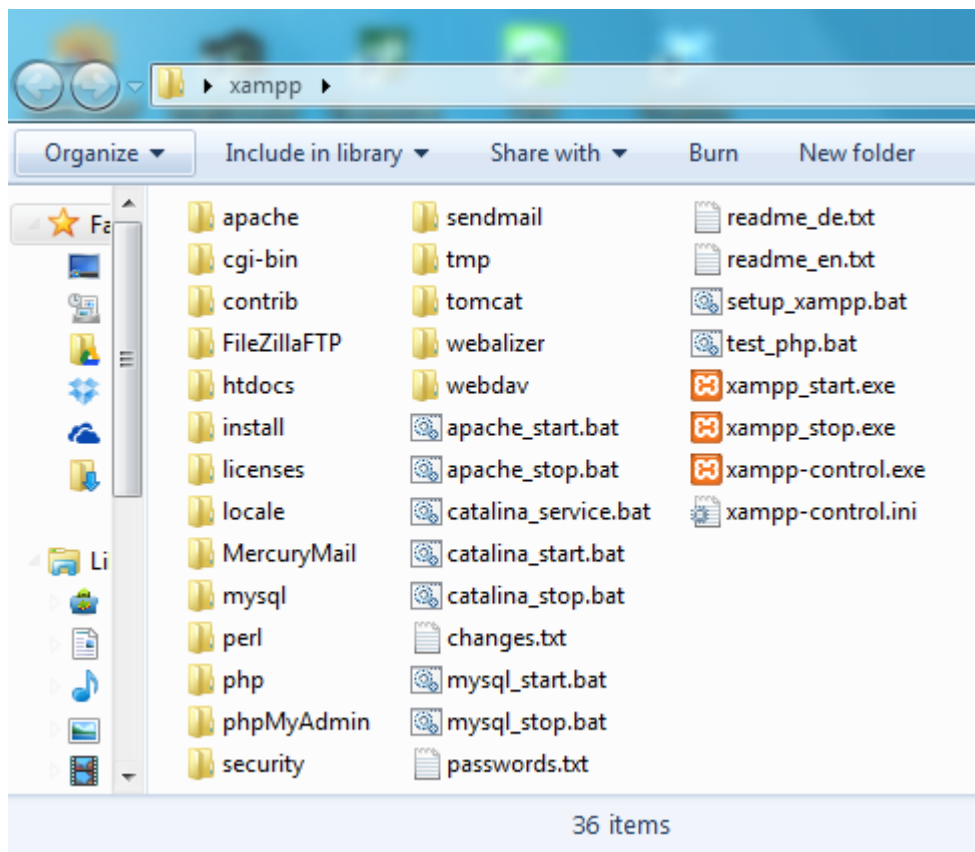


## การติดตั้ง XAMPP Portable

ดาวน์โหลด XAMPP Lite จาก <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html> โดยรุ่นที่แนะนำครั้งนี้คือ XAMPP Portable Lite 1.8.3 PHP 5.5

| XAMPP portable                           |        |  |
|--|--------|--|
| Version                                  | Size   | Content  |
| <b>XAMPP Portable Lite 1.8.2 PHP 5.4</b> |        | Apache 2.4.4, MySQL 5.5.32, <b>PHP 5.4.19</b> , phpMyAdmin 4.0.4.1, XAMPP Control Panel 3.1.0<br>For Windows 2000, XP, Vista, 7.                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EXE  | 68 MB  | Self-extracting archiv<br>MD5 checksum: da93ac607c20039d9671b16de419958a   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 7zip | 56 MB  | 7ZIP archiv<br>MD5 checksum: a628c2a7b7c213db858583ad79153d59  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ZIP  | 116 MB | ZIP archiv<br>MD5 checksum: 27e66d80d0e65e73d8c3d49e4274d04f   |
| <b>XAMPP Portable Lite 1.8.3 PHP 5.5</b> |        | Apache 2.4.4, MySQL 5.5.32, <b>PHP 5.5.3</b> , phpMyAdmin 4.0.4.1, XAMPP Control Panel 3.1.0<br>Für Windows Vista, 7, 8, 2008, 2012. XP or 2003 not supported. |
| <input checked="" type="checkbox"/> EXE  | 74 MB  | Installer Archiv<br>MD5 checksum: 03003b702e508268c4e8a4fceb463dce   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 7zip | 60 MB  | 7ZIP Archiv<br>MD5 checksum: ebe58afb2f171d0e3fde5709e000128d  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ZIP  | 127 MB | ZIP Archiv<br>MD5 checksum: 73f3a1540c11b14582449fc897ee4617   |

ฟอร์แมตที่เลือกคือ 7zip ซึ่งจะได้เพิ่มโปรแกรมชื่อ xampp-portable-win32-1.8.3-1-VC11.7z ให้ Unzip เพิ่มโปรแกรมดังกล่าว จะได้ไฟล์เดออร์โปรแกรม XAMPP ดังนี้



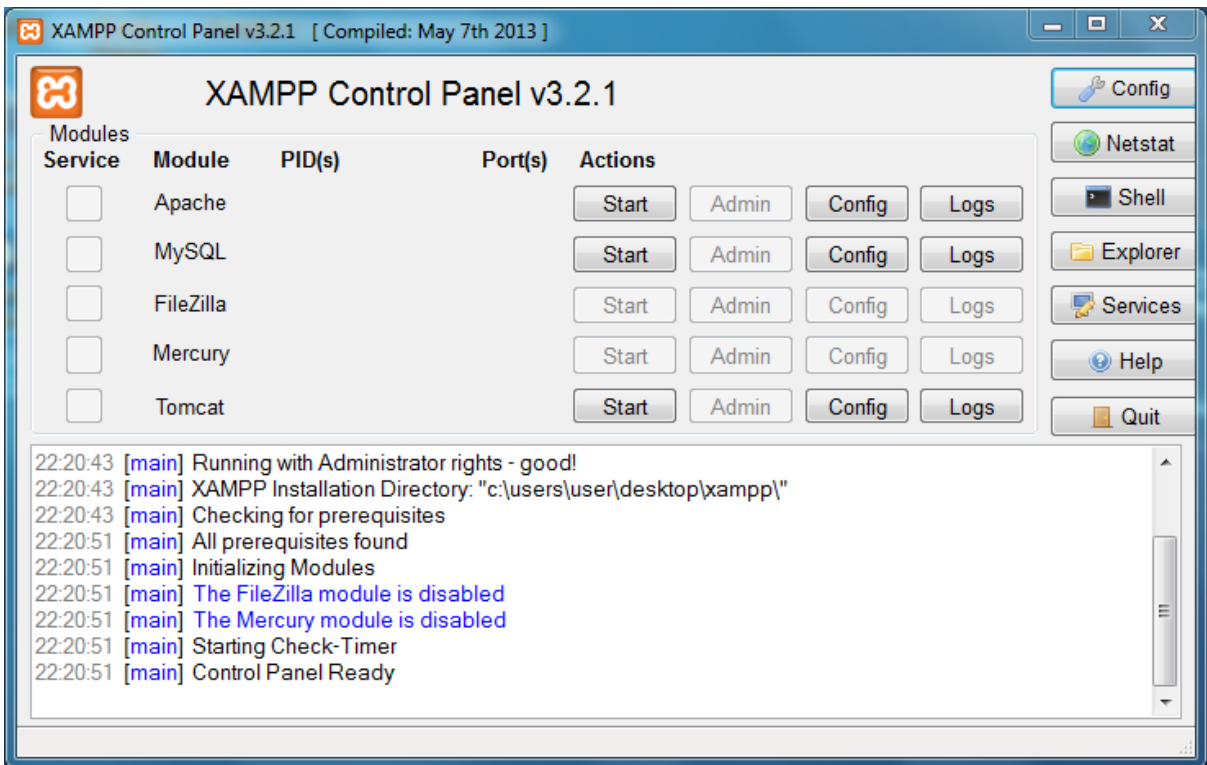
## การเรียกใช้งาน XAMPP Portable

การเรียกใช้งาน XAMPP Portable ครั้งแรก จะต้องเริ่มจากการดับเบิลคลิกโปรแกรม `setup_xampp.bat` เพื่อตรวจสอบค่า Config ของระบบปฏิบัติการและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยจะแสดงจอภาพการทำงาน ดังนี้

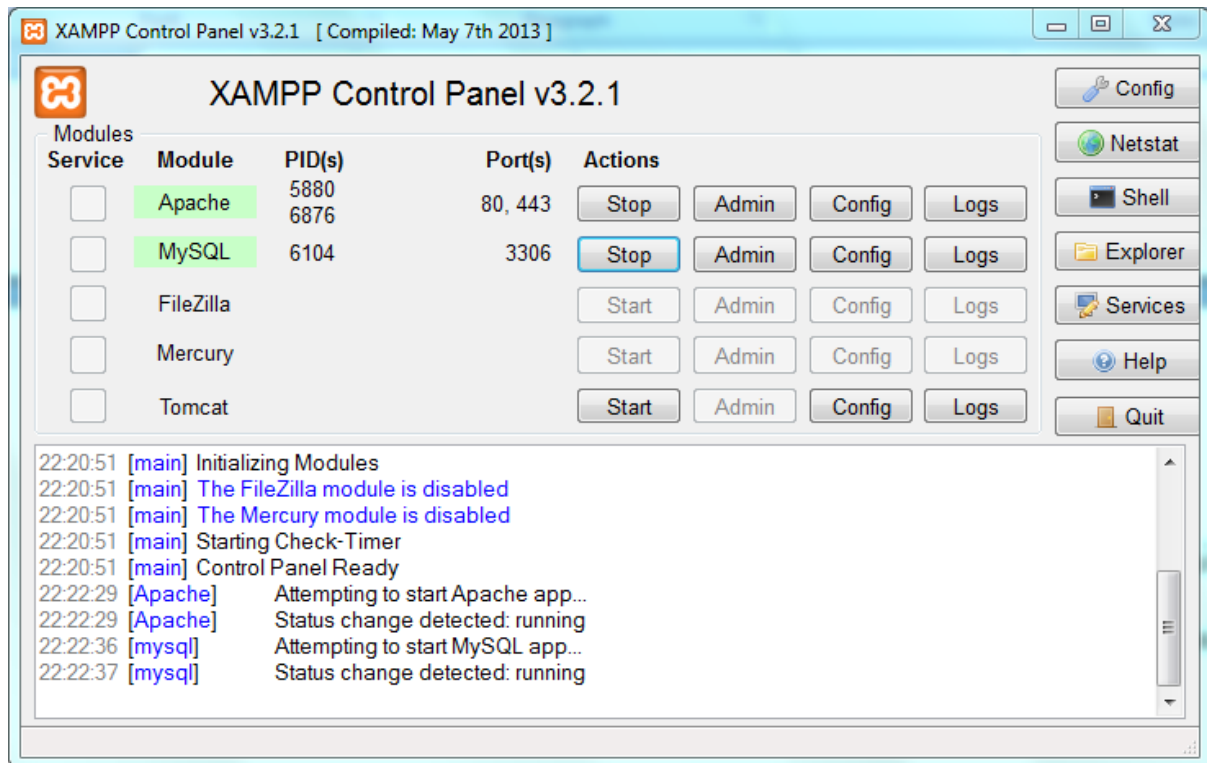
```
C:\windows\system32\cmd.exe
#####
#
#           XAMPP USB Stick Installation           #
#
#####
# ApacheFriends XAMPP setup win32 Version        #
#-----#
# Copyright (c) 2002-2013 ApacheFriends 1.8.3    #
#                   #                            #
#-----#
# Authors: Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org> #
#          Carsten Wiedmann <webmaster@wiedmann-online.de> #
#####
Configure XAMPP with awk for 'Windows_NT'
Updating configuration files ... please wait ... DONE!

##### Have fun with ApacheFriends XAMPP! #####
```

เมื่อโปรแกรมตรวจสอบค่า Config แล้วคลิกปุ่มใดๆ เพื่อกลับสู่โหมดการทำงานปกติ จากนั้นก็สามารถเริ่มใช้งานโปรแกรมได้โดยดับเบิลคลิกไอคอนโปรแกรม xampp-control.exe จะปรากฏจอภาพส่วนควบคุม XAMPP ดังนี้



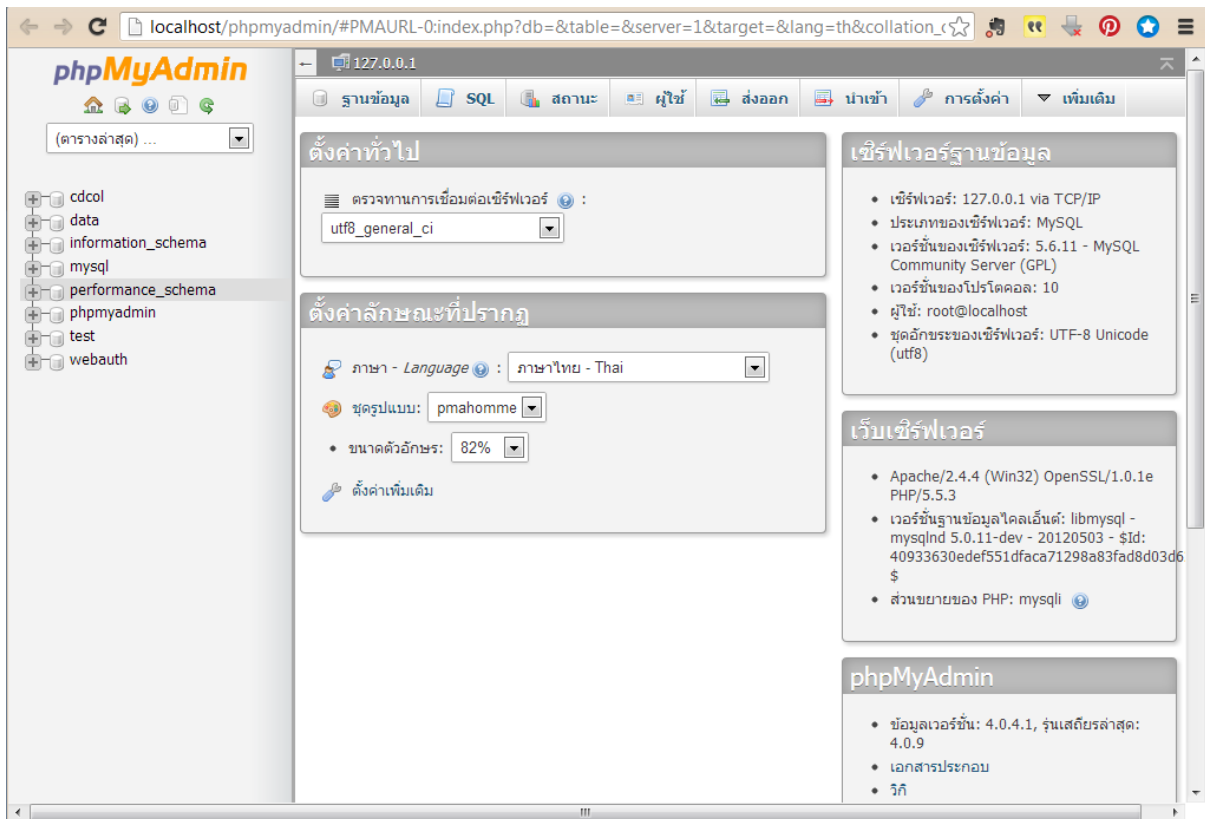
จากจอภาพส่วนควบคุม XAMPP สามารถเริ่มทำงานกับโปรแกรมจำลองแม่ข่ายเว็บ Apache โดยคลิกปุ่ม Start ของโปรแกรม Apache และโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยคลิกปุ่ม Start ของโปรแกรม MySQL ซึ่งจะแสดงผลลัพธ์ดังนี้



จากภาพจะปรากฏแถบสีเขียวคลุมคำว่า Apache และ MySQL แสดงว่าโปรแกรมพร้อมทำงาน ซึ่งตรวจสอบได้โดยคลิกปุ่ม Admin ของโปรแกรม Apache ซึ่งจะแสดงจอภาพการทำงานของ Apache ดังนี้



และเมื่อคลิกปุ่ม Admin ของโปรแกรม MySQL ก็จะแสดงจอภาพการทำงาน ดังนี้



## การดาวน์โหลดโปรแกรม Wordpress.org

ก่อนเริ่มใช้งาน Wordpress.org จะต้องดาวน์โหลดต้นฉบับโปรแกรมก่อน โดยเข้าไปยังเว็บไซต์ <http://wordpress.org/download/> ทั้งนี้รุ่น ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2556 คือ WordPress Version 3.7.1 ซึ่งจะได้เพิ่มโปรแกรมชื่อ wordpress-3.7.1.zip

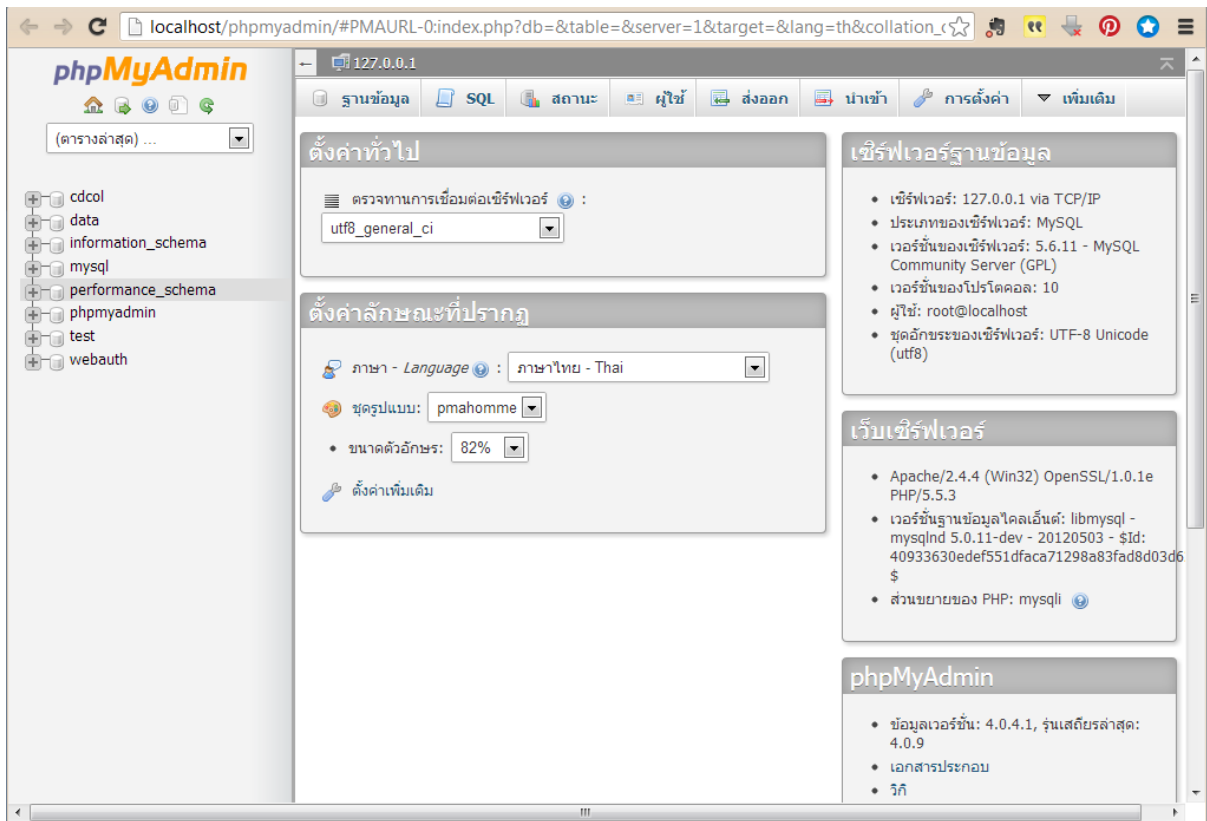
เมื่อได้เพิ่มโปรแกรมติดตั้ง ให้ Unzip เพิ่มโปรแกรม จะได้โปรแกรม Wordpress ดังนี้

|                      |                  |                   |       |
|----------------------|------------------|-------------------|-------|
| wp-admin             | 16/11/2556 22:30 | File folder       |       |
| wp-content           | 16/11/2556 22:30 | File folder       |       |
| wp-includes          | 16/11/2556 22:30 | File folder       |       |
| index.php            | 25/9/2556 7:18   | PHP Script        | 1 KB  |
| license.txt          | 18/1/2556 21:06  | Text Document     | 20 KB |
| readme.html          | 24/10/2556 3:08  | Chrome HTML Do... | 7 KB  |
| wp-activate.php      | 4/10/2556 21:12  | PHP Script        | 5 KB  |
| wp-blog-header.php   | 9/1/2555 0:01    | PHP Script        | 1 KB  |
| wp-comments-post.php | 6/9/2556 8:38    | PHP Script        | 5 KB  |
| wp-config-sample.php | 1/11/2553 21:45  | PHP Script        | 4 KB  |
| wp-cron.php          | 25/9/2556 7:18   | PHP Script        | 3 KB  |
| wp-links-opml.php    | 25/9/2556 7:18   | PHP Script        | 3 KB  |
| wp-load.php          | 12/9/2556 13:57  | PHP Script        | 3 KB  |
| wp-login.php         | 23/10/2556 21:40 | PHP Script        | 31 KB |
| wp-mail.php          | 23/10/2556 0:22  | PHP Script        | 8 KB  |
| wp-settings.php      | 8/10/2556 2:34   | PHP Script        | 11 KB |
| wp-signup.php        | 23/10/2556 0:22  | PHP Script        | 26 KB |
| wp-trackback.php     | 25/9/2556 7:18   | PHP Script        | 4 KB  |
| xmlrpc.php           | 23/10/2556 21:40 | PHP Script        | 3 KB  |

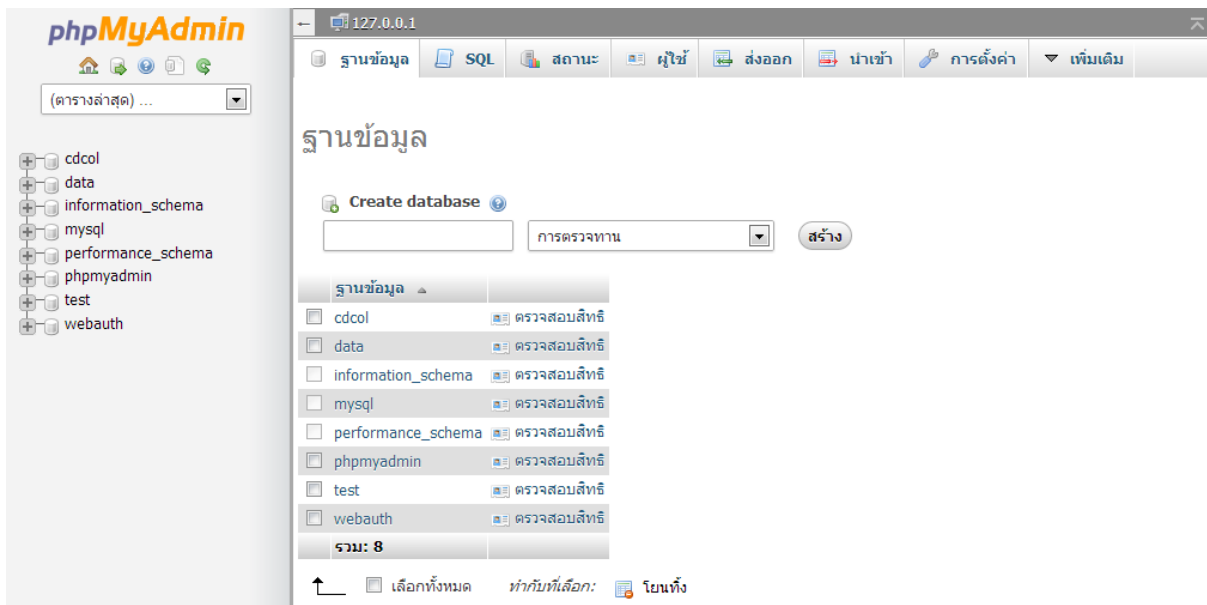
## การติดตั้งโปรแกรม Wordpress.org

การติดตั้งโปรแกรม Wordpress.org เริ่มจากการคัดลอกต้นฉบับโปรแกรม Wordpress.org ทั้งหมดไปไว้ในโฟลเดอร์ \xampp\htdocs ของ XAMPP Portable ทั้งนี้โปรแกรมจะสอบถามว่าจะเขียนแฟ้ม index.php ทับแฟ้มที่มีอยู่เดิมหรือไม่ ให้คลิก Yes เพื่อเขียนทับ ขั้นตอนถัดไปจะเป็นการติดตั้งโปรแกรม Wordpress.org ซึ่งมีขั้นตอนย่อยดังนี้

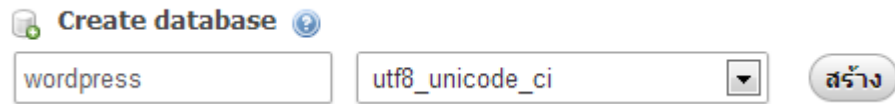
การสร้างฐานข้อมูล MySQL เป็นเตรียมตาราง (Table) เพื่อจัดเก็บคำสั่งและข้อมูลของการทำงาน เริ่มด้วยการคลิกปุ่ม Admin ของ MySQL เพื่อเปิดจอภาพส่วนการทำงานของ MySQL



จากจอภาพการทำงาน MySQL ให้คลิกเมนู “ฐานข้อมูล” จะปรากฏส่วนสร้างฐานข้อมูล ดังนี้

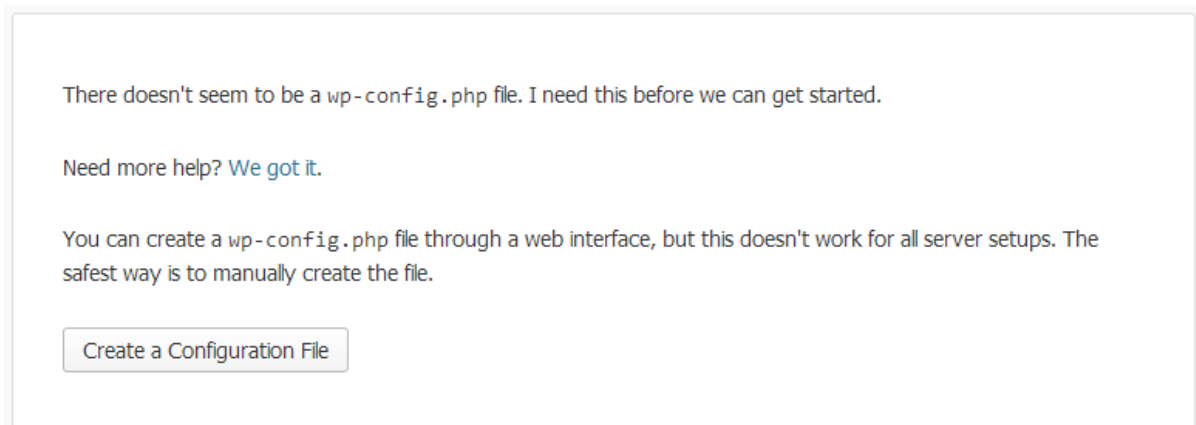


ระบุชื่อฐานข้อมูลในรายการ Create Database เช่น **wordpress** จากนั้นเลือกรายการ “การตรวจทาน” เป็น **utf8\_unicode\_ci** ดังภาพ



เมื่อระบุชื่อฐานข้อมูลและรหัสภาษาดังภาพ ให้คลิกปุ่ม “สร้าง”

ขั้นตอนถัดไปจะเป็นการติดตั้งโปรแกรม Wordpress.org เข้าสู่ฐานข้อมูลที่สร้าง โดยจากจอภาพควบคุมของ XAMPP ให้คลิกปุ่ม Admin ของโปรแกรม Apache จะปรากฏจอภาพเริ่มต้นการติดตั้ง ดังนี้



ให้คลิกปุ่ม Create a Configuration File จะเข้าสู่ส่วนการติดตั้งส่วนถัดไป ดังนี้



Welcome to WordPress. Before getting started, we need some information on the database. You will need to know the following items before proceeding.

1. Database name
2. Database username
3. Database password
4. Database host
5. Table prefix (if you want to run more than one WordPress in a single database)

**If for any reason this automatic file creation doesn't work, don't worry. All this does is fill in the database information to a configuration file. You may also simply open wp-config-sample.php in a text editor, fill in your information, and save it as wp-config.php.**

In all likelihood, these items were supplied to you by your Web Host. If you do not have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you're all ready...

Let's go!

คลิกปุ่ม Let's go! จะเข้าสู่ส่วนการกำหนดรายละเอียดฐานข้อมูล ดังนี้



Below you should enter your database connection details. If you're not sure about these, contact your host.

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| <b>Database Name</b> | <input type="text" value="wordpress"/> | The name of the database you want to run WP in.  |
| <b>User Name</b>     | <input type="text" value="username"/>  | Your MySQL username  |
| <b>Password</b>      | <input type="text" value="password"/>  | ...and your MySQL password.  |
| <b>Database Host</b> | <input type="text" value="localhost"/> | You should be able to get this info from your web host, if localhost does not work.    |
| <b>Table Prefix</b>  | <input type="text" value="wp_"/>       | If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this. |

Submit

รายละเอียดฐานข้อมูลที่ต้องระบุ ประกอบด้วย

|               |  |
|---------------|--|
| Database Name | ระบุชื่อฐานข้อมูลที่สร้างไว้ก่อนหน้านี้ กรณีนี้คือ wordpress |
| User Name     | ระบุชื่อผู้ใช้ที่ทำหน้าที่บริหารจัดการฐานข้อมูล กรณีคือ root |
| Password      | ระบุรหัสผ่านของผู้ใช้ กรณีคือ ไม่ต้องระบุค่าใดๆ              |
| Database Host | ระบุชื่อเครื่องแม่ข่ายฐานข้อมูล กรณีไม่ต้องปรับเปลี่ยนแก้ไข  |
| Table Prefix  | ระบุคำนำหน้าชื่อตารางในฐานข้อมูล กรณีไม่ต้องปรับเปลี่ยนแก้ไข |

เมื่อระบุค่าต่างๆ แล้วคลิกปุ่ม Submit จะปรากฏจอภาพเพื่อติดตั้ง โปรแกรมลงฐานข้อมูล ดังนี้



จากจอภาพติดตั้ง โปรแกรมลงฐานข้อมูลข้างต้น ให้คลิกปุ่ม Run the install



## Welcome

Welcome to the famous five minute WordPress installation process! You may want to browse the [ReadMe documentation](#) at your leisure. Otherwise, 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

Username

boonlerta@gmail.com

Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods and the @ symbol.

Password, twice

A password will be automatically generated for you if you leave this blank.

Strength indicator

Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers and symbols like ! " ? \$ % ^ & ).

Your E-mail

Double-check your email address before continuing.

Privacy

Allow search engines to index this site.

Install WordPress

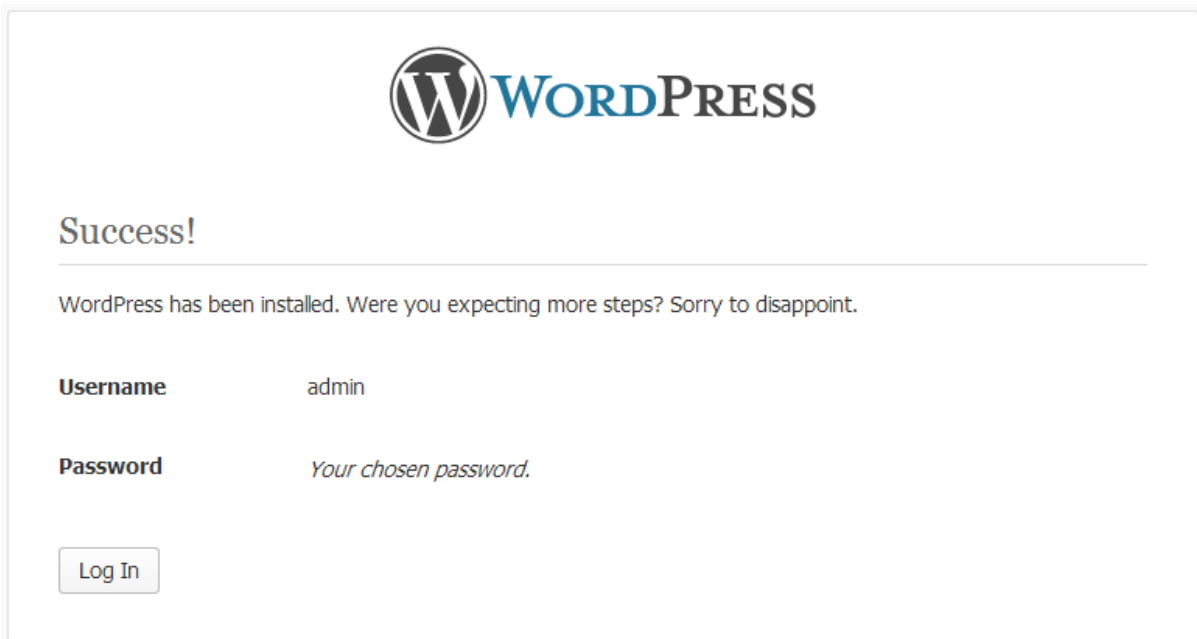
ขั้นถัดไป จะเป็นการระบุข้อมูลเกี่ยวกับเว็บที่ต้องการพัฒนา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

|            |   |
|------------|---|
| Site Title | <p>ระบุชื่อเว็บไซต์</p> <ol style="list-style-type: none"><li>ใช้ชื่อที่สื่อความหมายชัดเจน</li><li>ควรใช้ภาษาอังกฤษเป็นข้อความนำ ตามด้วยข้อความภาษาไทย เช่น “Knowledge for All – คลังความรู้เพื่อทุกคน”</li><li>คำที่ประกอบควรมีลักษณะเป็นคำสำคัญ (Keyword)</li></ol> |
|------------|---|

|             |  |
|-------------|--|
|             | 4. มีความยาวไม่มากเกินไป   |
| Username    | ระบุชื่อผู้ดูแลเว็บ ที่ระบุด้วยชื่อภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก กรณีนี้ระบุเป็น <b>admin</b> |
| Password    | กำหนดรหัสผ่านของผู้ดูแลเว็บ กรณีนี้ระบุเป็น <b>12345</b>                               |
| Your E-mail | ระบุอีเมลของผู้ดูแลเว็บ  |
| Privacy     | คลิกเพื่อระบุให้ Search Engine เข้ามาเก็บข้อมูลไปทำดัชนีค้น                            |

หมายเหตุ: รหัสผ่านที่ปลอดภัย

เมื่อระบุข้อมูลเกี่ยวกับเว็บแล้ว ให้คลิกปุ่ม Install WordPress เพียงเท่านี้ก็ถึงขั้นตอนสุดท้ายของการติดตั้ง Wordpress



เมื่อคลิกปุ่ม Log In จะปรากฏจอภาพการทำงาน ดังนี้



Username

admin

Password

•••••

Remember Me

Log In

[Lost your password?](#)

[← Back to Knowledge for All – คลังความรู้เพื่อทุกคน](#)

## หน้าเว็บไซต์

เว็บไซต์ที่ติดตั้งเสร็จ สามารถเรียกดูได้ดังนี้ คลิกปุ่ม Admin ของ Apache จากหน้าควบคุมของ XAMPP หรือจากหน้าเว็บเบราว์เซอร์ ให้พิมพ์คำสั่ง `http://localhost` หรือ `http://127.0.0.1`

# Knowledge for All – คลังความรู้ เพื่อทุกคน

Just another WordPress site

Sample Page



## Hello world!

🕒 November 16, 2013 📁 Uncategorized

Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start blogging!

💬 One comment so far

**Recent Posts**  
Hello world!

**Recent Comments**  
Mr WordPress on Hello world!

**Archives**  
November 2013

**Categories**  
Uncategorized

**Meta**  
[Log in](#)  
[Entries RSS](#)  
[Comments RSS](#)  
[WordPress.org](#)

Proudly powered by WordPress

หมายเหตุ: รูปลักษณะของหน้าเว็บอาจจะแตกต่างจากภาพตัวอย่างได้

### การเข้าสู่ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์

การเข้าสู่ระบบเพื่อบริหารจัดการเว็บไซต์ ทำได้โดยคลิกคำสั่ง Log in จากหน้าเว็บ หรือระบุ URL เป็น <http://localhost/wp-login.php>



Username

Password

Remember Me

[Lost your password?](#)

[← Back to Knowledge for All – คลังความรู้เพื่อทุกคน](#)

จากนั้นให้ป้อนบัญชีผู้ใช้ตามที่ระบุในขั้นตอนติดตั้ง กรณีนี้คือ admin ป้อนรหัสผ่านตามที่ระบุ เช่น 12345 แล้วคลิกปุ่ม Log In จะปรากฏจอภาพส่วนบริหารจัดการหน้าเว็บไซต์ ดังนี้

- Home
- Updates
- Posts
- Media
- Pages
- Comments
- Appearance
- Plugins
- Users
- Tools
- Settings
- Collapse menu

### Welcome to WordPress!

We've assembled some links to get you started:

**Get Started**

[Customize Your Site](#)

or, [change your theme completely](#)

**Next Steps**

- [Write your first blog post](#)
- [Add an About page](#)
- [View your site](#)

**More Actions**

- [Manage widgets or menus](#)
- [Turn comments on or off](#)
- [Learn more about getting started](#)

#### Right Now

| Content    | Discussion |
|------------|------------|
| 1 Post     | 1 Comment  |
| 1 Page     | 1 Approved |
| 1 Category | 0 Pending  |
| 0 Tags     | 0 Spam     |

Theme **Twenty Thirteen** with **6 Widgets**

You are using **WordPress 3.7.1**.

#### QuickPress

Enter title here

[Add Media](#)

Tags (separate with commas)

[Save Draft](#) [Reset](#) [Publish](#)

#### Recent Comments

From **Mr WordPress** on **Hello world! #**

Hi, this is a comment. To delete a comment, just log in and view the post's comments. There you will have ...

All | [Pending \(0\)](#) | [Approved](#) | [Spam \(0\)](#) | [Trash \(0\)](#)

#### Recent Drafts

There are no drafts at the moment

#### Incoming Links

**Blog Pr 2** linked here saying, "cd /install; wget http://libtorrent.rakshasa.no/do ..."

**wittyhandle** linked here saying, "... include 'all' between my CPT's ..."

**george** linked here saying, "DBHOST – Database host name, usually just localhos ..."

**salathia\_partap** linked here saying, "localhost. Apache/2.4.4 (Win32) OpenSSL/1.0.1e PHP ..."

**kumarblog** linked here saying, "In other words, browsers are now able to establish ..."

**Bas Grolleman** linked here saying, "... the program. Portify is a daemon that runs as ..."

**Brandow** linked here saying, "Olá, a mais ou menos 10 dias, eu postei meu primei ..."

**poizonbhai** linked here saying, "read a journey http://www.blackhatworld.com/black ..."

**Xinyang Qiu** linked here saying, "NET Web Development and Tools Blog. Your official ..."

**Pete Taylor** linked here saying, "eth0 Link encap:Ethernet HWaddr b8:27:eb:39:3e:7b ..."

#### WordPress Blog

[WordPress 3.7.1 Maintenance Release](#) October 29, 2013  
WordPress 3.7.1 is now available! This maintenance release addresses 11 bugs in WordPress 3.7, including: Images with captions no longer appear broken in the visual editor. Allow some sites running on old or poorly configured servers to continue to check for updates from WordPress.org. Avoid fatal errors with certain plugins that were incorrectly calling som [...]

[WordPress 3.7 "Basie"](#) October 24, 2013  
Version 3.7 of WordPress, named "Basie" in honor of Count Basie, is available for download or update in your WordPress dashboard. This release features some of the most important architectural updates we've made to date. Here are the big ones: Updates while you sleep: With WordPress 3.7, you don't have to lift a finger to [...]

#### Other WordPress News

- [WPTavern: Crowd Favorite Acquired By VeloMedia](#)
- [WPTavern: WPWeekly Episode 128 – Catching Up With Lorelle VanFossen](#)
- [WordPress.tv: Gordon Wright: WordPress Goes to College: A Case Study](#)
- [WPTavern: How to Prevent BuddyPress From Changing Comment Author URLs](#)
- [WPTavern: WordPress Theme Review Team Makes Controversial Change](#)

#### Plugins

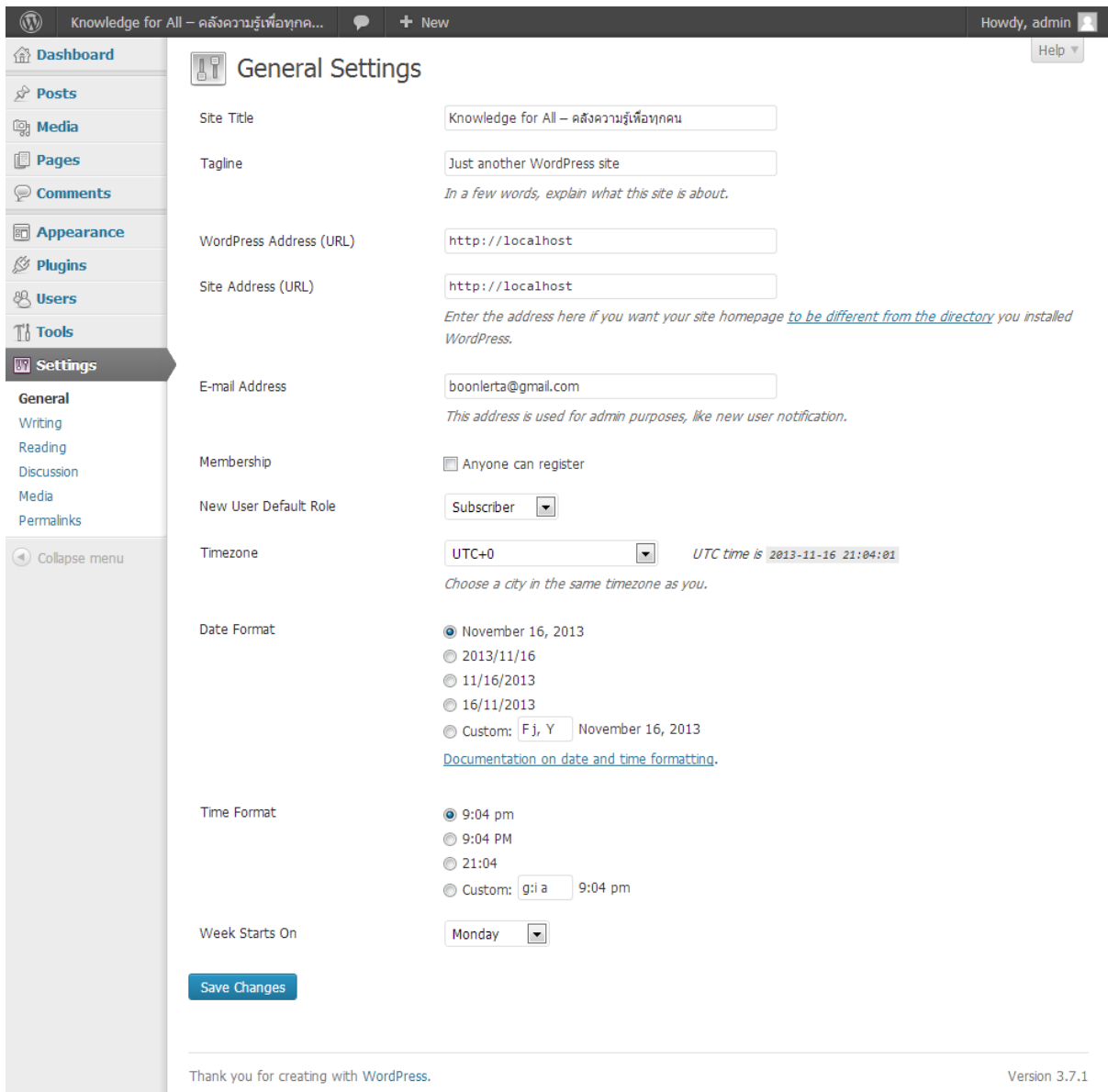
**Most Popular**

[Ultimate TinyMCE](#) (Install)  
Description: Beef up the WordPress TinyMCE content editor with a plethora of advanced options.

**Newest Plugins**

[Formidable Customizations](#) (Install)  
A compendium of useful customizations and extensions for Formidable Pro. Easily customize your form fields from one location.

คำสั่งแรกที่ควรดำเนินการก่อนใช้งาน คือ การปรับแต่งระบบให้เหมาะสม โดยคลิกเลือกเมนู Settings จะปรากฏรายการที่ต้องปรับแต่ง ดังนี้



|                   |  |
|-------------------|--|
| <p>Site Title</p> | <p>ชื่อเว็บไซต์ โปรแกรมจะแสดงชื่อตามขั้นตอนการติดตั้ง ทั้งนี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้ชื่อที่สื่อความหมายชัดเจน</li> <li>2. ควรใช้ภาษาอังกฤษเป็นข้อความนำ ตามด้วยข้อความภาษาไทย เช่น “Knowledge for All – คลังความรู้เพื่อทุกคน”</li> <li>3. คำที่ประกอบควรมีลักษณะเป็นคำสำคัญ (Keyword)</li> <li>4. มีความยาวไม่มากเกินไป</li> </ol> |
|-------------------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tagline                 | ระบุข้อความสั้นๆ ที่อธิบายเกี่ยวกับเว็บไซต์ มักจะอยู่ในรูปของสโลแกน                        |
| WordPress Address (URL) | URL ของเว็บ <b>ไม่ต้องปรับแก้ไข</b>  |
| Site Address (URL)      | URL ของเว็บ <b>ไม่ต้องปรับแก้ไข</b>  |
| E-mail Address          | อีเมลของผู้ดูแลเว็บ  |
| Membership              | คลิกเพื่ออนุญาตให้ใครก็ได้ สามารถสมัครเป็นสมาชิกของเว็บ ...<br>แนะนำว่าไม่ควรคลิกคำสั่งนี้ |
| New User Default Role   | ประเภทของสมาชิก <b>ไม่ต้องปรับแก้ไข</b>  |
| Timezone                | เขตเวลา เลือกเป็น UTC+7  |
| Date Format             | เลือกรูปแบบการแสดงผลวันที่   |
| Time Format             | เลือกรูปแบบการแสดงผลเวลา   |
| Week Starts On          | เลือกวันเริ่มต้นของสัปดาห์   |

เมื่อกำหนดค่าที่จำเป็นต่างๆ แล้วจึงคลิกปุ่ม Save Changes

## การสร้างเนื้อหารูปแบบ Post