

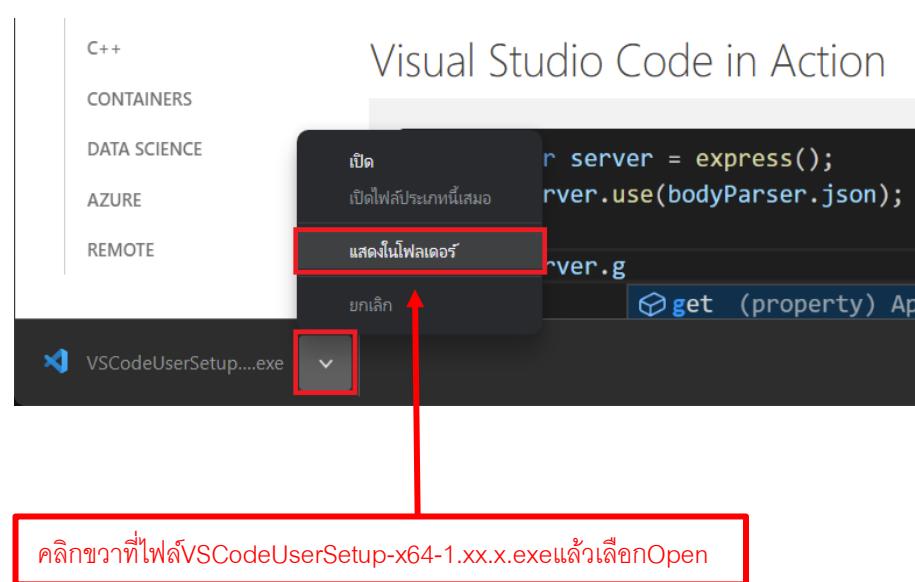
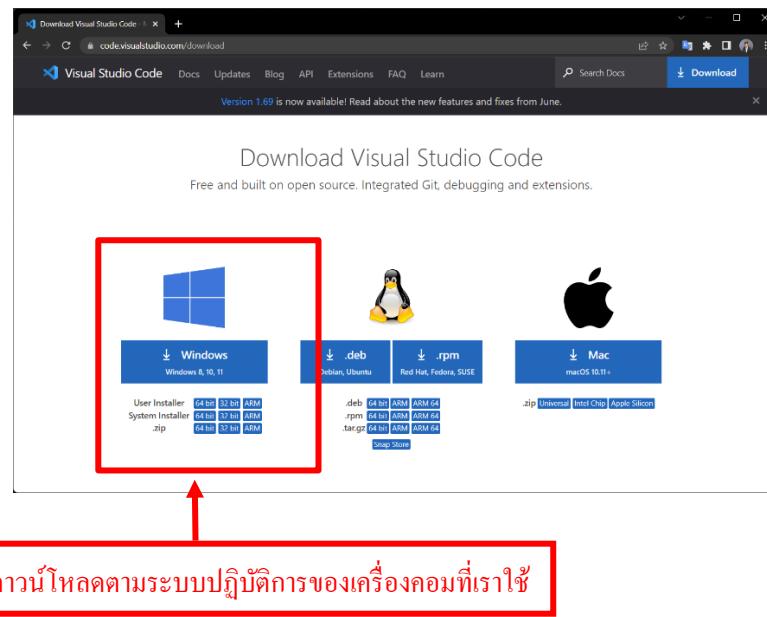
1. Program ที่ใช้ มีอะไรบ้าง?

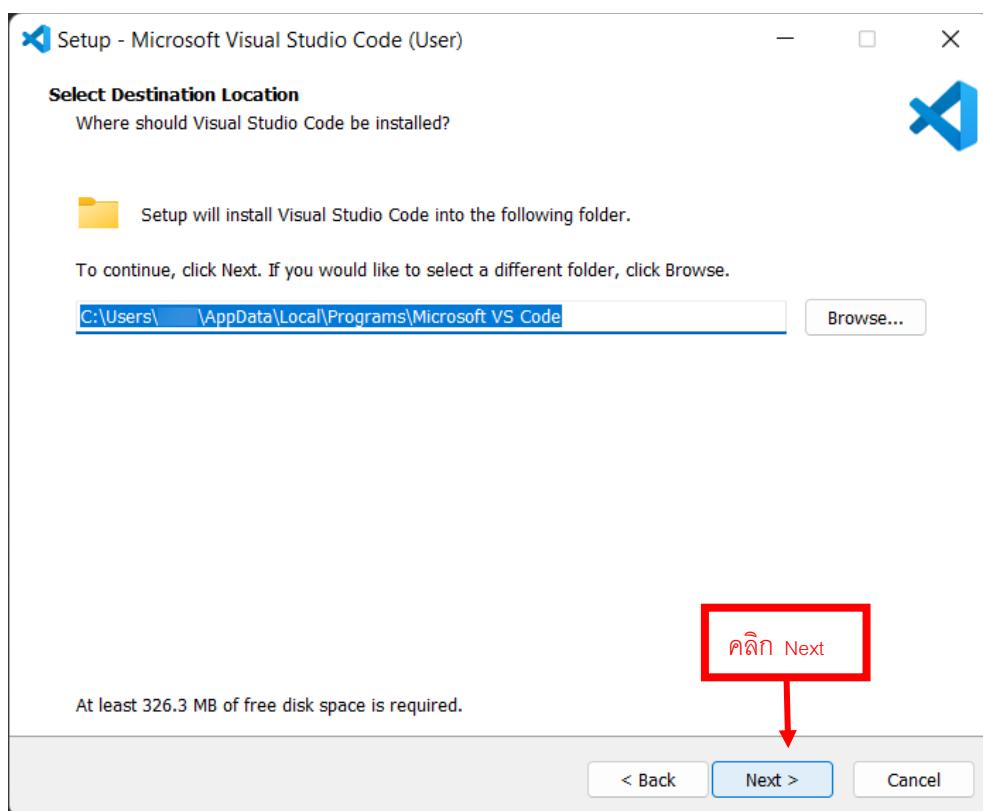
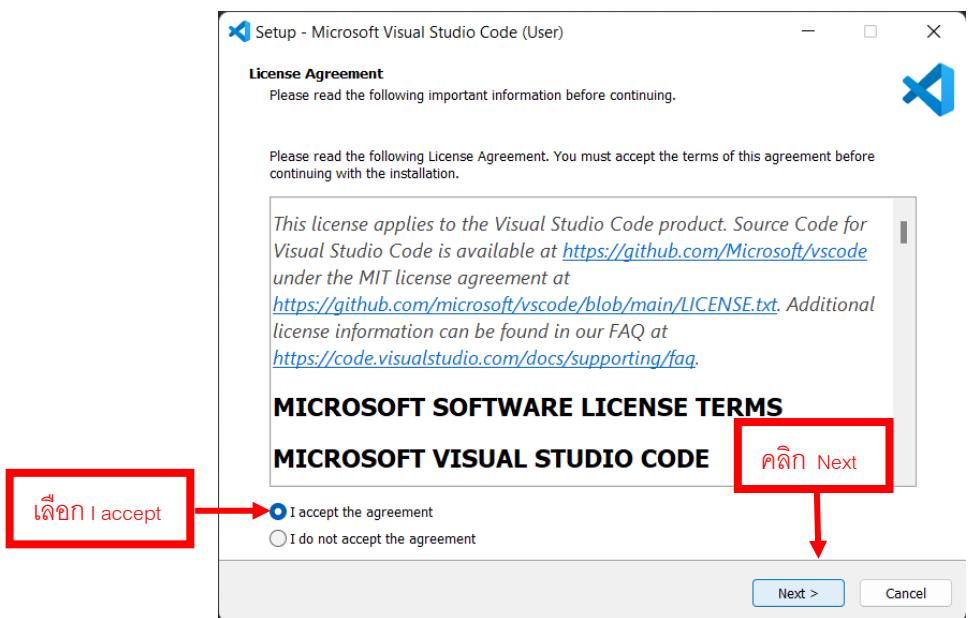
Visual Studio Code	 The logo for Visual Studio Code, featuring a blue 'X' shape with a small arrow pointing up and to the right, set against a black background with the text "Visual Studio Code" below it.
MySQL Workbench 8.0 CE	 The logo for MySQL Workbench, featuring a stylized blue dolphin leaping out of water, set against a dark background with the text "MySQL Workben..." below it.
MAMP	 The logo for MAMP, featuring a white elephant icon inside a circle with a small arrow pointing up and to the right, set against a black background with the text "MAMP" below it.
GitHub	 The logo for GitHub Desktop, featuring a purple circular icon with a white 'G' and a small arrow pointing up and to the right, set against a dark background with the text "GitHub Desktop" below it.
FileZilla Client	 The logo for FileZilla Client, featuring a large red 'F' and 'Z' icon with a small arrow pointing up and to the right, set against a dark background with the text "FileZilla Client" below it.

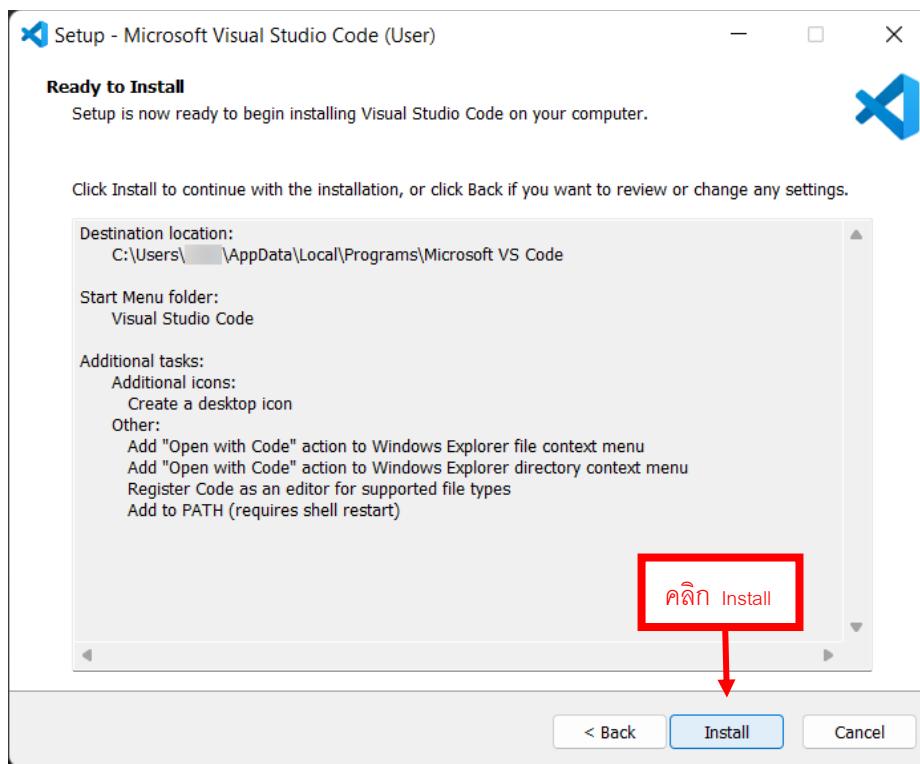
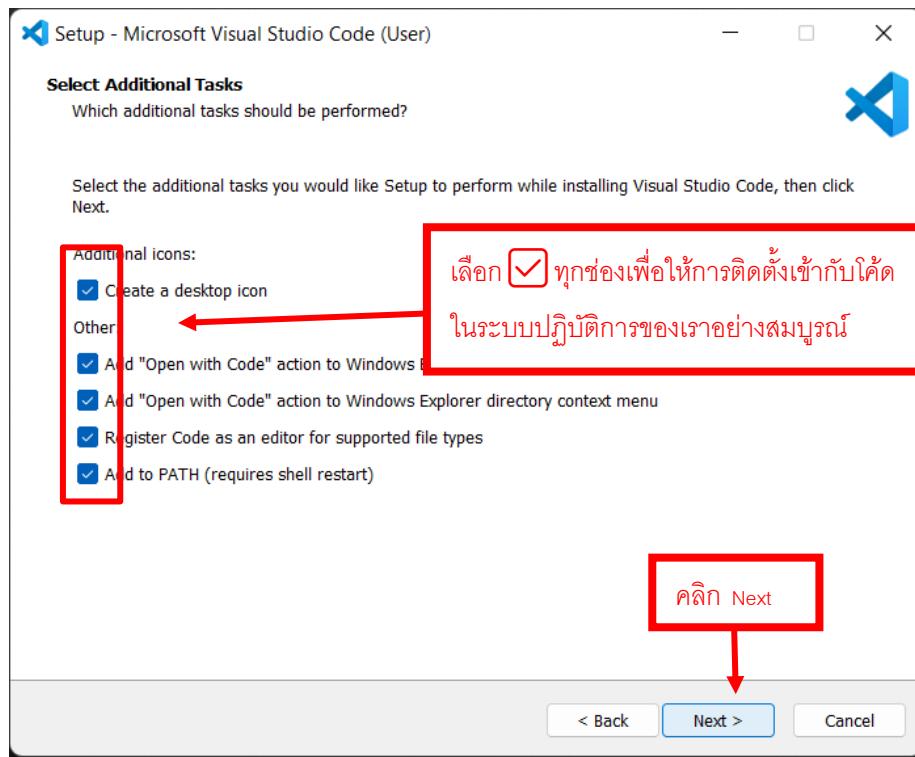
Composer-Setup	
VC_redist.x64	

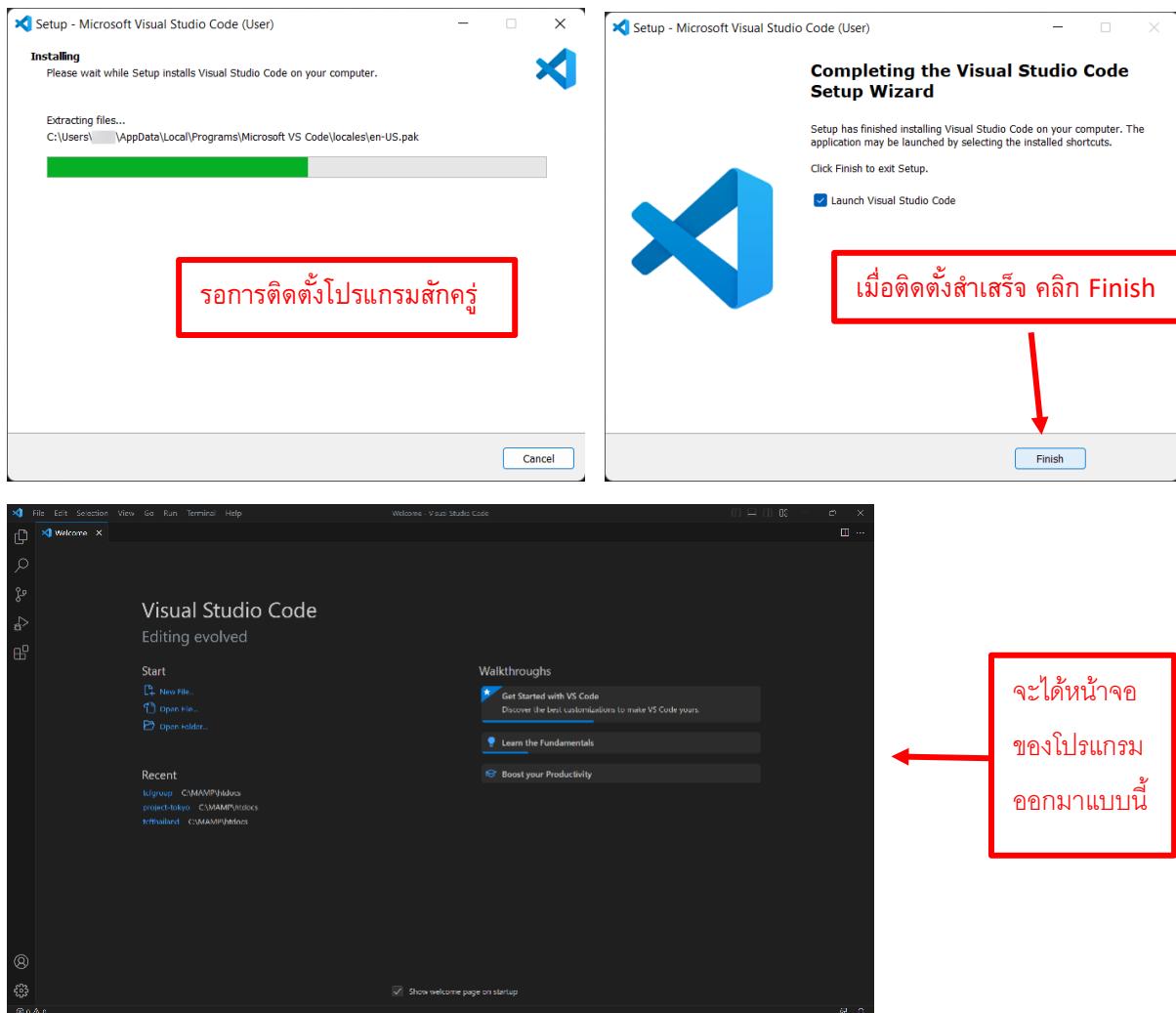
2. ขั้นตอนการติดตั้งของโปรแกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.1 ติดตั้ง Visual Studio Code

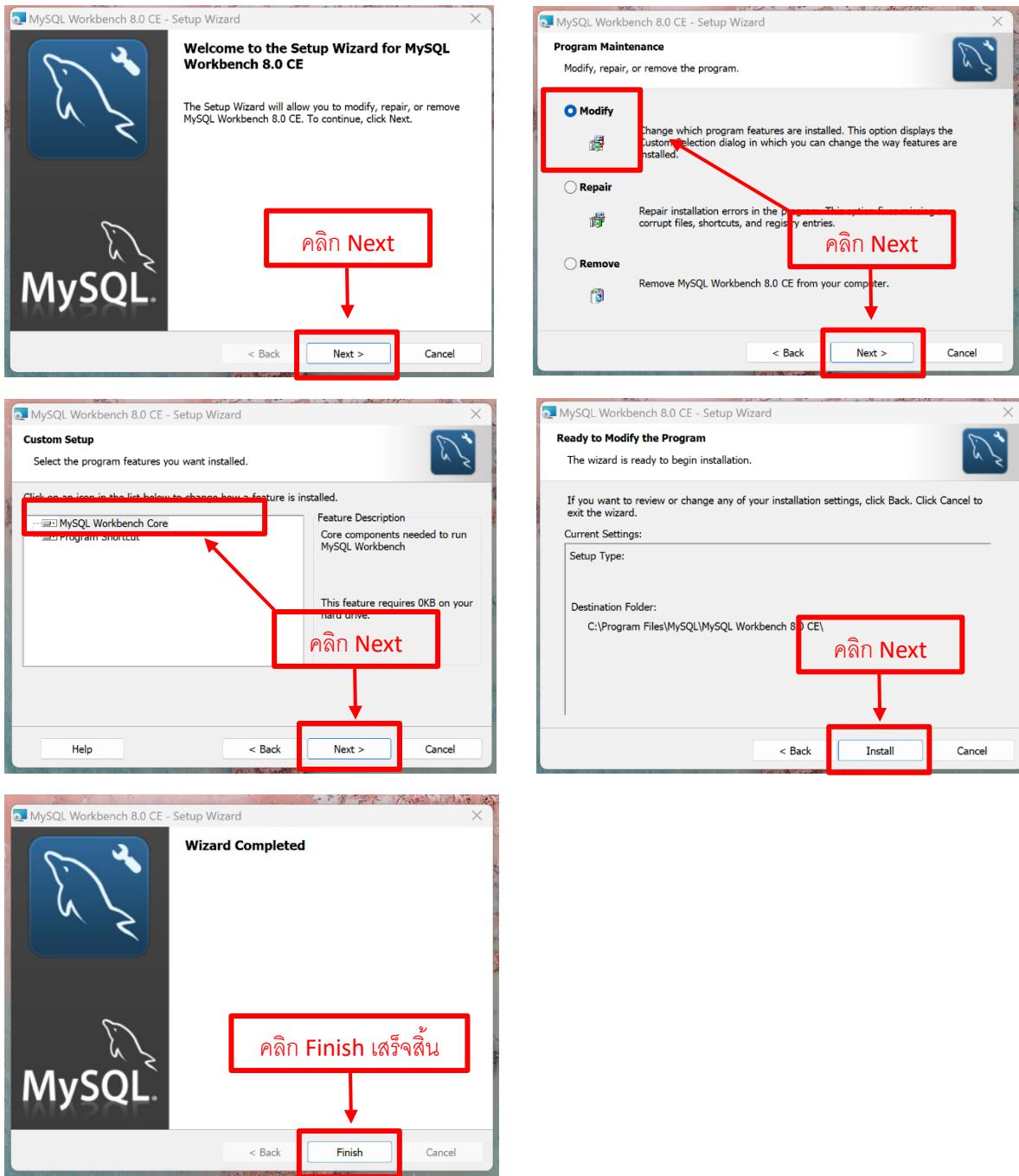








2.2 วิธีการติดตั้ง MySQL Workbench 8.0 CE

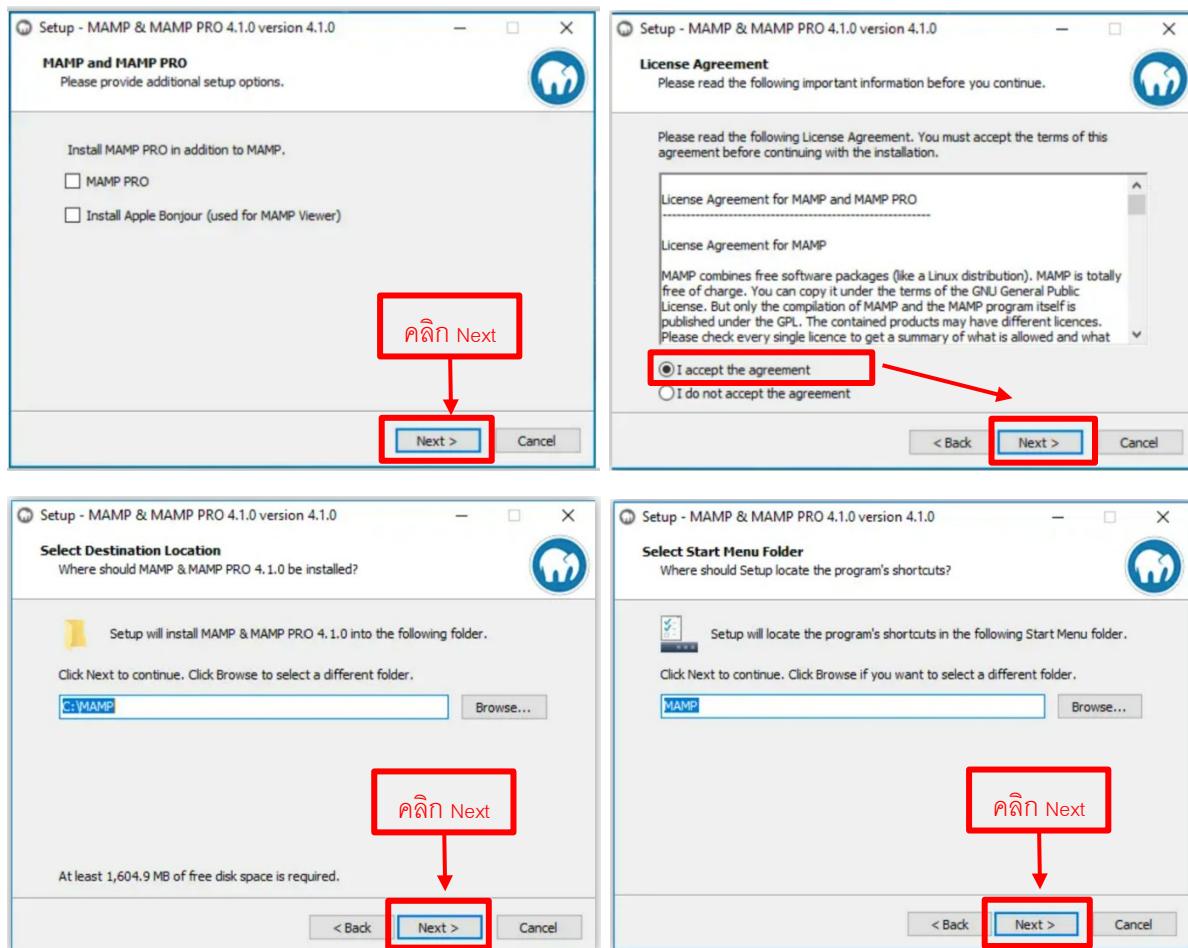


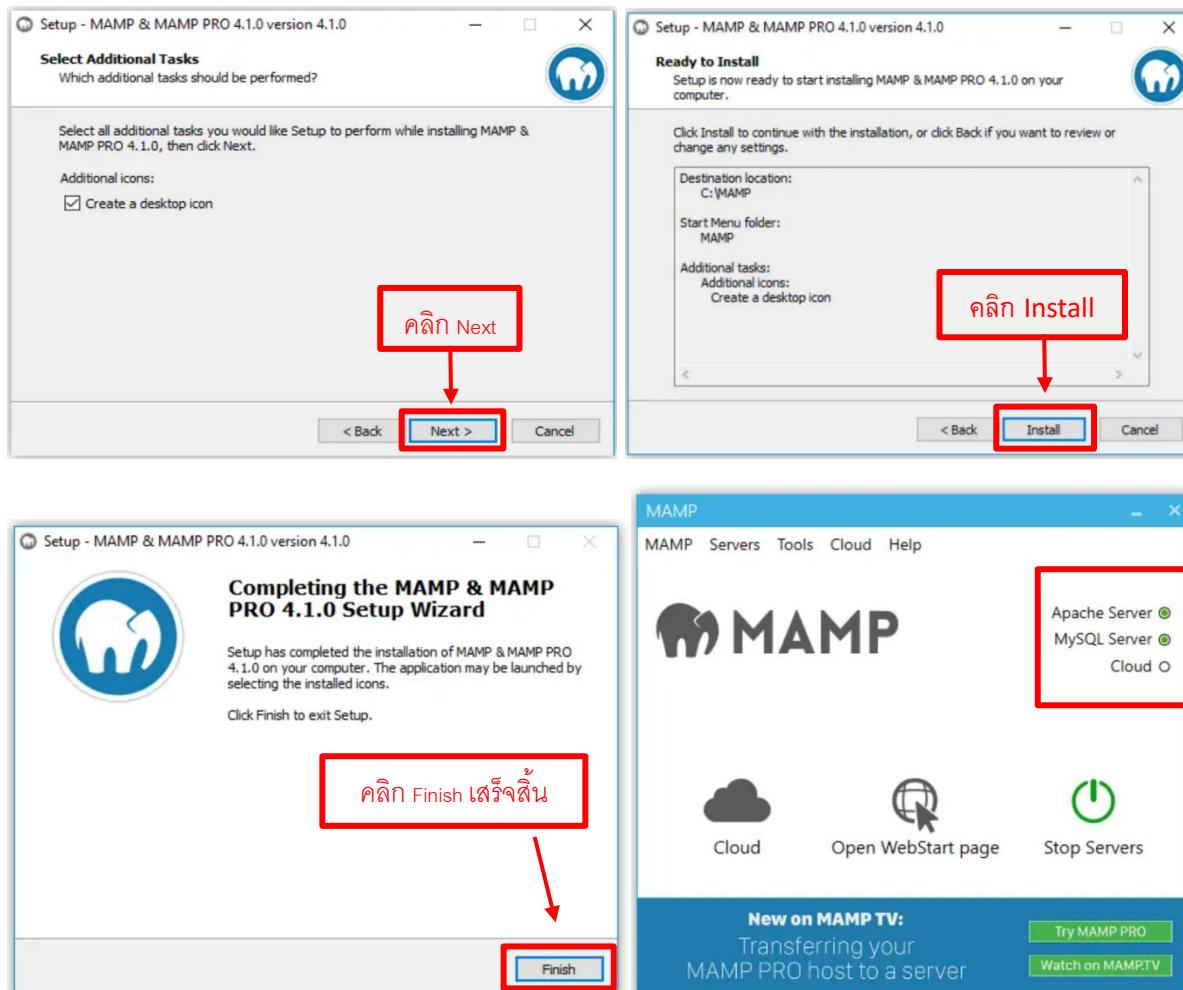
2.3 การติดตั้ง MAMP & MAMP PRO

Download MAMP & MAMP PRO



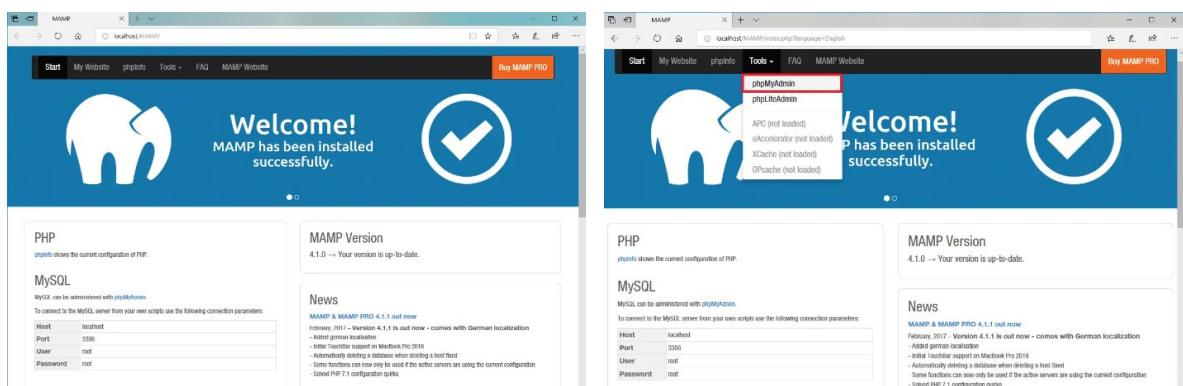
Download MAMP Viewer





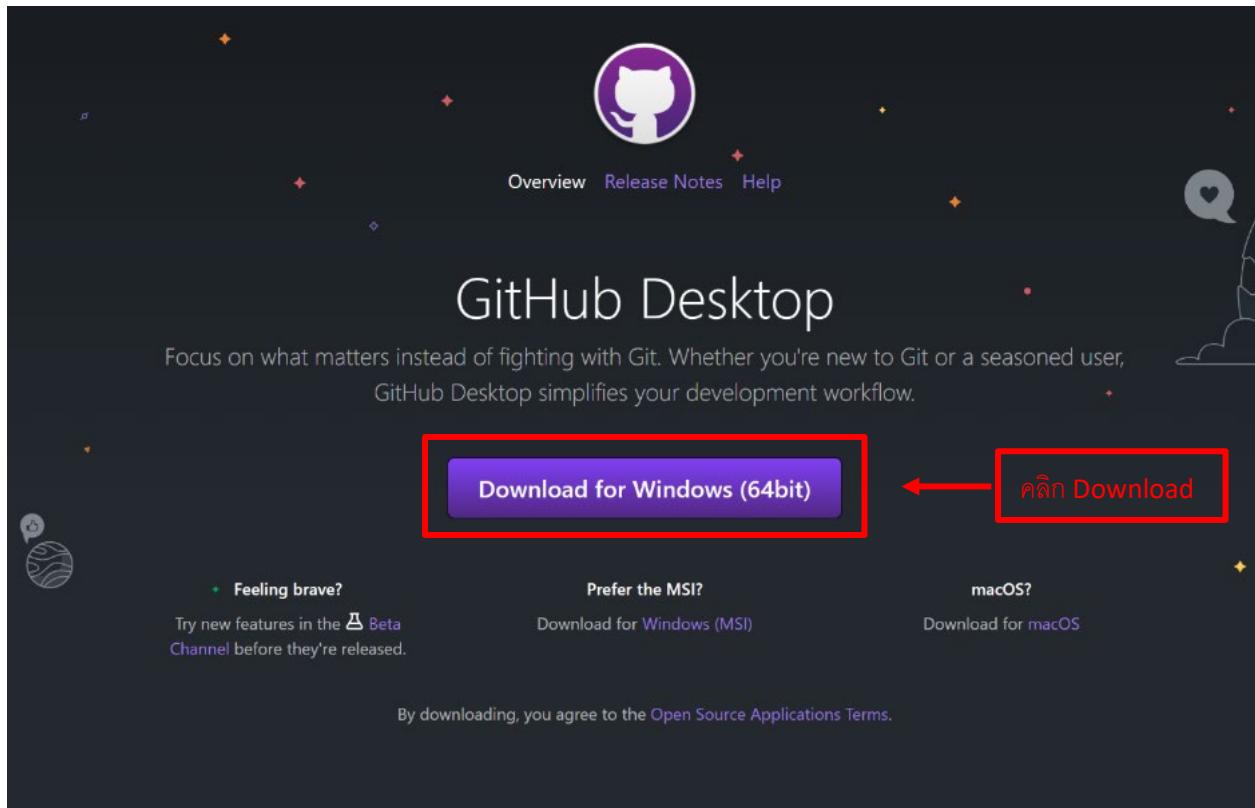
ขั้นตอนการรัน MAMP บนเครื่องคอมพิวเตอร์

หลังจากติดตั้ง MAMP สำเร็จ ให้เราลับโปรแกรม MAMP บนเครื่องคอมพิวเตอร์ คลิกที่ “Start Servers” (หากรันแล้ว จะเป็นปุ่ม “Stop Server” สีเขียวขึ้นมาแทน)



หลังจากรัน server (ไฟเขียวแล้วดังภาพ) ให้เรากดไปที่ “Open Web Start page” จะเป็นการเปิดหน้าต่างการทำงานบน browser พร้อมรายละเอียด MAMP พร้อมที่จะทำงานได้แล้ว

2.4 การติดตั้ง GitHub



วิธีใช้งาน GitHub

1. เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://github.com> เพื่อสมัครและสร้างบัญชีผู้ใช้ GitHub (GitHub Account)
2. เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://desktop.github.com> เพื่อดาวน์โหลดตัวติดตั้ง GitHub desktop
3. สร้าง repository ใหม่โดย Log in ด้วย User Account ที่สมัครเข้าไป
4. เปิดโปรแกรม GitHub desktop
5. ทำการ Add หรือ Clone repository ที่สร้างขึ้นใหม่ไว้บนเว็บ GitHub

1. เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://git-scm.com/downloads> เพื่อดownloadตัวติดตั้ง Git

The screenshot shows the official Git website at <https://git-scm.com/>. The main navigation bar includes links for About, Documentation, Downloads (with sub-links for GUI Clients and Logos), and Community. The Downloads section is highlighted. It features three main download links: macOS, Windows, and Linux/Unix. To the right, there's a large image of a computer monitor displaying a teal-colored window titled "Latest source Release" with the version "2.40.1" prominently displayed. Below the monitor, a "Download for Windows" button is visible. Further down the page, there are sections for "GUI Clients" (with a link to "View GUI Clients →") and "Logos" (with a link to "View Logos →"). A note states that older releases are available and the Git source repository is on GitHub.

2. จากนั้นก็ทำการติดตั้งบนเครื่องตามปกติ

3. เปิดโปรแกรม Command Prompt ขึ้นมาแล้วพิมพ์คำสั่ง git --version เพื่อตรวจสอบว่าเราได้ติดตั้ง git เรียบร้อยแล้วหรือยัง ถ้าขึ้นหน้าจอตั้งรูป แสดงว่าได้ติดตั้ง git เรียบร้อยแล้ว

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1348]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Pavarudh>git --version
git version 2.34.0.windows.1

C:\Users\Pavarudh>
```

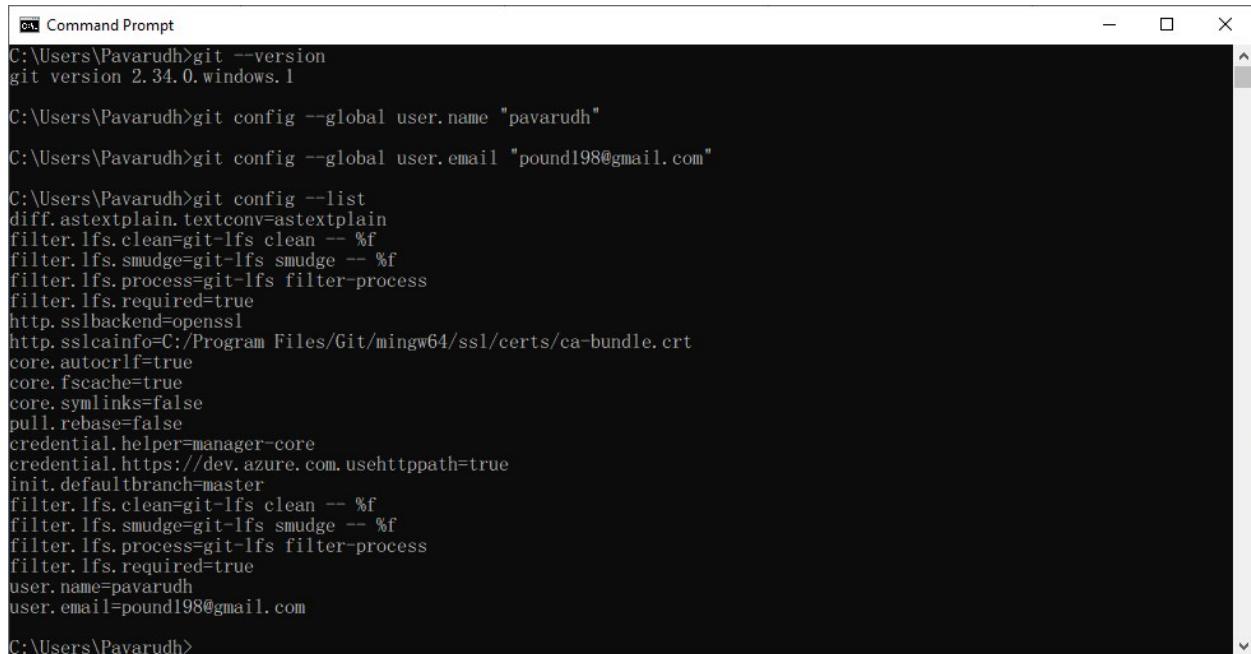
The screenshot shows a Microsoft Windows Command Prompt window titled "Command Prompt". The window shows the standard Windows 10 interface with a dark theme. The command "git --version" was typed into the prompt, and the output "git version 2.34.0.windows.1" was displayed. The command prompt is located in the bottom left corner of the window.

4. จากนั้นให้ปรับแต่งค่า user.name และ user.email ด้วยคำสั่ง

- git config --global user.name "Your name"
- git config --global user.email "Your email address"

เพื่อเป็นการติดตั้งชื่อและอีเมลสำหรับเรียกใช้งาน git

5. ทำการตรวจสอบค่าด้วยคำสั่ง git config –list ถ้าขึ้นหน้าจอดังรูปคือแสดงว่าเราได้ปรับแต่งค่า user.name และ user.email เรียบร้อยแล้ว



```
Command Prompt
C:\Users\Pavarudh>git --version
git version 2.34.0.windows.1

C:\Users\Pavarudh>git config --global user.name "pavarudh"
C:\Users\Pavarudh>git config --global user.email "pound198@gmail.com"

C:\Users\Pavarudh>git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager--core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
user.name=pavarudh
user.email=pound198@gmail.com

C:\Users\Pavarudh>
```

2.5 การติดตั้ง FileZilla Client

The screenshot shows the official FileZilla download page and the FileZilla client interface.

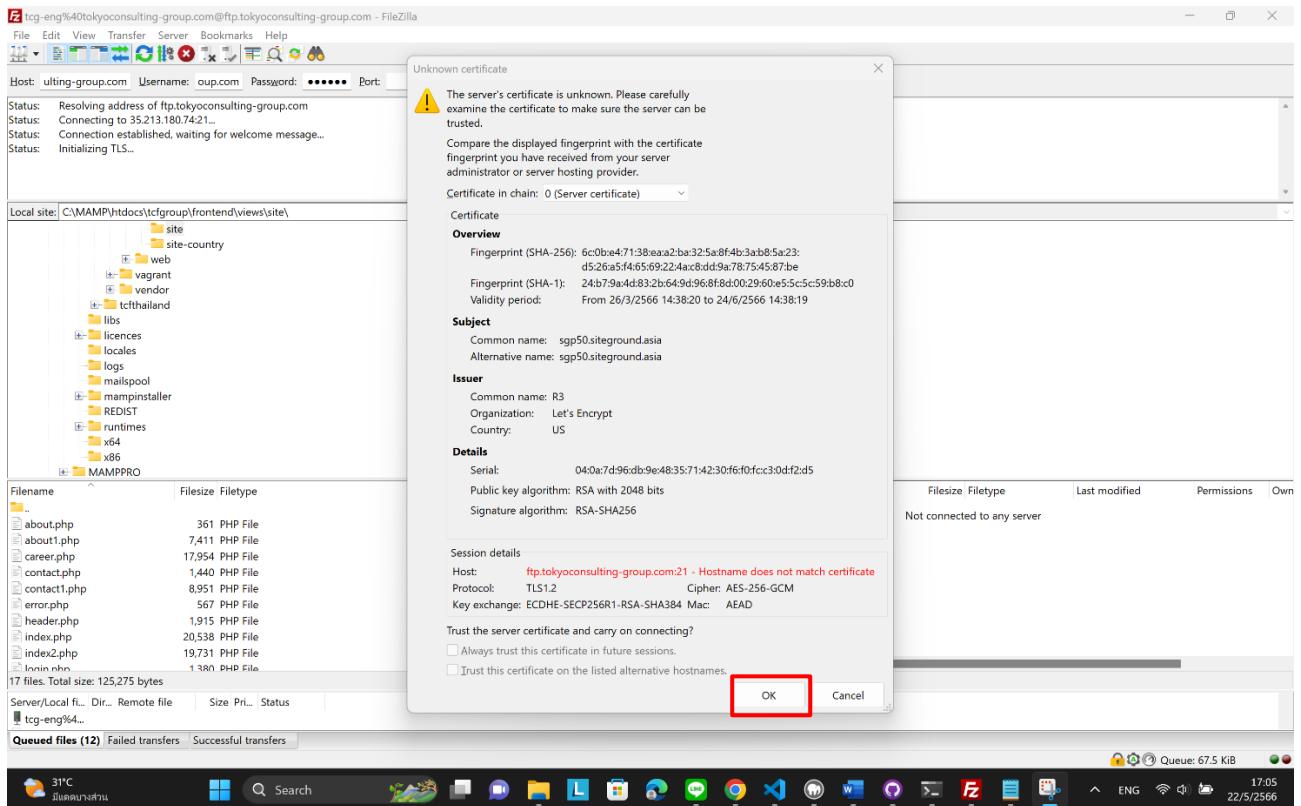
FileZilla Download Page:

- Left Sidebar:** Home, FileZilla (Features, Screenshots, Download, Documentation, FileZilla Pro), FileZilla Server (Download), Community (Forum, Wiki), General (FAQ, Support, Contact, License, Privacy Policy, Trademark Policy), Development (Source code, Nightly builds, Translations, Version history, Changelog, Issue tracker), Other projects.
- Middle Content:** Promotion for FileZilla Pro. A large green button says "Download FileZilla Client". Below it, text says "This installer may include bundled offers. Check below for more options. The 64bit versions of Windows 8.1 and 10 are supported." There are links for "More download options" and "Show additional download options".
- Bottom Navigation:** File, Edit, View, Transfer, Server, Bookmarks, Help.

FileZilla Client Interface:

- Top Bar:** Host: [redacted], Username: [redacted], Password: [redacted], Port: [redacted], Quickconnect dropdown.
- Local Site:** C:\MAMP\htdocs\tcgroup\frontend\views\site\ (tree view showing site, site-country, vagrant, vendor, tcthailand, libs, licences, locales, logs, mailspool, mampinstaller, REDIST, runtimes, x64, x86).
- Remote Site:** Not connected to any server.
- File List:** Local site files: about.php, about1.php, career.php, contact.php, contact1.php, error.php, header.php, index.php, index2.php, login.php. Remote site files: Not connected.
- Bottom Status Bar:** Queue: 67.5 KiB, various system icons.

A red box highlights the "Quickconnect" dropdown in the top bar, and another red box highlights the "Host:", "Username:", "Password:", and "Port:" fields in the top bar.



Host: ulting-group.com Username: oup.com Password: Port: Quickconnect ▾

Status: Directory listing of "/tokyoconsulting-group.com/public_html/tcfgroup/frontend" successful
 Status: Retrieving directory listing of "/tokyoconsulting-group.com/public_html/tcfgroup/frontend/views"..."
 Status: Directory listing of "/tokyoconsulting-group.com/public_html/tcfgroup/frontend/views/site"..."
 Status: Retrieving directory listing of "/tokyoconsulting-group.com/public_html/tcfgroup/frontend/views/site-country"..."
 Status: Directory listing of "/tokyoconsulting-group.com/public_html/tcfgroup/frontend/views/site-country" successful

Local site: C:\MAMP\htdocs\tcfgroup\frontend\views\site\

Filename Filesize Filetype Last modified

about.php	361 PHP File	8/2/2566 15:02:28
about1.php	7,411 PHP File	11/5/2566 13:55:16
career.php	17,954 PHP File	11/5/2566 11:31:40
contact.php	1,440 PHP File	8/2/2566 15:02:28
contact1.php	8,951 PHP File	11/5/2566 14:32:25
error.php	567 PHP File	8/2/2566 15:02:28
header.php	1,915 PHP File	28/3/2566 10:41:04
index.php	20,538 PHP File	19/5/2566 17:31:42
index2.php	19,731 PHP File	23/2/2566 14:31:59
login.php	1,380 PHP File	8/2/2566 15:02:28

17 files. Total size: 125,275 bytes

Filesize Filetype Last modified Permissions Own

Not connected to any server

OK Cancel

website ถูกตั้งมากอยู่ใน FileZilla
 Client เรียบป่าวอยแล้ว พร้อม
 update เพื่อแสดงบนเว็บไซต์

2.6 วิธีการติดตั้ง composer-setup

1. เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://getcomposer.org/download/>

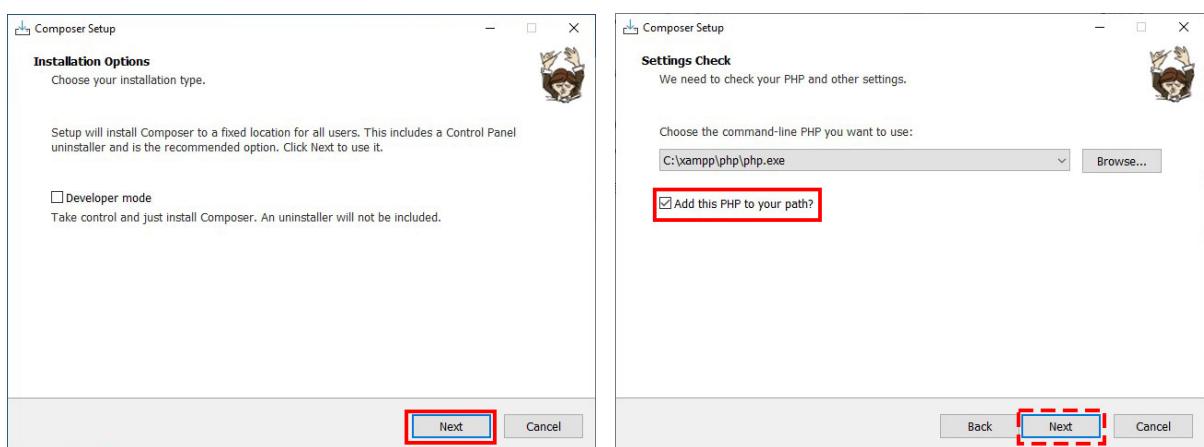
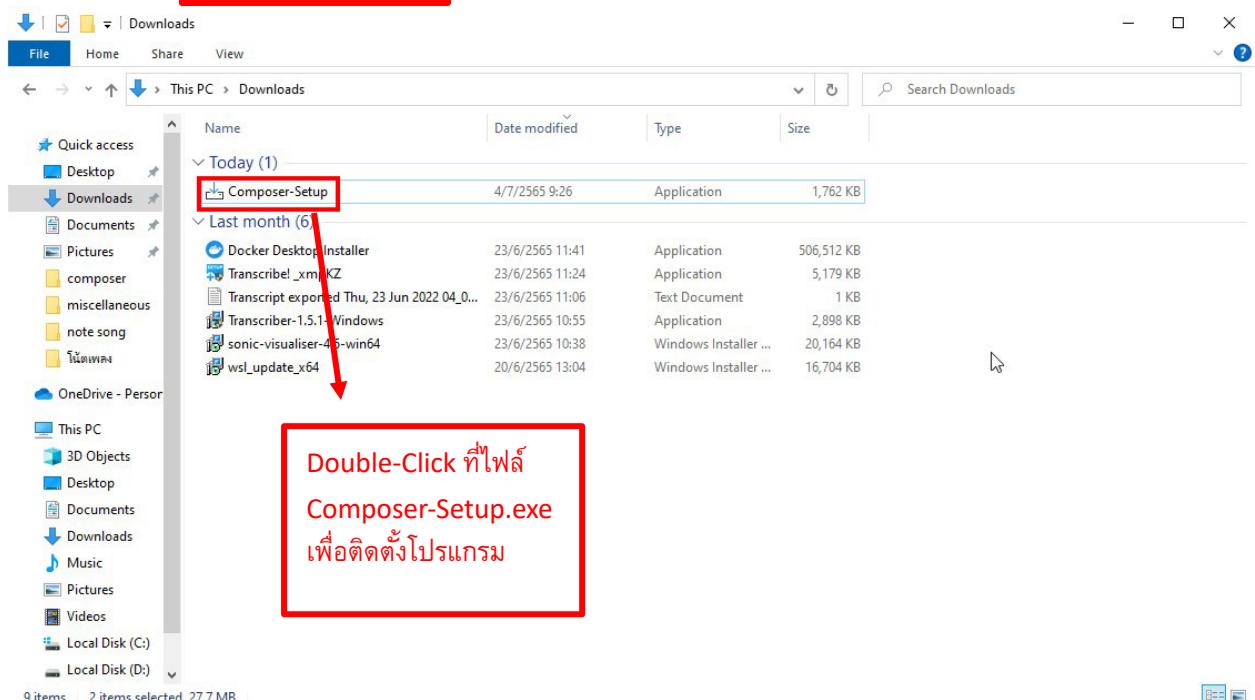
Download Composer Latest: v2.5.5

Windows Installer

The installer - which requires that you have PHP already installed - will download Composer for you and set up your PATH environment variable so you can simply call `composer` from any directory.

Download and run **Composer-Setup.exe** - it will install the latest composer version whenever it is executed.

คลิกเพื่อ Download



The screenshot shows the Composer Setup wizard with four panels:

- Proxy Settings:** A step where you can choose to use a proxy server. It includes a checkbox for "Use a proxy server to connect to internet" and a text input field for "Enter proxy url". Buttons at the bottom are Back, Next (highlighted with a red box), and Cancel.
- Ready to Install:** A step confirming setup is ready to download Composer. It displays PHP version 8.1.6 (C:\xampp\php\php.exe) and Proxy: none. It also shows "Add to System path: C:\xampp\php". Buttons at the bottom are Back, Install (highlighted with a red box), and Cancel.
- Information:** A step providing instructions. It says: "Please read the following information before continuing." It includes an "Important" note: "You must open a new command window to use Composer for the first time, because your environment has changed and running programs may not be aware of this." It lists steps if this doesn't work: "Close all File Explorer windows, then open a new command window. OR - Logoff and Logon again, then open a new command window." It also says: "As a last resort, you may need to restart your computer." Buttons at the bottom are Back and Next (highlighted with a red box).
- Completing Composer Setup:** A step indicating setup is complete. It says: "Setup has installed Composer on your computer. Usage: Open a command window and type "composer"" and "Click Finish to exit Setup." It includes a checkbox for "View online documentation". Buttons at the bottom are Back and Finish (highlighted with a red box).

Command Prompt Screenshot:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1766]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Pavarin>composer -v
Composer version 2.3.8 2022-07-01 12:10:47
Usage: composer [options] [arguments]

Options:
  -h, --help           Show help for the given command. When no command is given display help for the list command
  -q, --quiet          Do not output any message
  -V, --version        Display this application version
  -n, --no-ansi        Force (or disable --no-ansi) ANSI output
  -m, --no-interaction Do not ask any interactive question
  -p, --prefer         Prefer the given package
  --plugins           Display available Composer plugins and usage information
  --no-scripts        Whether to disable plugins
  -d, --working-dir WORKING_DIR  If specified, use the given directory as working directory.
  --no-cache          Prevent use of the cache
  -vv, --verbose       Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug

Available commands:
  about            Shows a short information about Composer.
  archive          Creates an archive of this composer package.
  browser          Opens the composer.json file in your browser.
  check-platform-reqs Checks that platform requirements are satisfied.
  clear-cache      Clears composer's internal package cache.
  completion      Dumps the shell completion script.
  config          Sets config options.
  create-project   Creates a new project from a package into given directory.
  depends          Shows which packages cause the given package to be installed.
  diagnose        Diagnoses the system to identify common errors.
  dumpautoload    Dumps the autoloader.
  exec             Executes a command from a script.
  global           Displays how to help with the maintenance of your dependencies.
  help             Allows running commands in the global composer dir ($COMPOSER_HOME).
  init             Display help for a command.
  install          Creates a basic composer.json file in current directory.
  info             [INFO] Shows the project dependencies from the composer.lock file if present, or falls back on the composer.json.
  license          Shows information about licenses of dependencies.
  list              List commands.
  outdated         Shows a list of installed packages that have updates available, including their latest version.
  prohibits        Shows which packages prevent the given package from being installed.
  remove          Uninstalls the given package from composer.json.
  require          Removes a package from the composer.json file.
  run-script      Adds required packages to your composer.json and installs them.
  search           [INFO] Runs the scripts defined in composer.json.
  suggest          Searches for packages.
  status           Shows a list of locally modified packages.
  update           Shows package suggestions.
  validate         [INFO] Updates your dependencies to the latest version according to composer.json, and updates the composer.lock file.
  validate          Validates a composer.json and composer.lock.

C:\Users\Pavarin>
```

Text Overlay:

เปิดโปรแกรม Command Prompt
ขึ้นมาแล้วพิมพ์คำสั่ง composer -v
เสร็จแล้วกดปุ่ม Enter บน Keyboard
ถ้าหน้าจอแสดงโลโก้ Composer ขึ้นมา
แสดงว่าโปรแกรมตั้งกล่าวพร้อมที่จะใช้งาน
ได้แล้ว

2.7 การติดตั้ง Wamp Server

การเตรียมเครื่องมือก่อนการติดตั้ง Yii Framework 2 (Yii2) การติดตั้ง Wamp Server

WAMP Server เป็น Web Server ที่สามารถจำลองเครื่องของเป็น Web Server สำหรับ Run Script PHP และมีฐานข้อมูล MySQL ด้วย นอกจากนั้น Version ล่าสุดของ WAMP Server คือ 2.5 ซึ่งมาพร้อมกับ Apache 2.4.9 PHP 5.5.12 และ MySQL 5.6.17 ซึ่งเหมาะสมสำหรับการพัฒนา Web Application ด้วย Yii2

1. เข้าเว็บไซต์ www.wampserver.com เพื่อดาวน์โหลดโปรแกรม Wamp Server



DOWNLOAD WAMP SERVER (64 BITS & PHP 5.5) 2.5

Wampserver is available for free (under the GPL license). You can fill up this form that will enable us to send you the Alter Way Training news, publishing society, as well as all the informations linked to Wampserver evolutions. If you don't wish it, you can [download directly](#).

WARNING : Don't Use previous WampServer Extensions/Addons. There are no more compatible with the new wampserver version's (VC11)

WARNING : Vous devez avoir installé Visual Studio 2012 : VC 11 vccredit_x64/86.exe
Visual Studio 2012 VC 11 vccredit_x64/86.exe : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679>

WARNING : Do not try to install WampServer 2 over WAMP5.
If WAMP5 is installed on your computer, save your data, uninstall it and delete the WAMP5 directory before installing WampServer 2.

WARNING : All the components of the v2.2 WampServer stack have been compiled with VC9 version of Microsoft compiler.

Earlier versions of Wampserver have been made with VC6 version of Microsoft compiler.

So, You can't mix components of 2.2 stack with previous version of Wampserver Stack components.

If you do it you will get an instable Wampserver.

ให้ดาวน์โหลด 2 ไฟล์ นั่นคือ

Link download directly

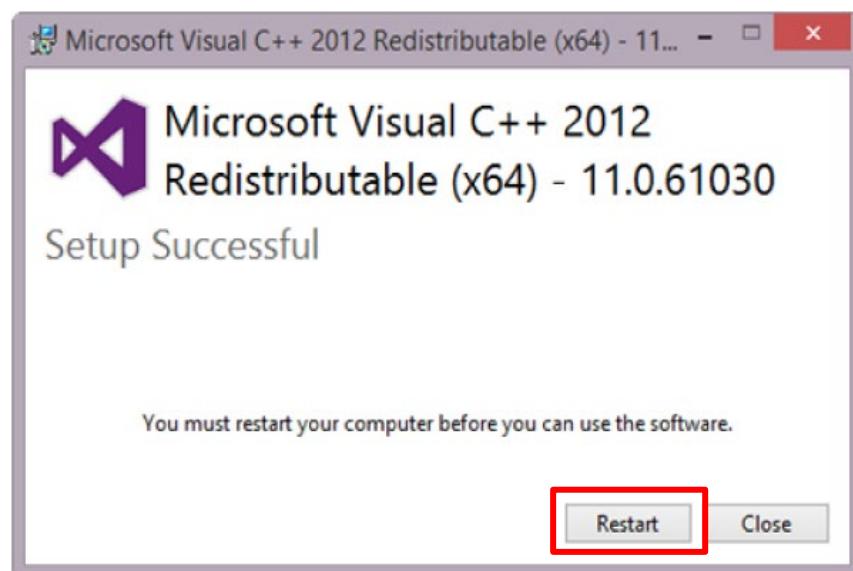
และ

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679>

ติดตั้ง WAMP Server



ให้ติดตั้ง Vcredist ก่อน
โดยเปิดไฟล์
vcredist_x64.exe จะเห็น
การ Initializing ดังนี้



เมื่อติดตั้งเสร็จโปรแกรมจะ
ให้ Restart เครื่อง

3. การติดตั้ง Yii2 framework

ดาวน์โหลด ติดตั้งและสร้างโปรเจคผ่าน Composer

ไปที่โฟลเดอร์จำลอง Web Server ตัวอย่างเช่น MAMP จะเป็นโฟลเดอร์ htdocs เปิดโปรแกรมสำหรับรันคำสั่ง Command Line ที่โฟลเดอร์นี้หรือจะใช้คำสั่ง cd ชื่มานี้ได้จากนั้นรันคำสั่งเพื่อติดตั้งตัว assets และสร้างโปรเจค advanced ของ Yii2 ดังนี้

สร้างโปรเจค Yii2 แบบ advanced project

```
composer create-project --prefer-dist yiisoft/yii2-
app-advanced yii-application
```

หน้าตาตอนที่กำลังโหลดข้อมูลโปรเจคของ Yii framework

ชื่อ Project ของเรา

```
st yiisoft/yii2-app-basic yii-application
Installing yiisoft/yii2-app-basic (2.0.9)
- Installing yiisoft/yii2-app-basic (2.0.9)
  Downloading: 100%

Created project in yii-application
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
- Installing yiisoft/yii2-composer (2.0.4)
  Downloading: 100%

- Installing swiftmailer/swiftmailer (v5.4.3)
  Downloading: 100%

- Installing bower-asset/jquery (2.2.4)
  Downloading: 100%

- Installing bower-asset/yii2-pjax (v2.0.6)
  Downloading: 100%

- Installing bower-asset/punycode (v1.3.2)
  Downloading: 100%

- Installing bower-asset/jquery.inputmask (3.2.7)
  Downloading: 100%

- Installing cebe/markdown (1.1.0)
  Downloading: 100%

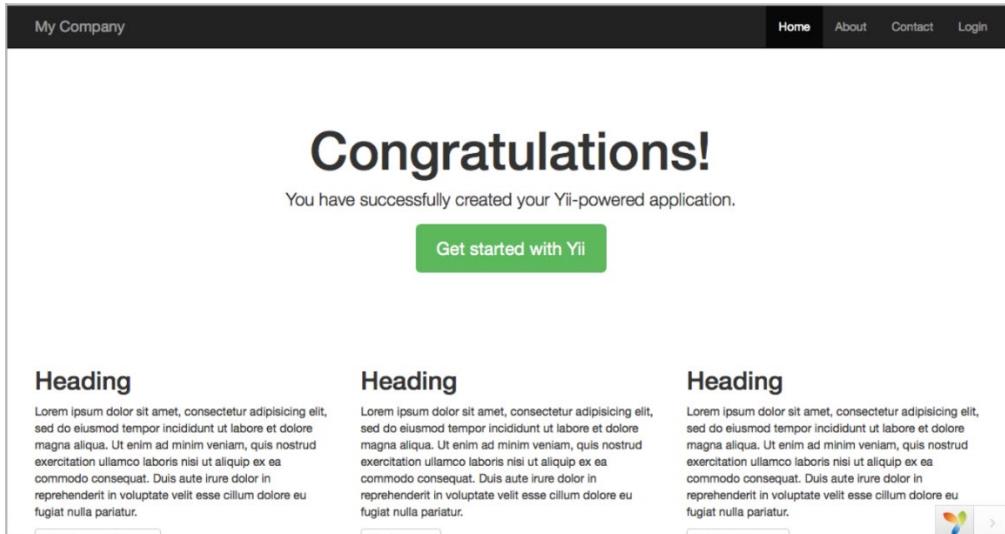
- Installing ezyang/htmlpurifier (v4.8.0)
  Downloading: 100%

- Installing yiisoft/yii2 (2.0.9)
  Downloading: 100%

- Installing yiisoft/yii2-swiftmailer (2.0.5)
  Downloading: 100%

- Installing yiisoft/yii2-codeception (2.0.5)
```

ขอจงก่าวโปรแกรมจะโหลดข้อมูลเสร็จ เรายังได้ไปเจครีบต้นของ Yii2 มา ให้ทดสอบการทำงานผ่านโปรแกรม Web Browser โดยพิมพ์ url ไปดังนี้ <http://localhost/yii-application/web/> ถ้าไม่มีอะไรผิดพลาด เรายจะเห็นหน้าเว็บไซต์เริ่มต้นของ Yii Framework ดังรูป



4. การ setup Init ของ yii2

Install Yii2 project

ขั้นตอนแรกสุดให้เปิด command line ขึ้นมา และเปลี่ยน directory ไปที่ C:\MAMP\htdocs ด้วยคำสั่ง

```
cd C:\MAMP\htdocs
```

จากนั้นให้ติดตั้ง Yii2 project ด้วยคำสั่ง composer ต่อไปนี้ โดยข้อความด้านขวาสุดจะเป็นชื่อของโปรเจคเรา เช่น "my_app" เป็นต้น (เครื่องเราต้องติดตั้ง composer เน็ตด้วยนะครับ)

```
composer create-project --prefer-dist yiisoft/yii2-app-advanced my_app
```

จากนั้นระบบจะทำการสร้าง skeleton ของโปรเจคให้เราโดยอัตโนมัติ และดึงข้อมูลล่าสุดของ Yii2 มาให้เรา

**กรณีถ้าต้องการใช้ version ของ Yii2 เป็น version ที่ต้องการให้ระบุเวอร์ชันตามไปด้วย เช่น version ที่ผมใช้อยู่ตอนนี้เป็น v2.0.45 ดังนั้นสามารถระบุได้ดังนี้

```
composer create-project --prefer-dist yiisoft/yii2-app-advanced my_app 2.0.45
```

โดย ล่าสุดเวอร์ชัน 2.0.46 ได้มีการใช้ Bootstrap5 แล้ว แต่เวอร์ชัน 2.0.45 จะใช้ Bootstrap4 อยู่ ดังรูปด้านล่าง ทั้งนี้เวอร์ชันใหม่อาจต้องการ PHP version 8 เป็น default ดังนั้นเราต้องเลือกเวอร์ชันให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมเราด้วย

```
C:\xampp\htdocs>composer create-project --prefer-dist yiisoft/yii2-app-advanced my_app
Creating a "yiisoft/yii2-app-advanced" project at "./my_app"
Warning from https://repo.packagist.org: Support for Composer 1 is deprecated and some packages will not be available. You should upgrade to Composer 2. See https://blog.packagist.com/deprecating-composer-1-support/
Info from https://repo.packagist.org: #StandWithUkraine
Installing yiisoft/yii2-app-advanced (2.0.45)
- Installing yiisoft/yii2-app-advanced (2.0.45): Loading from cache
Created project in C:\xampp\htdocs\my_app
Loading composer repositories with package information
Warning from https://repo.packagist.org: Support for Composer 1 is deprecated and some packages will not be available. You should upgrade to Composer 2. See https://blog.packagist.com/deprecating-composer-1-support/
Info from https://repo.packagist.org: #StandWithUkraine
Updating dependencies (including require-dev)
Package operations: 84 installs, 0 updates, 0 removals
- Installing yiisoft/yii2-composer (2.0.10): Loading from cache
- Installing sebastian/diff (3.0.3): Loading from cache
- Installing sebastian/recursion-context (3.0.1): Loading from cache
- Installing sebastian/exporter (3.1.4): Loading from cache
- Installing sebastian/comparator (3.0.3): Loading from cache
- Installing theseer/tokenizer (1.2.1): Loading from cache
- Installing sebastian/version (2.0.1): Loading from cache
- Installing sebastian/environment (4.2.4): Loading from cache
- Installing sebastian/code-unit-reverse-lookup (1.0.2): Loading from cache
- Installing phpunit/php-text-template (1.2.1): Loading from cache
- Installing phpunit/php-file-iterator (2.0.5): Loading from cache
```

เมื่อเสร็จสิ้นแล้วให้ลองเปิดไปที่ C:\MAMP\htdocs\my_app เราจะต้องเห็นโครงสร้างโปรเจคที่ถูก gen ออกมามาเป็นไฟล์และไฟล์เดอร์ต่าง ๆ

การ Initial Project

การ initial project คือ การกำหนดค่าเริ่มต้นให้กับ project ของเรา จะมีการ deploy อย่างไร ซึ่งปกติจะมีให้เลือก 2 ในหมวด คือ development และ production โดยสามารถกำหนดค่าได้ดังนี้

จาก command line ที่เราได้เปิดไว้ ให้ทำการย้าย directory ไปยัง C:\xampp\htdocs\my_app สามารถใช้คำสั่ง

```
cd C:\xampp\htdocs\my_app
```

แล้วทำการ init project ดังนี้

```
Php init
```

ถ้าได้ตามปกติแล้ว ระบบจะขึ้นมาถามเราว่า ต้องการ init ในหมวดใด สำหรับคนที่ลองรันคำสั่งแล้วไม่ได้ อาจลองใช้คำสั่ง .\init หรือ php .\init แทน (เป็นไปได้ว่าอาจวันฝ่าย bash terminal อุย)

ถ้าเราต้องการพัฒนา project ใหม่ เราจำเป็นต้องทำในเครื่องเรา ก่อน เพราะจะนั้นให้เราใช้หมวด development เนื่องจาก error message ต่าง ๆ จะถูกเปิดในขณะที่กำลังพัฒนา ซึ่งหมายความว่า การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ง่าย แต่ถ้าเป็น ในหมวด production พวก error message ต่าง ๆ จะถูกบีบไป เพื่อลดช่องให้สำหรับผู้ไม่ประสงค์ทั้งหลาย ดังนั้นให้เราเลือกเป็น ในหมวด development (เลือกตوب 0) หลังจากนั้นให้ตอบ yes เพื่อสร้างไฟล์ config ต่าง ๆ ขึ้นบน local ของเรา เพื่อไม่ให้เสียเวลา ตอบ yes ไปเรื่อย ๆ ได้เลย จะได้ไฟล์ที่ระบบ generate ให้

```
C:\xampp\htdocs\my_app>php init
Yii Application Initialization Tool v1.0

Which environment do you want the application to be initialized in?

[0] Development
[1] Production

Your choice [0-1, or "q" to quit] 0

Initialize the application under 'Development' environment? [yes|no] yes

Start initialization ...

generate backend/config/codeception-local.php
generate backend/config/main-local.php
generate backend/config/params-local.php
generate backend/config/test-local.php
generate backend/web/index-test.php
generate backend/web/index.php
generate backend/web/robots.txt
generate common/config/codeception-local.php
generate common/config/main-local.php
generate common/config/params-local.php
generate common/config/test-local.php
generate console/config/main-local.php
generate console/config/params-local.php
generate console/config/test-local.php
generate frontend/config/codeception-local.php
generate frontend/config/main-local.php
```

สังเกตว่าไฟล์ส่วนมากที่ถูก generate ขึ้นมาจะมีค่าว่า local ต่อท้าย เนื่องจากการ config ในแต่ละเครื่องจะไม่เหมือนกัน เช่น หากอยู่บนเครื่องเราเอง database name, username, หรือ password จะเป็นอีกแบบหนึ่ง แต่บน server จะเป็น อีกชุดแบบหนึ่ง โดยเฉพาะ password เป็นต้น ดังนั้นไฟล์เหล่านี้โดย default จะถูก ignore ในระบบ Git ดังนั้นการนำ project ไป deploy ที่ server โดยผ่าน Git clone จำเป็นต้อง init project ใหม่ในตอนแรกสุดเสมอ (Git คือ Version Control ที่ใช้ในการพัฒนา Software ช่วยเก็บรักษาไฟล์ สามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงของไฟล์ได้ รวมทั้งสามารถย้อนกลับไปยัง Version ต่าง ๆ ได้ <https://git-scm.com/>)

เมื่อได้ไฟล์ดังกล่าวแล้ว ให้ทดสอบเข้าสู่ระบบดังนี้

- Frontend => http://localhost/my_app/frontend/web/
 - Backend => http://localhost/my_app/backend/web

My Application

Home About Contact Signup Login

Congratulations!

You have successfully created your Yii-powered application.

[Get started with Yii](#)

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

[Yii Documentation »](#)

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

[Yii Forum »](#)

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

[Yii Extensions »](#)

© My Application 2022

Powered by [Yii Framework](#)

Login

Please fill out the following fields to login:

Username

Password

Remember Me