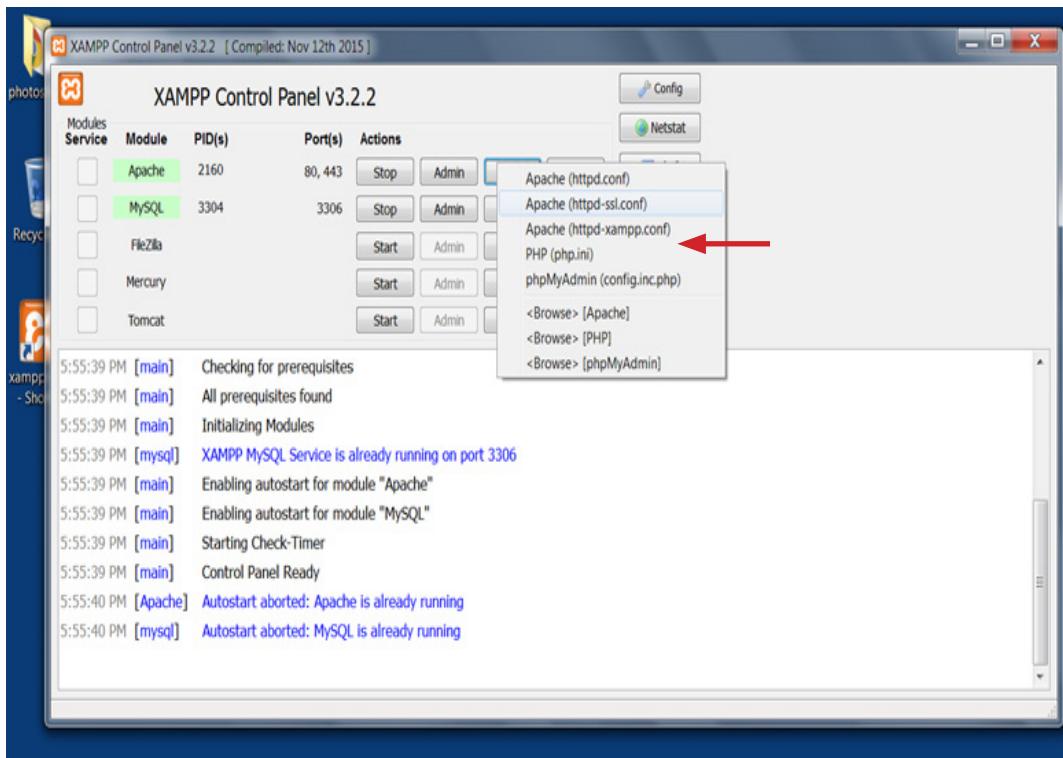
Notepad ഫു httpd.conf file പുട്ടലാപിഡയി

```
httpd.conf - Notepad
File 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:> for detailed information.
# In particular, see
# <URL:> for a discussion of each configuration directive.
#
# 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.
#
# ServerRoot "E:/xampp/apache"
#
# Mutex: Allows you to set the mutex mechanism and mutex file directory
#
```

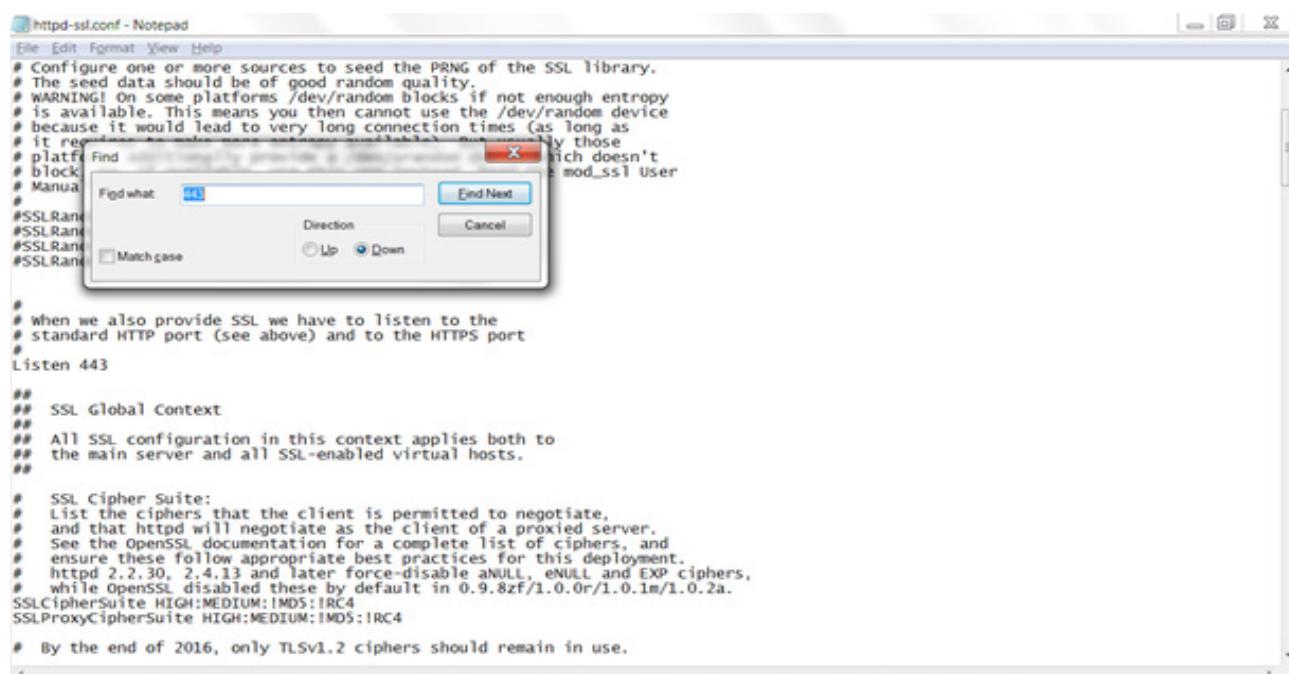
Ctrl + F ကိုနိပ်ပြီး Find မှာ 80 ကိုရှိက်ထည့်ပြီးရှာပါ။ Listen 80 ကို 8080 လိုပြောင်းပါ။
 ServerName localhost:80 မှာ 8080 လိုပြောင်းပါ။ File ကို Save ပါမယ်။

```
httpd.conf - Notepad
File 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:> for detailed information.
# In particular, see
# <URL:> for a discussion of each configuration directive.
#
# Do NOT simply read the instructions in here without understanding
# what they do. 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.
#
# 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.
#
# ServerRoot "E:/xampp/apache"
#
# Mutex: Allows you to set the mutex mechanism and mutex file directory
#
```

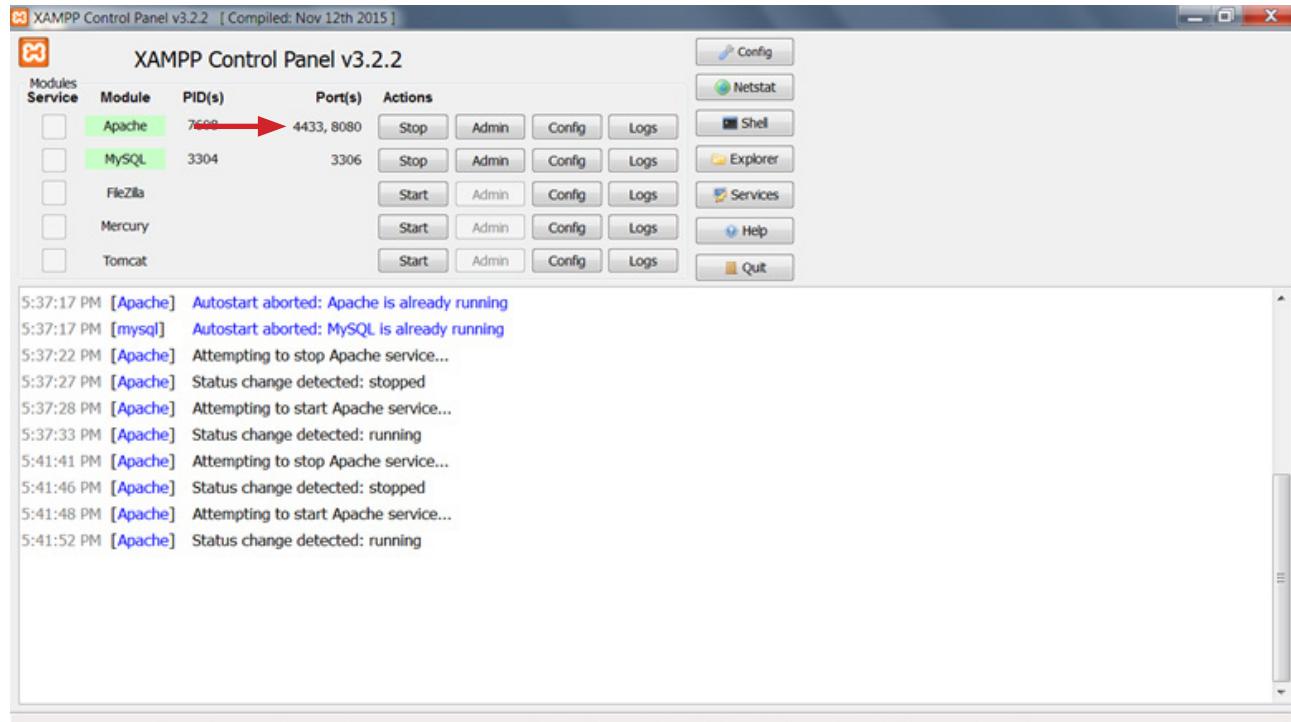




Apache မှ Config ကို click တစ်ချက်နှင့်လိုက်ပြီး Apache (httpd-ssl.conf) ကိုရွေးပါ။
Notepad နဲ့ httpd-ssl.conf file ပွင့်လာပါမယ်။



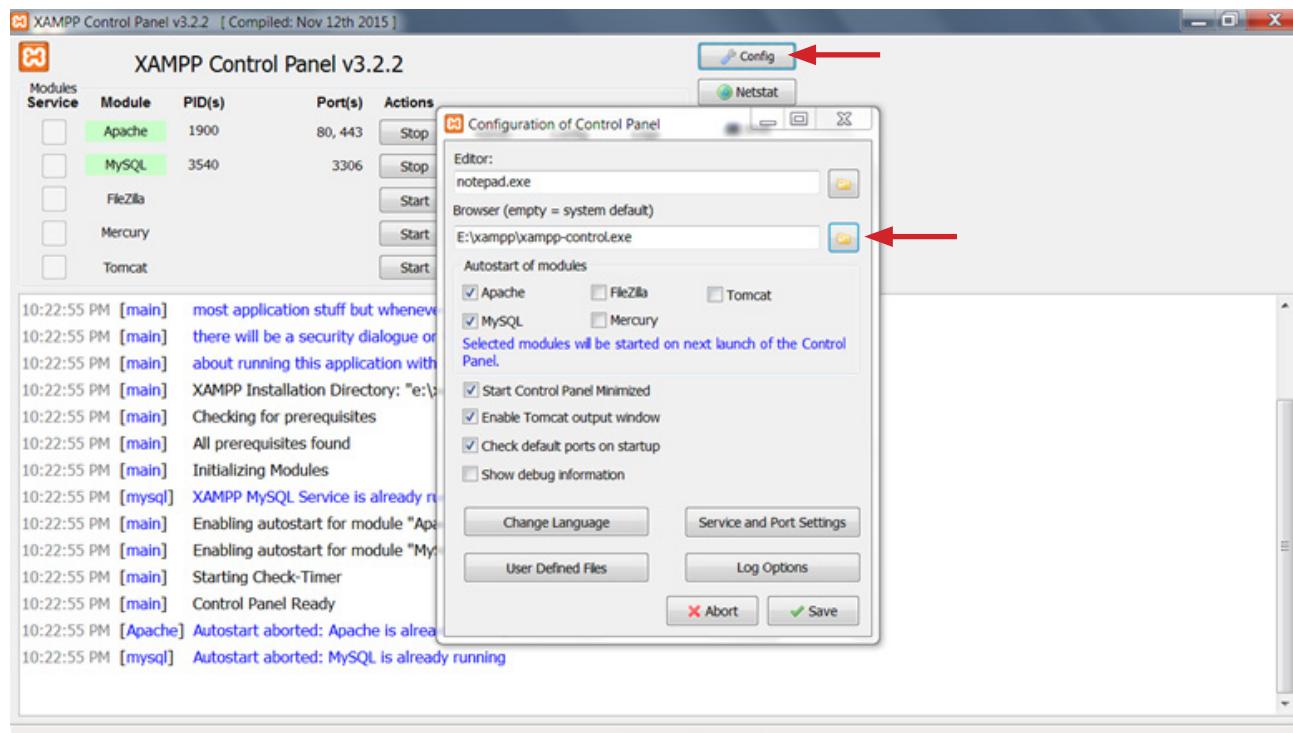
Ctrl + F ကိုနိပ်ပြီး Find မှာ 443 ကိုရှိက်ထည့်ပြီးရှုပါ။ Listen 443 ကို 4433 လိုပြောင်းပါ။
<VirtualHost _default_:443> မှာ <VirtualHost _default_:4433> လိုပြောင်းပါ။
File ကို Save ပါမယ်။
Apache service ကို Stop လုပ်ပြီး Start ပြန်လုပ်ပါ။



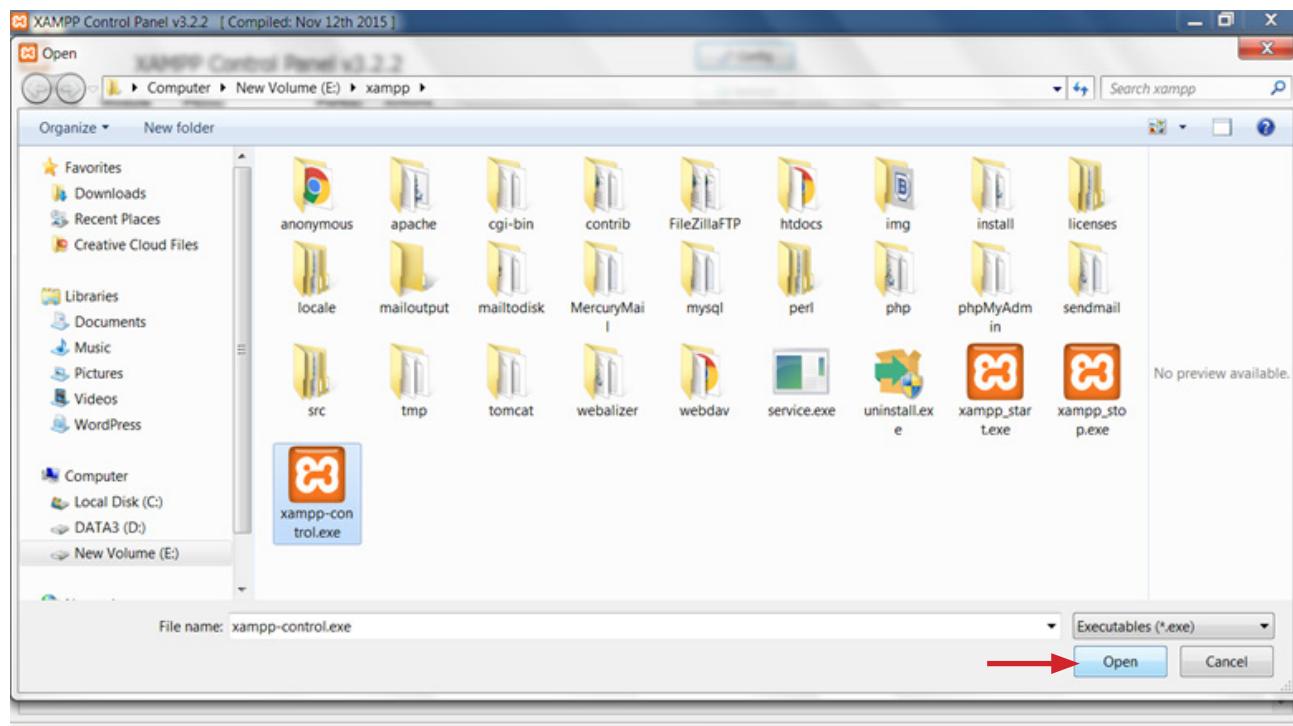
Ports မှာ ပြောင်းလဲသွားပါမယ်။

တစ်ခါတစ်ရုံ 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။

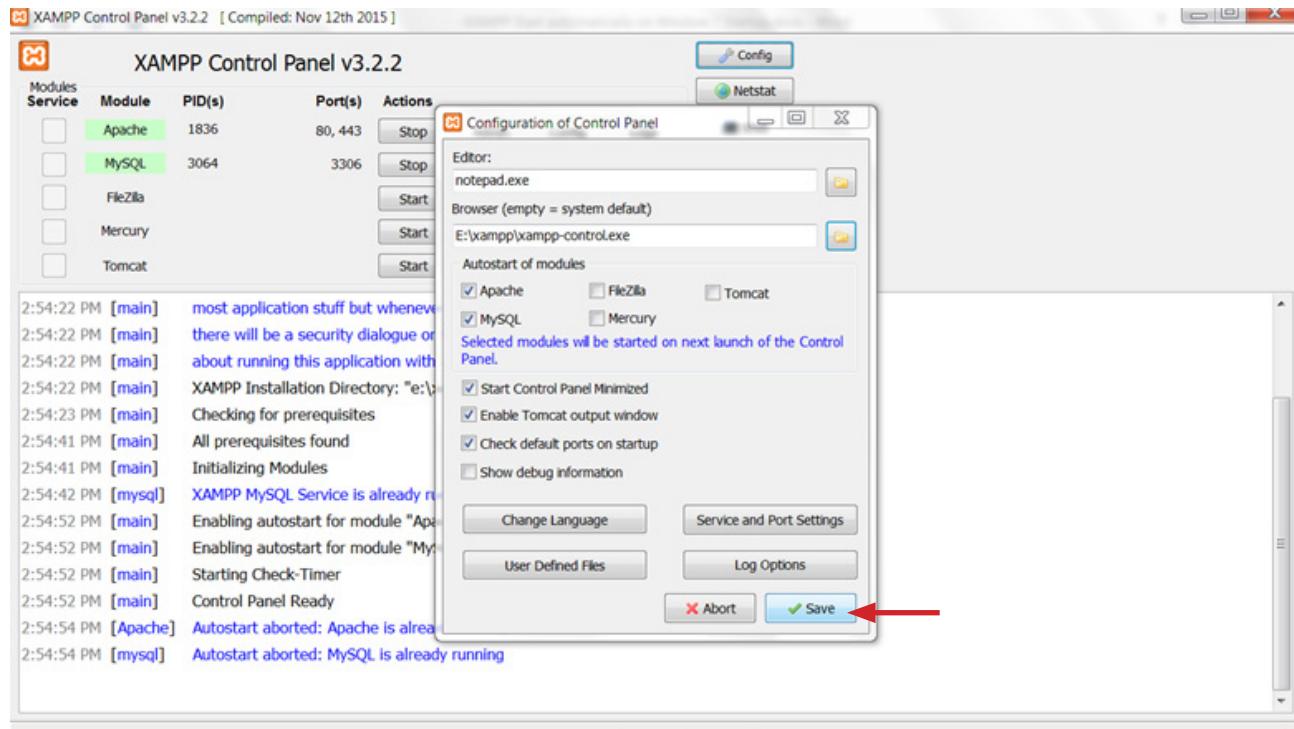
Auto services လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် XAMPP control pane မှ Config button ကိုနိပါက Configuration of Control Panel ကျလာပါမယ်။



Brower button ကိုနိပြီး path လမ်းကြောင်းမှာ E:\xampp\xampp-control.exe ကိုရွေးပါမယ်။
Open button ကိုနိပြုရွေးပါမယ်။

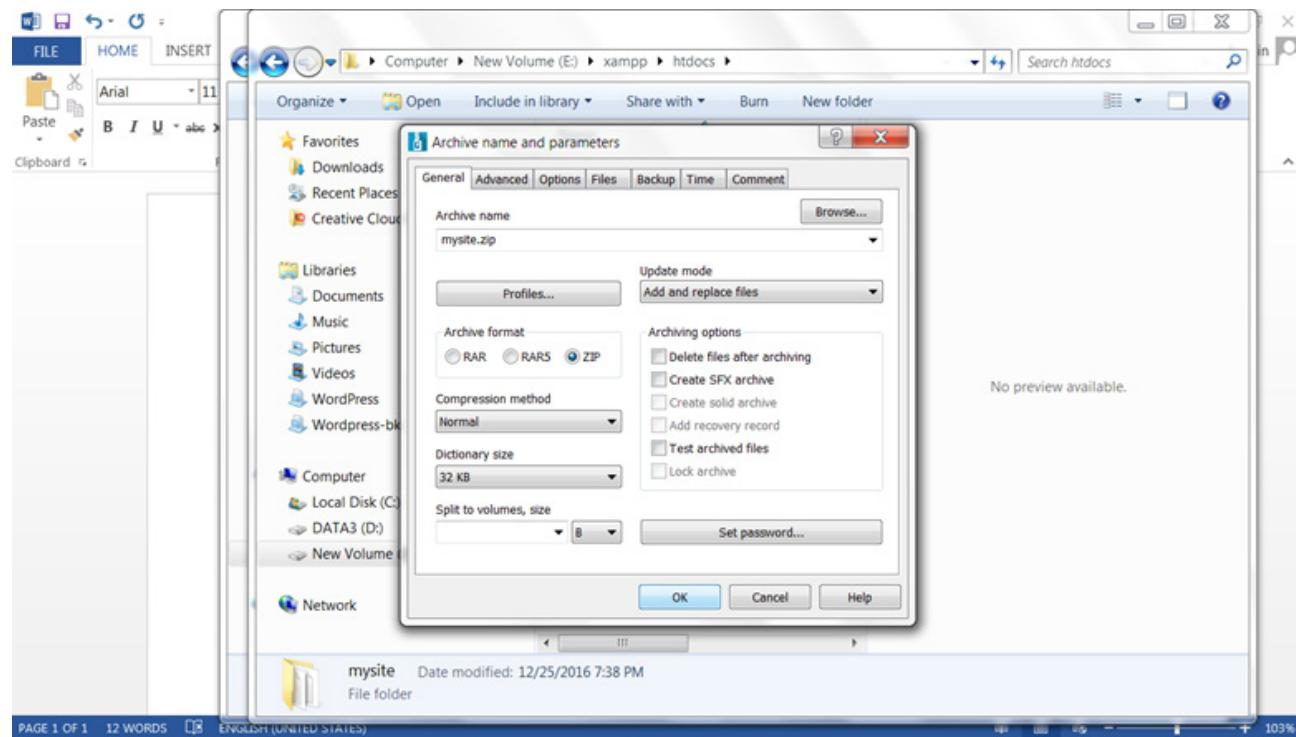


Configuration of Control Panel ഒ Save button കീഴുക്കിപ്പി: Save പിംഡി॥



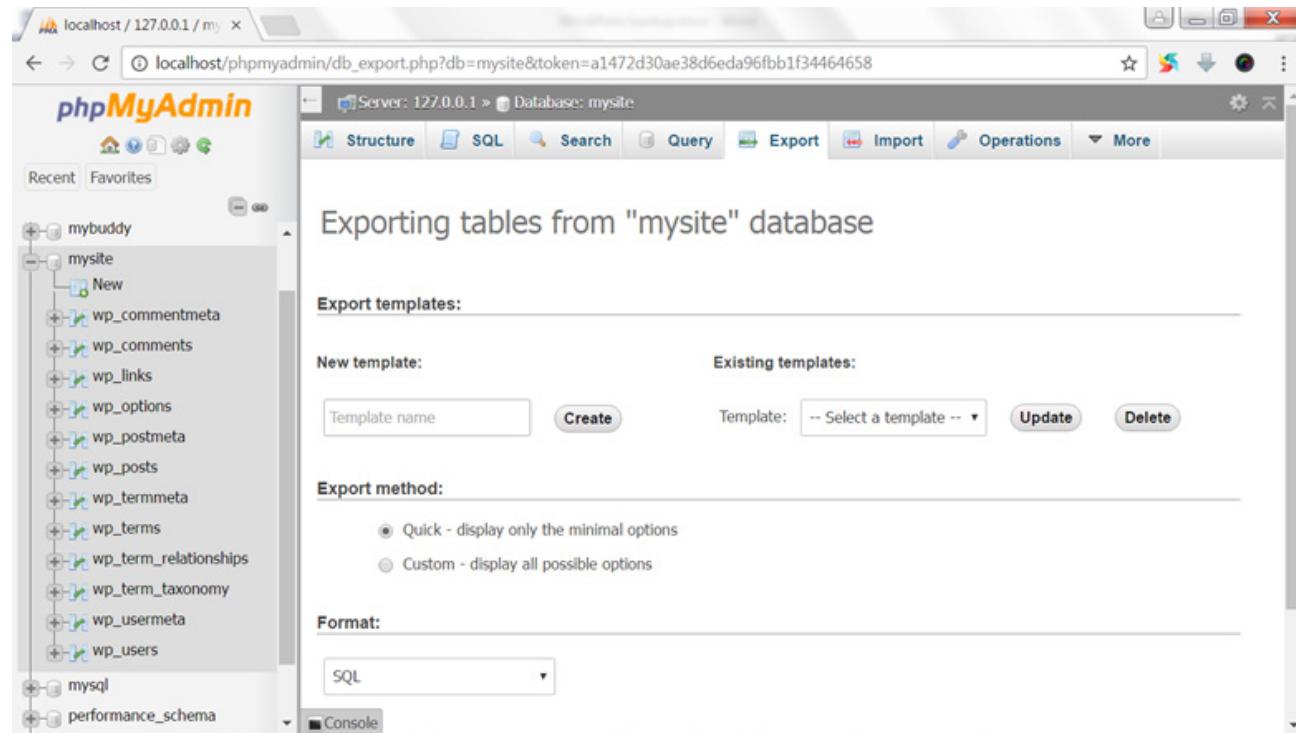
അല്ലിരുന്ന XAMPP control pane കീഴുക്കിയിട്ടാണ് Apache service – MySQL service ഫൽസ് run ഫേബുആർച്ചപിതായി॥

WordPress backup പുരുഷ്മ വോർడ്പ്രസ്ട് install ലൂപ്പേതു E:\xampp\htdocs\ ലഭ്യത്തോടെ mysite കുറി ഫോൾഡർ കുറി zip പുരുഷ്മ ലഭ്യമാക്കാം



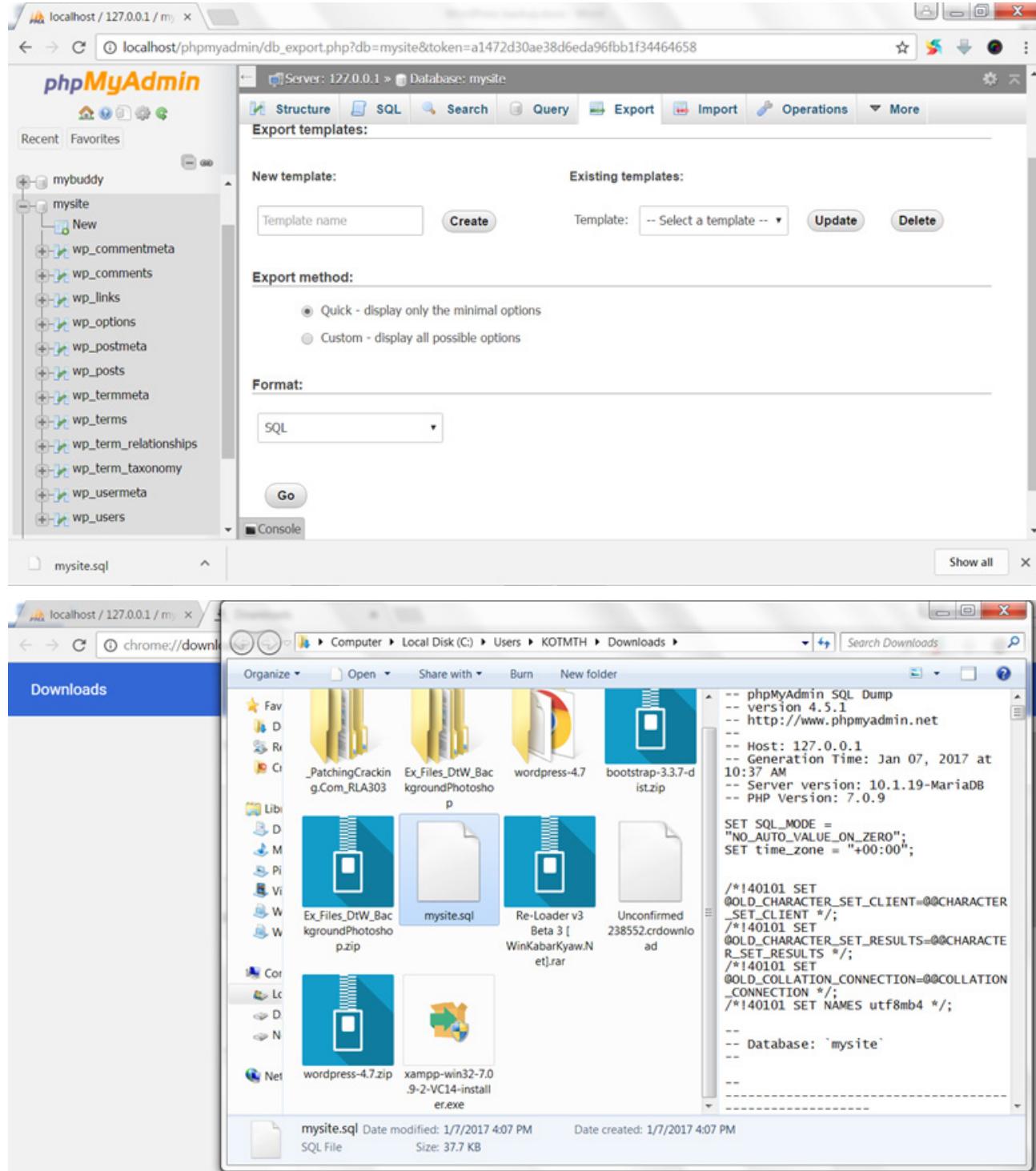
Data E: ദൗഖിനിയാണ് Wordpres-bk folder ആവർണ്ണണോഗ്നിപിഘയിലുണ്ട് mysite.zip file കുറി cut ലൂപ്പ് Wordpres-bk folder മുകളിൽ paste ലൂപ്പിലാണ്

Database Backup လုပ်ဆောင်ရန် browser ရဲ့ address bar မှာ <http://localhost/phpmyadmin> လိုပေါ်လိုက်ပါမယ်။ database name ကို mysite နဲ့တည်ဆောက်ထားတဲ့အတွက် mysite ကိုရွေးပါမယ်။ Database export လုပ်ဆောင်ရန် Export ကိုနိုင်လိုက်ပါမယ်။

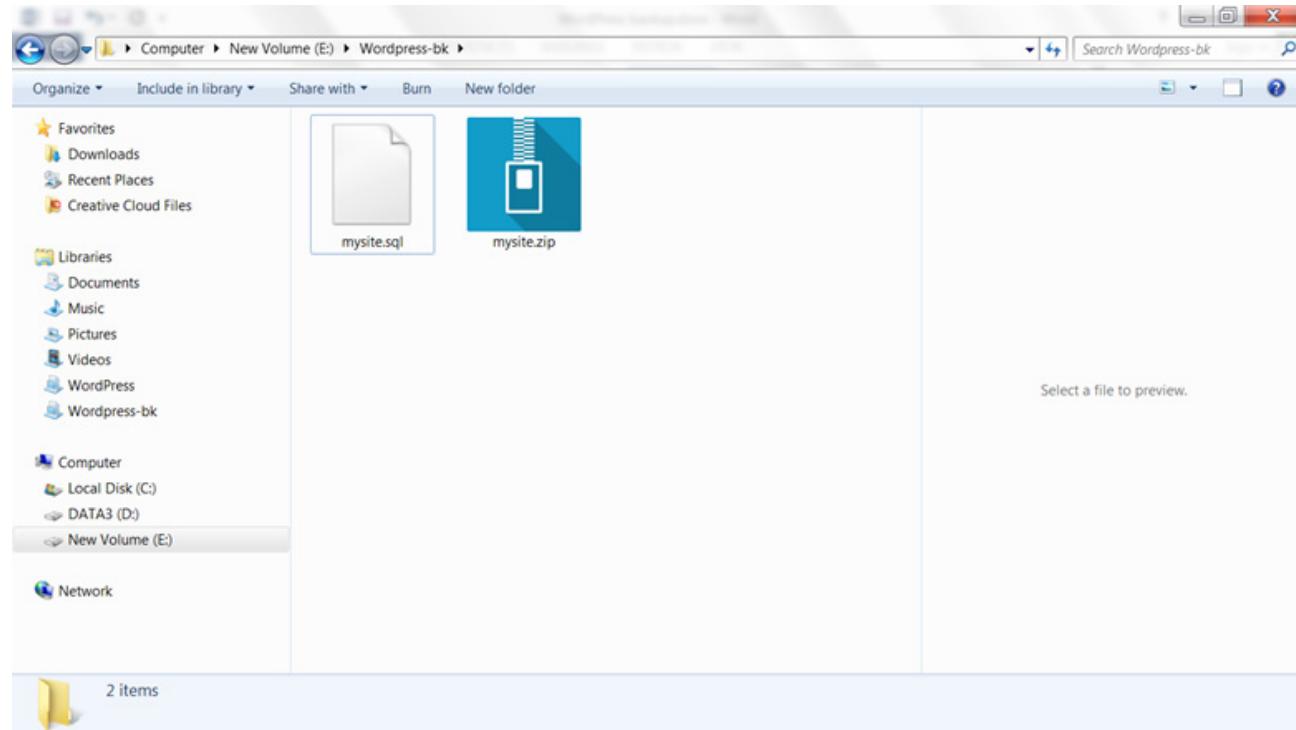


Export method: မှာ option ကို Quick ကိုရွေးပြီး export လုပ်ဆောင်နိုင်သလို Custom ကိုရွေးပြီး export လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။ လက်ရှိမှာ တော့ Quick ကိုပဲ ရွေးထားလိုက်ပါမယ်။ Format မှာ SQL ကိုထားပါမယ်။

Go button ကိုနိပ်ပြီး export လုပ်လိုက်ပါမယ်။

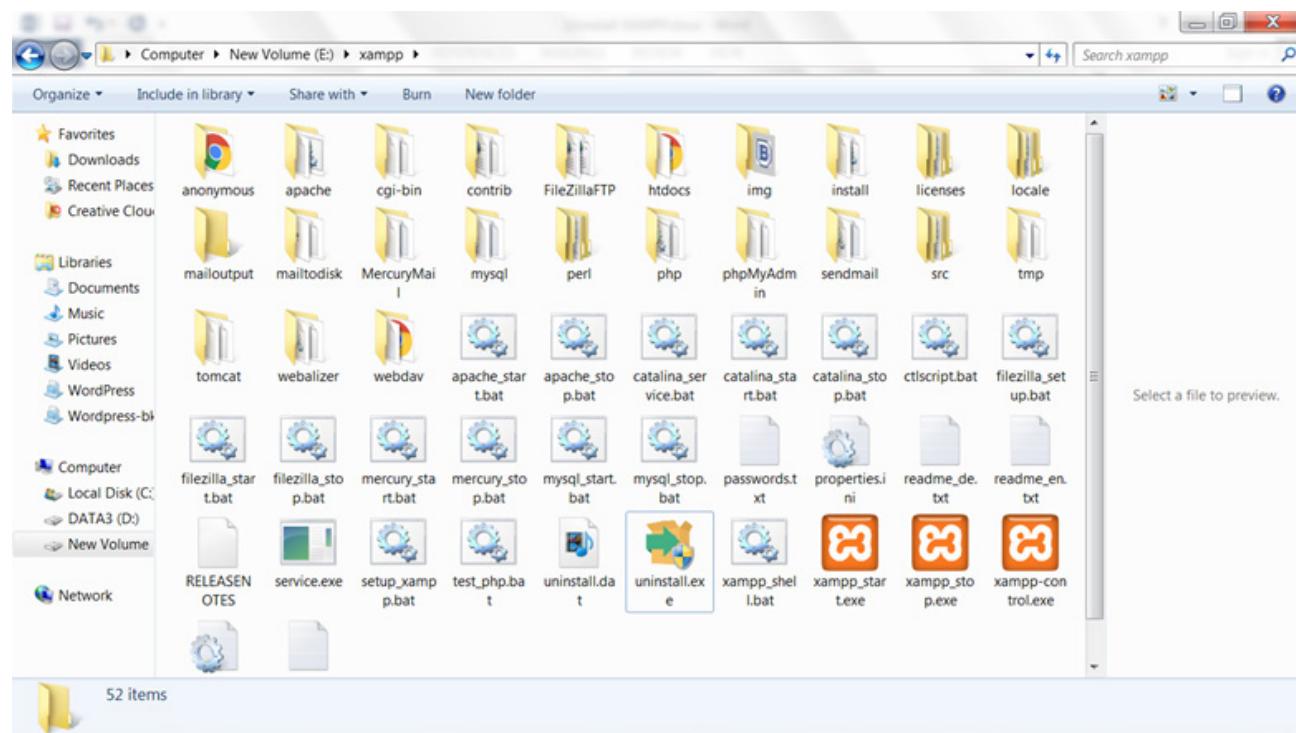


Download folder ထဲက mysite.sql file ကို cut လုပ်ပြီး Data E: ထဲက Wordpress-bk folder မှာ paste လုပ်ပါ။ ဒါဆိုရင် WordPress site ကို backup လုပ်ဆောင်လိုပြီးပါပြီ။

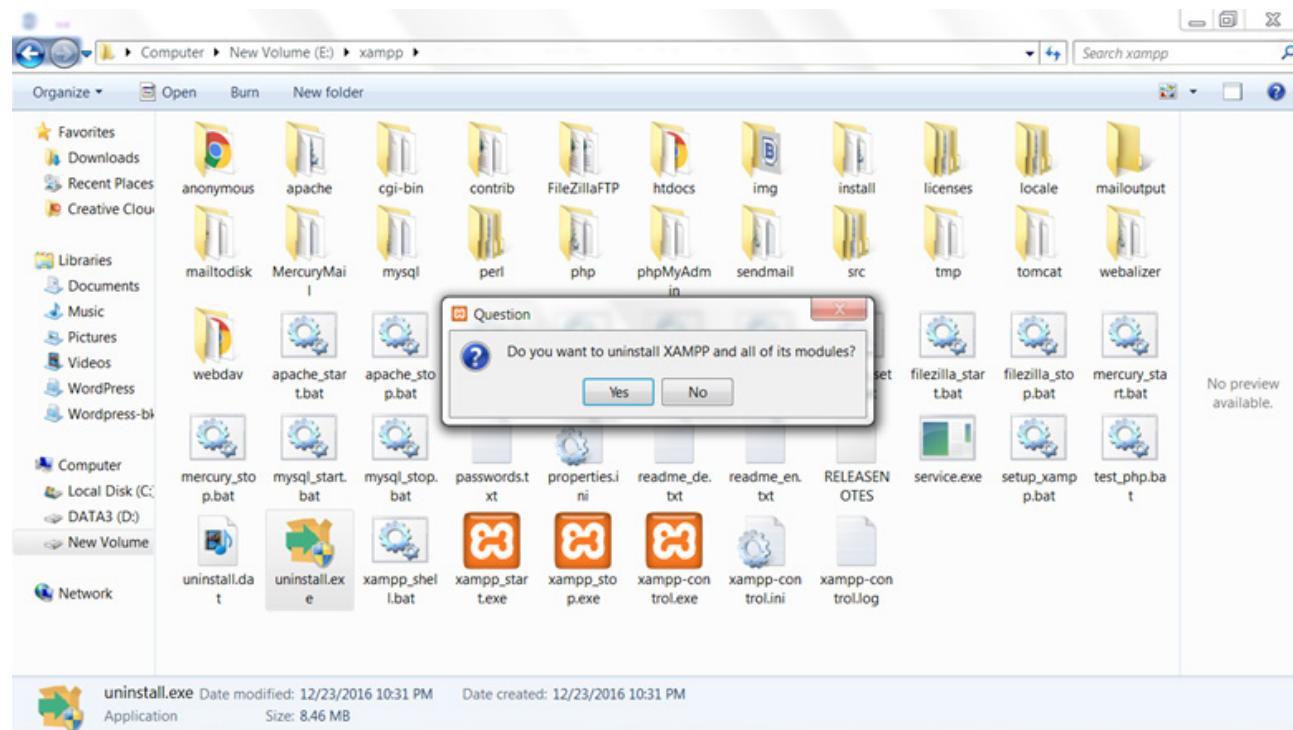


Wordpress-bk folder မှာ Database file နဲ့ site backup zip file နှစ်ခုရှိပါက အချင်းမရွေး restore လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။

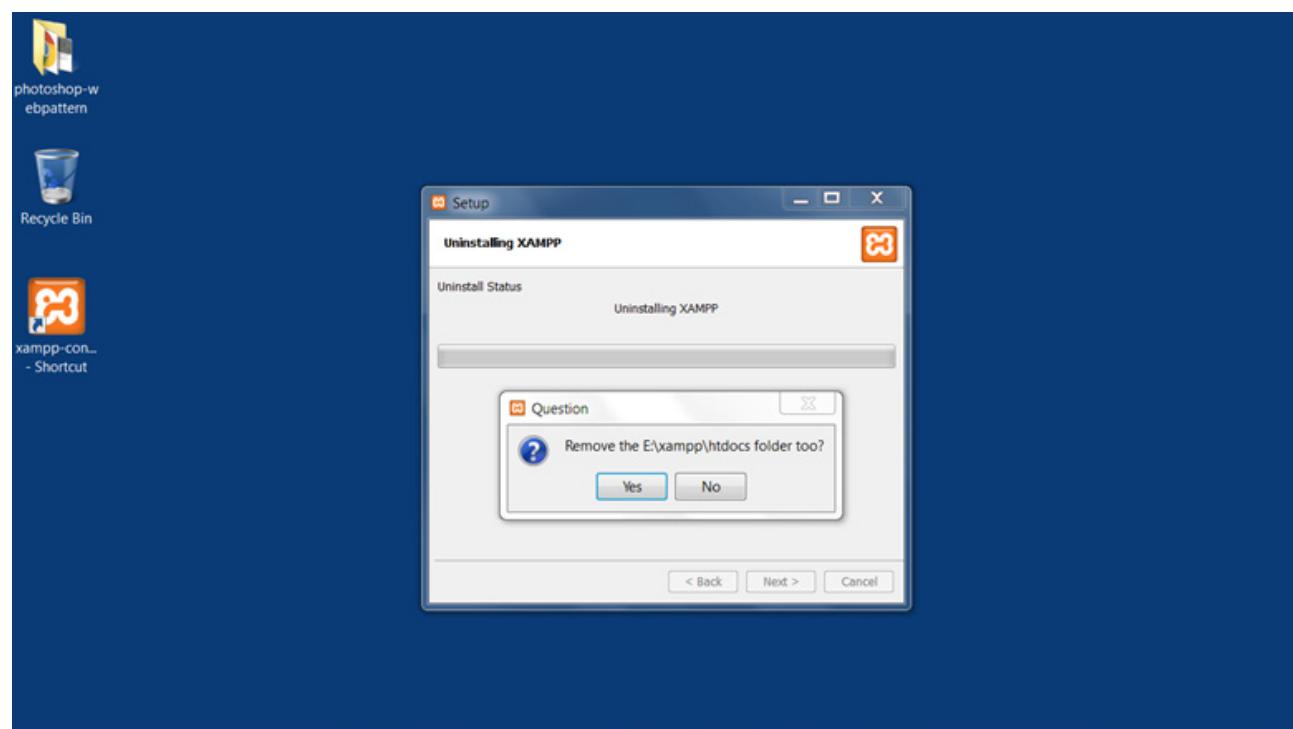
XAMPP က အကြောင်းအမျိုးမျိုး error တတ်နိုင်ပါတယ်။ uninstall ပြုလုပ်တော့မဟုဆိုရင် အရင်ဆုံး xampp folder ကို backup လုပ်ဖို့ မမေ့ နဲ့လို့ သတိပေးချင်ပါတယ်။ အလုပ်ထဲမှာ local sever မှ XAMPP ကို uninstall စမ်းသပ်မှမျိုးမလုပ်ပါနဲ့ အကယ်၍ XAMPP error တက်ပါက မိမိထက် တက်ကျမ်းသူများ တာဝန်ရှိလူကြီးများနှင့် တိုင်ပင်လုပ်ဆောင်ရန် အကြံပြုအပ်ပါသည်။ XAMPP service တွေကို ပိတ်ထားရမယ်။ XAMPP ကို E:\xampp ထဲမှာ install လုပ်ခဲ့တဲ့အတွက် E:\xampp ကိုဝင်ရောက်မယ်။



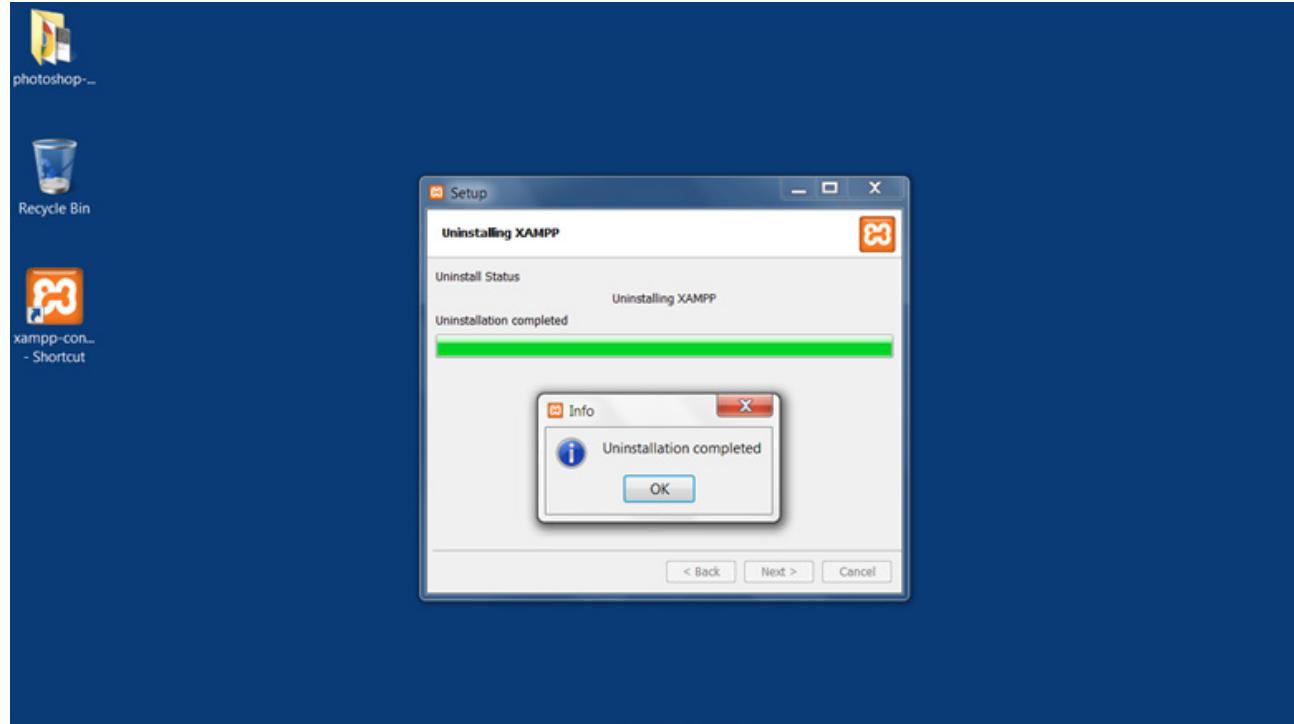
uninstall.exe ကို Duble Click နိုင်ပြီး လုပ်နိုင်သလို uninstall.exe ကို Right Click နိုင်ပြီး Run as Administrator ဖြင့်လည်း လုပ်နိုင်ပါတယ်။ User Account Control Box ကျလာပါက Yes ကိုနိုင်ပါ။



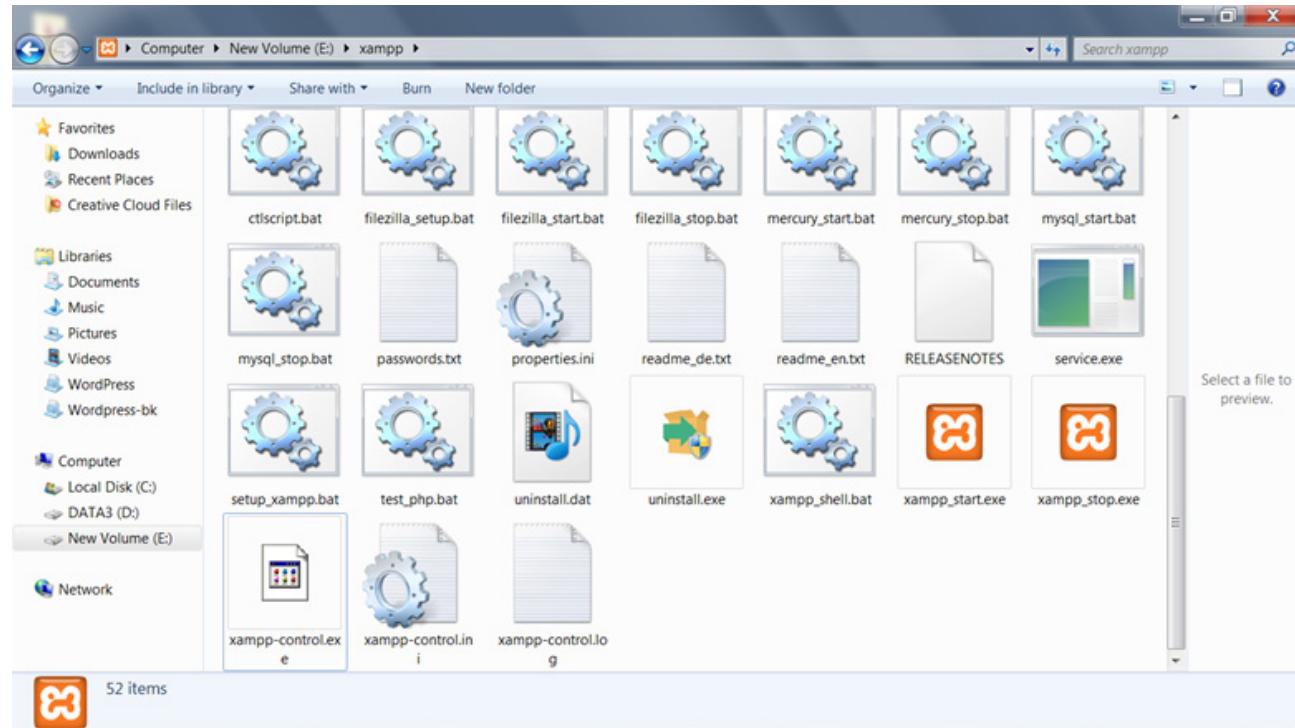
Question dial box မှာ XAMPP နဲ့ တစ်ခြား modules တွေကို uninstall လုပ်မှာလားဆိုပြီး မေးနေပါတယ်။ Yes ကိုနိပ်ပါ။



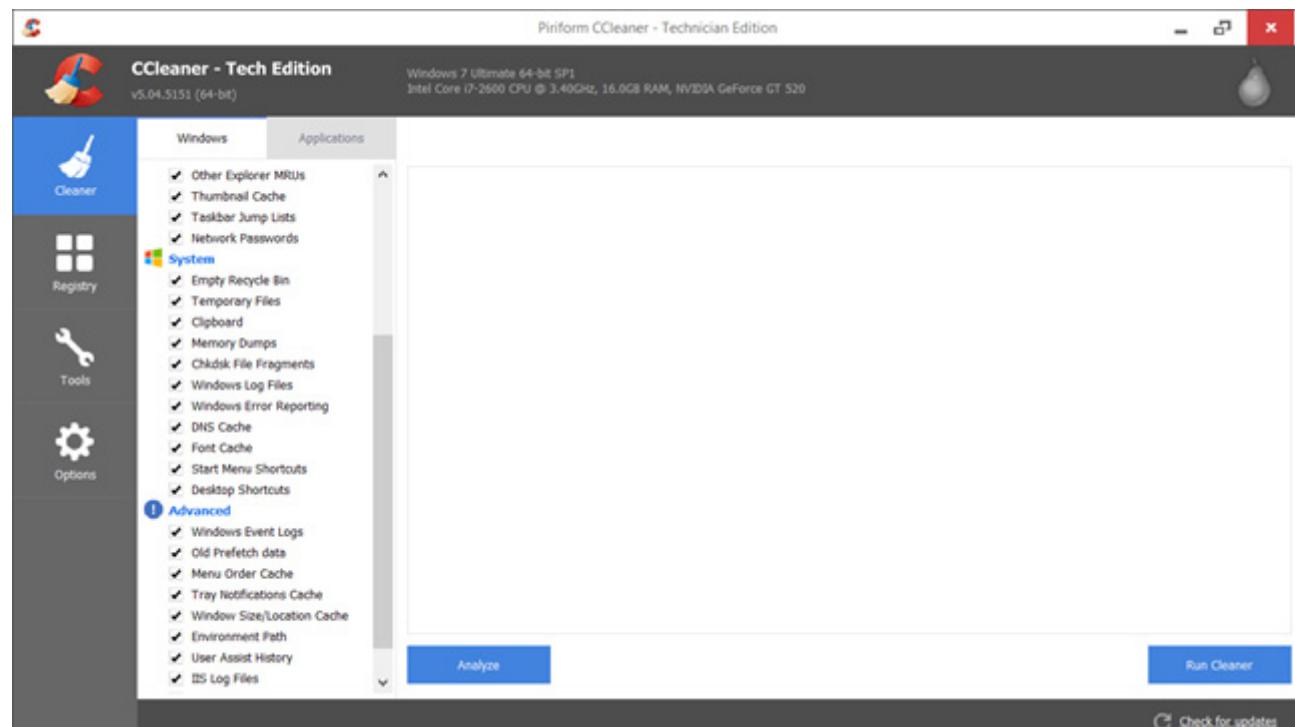
Question dial box မှာ E:\xampp\htdocs folder ကိုပါ remove လုပ်မှာလားဆိုပြီး မေးနေပါတယ်။ E:\xampp\htdocs folder ကိုပါဖျက်နှုံး မလိုဘူးဆိုရင် no ကိုနိုင်ပါ။ htdocs folder ကိုပါဖျက်နှုံး လိုမယ်ဆိုရင် Yes ကိုနိုင်ပါ။ Yes ကိုပဲရွေးလိုက်ပါမယ်။

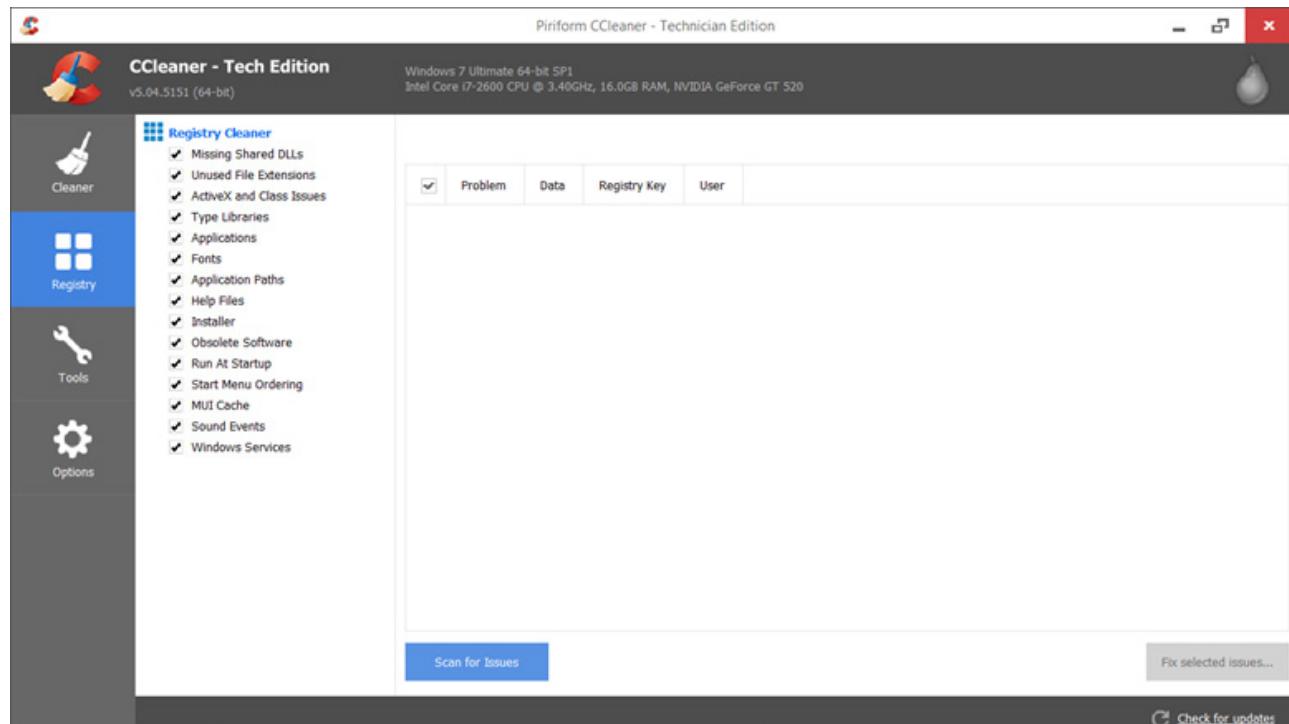


Uninstallation လုပ်ဆောင်ပြီးပါက OK ကိုနိုင်ပါ။ Computer ကို restart ချွို့လိုအပ်ပါတယ်။ E: ထဲမှာ xampp folder ကို select မှတ်ပြီး shift + Delete နိုင်ဖျက်လိုက်ပါ။ Install လုပ်ခဲ့တဲ့ Step အတိုင်း XAMPP ကို Install ပြန်လုပ်လိုက်ပါမယ်။

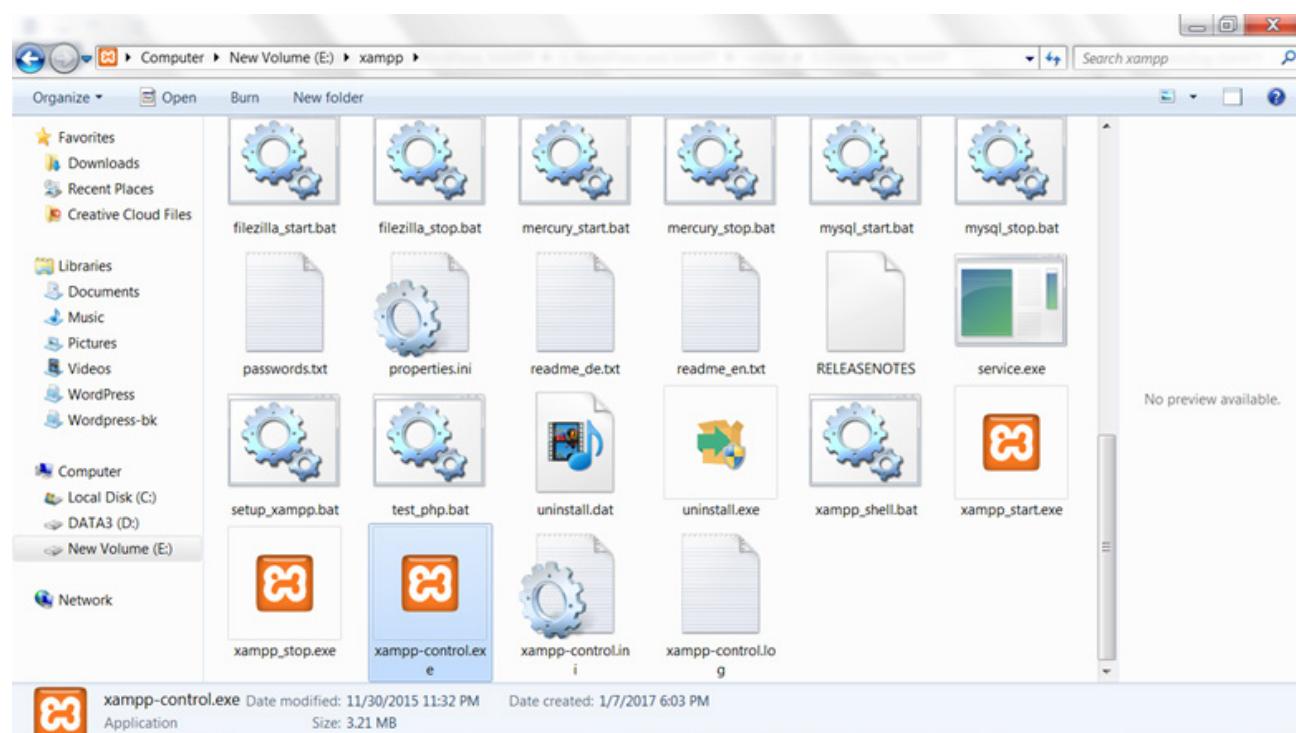


තව්තිතයේ Install පුෂ්‍රයෙන් සෑවා ඇත්තේ xampp-control.exe න් පැවත්තා ඇතුළුවේ වූ මෙයි තොගුවේ යි। CCleaner න් රුද්‍රීපෙශ්‍රයෙන් Windows tab න් System ත් All Check පෙළීම් Run Cleaner ගිහිකිවූ ප්‍රාග්ධනය දෙනු ලැබේයි।

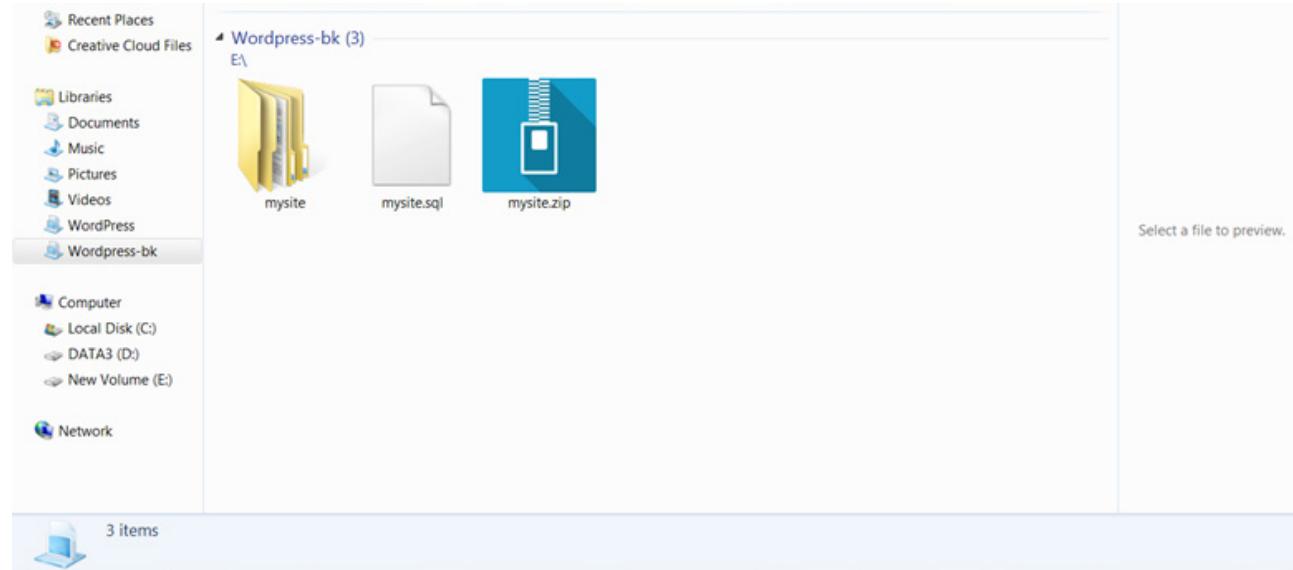




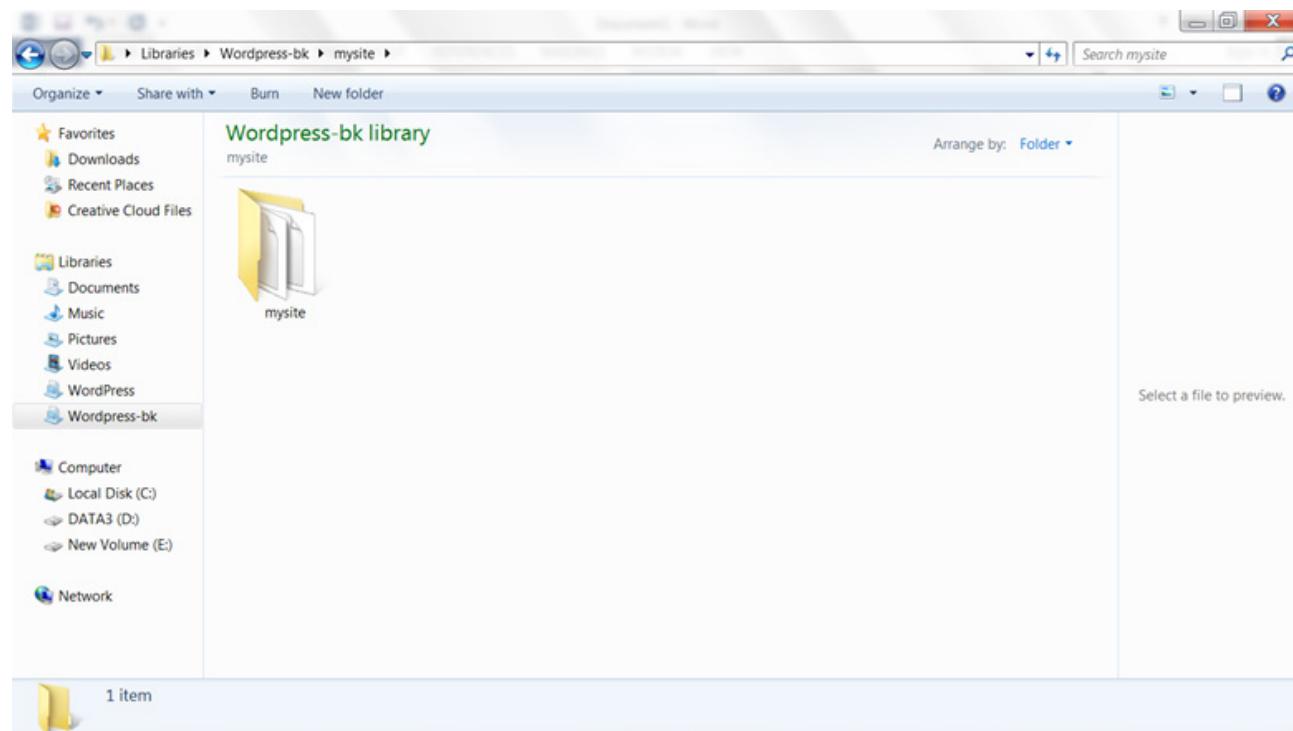
Registry കീ ലഭ്യം നിലനിൽക്കുന്നതിൽ Computer കീ restart എല്ലാവർഷം xampp-control.exe ഒരു ആരംഭിക്കുന്ന icon ലേണ്ട് പ്രക്രിയയായി വരുത്താം.



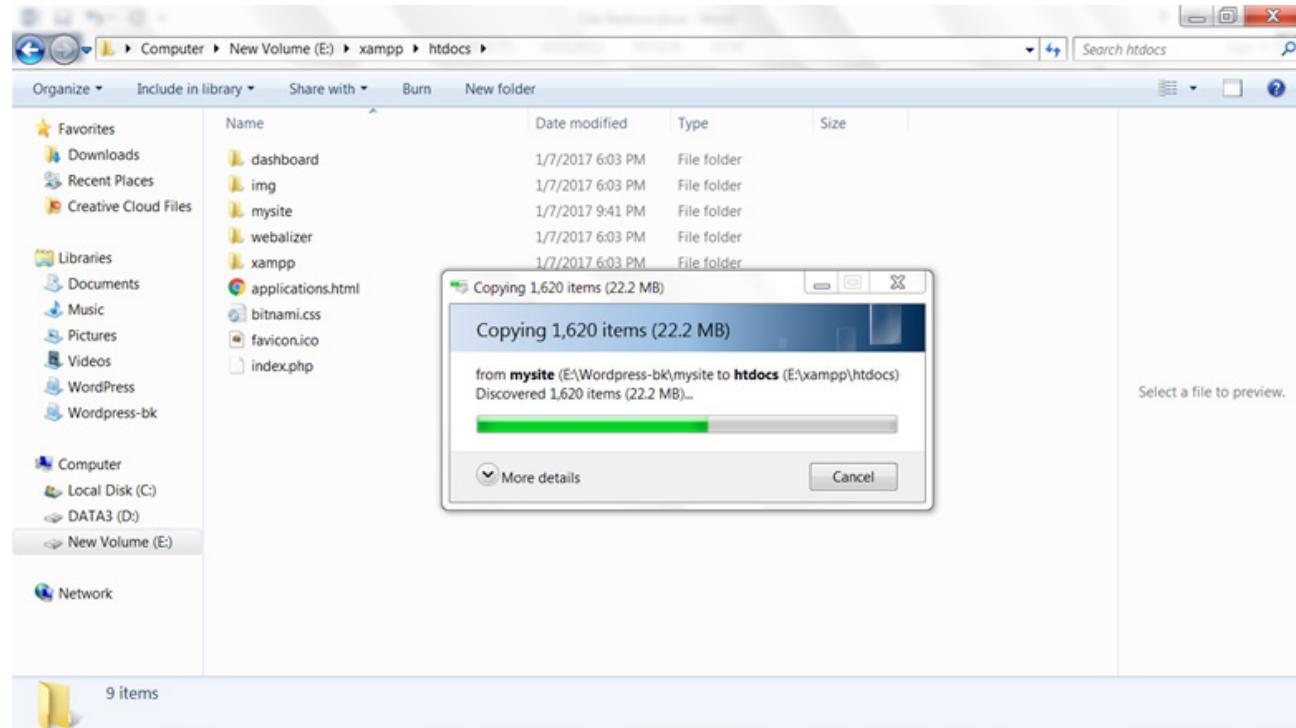
Site တွေကို Restore ပြုလုပ်မယ်ဆိုရင်တော့ backup လုပ်ထားခဲ့တဲ့ mysite.zip file ကို unzip ဖြေထုတ်လိုက်မယ်။



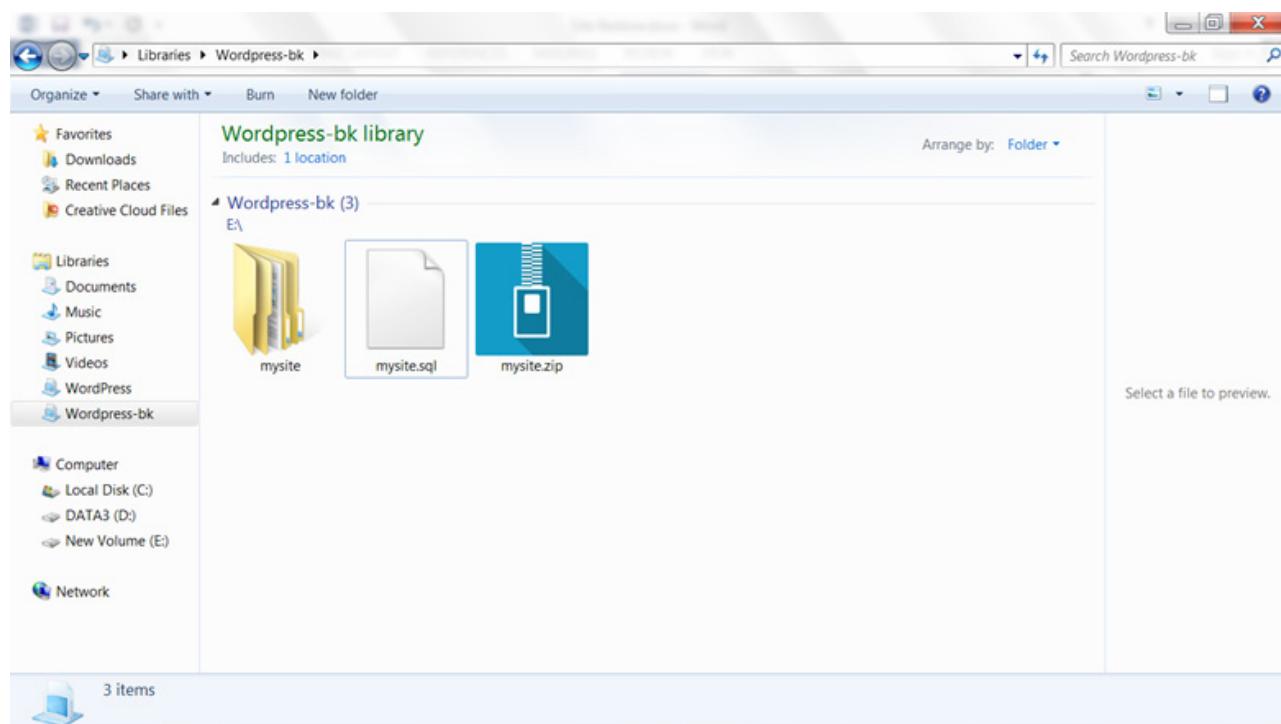
E:\Wordpress-bk\mysite ထဲက mysite folder ကို တွေ့မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



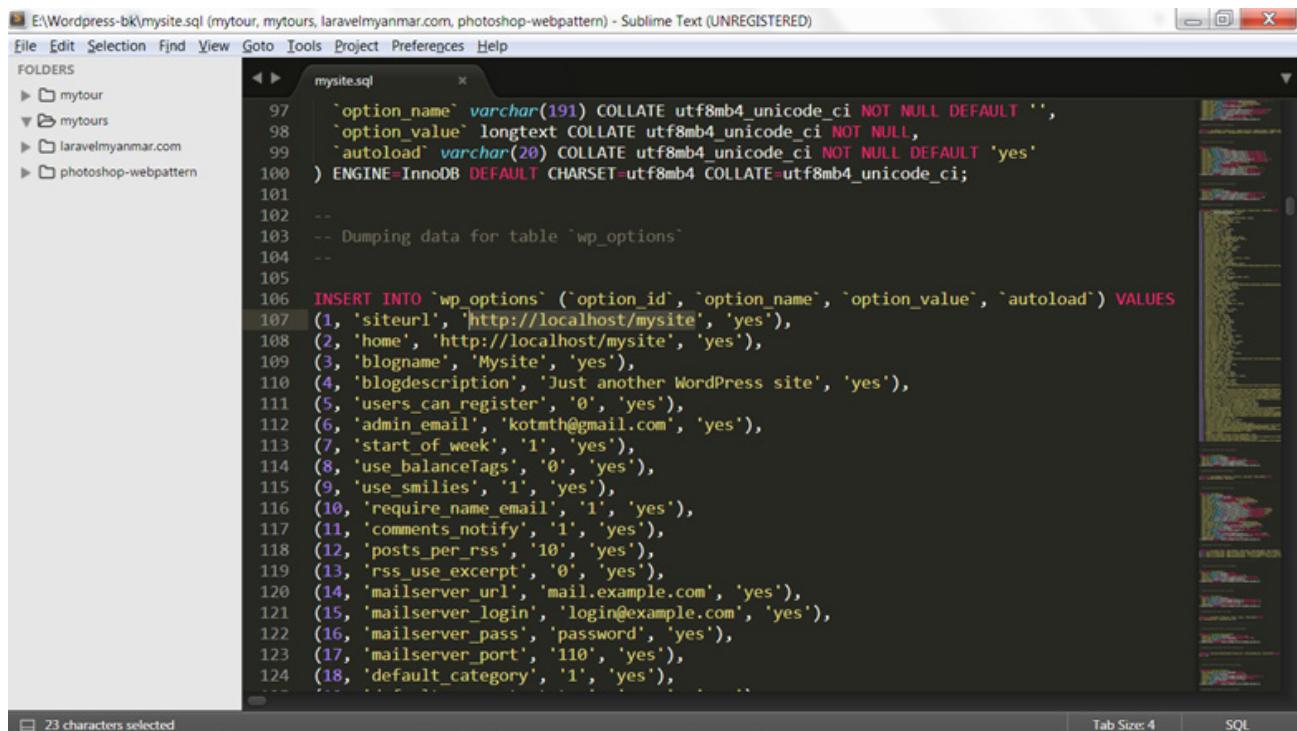
mysite folder ကို copy လုပ်ပြီး E:\xampp\htdocs folder ထဲမှာ paste လုပ်ပါမယ်။



Database ന് Input ലൂപ്പേണ്ട്രഫ്ളിഡ്പിതയി॥



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 တစ်ခုရဲ့ နှင့်ဖွင့်လိုက်မယ်။ Notepad ++ , Sublime Text
စသည်တို့ကို အသုံးပြနိုင်ပါတယ်။ ကျွန်ုတ်ကတော့ Sublime Text ကိုအသုံးပြုပြီး mysite.sql file ကို
ဖွင့်လိုက်ပါမယ်။

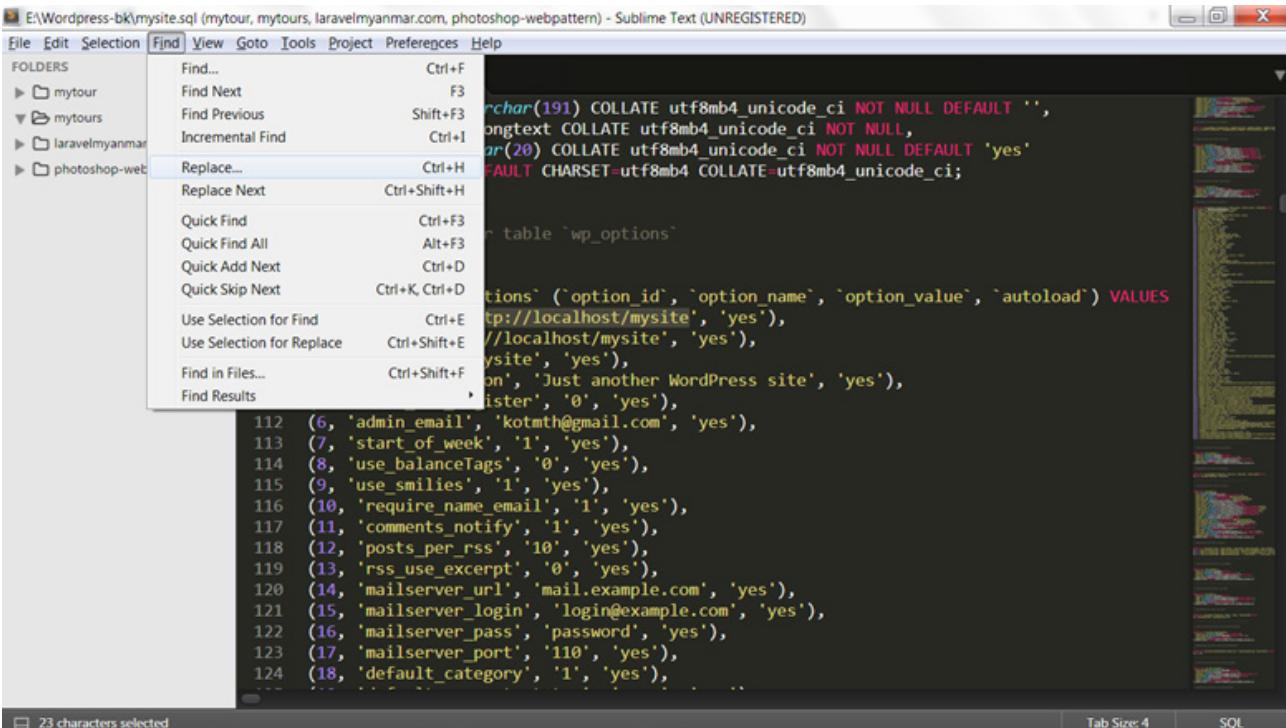


```

97 `option_name` varchar(191) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL DEFAULT '',
98 `option_value` longtext COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
99 `autoload` varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL DEFAULT 'yes';
100 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
101
102 --
103 -- Dumping data for table `wp_options`
104 --
105
106 INSERT INTO `wp_options` (`option_id`, `option_name`, `option_value`, `autoload`)
107 VALUES
108 (1, 'siteurl', 'http://localhost/mysite', 'yes'),
109 (2, 'home', 'http://localhost/mysite', 'yes'),
110 (3, 'blogname', 'Mysite', 'yes'),
111 (4, 'blogdescription', 'Just another WordPress site', 'yes'),
112 (5, 'users_can_register', '0', 'yes'),
113 (6, 'admin_email', 'kotmth@gmail.com', 'yes'),
114 (7, 'start_of_week', '1', 'yes'),
115 (8, 'use_balanceTags', '0', 'yes'),
116 (9, 'use_smilies', '1', 'yes'),
117 (10, 'require_name_email', '1', 'yes'),
118 (11, 'comments_notify', '1', 'yes'),
119 (12, 'posts_per_rss', '10', 'yes'),
120 (13, 'rss_use_excerpt', '0', 'yes'),
121 (14, 'mailserver_url', 'mail.example.com', 'yes'),
122 (15, 'mailserver_login', 'login@example.com', 'yes'),
123 (16, 'mailserver_pass', 'password', 'yes'),
124 (17, 'mailserver_port', '110', 'yes'),
125 (18, 'default_category', '1', 'yes'),

```

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



E:\Wordpress-bk\mysite.sql (mytour, mytours, laravelmyanmar.com, photoshop-webpattern) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection **Find** View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- ▶ mytour
- ▶ mytours
- ▶ laravelmyanmar
- ▶ photoshop-web

Find... Ctrl+F
Find Next F3
Find Previous Shift+F3
Incremental Find Ctrl+I
Replace... Ctrl+H
Replace Next Ctrl+Shift+H

Quick Find Ctrl+F3
Quick Find All Alt+F3
Quick Add Next Ctrl+D
Quick Skip Next Ctrl+K, Ctrl+D
Use Selection for Find Ctrl+E
Use Selection for Replace Ctrl+Shift+E
Find in Files... Ctrl+Shift+F
Find Results

```

    `option_name` varchar(191) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL DEFAULT '',
    `option_value` longtext COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
    `autoload` varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL DEFAULT 'yes'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

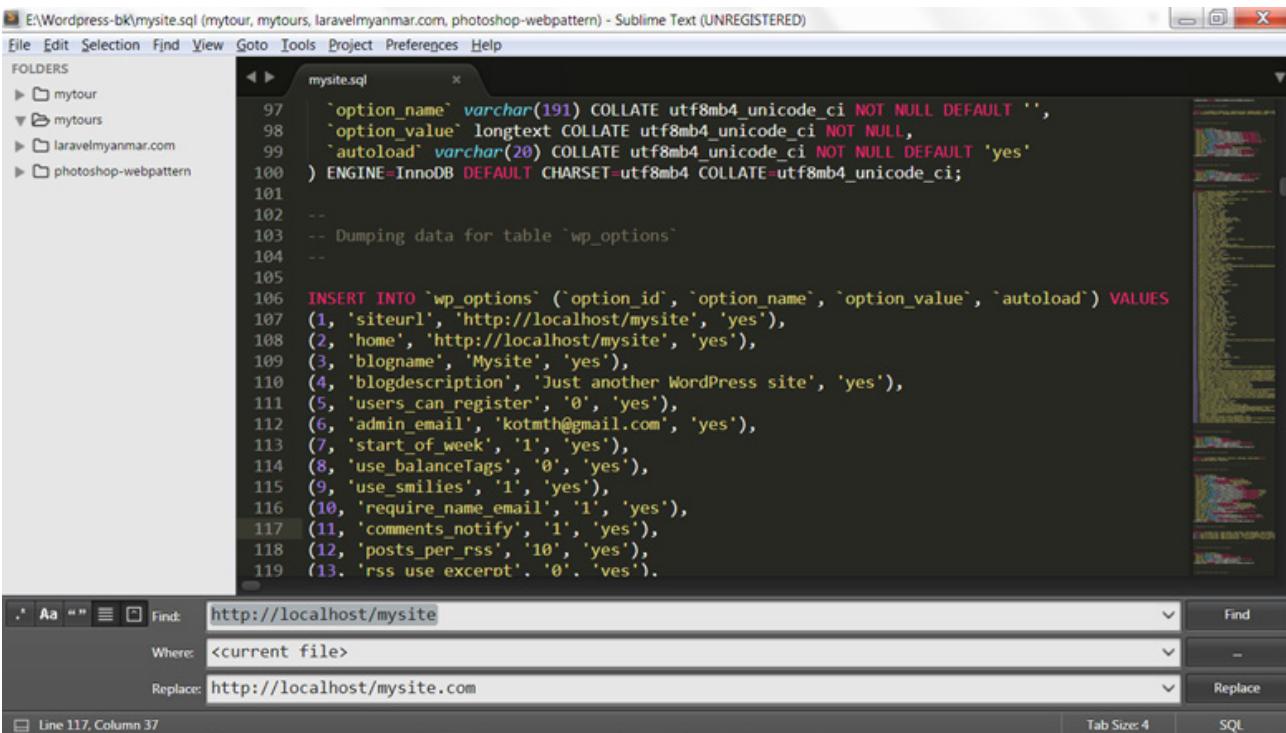
-- Dumping data for table `wp_options`

INSERT INTO `wp_options` (`option_id`, `option_name`, `option_value`, `autoload`)
VALUES
    (1, 'siteurl', 'http://localhost/mysite', 'yes'),
    (2, 'home', 'http://localhost/mysite', 'yes'),
    (3, 'blogname', 'Mysite', 'yes'),
    (4, 'blogdescription', 'Just another WordPress site', 'yes'),
    (5, 'users_can_register', '0', 'yes'),
    (6, 'admin_email', 'kotmth@gmail.com', 'yes'),
    (7, 'start_of_week', '1', 'yes'),
    (8, 'use_balanceTags', '0', 'yes'),
    (9, 'use_smilies', '1', 'yes'),
    (10, 'require_name_email', '1', 'yes'),
    (11, 'comments_notify', '1', 'yes'),
    (12, 'posts_per_rss', '10', 'yes'),
    (13, 'rss_use_excerpt', '0', 'yes'),
    (14, 'mailserver_url', 'mail.example.com', 'yes'),
    (15, 'mailserver_login', 'login@example.com', 'yes'),
    (16, 'mailserver_pass', 'password', 'yes'),
    (17, 'mailserver_port', '110', 'yes'),
    (18, 'default_category', '1', 'yes'),
    ...

```

23 characters selected Tab Size: 4 SQL

Find Bar ကျည်ပါက Find: မှာ <http://localhost/mysite> || Where: မှာ Dropdown arrow ကိုနှပ်ပြီး <current file> ရွေးပါ။ Replace: မှာ <http://localhost/mysite.com> လို့ ပြောင်းပြီး Replace button ကိုနှပ်ပါ။



E:\Wordpress-bk\mysite.sql (mytour, mytours, laravelmyanmar.com, photoshop-webpattern) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection **Find** View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- ▶ mytour
- ▶ mytours
- ▶ laravelmyanmar
- ▶ photoshop-webpattern

mysite.sql

```

    `option_name` varchar(191) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL DEFAULT '',
    `option_value` longtext COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
    `autoload` varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL DEFAULT 'yes'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

-- Dumping data for table `wp_options`

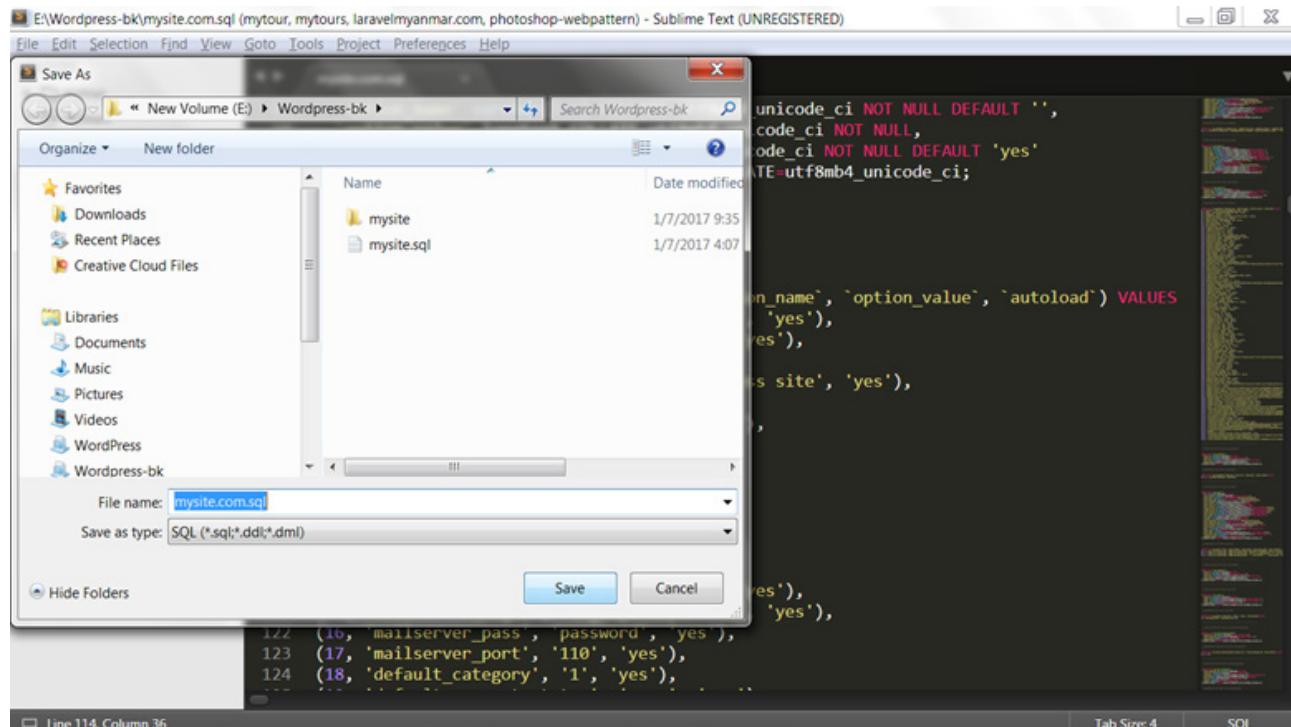
INSERT INTO `wp_options` (`option_id`, `option_name`, `option_value`, `autoload`)
VALUES
    (1, 'siteurl', 'http://localhost/mysite', 'yes'),
    (2, 'home', 'http://localhost/mysite', 'yes'),
    (3, 'blogname', 'Mysite', 'yes'),
    (4, 'blogdescription', 'Just another WordPress site', 'yes'),
    (5, 'users_can_register', '0', 'yes'),
    (6, 'admin_email', 'kotmth@gmail.com', 'yes'),
    (7, 'start_of_week', '1', 'yes'),
    (8, 'use_balanceTags', '0', 'yes'),
    (9, 'use_smilies', '1', 'yes'),
    (10, 'require_name_email', '1', 'yes'),
    (11, 'comments_notify', '1', 'yes'),
    (12, 'posts_per_rss', '10', 'yes'),
    (13, 'rss_use_excerpt', '0', 'yes'),
    ...

```

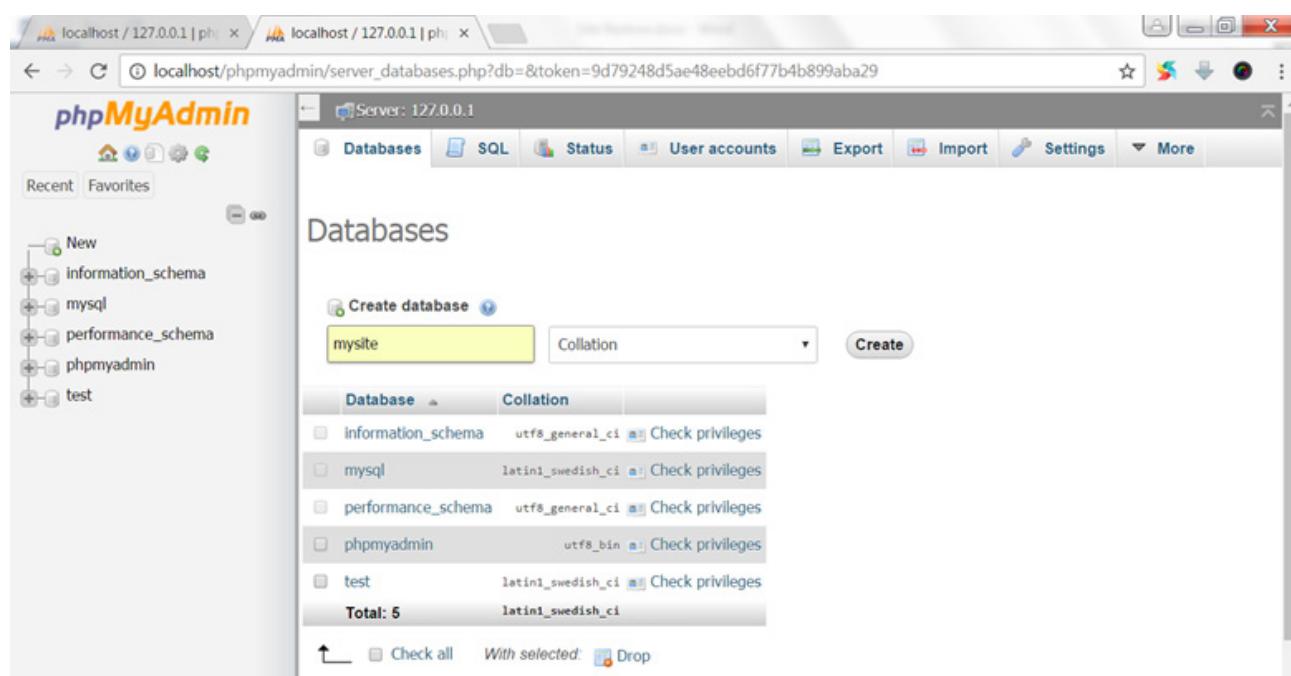
Find: http://localhost/mysite **Where:** <current file> **Replace:** http://localhost/mysite.com **Replace**

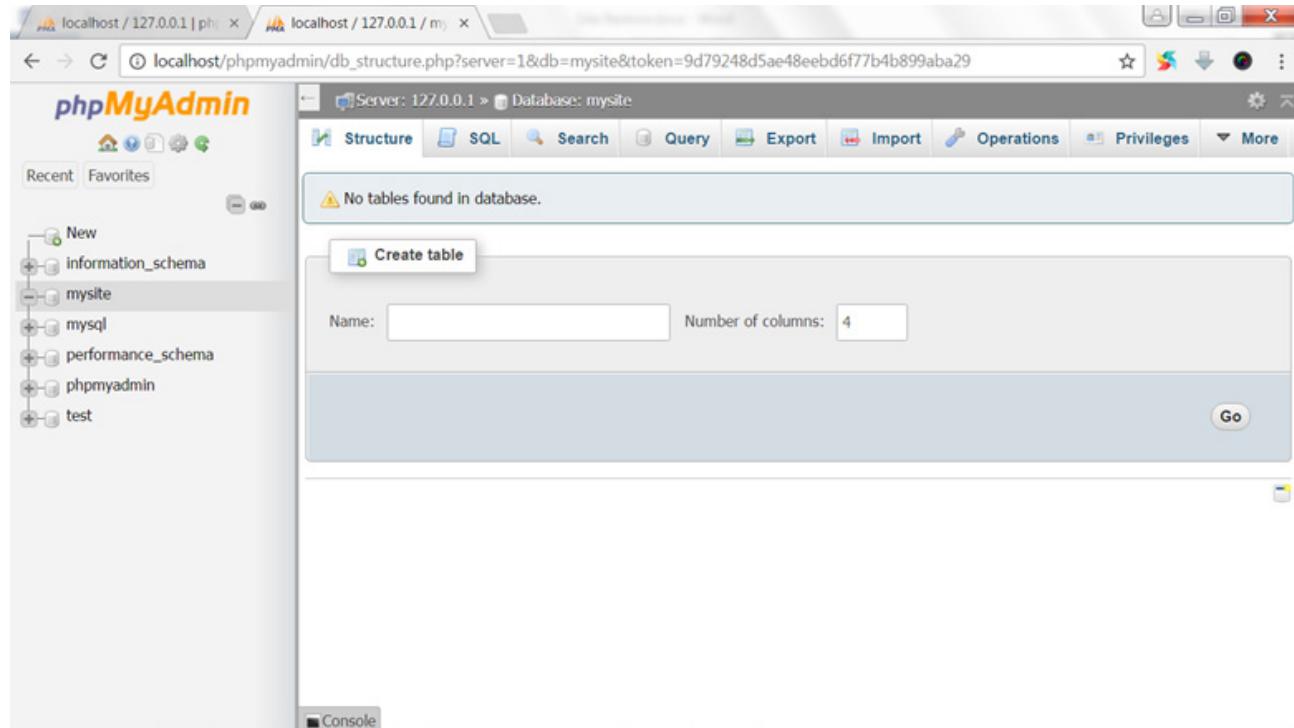
Line 117, Column 37 Tab Size: 4 SQL

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

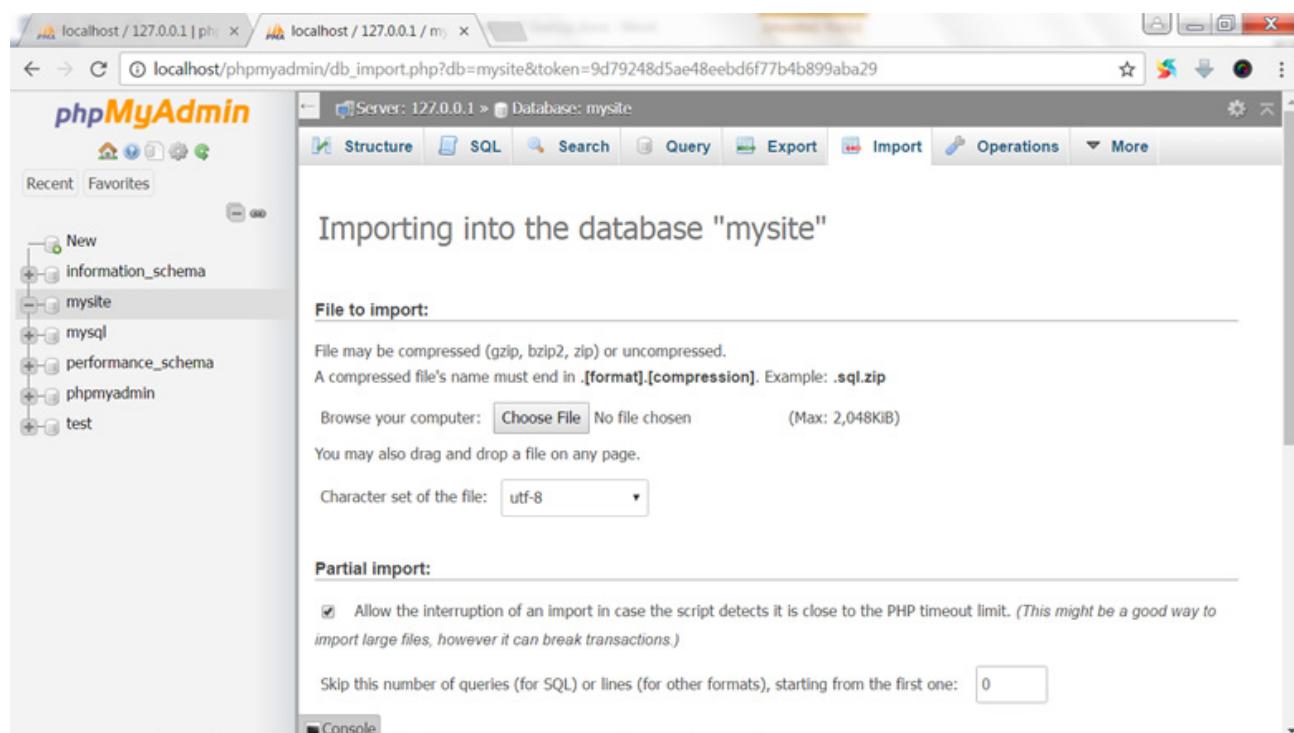


Database Restore လုပ်ဆောင်ရန် browser ရဲ့ address bar မှာ http://localhost/phpmyadmin လိုပေါ်လိုက်ပါမယ်။ database name ကို mysite လိုပေးပြီး Create button ကိုနိပ်ပါမယ်။

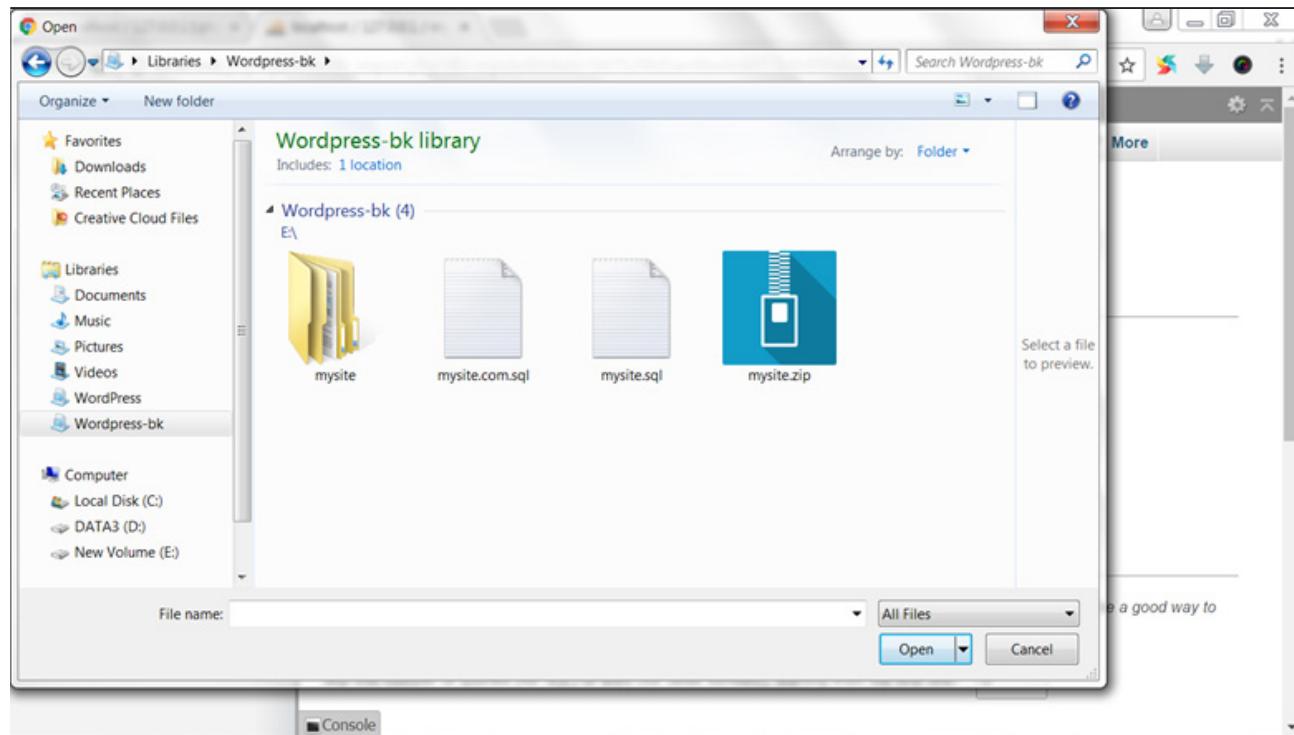




mysite database ကိုရွေးပြီး Import Section ကိုဖိုပါမယ်။



Choose File button ကိုနှစ်ပြီး backup လုပ်ထားတဲ့ .sql file ရွေးပြီး Input လုပ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။
ကျွန်ုတ်ကတော့ mysite.sql ကိုရွေးပြီး input လုပ်ဆောင်ရမယ်။

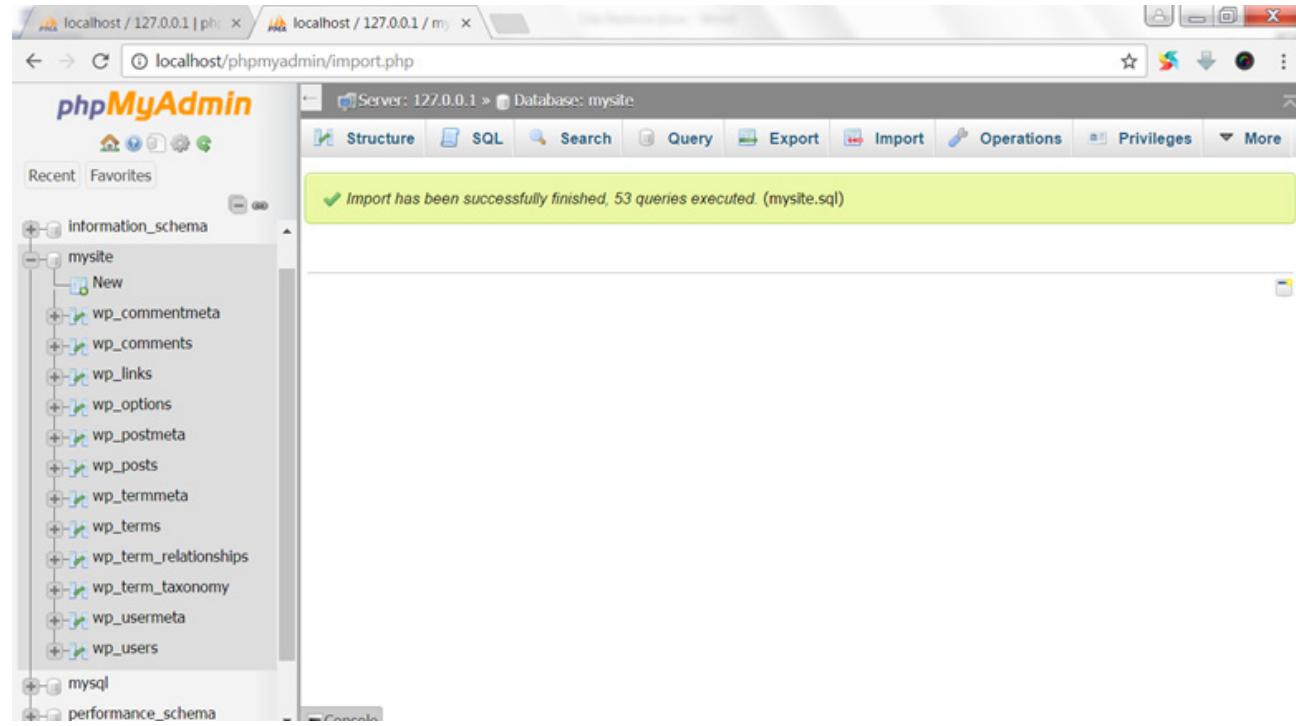


Folder name ကို mysite.com ပြောင်းခဲ့တယ်ဆိုရင် ဉာဏ် ပေးခဲ့တဲ့ mysite.com.sql input လုပ်ဆောင်ရမယ်။

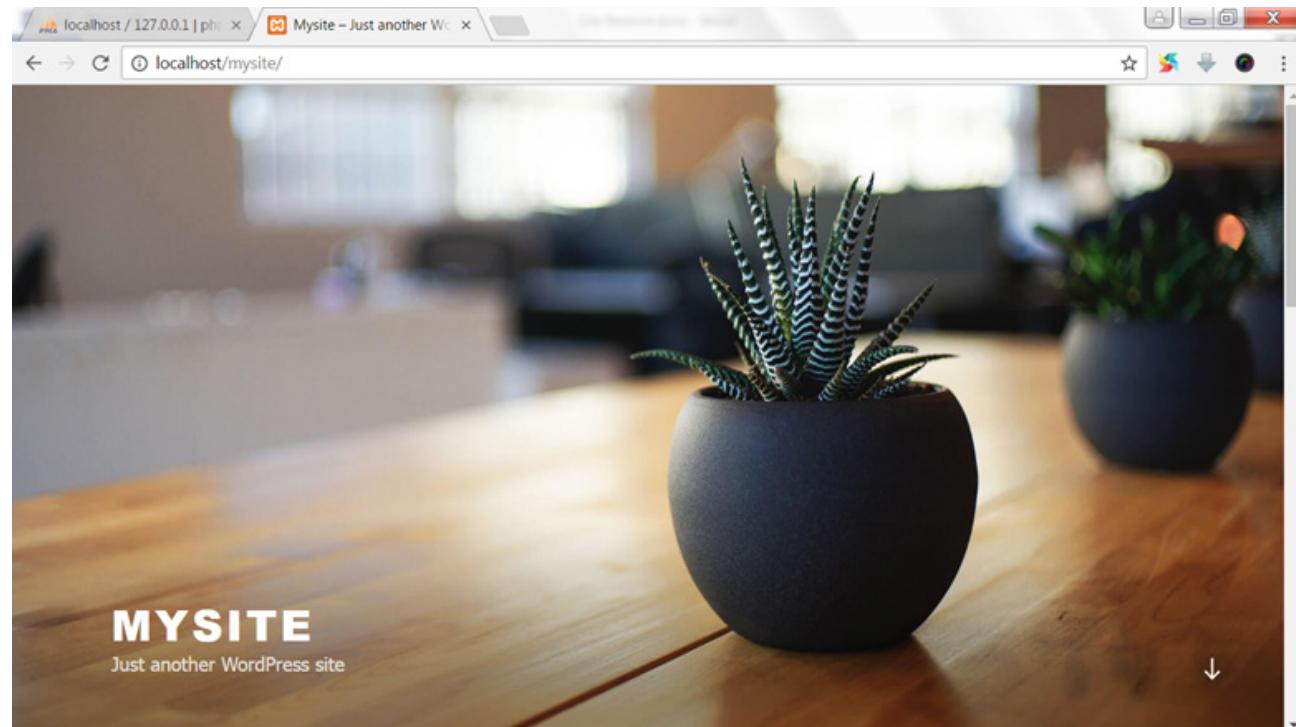
A screenshot of the phpMyAdmin interface. The left sidebar shows databases: 'information_schema', 'mysite' (selected), 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', and 'test'. The main area is titled 'Server: 127.0.0.1 > Database: mysite'. It has tabs for Structure, SQL, Search, Query, Export, Import, Operations, and More. Under 'Import', there are sections for 'Other options' (checkbox for 'Enable foreign key checks'), 'Format' (dropdown set to 'SQL'), and 'Format-specific options' (dropdown for 'SQL compatibility mode' set to 'NONE', and a checkbox for 'Do not use AUTO_INCREMENT for zero values'). A 'Go' button is at the bottom. At the very bottom, there is a 'Console' tab.

.sql file ရွှေ့ပြီး Go နိပ်လိုက်ပါက Data ကို Input လုပ်ဆောင်ပါမယ်။

successfully finished message ပေါ်လာပါက Data ကို Input လုပ်တာအောင်မြင်စေပါတယ်။



browser ရဲ့ address bar မှာ <http://localhost/mysite/> လိုပေါ်လိုက်တာနဲ့ Site ကို ဆုံးရုံးမှ မရှိစေပဲ ပြန်လည် ရရှိစေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Manage virtual domains ကိုပြန်လည်လုပ်ဆောင်ပေးလိုက်ပါမယ်။ <http://mysite.com> လိုပေါ်လိုက်တာနဲ့လည်း Site ကို ဆုံးရုံးမှ မရှိစေပဲ ပြန်လည် ရရှိစေမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



ဒီအစီအစဉ်ကို အခါကပံ့ပိုးကူညီပေးသူများကတော့ ကျွန်တော် မိသားစုများဖြစ်ကြသော အဖော အမောင် အစိတ် အစိမ် အလုပ်မှ တာဝန်ရှိလူကြီးမင်းများ၊ လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များ၊ သင်ဆရာ၊ မြင်ဆရာ၊ ကြေားဆရာ၊ ကျေးဇူးတင်ထိက်အားလုံးကို ဒီနေရာကနေ အထူးကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

၂၀၀၉ခုနှစ် ပထမနှစ် တူဘာသိုလ်ကျောင်းသား ဘယ်အနေဖြင့် သူငယ်ချင်း ကိုမြတ်လင်းမှ တစ်ဆင့် Wordpress အကြောင်းမိတ်ဆက်ပေးရာမှ စတင်လေ့လာဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။ BARCAMP Yangon 2010 တွင် ကိုဇူးဇူးအောင်မှ အခြေခံ Blogger Video Tutorials, Ebook များရရှိကာ Blogger တစ်ဦးအနေဖြင့် ဆရာ ကိုမိကိုအန်၏ အားပေးမှုကြောင့် ADOBE ILLUSTRATOR, ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE INDESIGN, ADOBE FLASH အခြားသော နည်းပညာများဝေသူ TMTH အမည်ဖြင့် ရေးသားခဲ့ဖူးပါတယ်။ Wordpress အပြင် Joomla, Drupal CMS တို့ကို အခြေခံလေ့လာခဲ့ဖူးသည်။
၂၀၁၂ ကျောင်းပြီး သောအခါ WEB DESIGNER တစ်ဦးအနေဖြင့် အလုပ်ငင်ရောက်ခဲ့ပါတယ်။ HTML, CSS, JS တို့ကို အလေးပေးလေ့လာခဲ့သောကြောင့် Wordpress နှင့် ဗုဒ္ဓရန်းဂေးကွာခဲ့ရသည်။
၂၀၁၄ တွင် Wordpress CMS ကို အသုံးပြုပြီး Website ရေးသားရန် အခွင့်အရေးရရှိခဲ့သည်။

Content Email: kotmth@gmail.com

Facebook: facebook.com/KOTMTH

Installing and Running WordPress on XAMPP

