

Advanced

PHP & MySQL



ไอทีจีเนียส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

www.itgenius.co.th

วิทยากร



อาจารย์สามีตร トイยม (ปาน)

ปริญญาโทคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



งานสอนและวิทยากรที่ฝ่าบ้านมา



11-12 มิถุนายน ที่เทคโนโลยีคำป่าง



12-14 กันยายน คปภ (OIC) รัชดา



13-14 ธันวาคม หอสมุดแห่งชาติ

คูร์สพื้นฐาน ที่ควรอบรมมาก่อน



Basic PHP and MySQL (คอร์สอบรม php พื้นฐาน)

20 ชั่วโมง (3,500 บาท)

รายละเอียด: Course ID: wdc-01-03

ถูกใจ 11 คน Share



สอนการออกแบบเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML และ CSS สำหรับผู้เริ่มต้น ที่ยังไม่มีความรู้มาก่อนเลย สามารถเริ่มต้นเรียนรู้ได้จากคอร์สนี้ ในส่วนของเว็บโปรแกรมมีจะสอนพื้นฐานภาษา PHP และฐานข้อมูล MySQL ซึ่งเป็นภาษาที่ได้รับความนิยมอย่างสูงในปัจจุบัน

วิดีโอแนะนำคอร์ส:



ลงทะเบียนจองคอร์ส

เลือกรอบลงเรียน:

(เรียนทีบีชท) เริ่ม 8 กันยายน (ว่าง 8)

ชื่อ-สกุล:

อีเมล:

โทรศัพท์:

ลงทะเบียน

คอร์สอบรมอื่นๆ

Basic HTML5 and CSS3 (คอร์ส)

20 hrs.

Basic HTML+CSS (คอร์สเขียน)

12 hrs.

Basic PHP and MySQL (คอร์ส)

20 hrs.

Course Outline



Course Outline

ชั่วโมงที่ 1-3 การออกแบบเว็บเพจขั้นสูง

- การออกแบบหน้าเพจด้วย CSS ขั้นสูง
- การจัดวาง layout ที่ซับซ้อนขึ้น
- การเลือกใช้ CSS Framework ที่น่าสนใจ
- การปรับแต่ง CSS ให้รองรับกับбраウเซอร์ต่าง ๆ
- ฝึกทำ Workshop CSS



ชั่วโมงที่ 4-6 ทบทวนพื้นฐาน PHP

- ตัวแปรใน PHP
- พังก์ชันใน PHP
- เสื่อนໄขใน PHP
- การวนลูปใน PHP
- ตัวแปรประเภท Session และ Cookie
- การตรวจสอบด้านข้อความ
- การใช้งานฟังก์ชันด้านคณิตศาสตร์ , การใช้งานฟังก์ชันเกี่ยวกับข้อความ
- การใช้งานฟังก์ชันเกี่ยวกับวันที่และเวลา
- การสร้างฟังก์ชันขึ้นเองเพื่อ เช็คข้อมูลในฟอร์มว่าตรงตามต้องการหรือไม่
- การใช้งานเครื่องมือ RichText ในการจัดการข้อมูล
- ออกแบบฐานข้อมูลระบบทั่วสาร และใช้ RichText ในการจัดการเนื้อหา เช่น ใส่สี กำหนดขนาด อักษร
- การใช้ Rich-Text เพื่อให้ผู้ใช้จัดรูปแบบการแสดงผล
- การป้องกันการใส่ตัวอักขระพิเศษ เช่น Single quote ('), Double (") เป็นต้น

ชั่วโมงที่ 7-9 PHP กับงานฐานข้อมูล MySQL

รู้จักกับ MySQL

- โปรแกรม PHPMyadmin สำหรับบริหาร MySQL
- การใช้งาน MySQL เบื้องต้น
- ออดิแบบฐานข้อมูลเบื้องต้น
- ตัวอย่างโครงสร้างฐานข้อมูลจากโครงการจริง
- การกำหนดสิทธิ์ในฐานข้อมูล MySQL

#WORKSHOP: สร้างฐานข้อมูลใน MySQL โดย PHPMyadmin

- พึงกชั่นของ PHP ในการทำงานกับ MySQL
- การติดต่อเข้าไปยังฐานข้อมูล MySQL
- การเรียกข้อมูลจากฐานข้อมูล
- นำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงในรูปแบบของ HTML
- แสดงผลในรูปแบบ HTML จากข้อมูลมากกว่า 1 ตารางในฐานข้อมูล

#WORKSHOP : สร้างระบบ Login ด้วยผ่าน MySQL

PHP กับงานฐานข้อมูล MySQL

- การใช้ภาษา PHP ติดต่อฐานข้อมูลแบบหลายๆ ตารางพร้อมกัน
- ประยุกต์การค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขแบบต่างๆ

ชั่วโมงที่ 10-12 PHP กับไฟล์และงานกราฟฟิก

การทำงานกับไฟล์ (File Management)

- การเปิดไฟล์เอกสาร (txt), และการอ่านข้อมูลจากไฟล์
- การเขียนข้อมูลลงไฟล์
- การทำงานกับข้อความ (String Function)
- เรียนรู้คำสั่งต่างๆ ในการจัดการกับข้อความ เช่น ereg()
- str_replace(), ereg_replace(), sub_str(), strlen()

#WORKSHOP : ระบบกรอกคำหายบ

PHP กับงาน Graphic

- ติดตั้งระบบ CAPTCHA ให้กับเว็บไซต์
- เรียนรู้คำสั่ง G2D Librar
- ทำการพิมพ์ยืนยันรหัสสำหรับการลงทะเบียน (ระบบป้องกัน Spam)

#WORKSHOP : ติดตั้งระบบ รหัสยืนยันให้กับเว็บบอร์ด หรือระบบบันทึกข้อมูล

- การอัปโหลดไฟล์รูปภาพ พร้อมการย่ออัตโนมัติ (Image Resize)
- คำสั่งการอัปโหลดไฟล์รูปภาพ และไฟล์เอกสารที่นิเชฟเวอร์
- เช่น imagescropyresized(), getimagesize(), Imagecreatefromjpeg(), imagecreatefromgif(), imagedestroy()
- ใส่สีพื้นหลังให้กับรูปภาพได้ตามต้องการ

WORKSHOP : การอัปโหลดรูปภาพและย่อขนาดตามต้องการ

ชั่วโมงที่ 13-15 อีเมล์และเว็บบอร์ด

PHP กับอีเมล์

- การทำงานของระบบ Email
- การเขียนโปรแกรมเพื่อส่งอีเมล์ แบบ plaintext และแบบ HTML
- การใช้ Cron job เพื่อตั้งเวลาส่งอีเมล์อัตโนมัติจาก Server

WORKSHOP : สร้างแบบฟอร์มสำหรับการส่งเมล์

LIVE WORKSHOP: ระบบเว็บบอร์ดแบบแบ่งกลุ่มบทความ

- สามารถอนุญาต หรือไม่อนุญาตข้อความในเว็บบอร์ดได้
- ระบบแจ้งลบข้อความในเว็บบอร์ด
- ใส่ Emotion น่ารัก ๆ ให้กับข้อความในเว็บบอร์ด
- จัดการข้อมูลหลายตัวด้วย Checkbox

Workshop : ระบบเว็บบอร์ดหลายกลุ่ม



ชั่วโมงที่ 16-18 JavaScript and PHP

Javascript กับ PHP

- การแทรก tag javascript
- การแสดงผลข้อความขึ้นหน้าเว็บด้วยคำสั่ง document.writeln()
- การเริ่มต้นโหลดหน้าเว็บแล้ว javascript ทำงาน
- คำสั่ง alert()
- คำสั่ง confirm พร้อมกดสอบใช่เงื่อนไข
- การวนลูป (กำช้ำ) ด้วย javascript
- การเรียกผ่านฟังก์ชัน
- การทดสอบส่งค่าเข้าอินพุตในฟอร์ม
- การเข้าถึง tag div, span



ชั่วโมงที่ 19-21 jQuery Framework กับ PHP

jQuery Framework กับ PHP

- แนะนำปลั๊กอิน Firebug สำหรับงาน javascript
- แรกเริ่มรู้จัก jQuery Framework
- ข้อดี-ข้อเสียของ jQuery Framework
- วิธีการติดตั้งและเพิ่ม jquery framework เข้ามาในเอกสารเว็บเพจ
- ฝึกใช้ Selector แบบต่าง ๆ
- รู้จัก event พื้นฐาน
- รู้จัก effect พื้นฐานที่นิยมใช้
- ประยุกต์ใช้ jQuery ในงาน PHP& MySQL
- #WORKSHOP : การลงทะเบียนผ่านแบบฟอร์มโดยไม่เปลี่ยนหน้าโดยอาศัยเทคนิคของ javascript ด้วย jQuery

គូរសព្វនៃ
កំណត់ដោយគ្នា



OOP in PHP and MySQL

24 ชั่วโมง (6,500 บาท)

รายละเอียด: Course ID: wdc-01-05

✓ ออกใบ 11 พ. Share

PHP OOP Learn to Program PHP Class Files Object Oriented

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ที่เขียน PHP มาได้ขั้นระดับแล้วหรือผ่านการอบรมตัว Introduction to PHP มาแล้ว และต้องการเข้าใจหลักการในการคิดแบบ Object Oriented ซึ่งจะทำให้ระบบของเรา สามารถนำกลับมาใช้งานหรือทำการแก้ไขได้ง่ายขึ้น

วิดีโอแนะนำคอร์ส:



ลงทะเบียนจองคอร์ส

เลือกรอบลงเรียน:

(เรียนที่บริษัท) เริ่ม 15 กันยายน (ว่าง 6)

ชื่อ-สกุล:

อีเมล:

โทรศัพท์:

คอร์สออนไลน์ฯ

Basic HTML5 and CSS3 (คอร์ส	20 hrs.
Basic HTML+CSS (คอร์สเขียน	12 hrs.
Basic PHP and MySQL (คอร์ส	20 hrs.

jQuery for Application

20 ชั่วโมง (3,500 บาท)

รายละเอียด: Course ID: wdc-01-10

 ถูกใจ 11 พ.  Share

jQuery for application

jQuery นั้นเป็น JavaScript Library ที่บรรจุเอา Function และ คำสั่งต่างๆ ที่จะทำให้เราฯ ไม่ต้องมาเขียนเองใหม่ทั้งหมดตั้งแต่ต้น เราสามารถที่จะเขียน ajax "ได้แบบง่ายๆเพียง code ไม่เกินร้อยตัว" หรือจะเขียน javascript เพื่อสัก Event (เหตุการณ์) ต่างๆที่เข้าด้วยกัน เช่น การ click, rollover, mouse moved อีกมากมาย

วิธีໂວແນະนำคอร์ส:

- ไม่มีข้อมูล

ดาวน์โหลดไฟล์รายละเอียดคอร์ส:

- ไม่มีข้อมูล

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจหลักการสร้างเว็บที่สามารถทำงานได้บนอุปกรณ์ทุกชนิด (Responsive Design)
- เข้าใจวิธีการทำงานร่วมกันของ mobile application และ web service
- สามารถสร้าง mobile application อย่างง่ายได้

กลุ่มเป้าหมาย:

- ผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการเรียนรู้การเพิ่มลูกเล่นบนเว็บด้วย jQuery
- นักเรียน นักศึกษาที่ต้องการพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ด้วยภาษา jQuery

ลงทะเบียนจองคอร์ส

เลือกรอบลงเรียน:

(เรียนทั่วราชอาณาจักร) เริ่ม 1 ตุลาคม (ว่าง 8)

ชื่อ-สกุล:

อีเมล:

โทรศัพท์:

ลงทะเบียน

คอร์สอบรมอื่นๆ

Basic HTML5 and CSS3 (คอร์ส)	20 hrs.
Basic HTML+CSS (คอร์สเขียน)	12 hrs.
Basic PHP and MySQL (คอร์ส)	20 hrs.
Advanced PHP and MySQL	20 hrs.

ເຕຣີຍມຄຣ້ອງມູນ



Tool and Editor



โปรแกรมที่นิยมใช้สำหรับการพัฒนาเว็บ

Windows

- Dreamweaver
- Netbeans
- Eclipse
- EditPlus
- NotePad++
- Sublime
- Aptana Studio
- phpStrom

Mac

- Dreamweaver
- Aptana Studio
- Netbeans
- Sublime
- Textastic
- Chololat
- Brackets
- phpStorm

Linux

- Vim Editor
- gEdit Editor
- Eclipse
- Nano

ติดตั้ง Sublime Text 3

Sublime Text 3

Download

Sublime Text 3 is currently in beta. The latest build is 3083.

- [OS X](#) (10.7 or later is required)
- [Windows](#) - also available as a [portable version](#)
- [Windows 64 bit](#) - also available as a [portable version](#)
- [Ubuntu 64 bit](#) (also available as a [tarball](#) for other Linux distributions.)
- [Ubuntu 32 bit](#) - also available as a [tarball](#) for other Linux distributions.

For notification about new versions, follow [sublimehq](#) on twitter.

Even more bleeding-edge versions are available in the [dev builds](#).

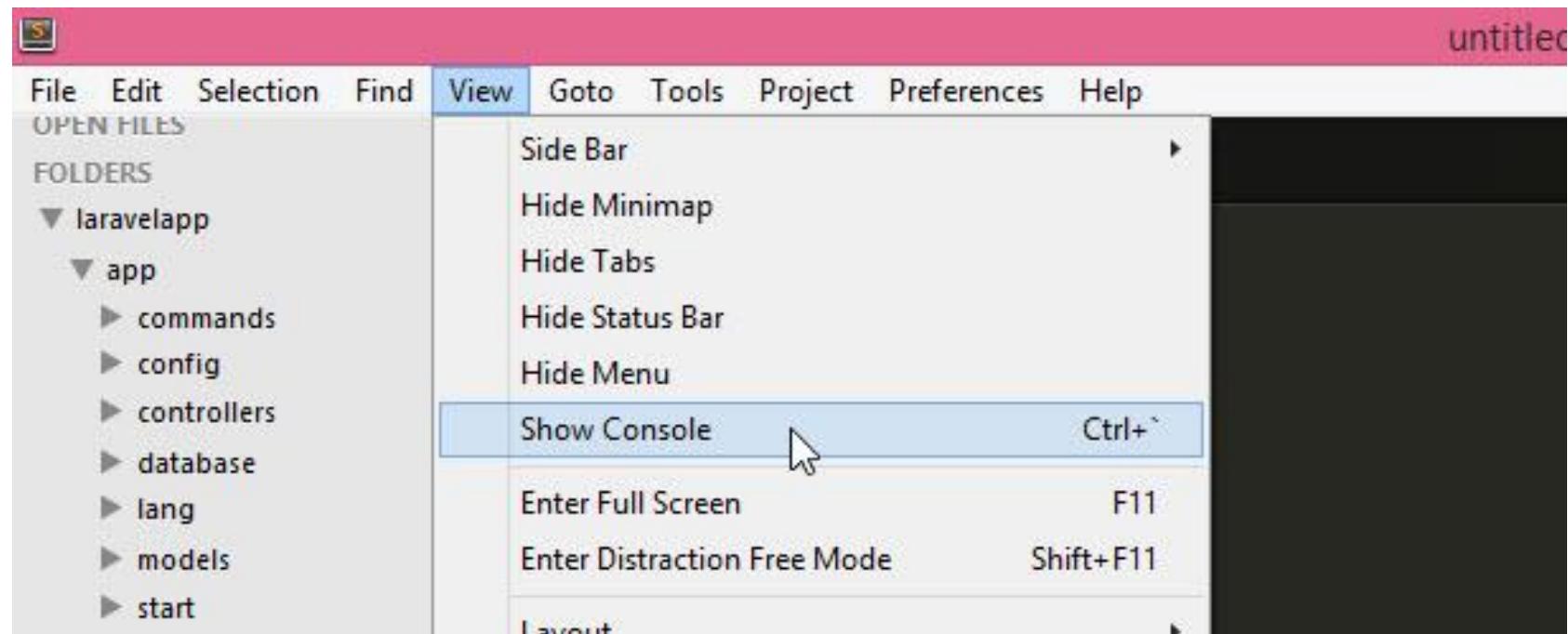
Build 3083

Release Date: 26 March 2015

- Fixed high CPU usage caused by a corrupt index. This was occurring for some users upgrading from 3065
- Added setting `index_workers` to control the number of threads used for file

การติดตั้ง Package Control Sublime Text 3

ເຂົ້າໄປກ່າຍເນື້ອ View > Show Console



Installation - Package Control

← → ↻ Codex Non Sufficit LC [US] https://packagecontrol.io/installation

Package Control

Search

INSTALLATION

Simple

The simplest method of installation is through the Sublime Text console. The console is accessed via the `ctrl+`` shortcut or the `View > Show Console` menu. Once open, paste the appropriate Python code for your version of Sublime Text into the console.

SUBLIME TEXT 3 SUBLIME TEXT 2

```
import urllib.request,os,hashlib; h = 'eb2297e1a458f27d836c04bb0cbaf282' + 'd0e7a3098092775ccb37ca9d6b2e4b7d'; pf = 'Package Control.sublime-package'; ipp = sublime.installed_packages_path(); urllib.request.install_opener(urllib.request.build_opener(urllib.request.ProxyHandler())); by = urllib.request.urlopen('http://packagecontrol.io/' + pf.replace(' ', '%20')).read(); dh = hashlib.sha256(by).hexdigest(); print('Error validating download (got %s instead of %s), please try manual install' % (dh, h)) if dh != h else open(os.path.join(ipp, pf), 'wb').write(by)
```

This code creates the Installed Packages folder for you (if necessary), and then downloads the `Package Control.sublime-package` into it. The download will be done over HTTP instead of HTTPS due to Python

Usage Instructions ▾

- Installation
- Browse
- Search
- Docs
- News
- Stats
- About
- Say Thanks

SUPPORTED VIA ?

SUBLIME TEXT POWER USER
Use WBOND for \$10 OFF

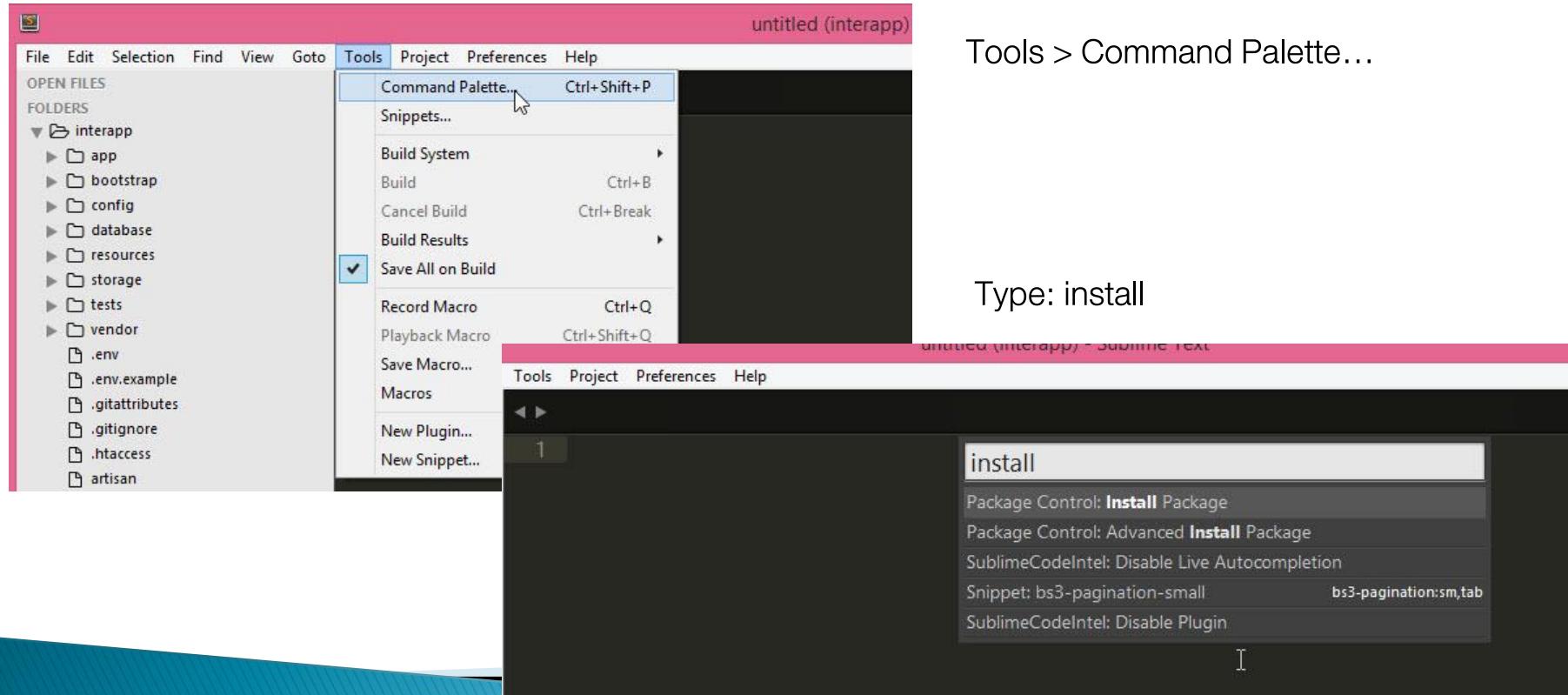
SUBLIME TEXT
POWER USER
A COMPLETE GUIDE

Synchronization

Install Package and Snippet

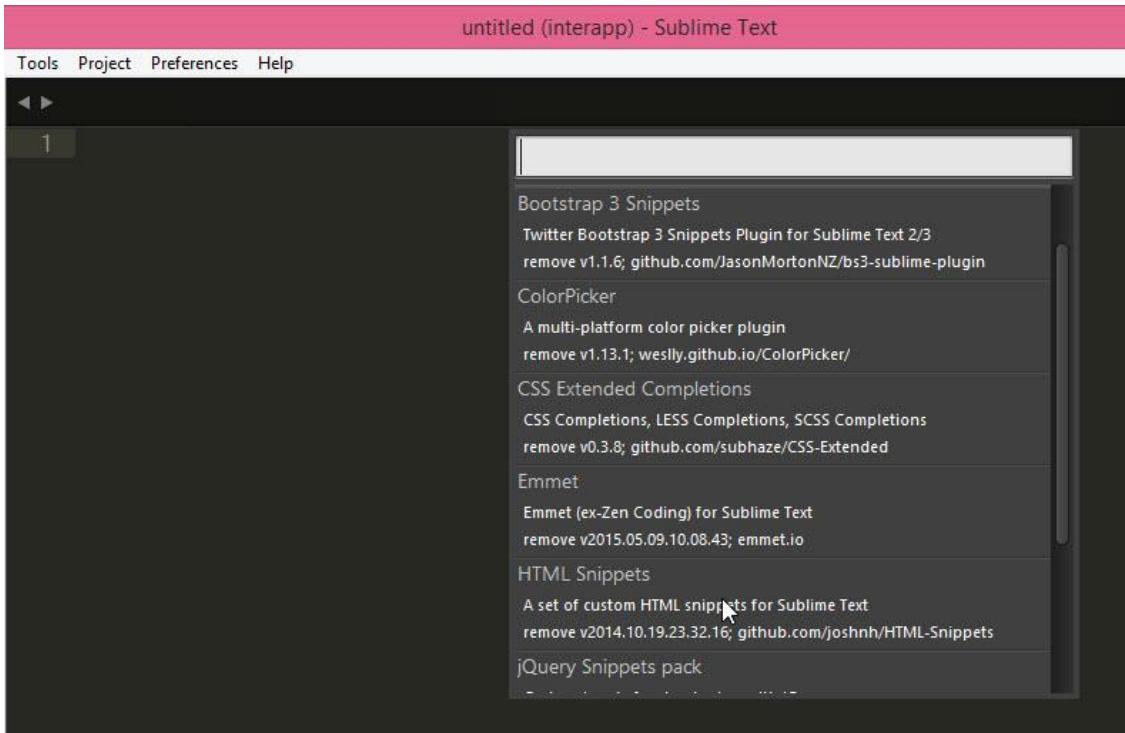
On Sublime Text 3

Sublime Text install Package



IT GENIUS ENGINEERING

Sublime Text install Package



- All AutoComplete
- ColorPicker
- HTML Snippets
- Bootstrap 3 Snipets
- SublimeCodeIntel
- AutoFileName
- Emmet
- jQuery Snippets pack

Web Server



ชุดจำลองเครื่องเป็น Web Server ที่เลือกใช้ได้

List of Apache–MySQL–PHP packages

Windows

- Appserv

<http://www.appservnetwork.com/>

- XAMPP

<http://www.apachefriends.org/>

- WAMPP

<http://www.wampserver.com/en/>



ชุดจำลองเครื่องเป็น Web Server ที่เลือกใช้ได้

List of Apache–MySQL–PHP packages

Mac

- MAMPP

<http://www.mamp.info/en/index.html>

- XAMPP

<http://www.apachefriends.org/>



จำลองเว็บเซิฟเวอร์ (XAMPP)

XAMPP 1.8.3 - Mozilla Firefox

ผู้ดูแล แก้ไข บุญม่อง ประวัติ ที่ค้นหา เครื่องมือ ช่วยเหลือ

XAMPP 1.8.3

localhost/xampp/

Google

XAMPP for Windows

English / Deutsch / Français / Nederlands / Polski / Italiano / Norwegian / Español / 中文 / Português (Brasil) / 日本語

Welcome to XAMPP for Windows!

Congratulations:
You have successfully installed XAMPP on this system!

Now you can start using Apache and Co. You should first try »Status« on the left navigation to make sure everything works fine.

For OpenSSL support please use the test certificate with <https://127.0.0.1> or <https://localhost>

Good luck, Kay Vogelgesang + Kai 'Oswald' Seidler

Install applications on XAMPP using BitNami

Apache Friends and BitNami are cooperating to make dozens of open source applications available on XAMPP, for free. BitNami-packaged applications include Wordpress, Drupal, Joomla! and dozens of others and can be deployed with one-click installers. Visit the [BitNami XAMPP page](#) for details on the currently available apps.

phpinfo()
CD Collection
Biorhythm
Instant Art
Phone Book

perlinfo()
Guest Book

Tomcat examples

phpMyAdmin
FileZilla FTP
Webalizer
Mail

©2002-2014
...APACHE FRIENDS...

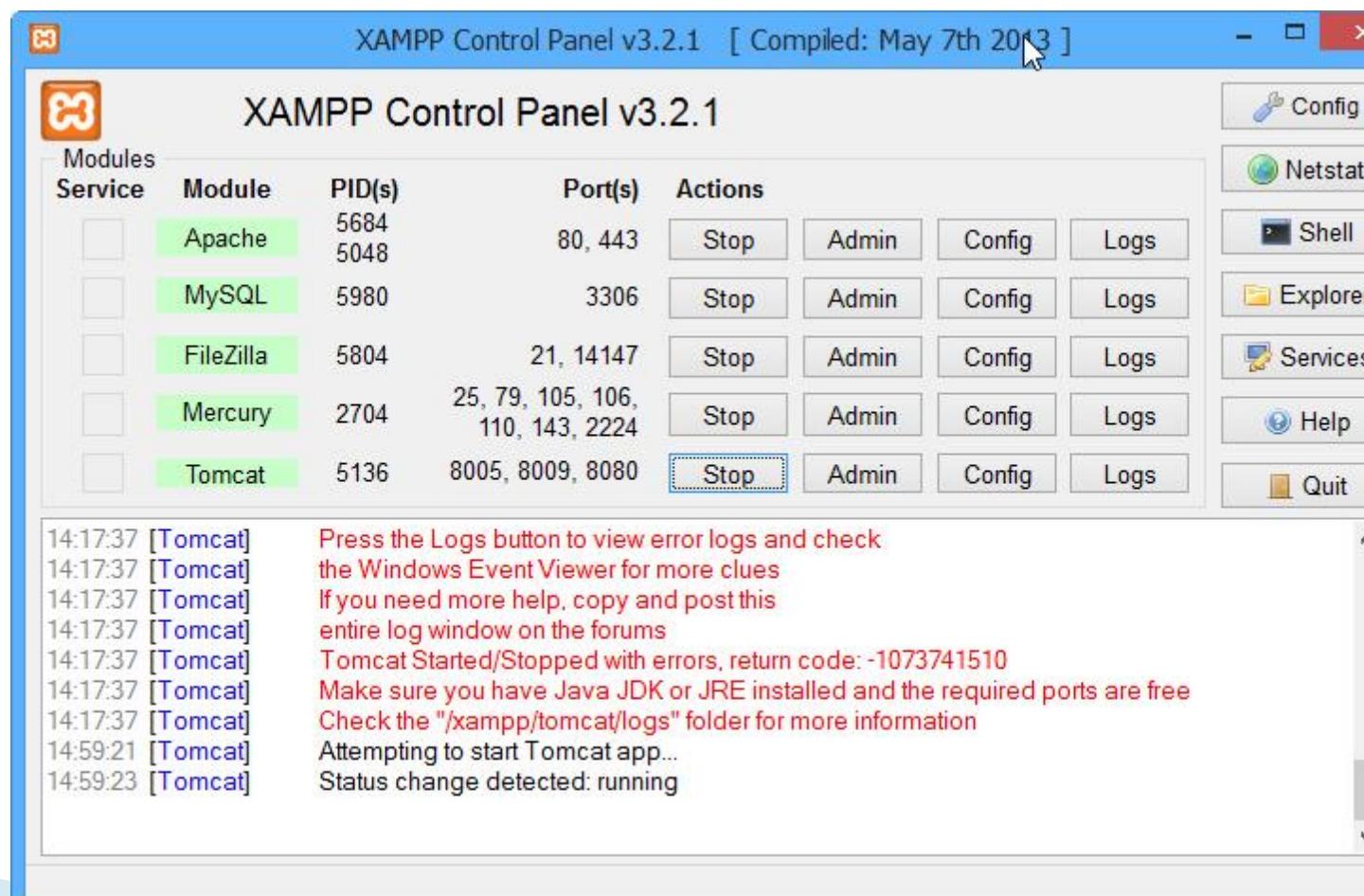
ขั้นตอนการติดตั้ง XAMPP



การติดตั้ง XAMPP บน Windows

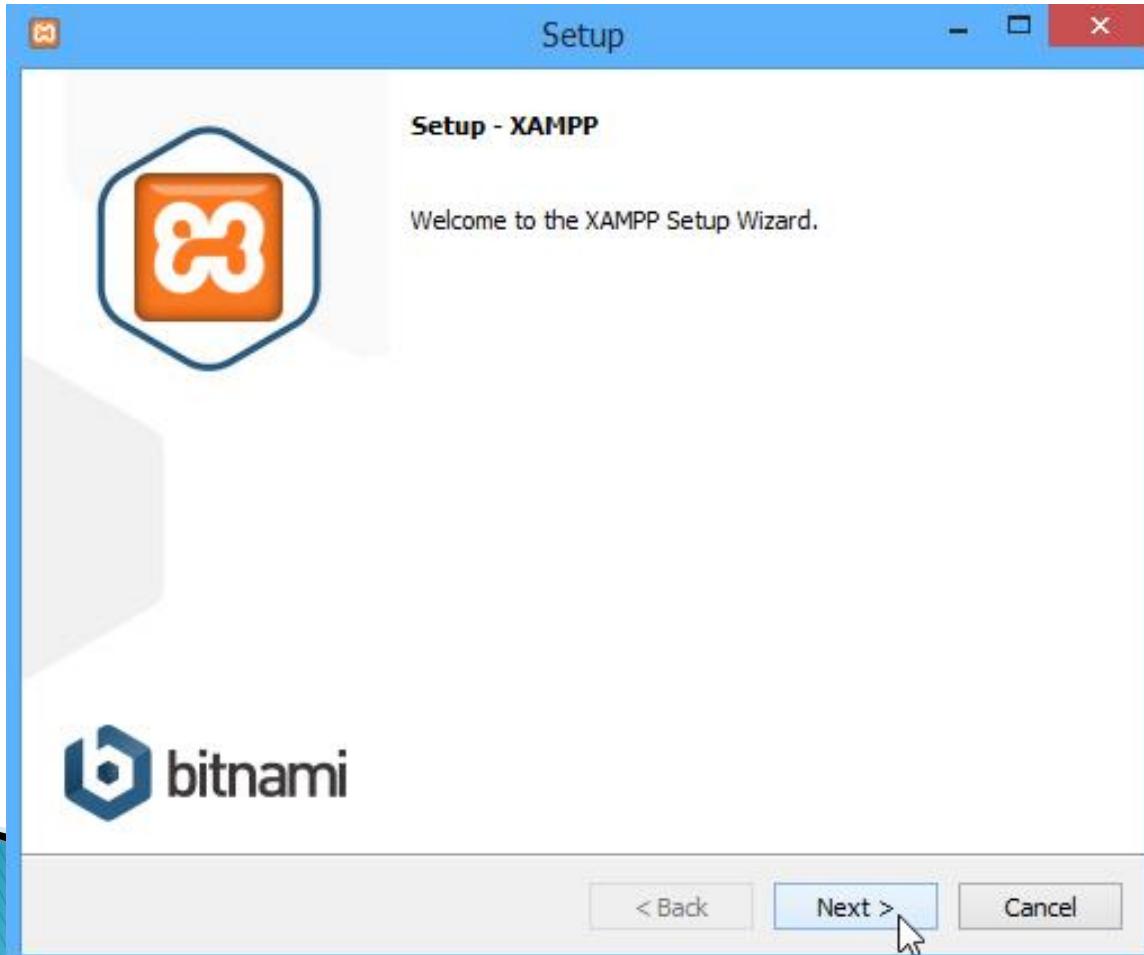
องค์ประกอบที่มีใน XAMPP ได้แก่

- Apache
- PHP
- MySQL
- FileZilla
- Mercury
- Tomcat



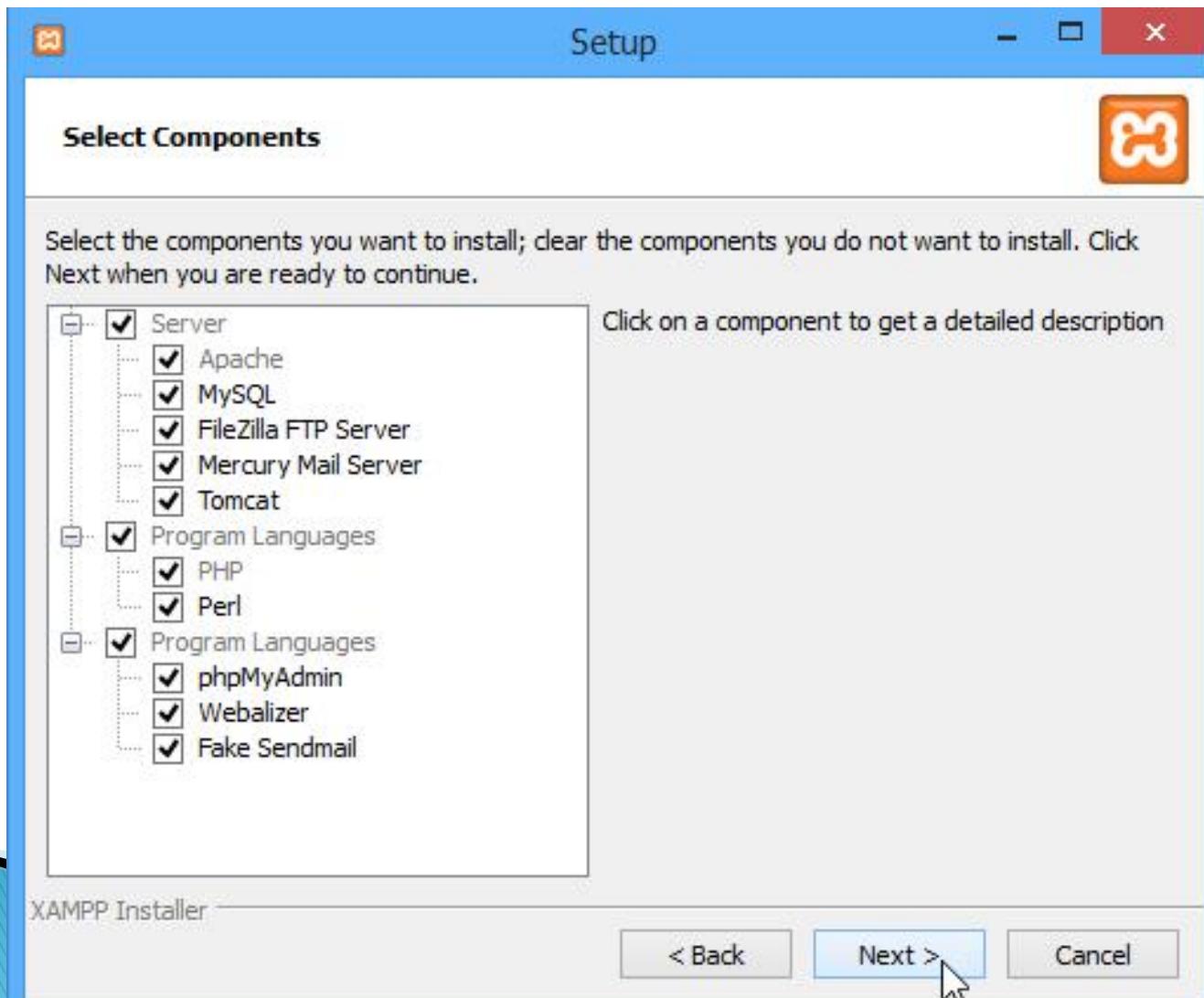
การติดตั้ง XAMPP บน Windows

- หลังดาวน์โหลดมาแล้ว ให้ดับเบิลคลิกไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา ก็จะเข้าสู่ขั้นตอนการติดตั้งเหมือนโปรแกรมทั่วไป



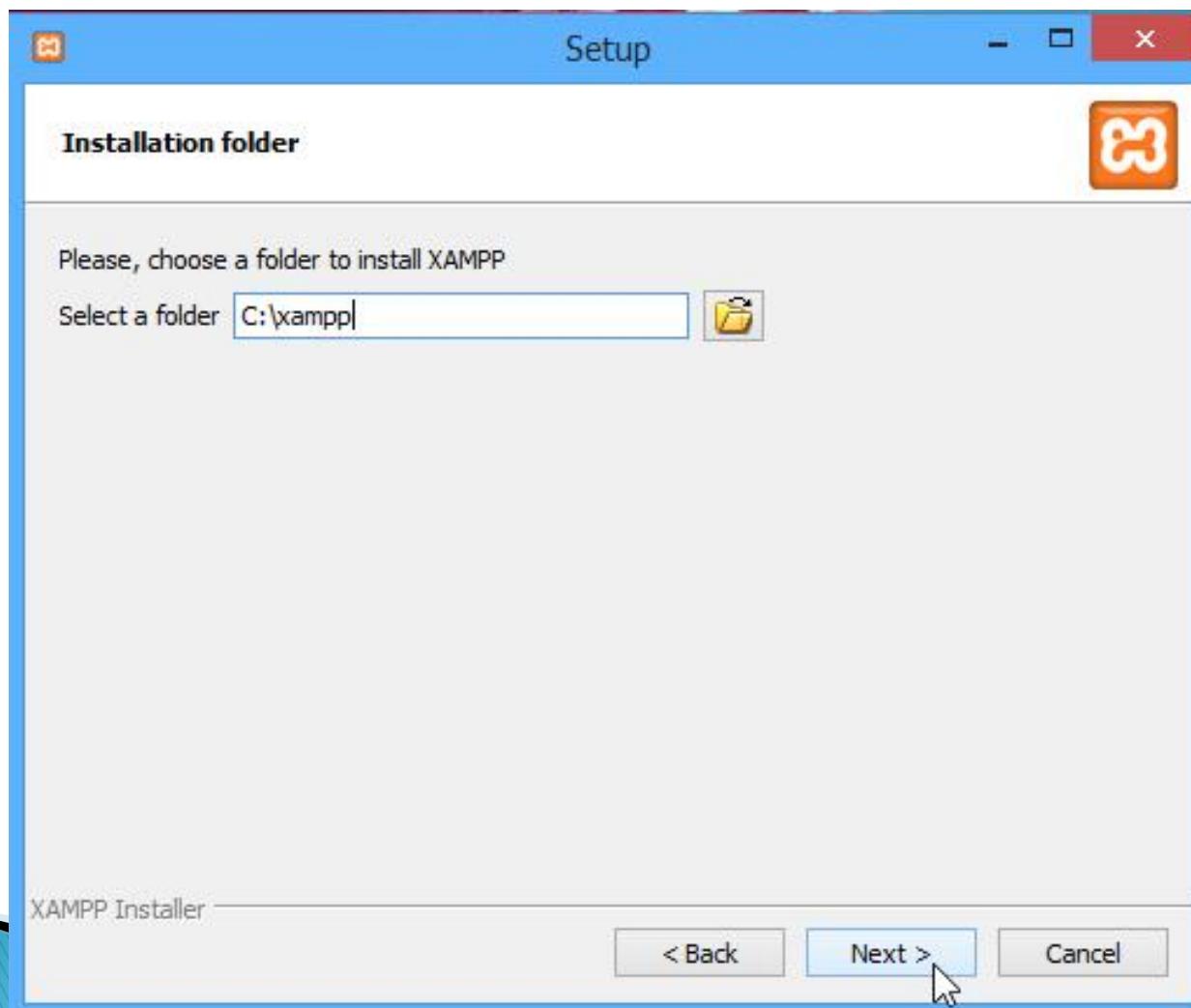
การติดตั้ง XAMPP บน Windows

2. เลือกชุด Package กี่ต้องการ (ใบตัวอย่างเลือกทั้งหมด)



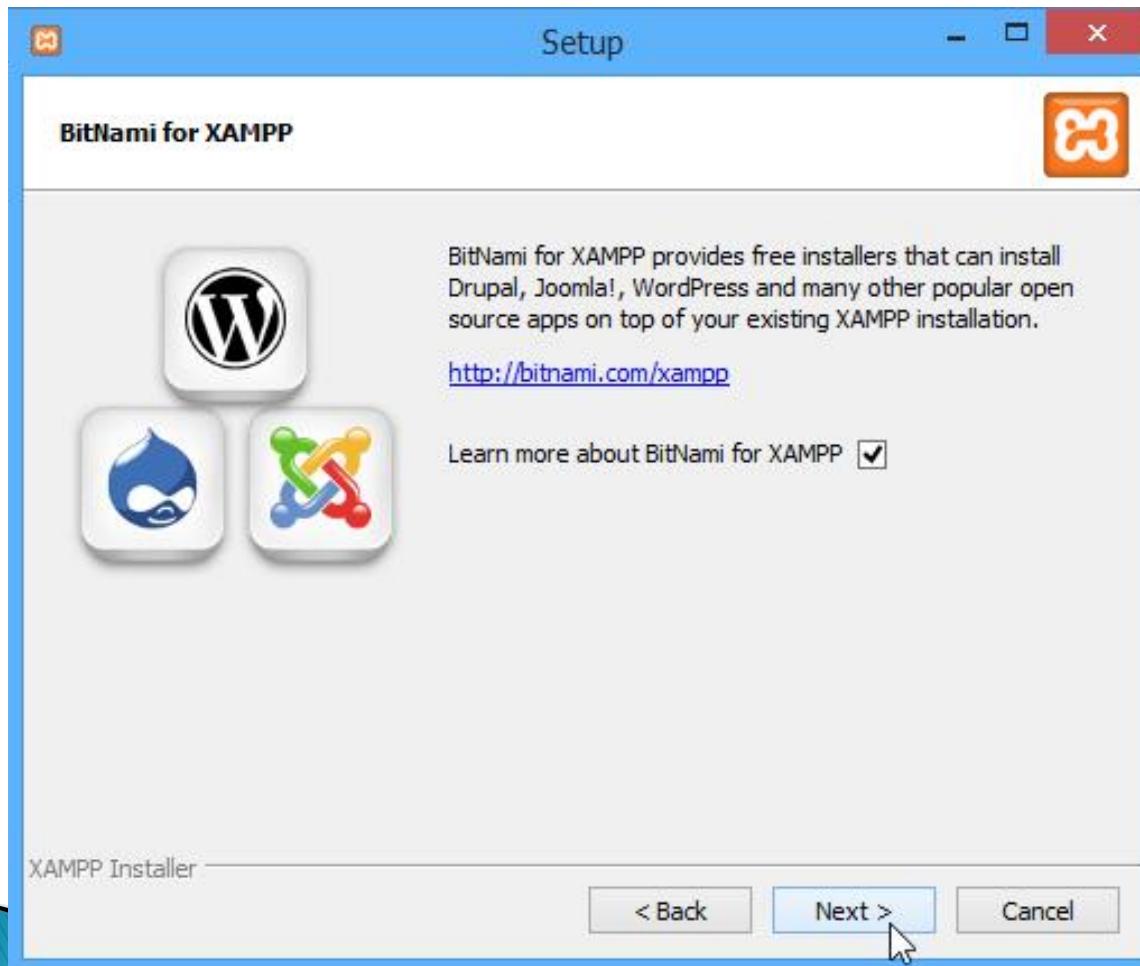
การติดตั้ง XAMPP บน Windows

3. ใบกี่นี้จะใช้ค่าเดิมอยู่คือ C:\XAMPP



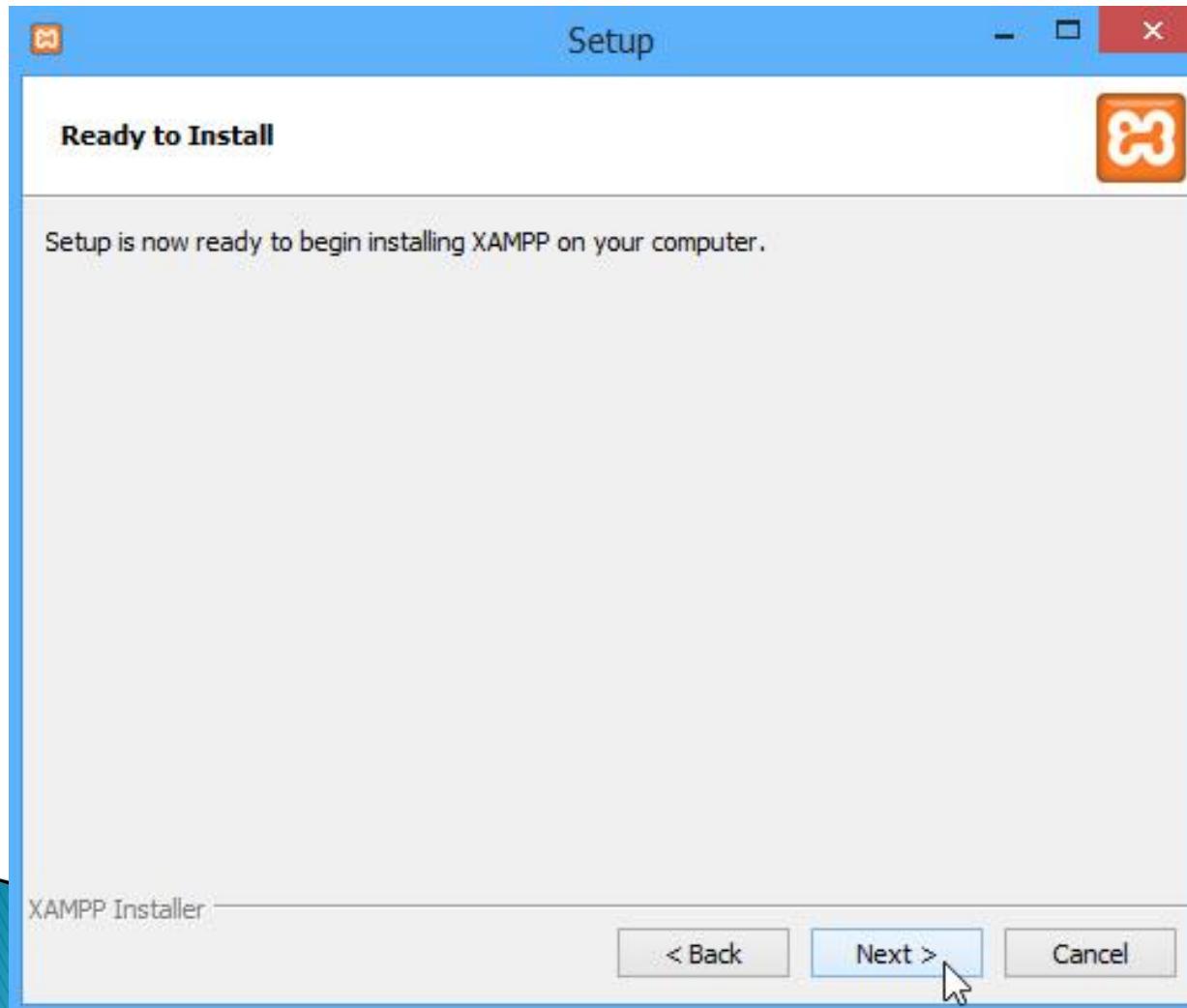
การติดตั้ง XAMPP บน Windows

4. คลิก Next >



การติดตั้ง XAMPP บน Windows

5. คลิก Next >



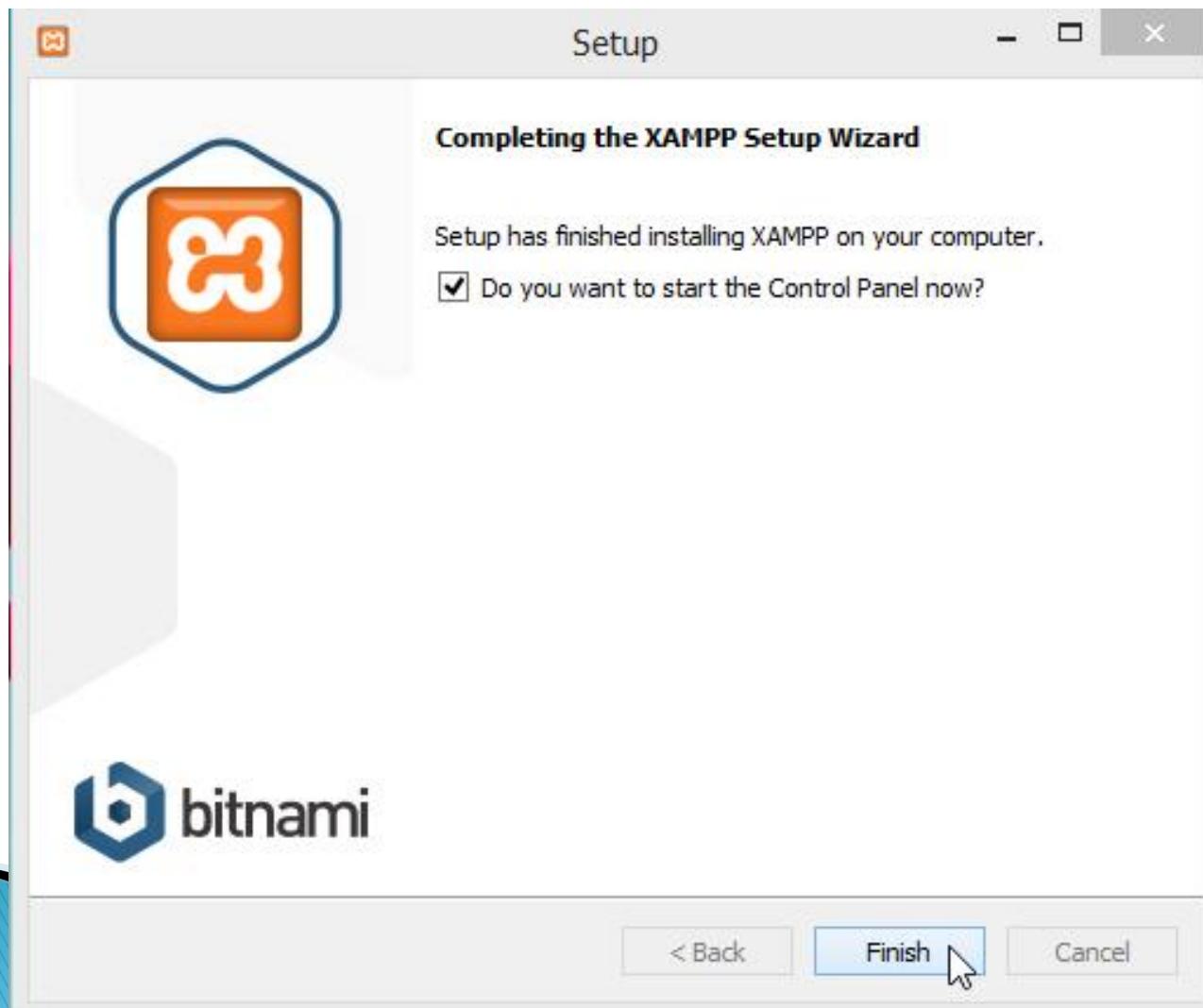
การติดตั้ง XAMPP บน Windows

6. รอการติดตั้ง ...



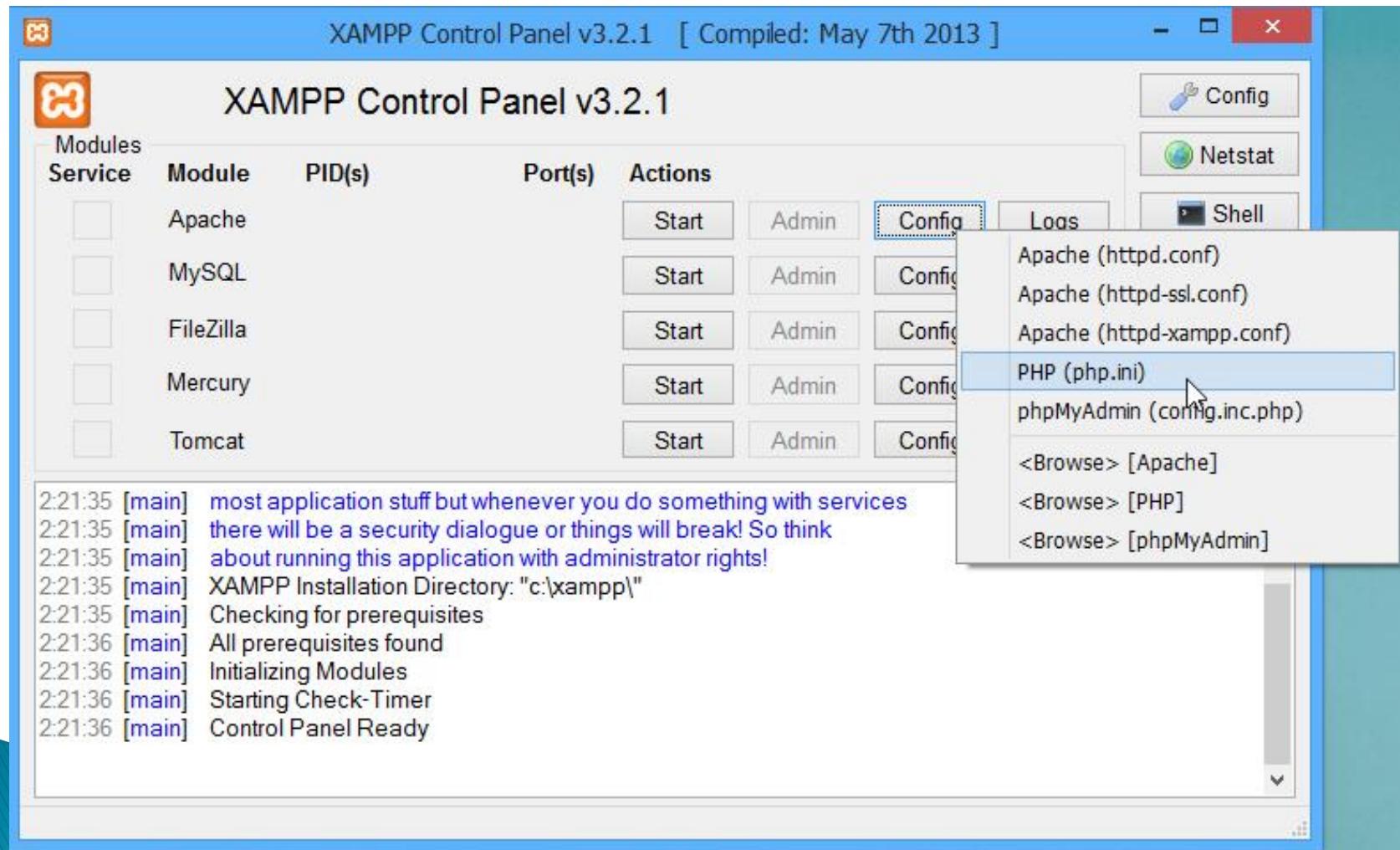
การติดตั้ง XAMPP บน Windows

7. ติดตั้งแล้วเสร็จคลิก Finish



การติดตั้ง XAMPP บน Windows

8. หน้าจอ XAMPP Control Panel สำหรับทำการ Start/Stop Service

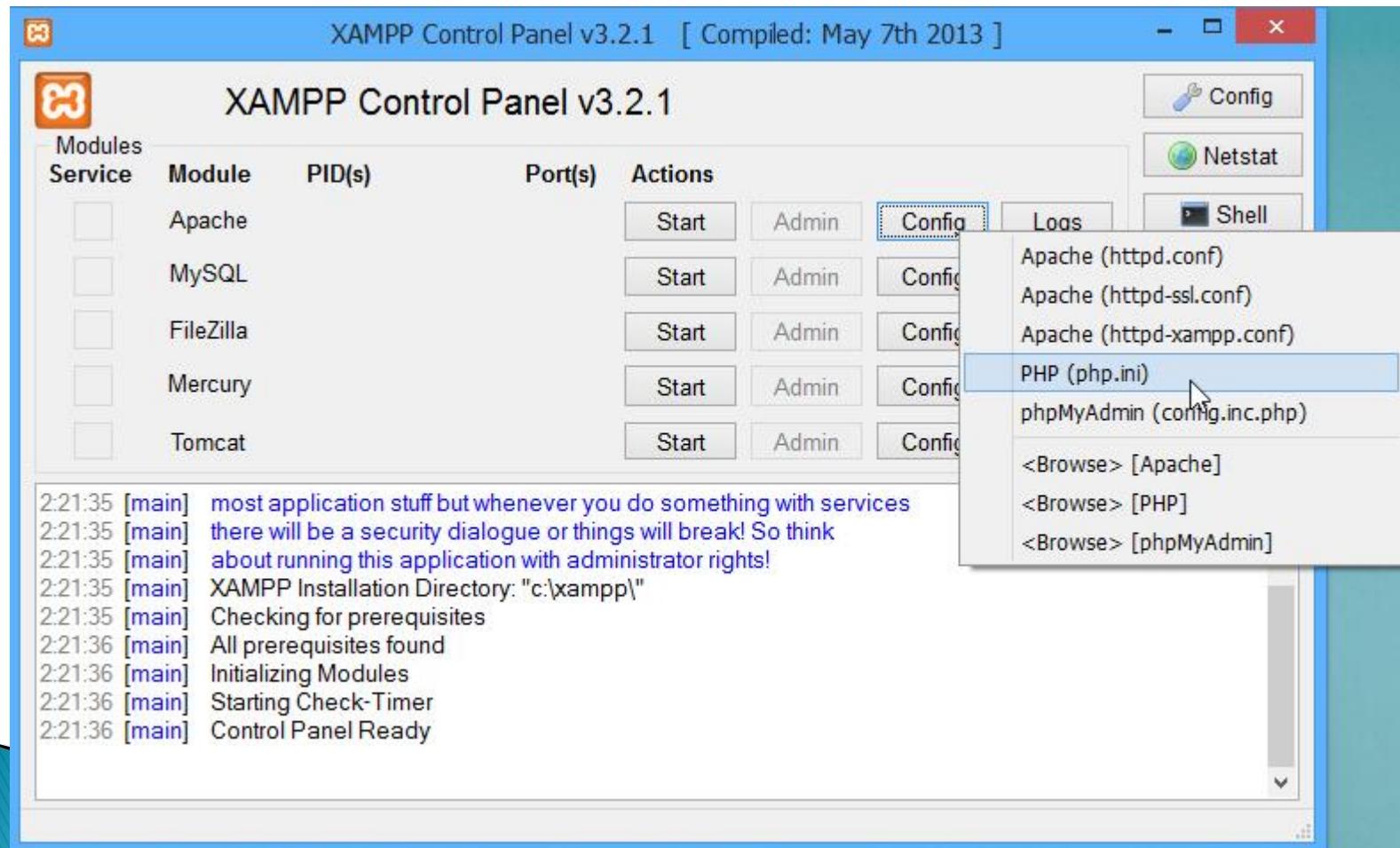


การตั้งค่า XAMPP เบื้องต้น



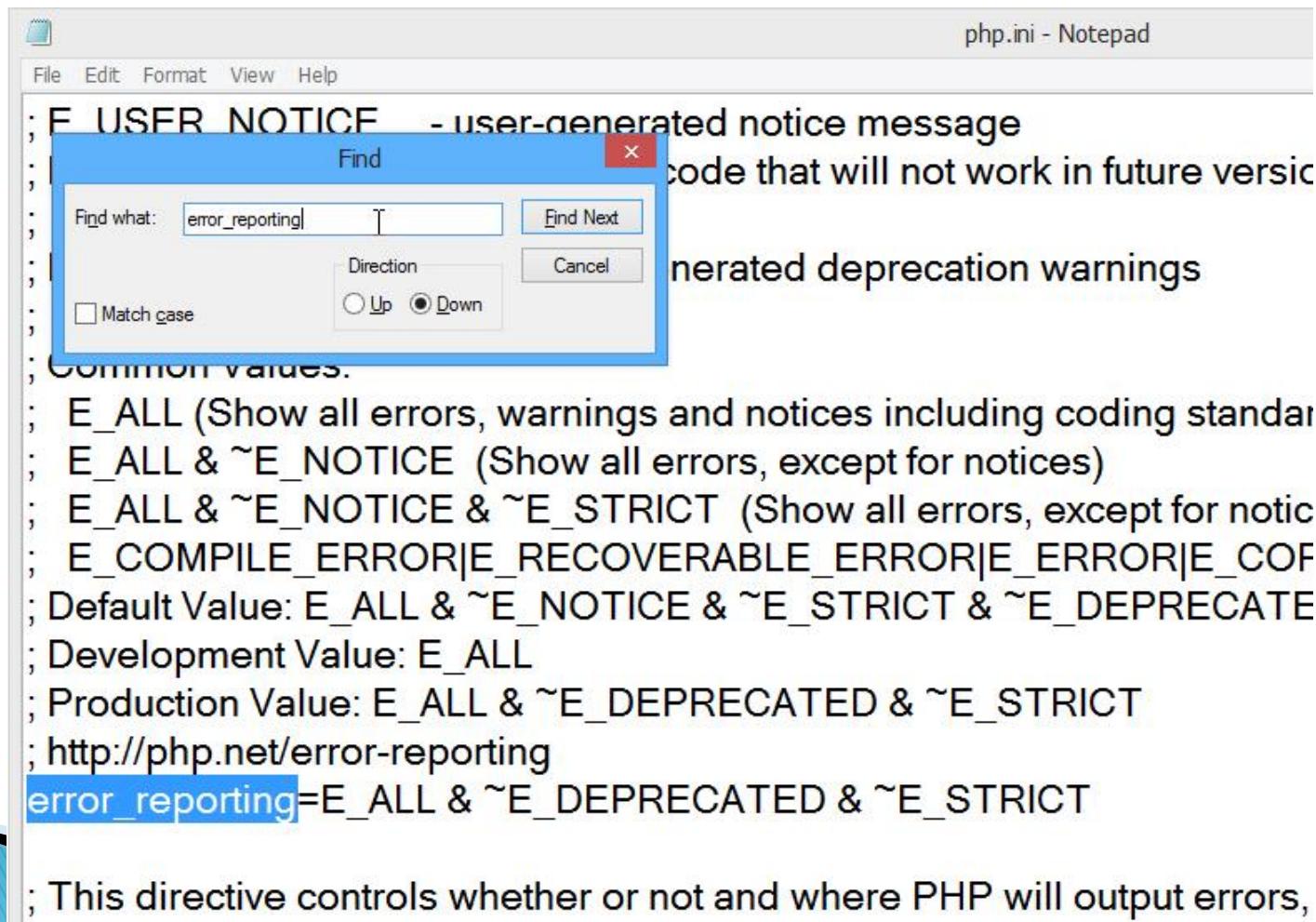
การตั้งค่า XAMPP เป็นเว็บ

1. กดหน้าจอ XAMPP Control Panel คลิกเลือกที่ Config เลือก PHP(`php.ini`)
ดังภาพ



การตั้งค่า XAMPP เป็นต้น

2. ที่ไฟล์ php.ini ให้ค้นหาคำว่า error_reporting ดังภาพ



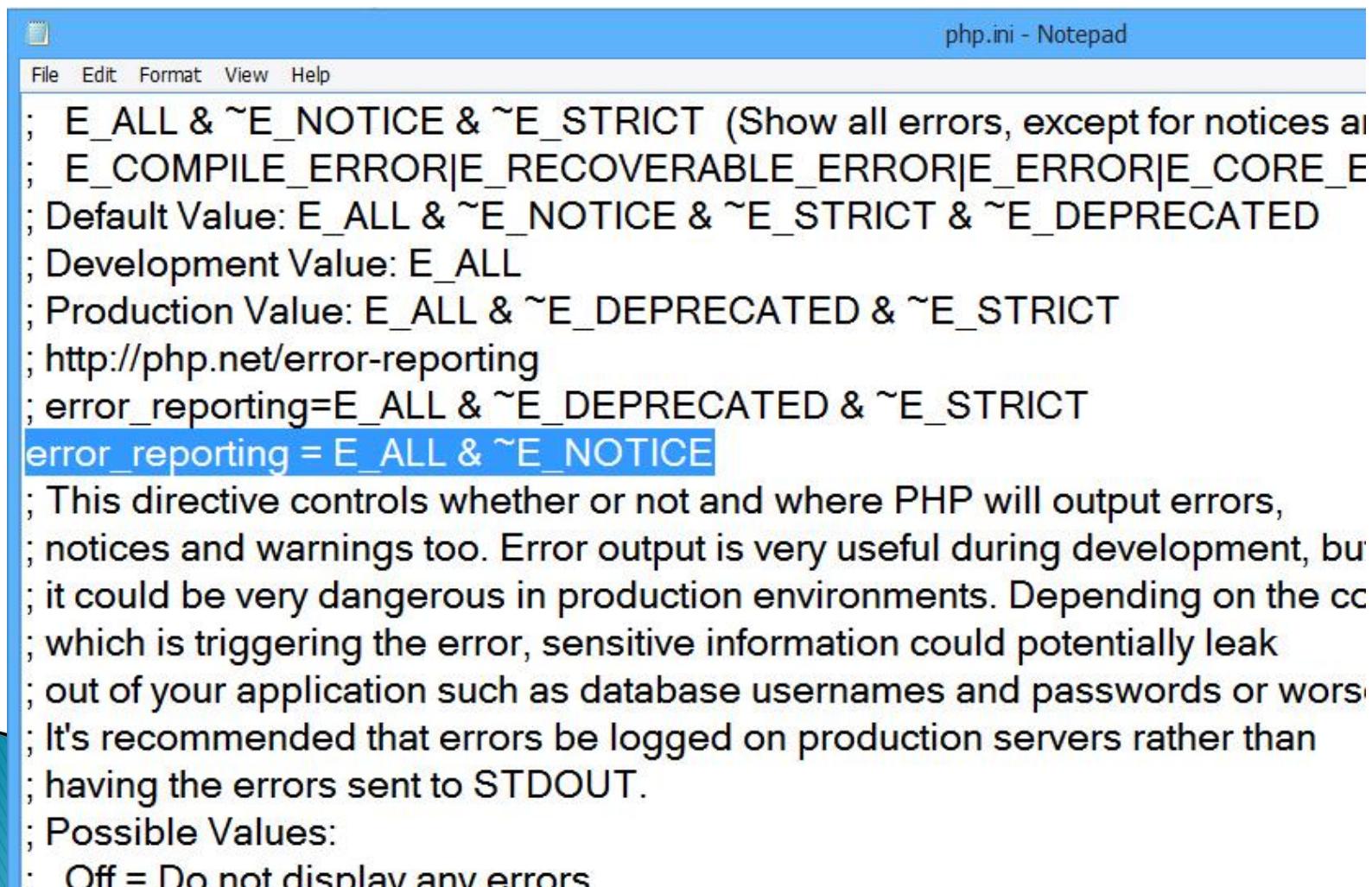
The screenshot shows a Windows Notepad window titled "php.ini - Notepad". A search dialog box is overlaid on the main text area. The search term "error_reporting" is entered in the "Find what:" field. The "Direction" dropdown shows "Up" selected. The "Match case" checkbox is unchecked. The main text area contains configuration directives for the "error_reporting" directive, with the value "E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT" highlighted in blue.

```
; E_USER_NOTICE - user-generated notice message
; Find what: error_reporting
; Direction: Up
; Common values:
; E_ALL (Show all errors, warnings and notices including coding standard errors)
; E_ALL & ~E_NOTICE (Show all errors, except for notices)
; E_ALL & ~E_NOTICE & ~E_STRICT (Show all errors, except for notices and strict notices)
; E_COMPILE_ERROR|E_RECOVERABLE_ERROR|E_ERROR|E_WARNING|E_DEPRECATED
; Default Value: E_ALL & ~E_NOTICE & ~E_STRICT & ~E_DEPRECATED
; Development Value: E_ALL
; Production Value: E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT
; http://php.net/error-reporting
error_reporting=E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT
; This directive controls whether or not and where PHP will output errors,
```

การตั้งค่า XAMPP เป็นต้น

3. แก้ไขการแสดง error_reporting ดังภาพ

แก้เป็น **E_ALL & ~E_NOTICE**

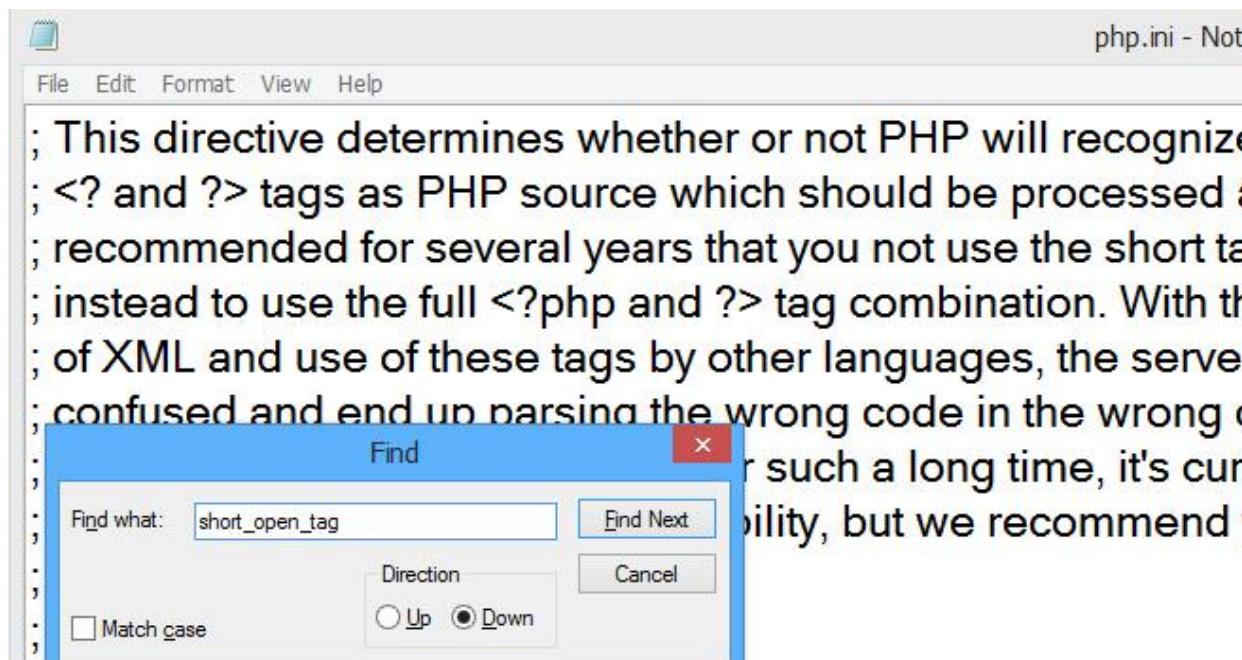


php.ini - Notepad

```
File Edit Format View Help
; E_ALL & ~E_NOTICE & ~E_STRICT (Show all errors, except for notices and strict warnings)
; E_COMPILE_ERROR|E_RECOVERABLE_ERROR|E_ERROR|E_CORE_ERROR|E_DEPRECATED
; Default Value: E_ALL & ~E_NOTICE & ~E_STRICT & ~E_DEPRECATED
; Development Value: E_ALL
; Production Value: E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT
; http://php.net/error-reporting
; error_reporting=E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT
error_reporting = E_ALL & ~E_NOTICE
; This directive controls whether or not and where PHP will output errors,
; notices and warnings too. Error output is very useful during development, but
; it could be very dangerous in production environments. Depending on the context
; in which is triggering the error, sensitive information could potentially leak
; out of your application such as database usernames and passwords or worse.
; It's recommended that errors be logged on production servers rather than
; having the errors sent to STDOUT.
; Possible Values:
; Off = Do not display any errors
```

การตั้งค่า XAMPP เป็นต้น

4. ค้นหาคำว่า short_open_tag ดังภาพ จะมีสถานะเป็น Off อยู่



php.ini - Notepad

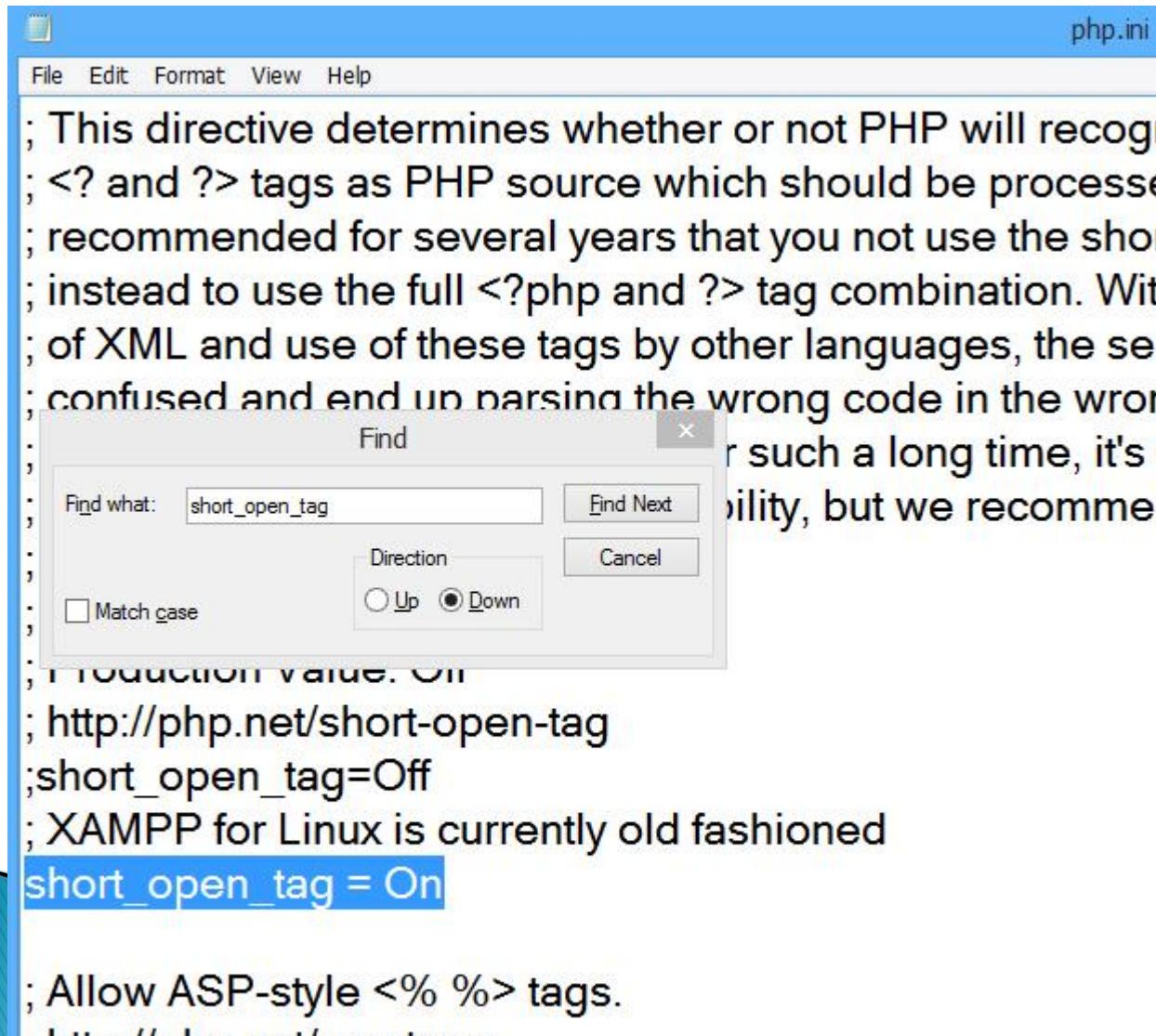
File Edit Format View Help

```
; This directive determines whether or not PHP will recognize  
; <? and ?> tags as PHP source which should be processed as such.  
; recommended for several years that you not use the short tags  
; instead to use the full <?php and ?> tag combination. With the  
; use of XML and use of these tags by other languages, the server  
; can be confused and end up parsing the wrong code in the wrong context.  
; For such a long time, it's been possible to enable this functionality, but we recommend  
; that you do not use it.  
; Production value: Off  
; http://php.net/short-open-tag  
short_open_tag=Off  
; XAMPP for Linux is currently old fashioned  
;short_open_tag = On  
  
; Allow ASP-style <% %> tags.  
; http://php.net/asp-tags
```

The screenshot shows a Windows Notepad window with the file "php.ini". A search dialog box is overlaid on the text area, with "short_open_tag" entered in the "Find what:" field. The "Find Next" button is highlighted with a blue border. The text in the editor shows the configuration for the "short_open_tag" directive, with the value "Off" highlighted in blue.

การตั้งค่า XAMPP เบื้องต้น

5. แก้ไขให้เป็น On เสร็จแล้วทำการ Save และปิด php.ini นี้ไป



```
File Edit Format View Help
php.ini

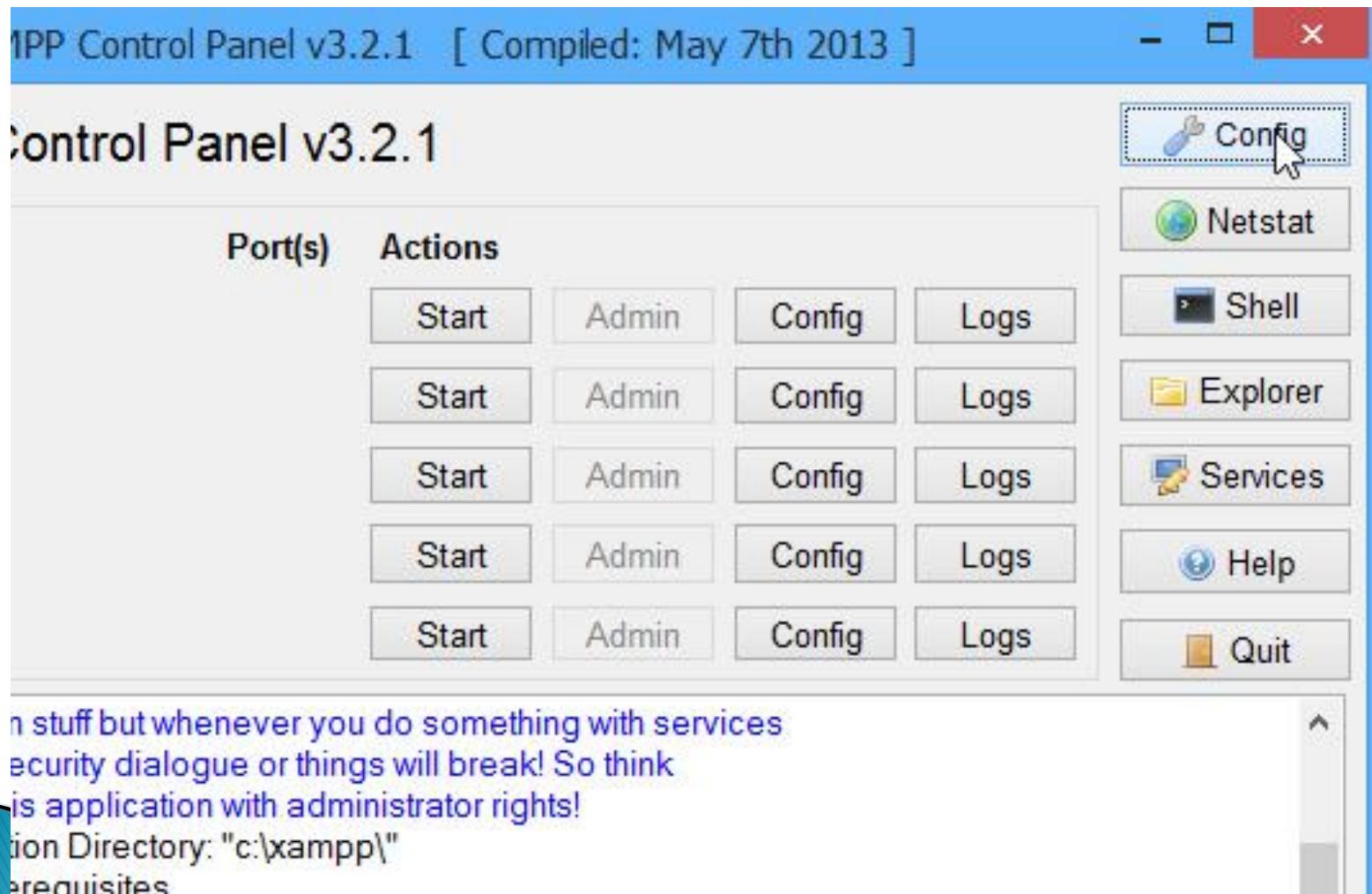
; This directive determines whether or not PHP will recognize
; <? and ?> tags as PHP source which should be processed
; recommended for several years that you not use the short
; instead to use the full <?php and ?> tag combination. With
; of XML and use of these tags by other languages, the server
; confused and ended up parsing the wrong code in the wrong
; Find
Find what: short_open_tag
Direction: Up
Match case: 
Cancel

; Introduction value. Off
; http://php.net/short-open-tag
;short_open_tag=Off
; XAMPP for Linux is currently old fashioned
short_open_tag = On

; Allow ASP-style <% %> tags.
; http://php.net/asp_tags
```

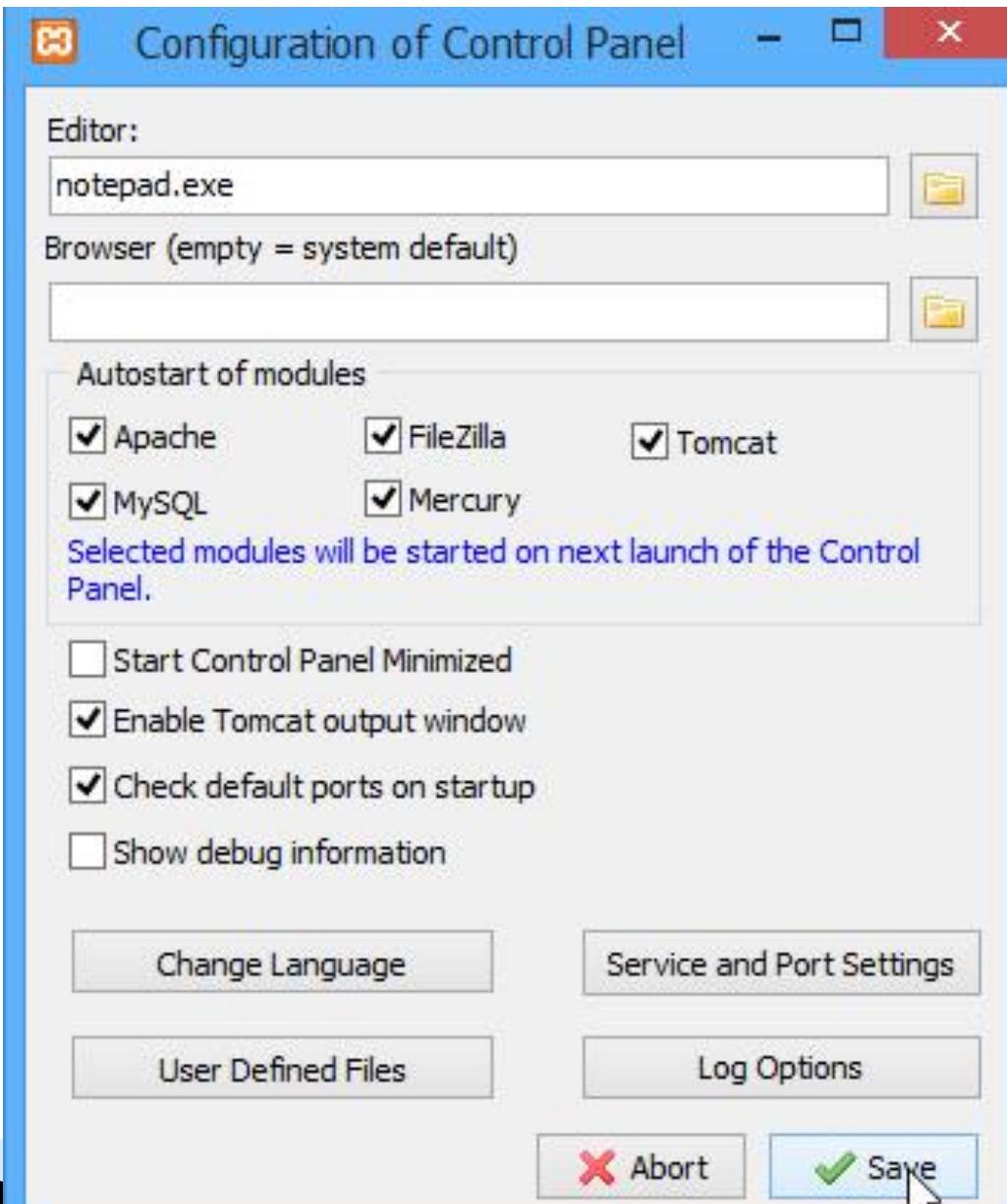
การตั้งค่า XAMPP เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์

6. คลิกที่ปุ่ม Config ดังภาพ



การตั้งค่า XAMPP เป็นต้น

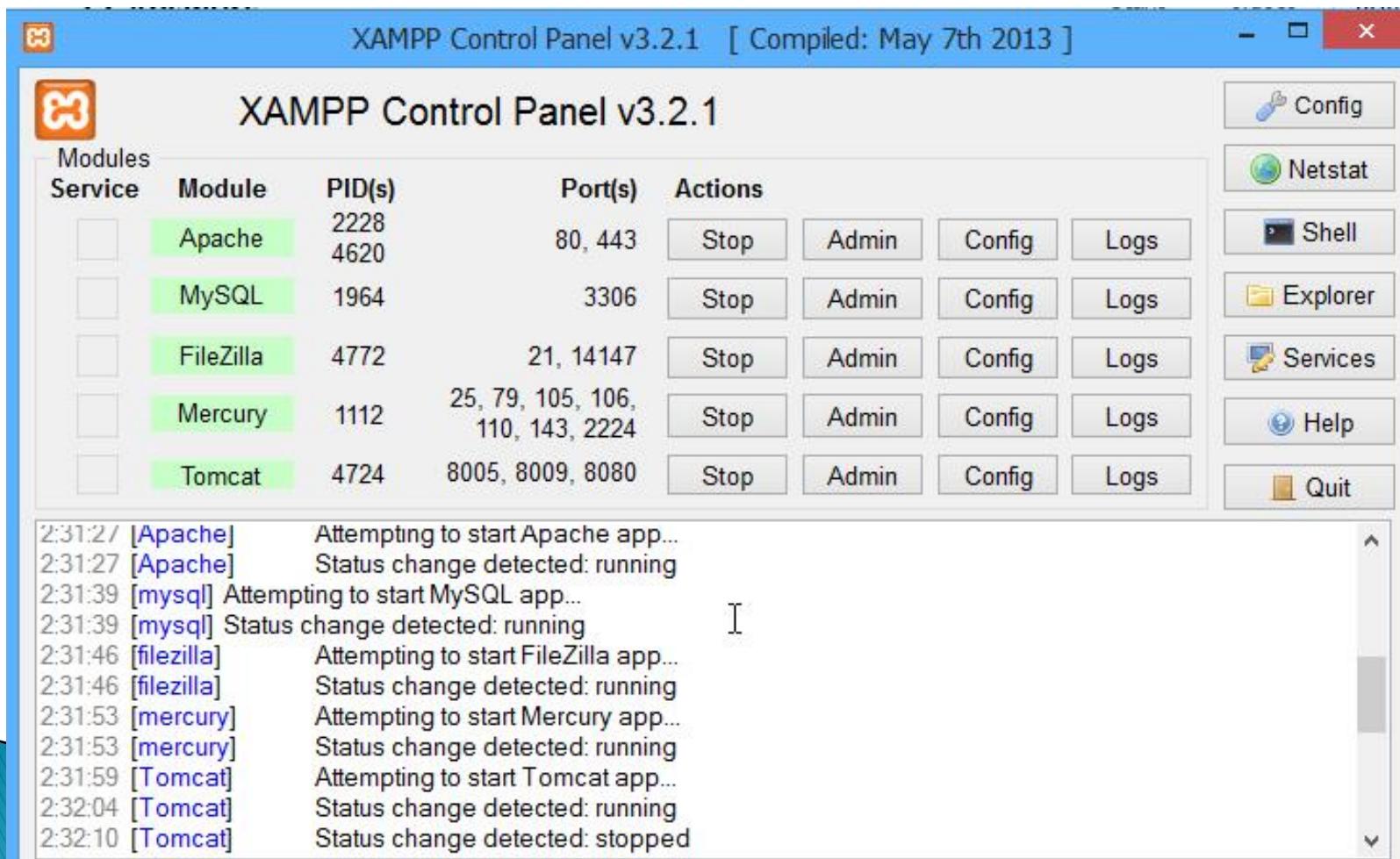
7. คลิกเลือก Autostart ดังภาพ
เพื่อให้ตัว Service กันหมด
เปิดทำงานอัตโนมัติเมื่อใช้งาน
ครั้งต่อไป และกดปุ่ม Save



การตั้งค่า XAMPP เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์

8. คลิกที่ปุ่ม Start กับ 5 รายการ

** หากเหตุ Tomcat อาจไม่สามารถ Start ได้ ถ้ายังไม่ได้ลง Java SDK



การตั้งค่า XAMPP เป็นเว็บ

9. ทดสอบเข้าใช้งานโดยเปิดเบราว์เซอร์แล้วป้อน <http://localhost>
หรือ <http://127.0.0.1> ก็ได้ จะพบหน้าจอดังภาพคลิกเลือกภาษาที่ต้องการ



การตั้งค่า XAMPP เป็นเว็บไซต์

9. หน้าจอ XAMPP ถูกติดตั้งเรียบร้อย พร้อมใช้งาน



การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin



การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin

1. เข้า localhost/phpmyadmin

The screenshot shows the phpMyAdmin configuration interface. At the top, the URL is `localhost/phpmyadmin/#PMAURL-0:index.php?db=&table=&server=1&target=&lang=th&collation_connection=utf8_general_ci`. The main window has two main sections: 'ตั้งค่าทั่วไป' (General Settings) and 'ตั้งค่าลักษณะที่ปรากฏ' (Appearance Settings).

- ตั้งค่าทั่วไป:** Includes a dropdown for character set (selected: utf8_general_ci) and a note about using the correct character set.
- ตั้งค่าลักษณะที่ปรากฏ:** Includes language selection (selected: ภาษาไทย - Thai), a theme dropdown (selected: pmahomme), and a font size slider (selected: 82%).
- เซิร์ฟเวอร์ฐานข้อมูล:** Shows the server connection details:
 - เซิร์ฟเวอร์: 127.0.0.1 via TCP/IP
 - ประเภทของเซิร์ฟเวอร์: MySQL
 - เวอร์ชันของเซิร์ฟเวอร์: 5.6.14 - MySQL Community Server (GPL)
 - เวอร์ชันของโปรดักโคล: 10
 - ผู้ใช้: root@localhost
 - ชุดอักษรของเซิร์ฟเวอร์: UTF-8 Unicode (utf8)
- เว็บเซิร์ฟเวอร์:** Shows the web server configuration:
 - Apache/2.4.7 (Win32) OpenSSL/1.0.1e PHP/5.5.6
 - เวอร์ชันฐานข้อมูลไลเบิล: libmysql - mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$Id: 40933630edef551dfaca71298a83fad8d03d62d4 \$
 - ส่วนขยายของ PHP: mysqli
- phpMyAdmin:** Shows the version information:
 - ข้อมูลเวอร์ชัน: 4.0.9, รุ่นเสถียรล่าสุด: 4.1.7
 - เอกสารประกอบ
 - วิกิ
 - โฆษณาเพื่อย่างเป็นทางการ
 - สนับสนุน
 - รับแจ้งเมื่อเปลี่ยนแปลง

การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin

2. เข้าไปที่ส่วนของ ผู้ใช้ (user) แล้วทำการลบผู้ใช้ที่ไม่ได้กำหนดสิทธิ์ออกทั้งหมด

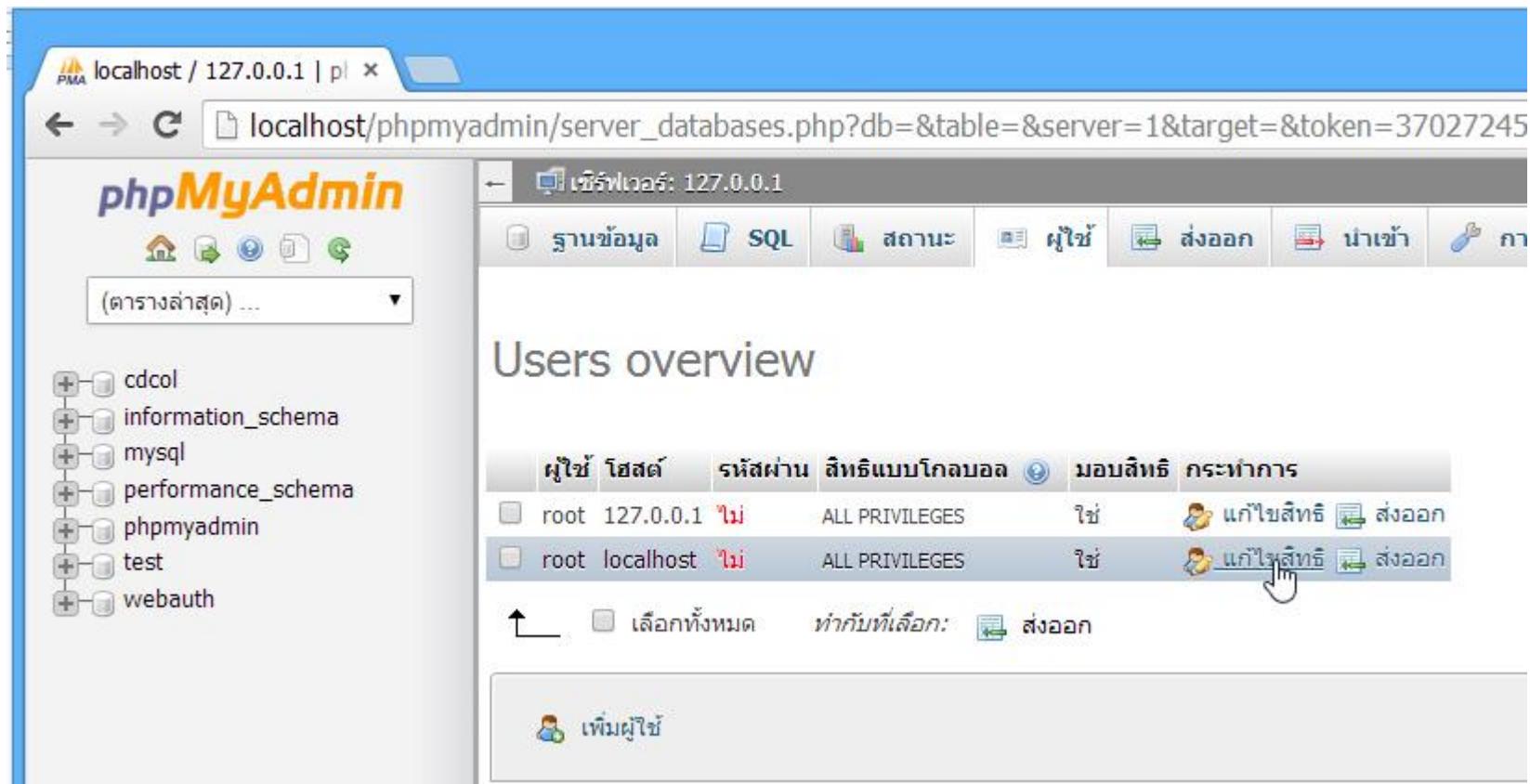
The screenshot shows the 'Users overview' page in phpMyAdmin. The left sidebar lists databases: cdcol, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, test, and webauth. The main area displays a table of users:

ผู้ใช้	角色	รหัสผ่าน	ลักษณะบัญชีก่อนอื่น	มอนเตอร์	กระทำการ
root	%	--	USAGE	ไม่	แก้ไขสิทธิ์, ส่งออก
root	localhost	ไม่	USAGE	ไม่	แก้ไขสิทธิ์, ส่งออก
pma	localhost	ไม่	USAGE	ไม่	แก้ไขสิทธิ์, ส่งออก
root	127.0.0.1	ไม่	ALL PRIVILEGES	ใช่	แก้ไขสิทธิ์, ส่งออก
root	:1	ไม่	ALL PRIVILEGES	ใช่	แก้ไขสิทธิ์, ส่งออก
root	localhost	ไม่	ALL PRIVILEGES	ใช่	แก้ไขสิทธิ์, ส่งออก

Below the table, there are buttons for 'เลือกทั้งหมด' (Select all) and 'ทำกับที่เลือก:' (Do with selected). A note at the bottom says: '(เพิกถอน active privileges ทั้งหมดจากผู้ใช้ และลบผู้ใช้ทั้งหมดจากนี้.)' (Revoke all active privileges for the user and delete the user from this list.). A warning message at the bottom states: 'Note: phpMyAdmin gets the users' privileges directly from MySQL's privilege tables. The content of these tables may differ from the privileges the server uses, if they have been changed manually. In this case, you should [reload the privileges](#) before you continue.' (Note: phpMyAdmin gets the users' privileges directly from MySQL's privilege tables. The content of these tables may differ from the privileges the server uses, if they have been changed manually. In this case, you should [reload the privileges](#) before you continue.)

การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin

3. เมื่อລົບມາແລ້ວ ກໍາການກໍາທັນຮັສຝ່ານໃຫ້ສິກທີ root ຖໍ່ເໜືອ ຄລືກຖິ່ງ ແກ້ໄຂສິກທີ



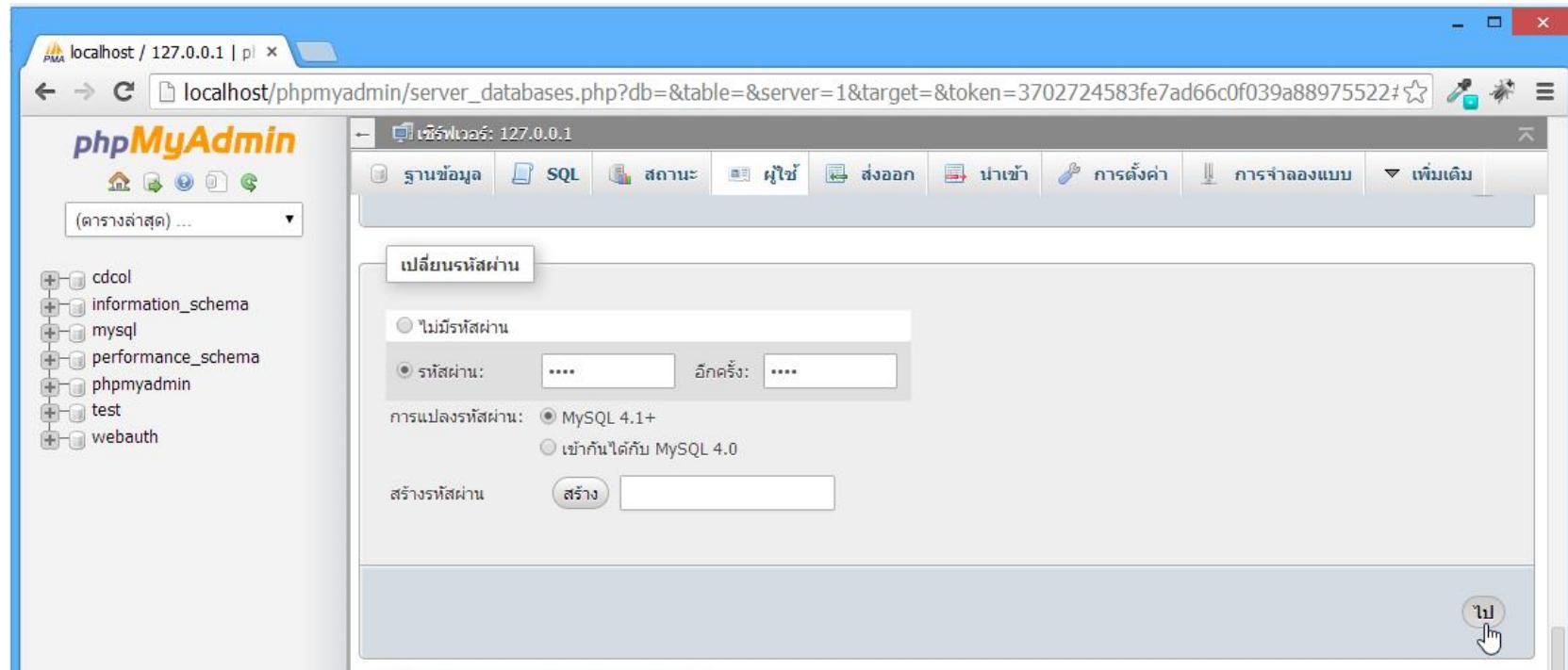
The screenshot shows the 'Users overview' section of the phpMyAdmin interface. It lists two entries for the 'root' user:

ຜູ້ໃຊ້	ໂຍສຕ໌	ຮັສຝ່ານ	ສິທິແບນໂກລນອລ	ມອບສິເທິນ	ກະທາການ
root	127.0.0.1	ໝາຍ	ALL PRIVILEGES	ໃຊ້	ແກ້ໄຂສິກທີ ສົ່ງອອກ
root	localhost	ໝາຍ	ALL PRIVILEGES	ໃຊ້	ແກ້ໄຂສິກທີ ສົ່ງອອກ

A mouse cursor is hovering over the edit icon for the second 'root' entry. The URL in the browser's address bar is `localhost/phpmyadmin/server_databases.php?db=&table=&server=1&target=&token=37027245`.

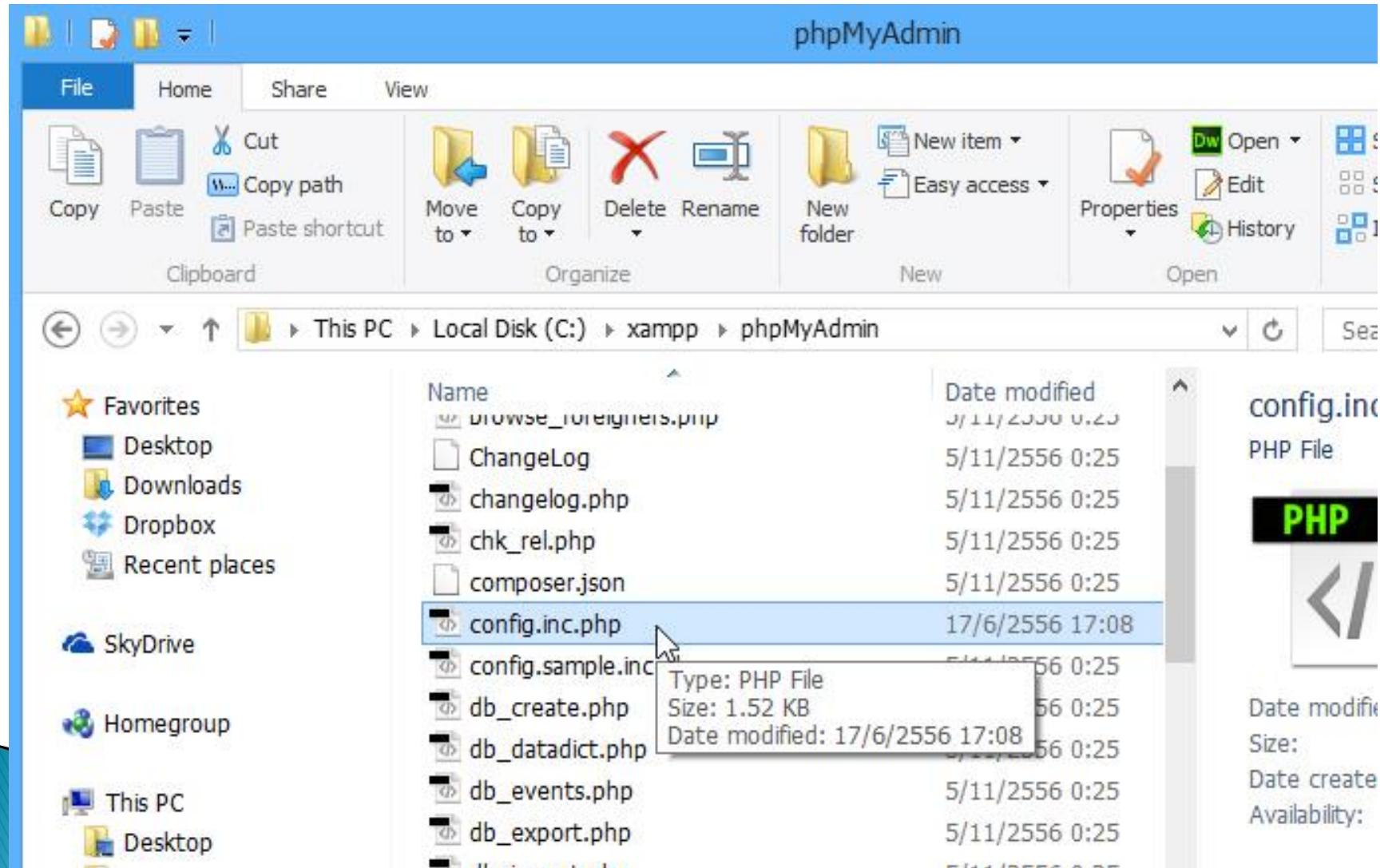
การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin

4. กำหนดรหัสผ่านที่ต้องการลงロー



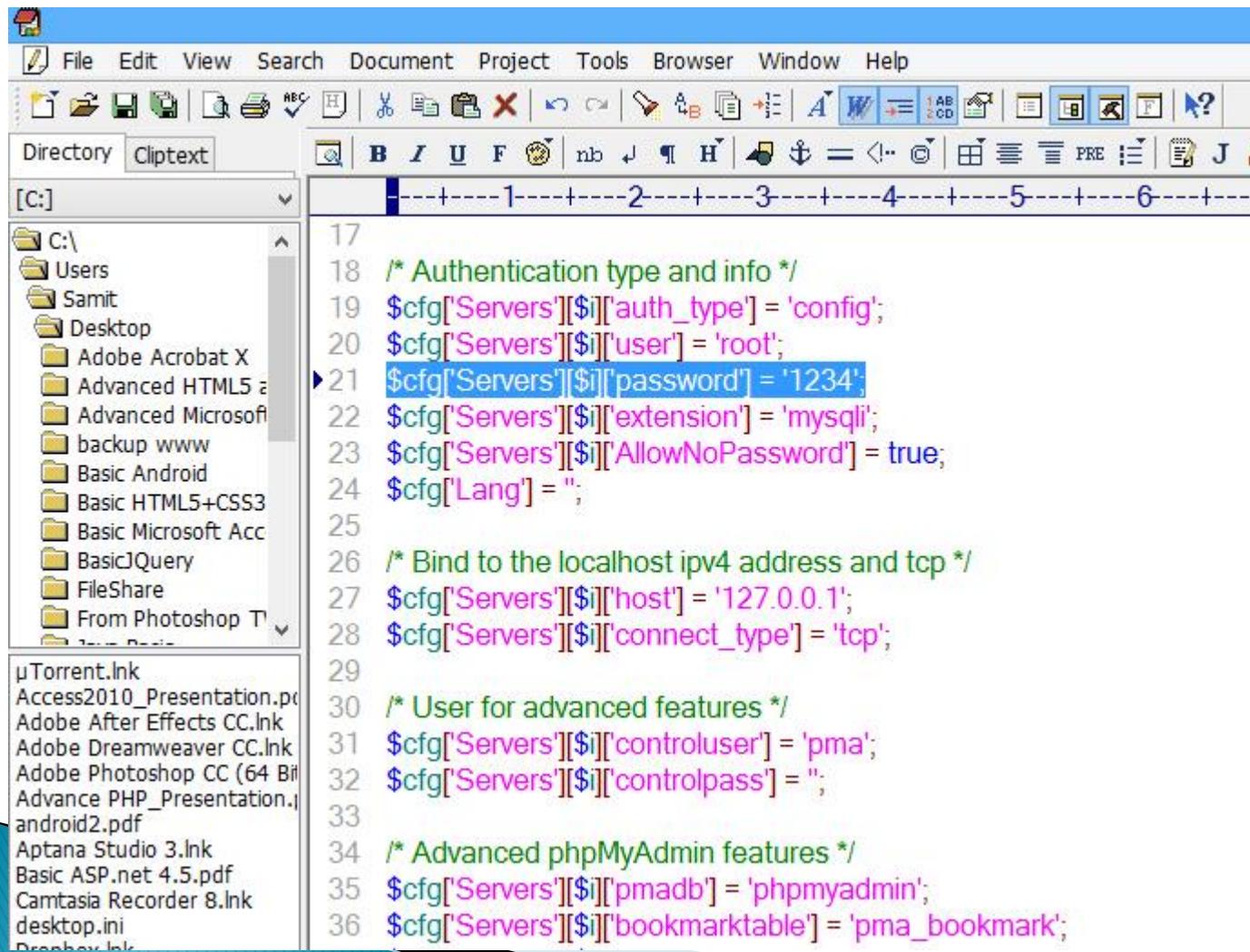
การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin

5. จากนั้นทำการเปิดไฟล์ config.inc.php ในโฟเดอร์ phpMyAdmin ขึ้นมา



การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin

6. ในบรรทัดที่ 21 กำหนดรหัสผ่านที่ตั้งจาก phpmyadmin ลงไปดังรูป

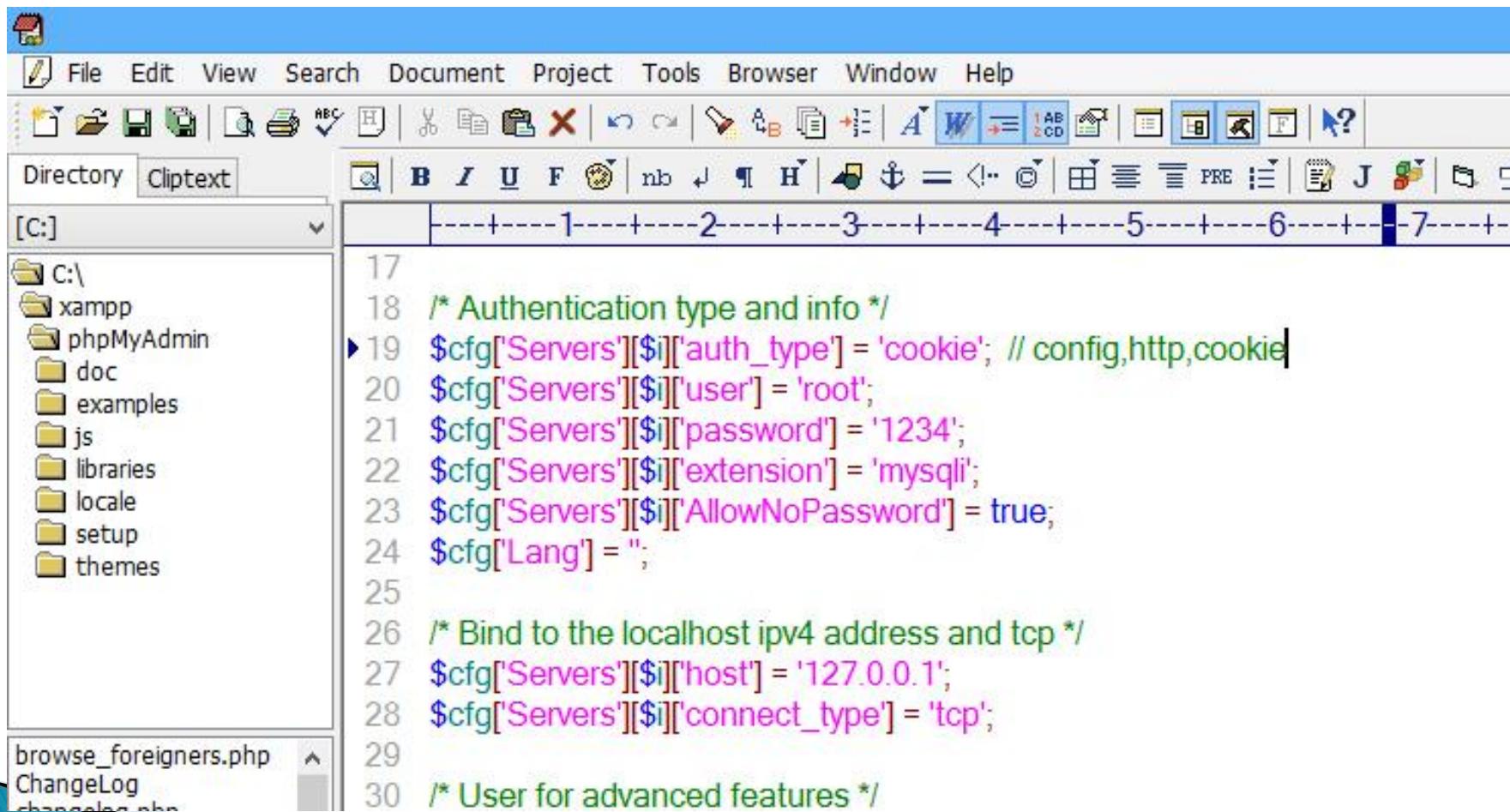


The screenshot shows a Windows Notepad window displaying a configuration file for phpMyAdmin. The file is titled 'config.inc.php' and contains the following code:

```
17
18 /* Authentication type and info */
19 $cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
20 $cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root';
21 $cfg['Servers'][$i]['password'] = '1234';
22 $cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';
23 $cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;
24 $cfg['Lang'] = '';
25
26 /* Bind to the localhost ipv4 address and tcp */
27 $cfg['Servers'][$i]['host'] = '127.0.0.1';
28 $cfg['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';
29
30 /* User for advanced features */
31 $cfg['Servers'][$i]['controluser'] = 'pma';
32 $cfg['Servers'][$i]['controlpass'] = '';
33
34 /* Advanced phpMyAdmin features */
35 $cfg['Servers'][$i]['pmadb'] = 'phpmyadmin';
36 $cfg['Servers'][$i]['bookmarktable'] = 'pma_bookmark';
```

การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin

7. ในบรรทัดที่ 19 แก้ไขรูปแบบการเข้าระบบเป็น ‘cookie’ ดังรูป

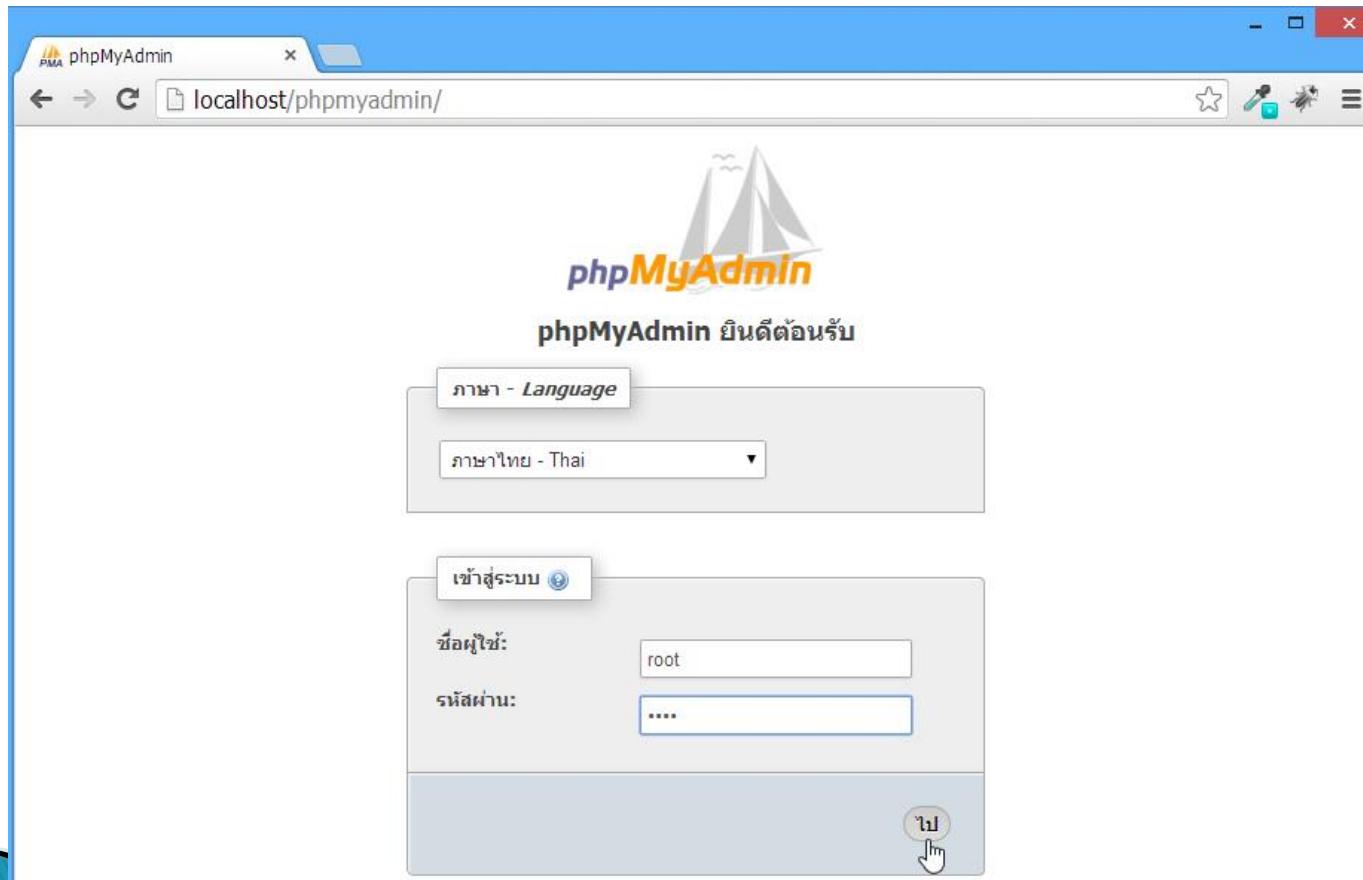


The screenshot shows a Windows file explorer window. The left pane displays the directory structure under C:\xampp\phpMyAdmin. The right pane shows the contents of a file named config.inc.php. The code is written in PHP and defines various configuration parameters for the phpMyAdmin application.

```
17
18 /* Authentication type and info */
19 $cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie'; // config,http,cookie
20 $cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root';
21 $cfg['Servers'][$i]['password'] = '1234';
22 $cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';
23 $cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;
24 $cfg['Lang'] = '';
25
26 /* Bind to the localhost ipv4 address and tcp */
27 $cfg['Servers'][$i]['host'] = '127.0.0.1';
28 $cfg['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';
29
30 /* User for advanced features */
```

การตั้งค่า MySQL and PHP MyAdmin

8. กดลงเข้า phpMyAdmin จะพบหน้าจอล็อกอินดังภาพ ให้ป้อน user และ password เข้าระบบก็จะเห็นได้



Document Root

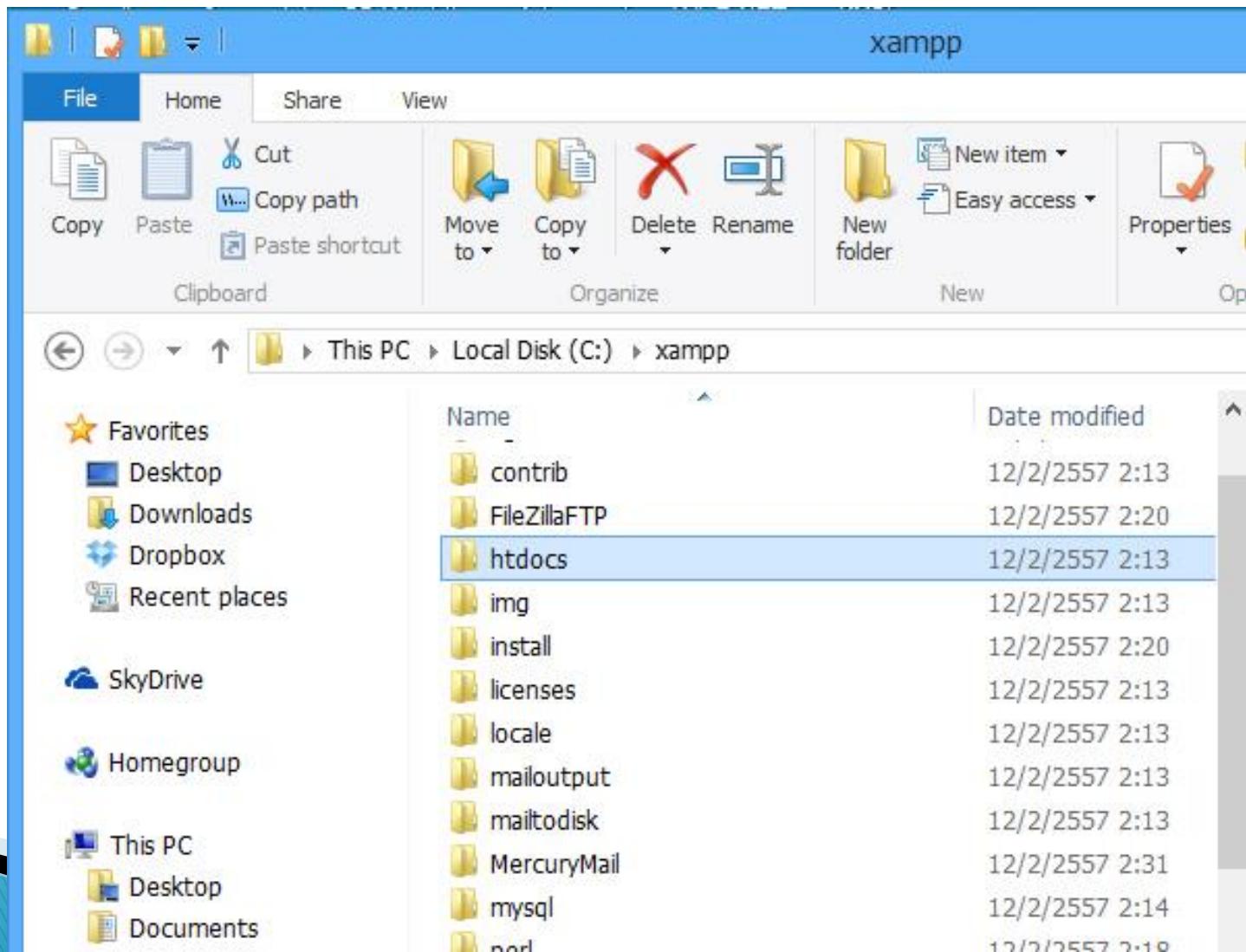
ตำแหน่งจัดเก็บไฟล์สคริปต์



ตำแหน่งสำหรับจัดเก็บไฟล์สคริปต์ (html,php,jsp)

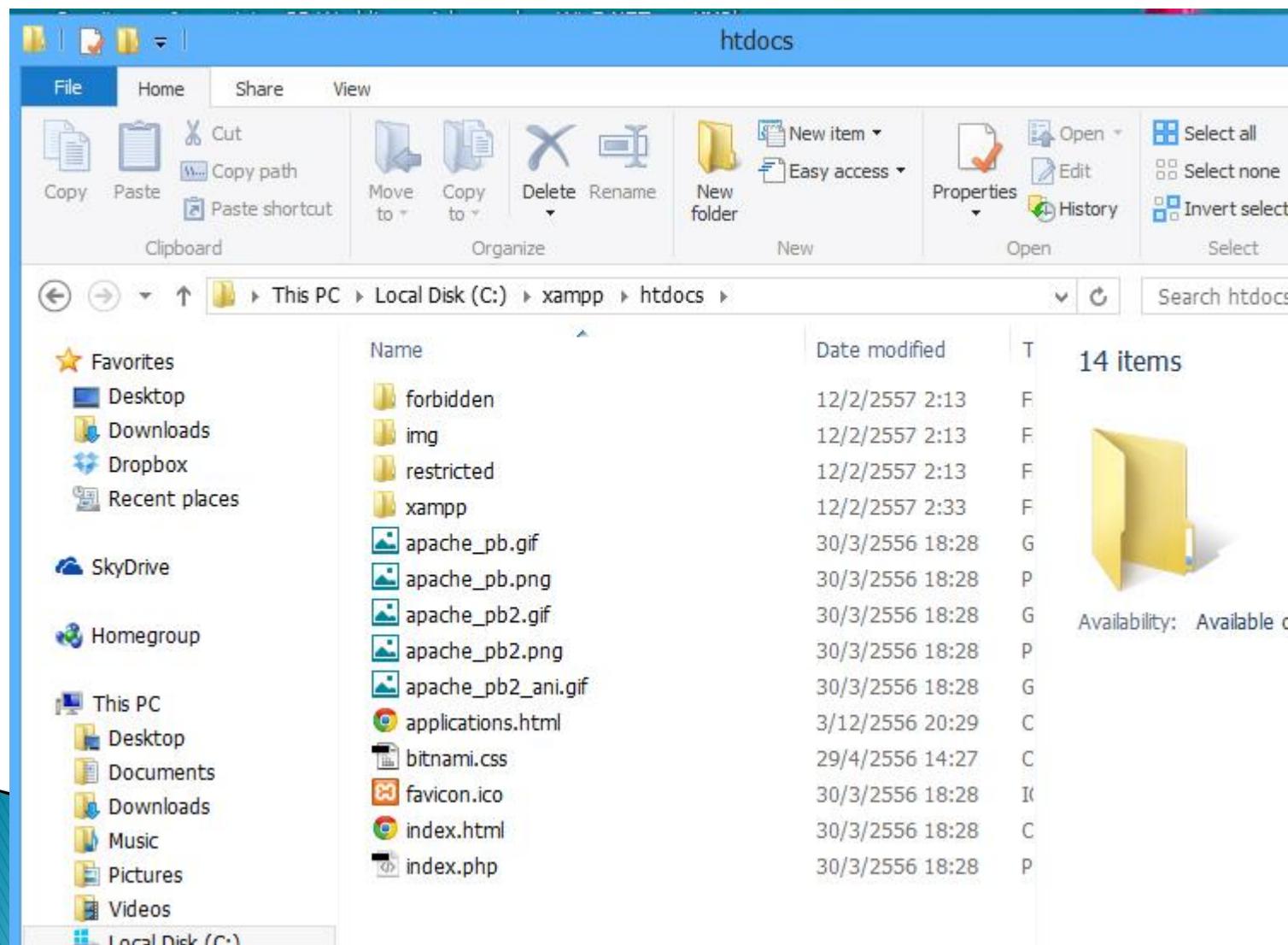
ปกติ XAMPP จะกำหนดตำแหน่งสำหรับจัดเก็บไฟล์เว็บเพจ ไว้ที่ 폴เดอร์

htdocs



ตำแหน่งสำหรับจัดเก็บไฟล์สคริปต์ (html,php,jsp)

ภายใน htdocs นี้เราสามารถสร้างโฟลเดอร์เพื่อเก็บโปรเจกต์ที่เราสร้างได้



การออกแบบเว็บเพจ ด้วย CSS ขั้นสูง



Workshop CSS Layout

CSS Layout

localhost/advancedphp/csslayout.html

Facebook Home About Setting Logout

Home

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer elit ante, mattis vel interdum eget, posuere et lectus. Quisque faucibus enim nec nisi lobortis rutrum. Morbi ac vulputate sem. Sed iaculis et ipsum nec fringilla. Cras viverra sem laoreet iaculis convallis. Nulla tempus nisl et quam sodales aliquet. Nunc ac pulvinar metus, id ullamcorper libero. Duis adipiscing tincidunt magna, vitae consectetur sem. Nunc et enim sed est lacinia consequat pretium eleifend risus.

Praesent pellentesque venenatis malesuada. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce in congue libero. Aenean at massa et neque scelerisque eleifend. Quisque dapibus ipsum eget erat auctor cursus. Etiam nec augue in lorem tempus ornare. Nulla ac suscipit risus.

Praesent sodales nisi nec neque euismod porttitor. Ut facilisis odio sed posuere porttitor. Ut vel venenatis arcu. Curabitur ut pharetra diam. Pellentesque elementum purus eget est ornare elementum. Pellentesque a varius erat, ac sagittis mauris. Phasellus pharetra purus mauris, ac dapibus dolor pretium quis. Nullam urna tortor, fringilla quis urna nec, lobortis iaculis dolor. Quisque consectetur odio volutpat est faucibus varius. Maecenas sed turpis faucibus, euismod nibh non, luctus elit. Suspendisse sapien lacus, tristique eget porta ut, semper sed nibh. Donec dignissim arcu vitae dolor tempor rhoncus. Sed sed tellus facilisis sem suscipit ornare. Suspendisse a lectus nibh. Integer a urna augue. Pellentesque id mauris condimentum, varius urna non, luctus mauris.

Donec hendrerit, est nec tristique ultricies, urna orci blandit mauris, non eleifend diam dolor vitae metus. Morbi lectus tortor, congue sit amet viverra at, placerat a lorem. Phasellus ultricies iaculis odio at mattis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Suspendisse ornare interdum porttitor. Curabitur ac ligula lobortis metus porta sollicitudin. Vivamus porta dolor in sodales iaculis. Proin accumsan metus nulla, nec eleifend tellus suscipit et. Morbi et ornare ipsum, sed ultricies mauris. Phasellus sed pellentesque nulla. Aliquam nisi lacus, auctor sed elit at, ultrices rhoncus quam. Duis tincidunt ultrices ornare.

Nullam sed dictum neque. In ultricies orci vitae facilisis laoreet. Donec viverra massa erat, a feugiat magna euismod ac. Duis id augue pharetra, bibendum ipsum eget, lobortis dolor. Mauris viverra euismod sagittis. Donec vitae nisl lorem. Maecenas vel aliquam enim, a pretium nunc. Mauris vitae accumsan libero, ac suscipit mi. Donec fermentum ornare pharetra. Phasellus pretium dolor quis sagittis vestibulum.

การใช้งาน CSS Framework

Bootstrap



Workshop CSS Layout with Bootstrap

The screenshot shows a web browser window displaying a Bootstrap-based website. The page has a header with a navigation bar containing 'Project name', 'Home', 'About', 'Contact', and a 'Dropdown' menu. The 'Dropdown' menu is open, showing options like 'Another action', 'Something else here', 'My page', and 'NAV HEADER'. Below the header is a large hero unit with the text 'Hello, wor' and a 'Learn more »' button. The main content area features three supporting pieces with headings and text. A watermark for 'fG' is visible in the bottom left corner.

Bootstrap

localhost/advancedphp/bootstraplayout.html

Project name Home About Contact Dropdown ▾ Email Password Sign in

Hello, wor

This is a template for a simple marketing landing page. It includes a large hero unit and three supporting pieces to help tell your story. It's built on the Bootstrap grid system and includes responsive design support.

Learn more »

Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod.

localhost/advancedphp/bootstraplayout.html#

Heading

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod.

localhost/advancedphp/bootstraplayout.html#

Heading

Donec sed odio dui. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus.

localhost/advancedphp/bootstraplayout.html#



Workshop CSS Layout with Bootstrap

The screenshot shows a web browser window titled "Bootstrap Responsive Lay..." displaying a page at "localhost/advancedphp/bootstrapresponsive.html". The page features a dark header bar with navigation links for "Project name", "Home", "About", and "Contact", and a message "Logged in as Username". A sidebar on the left contains a list of "Link" items. The main content area is divided into three columns, each containing a heading and some placeholder text.

Heading
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
[View details »](#)

Heading
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
[View details »](#)

Heading
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
[View details »](#)

Heading
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
[View details »](#)

Heading
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
[View details »](#)



พึงก์ซันด้านข้อความ (String)



การหานานดของสตริง

strlen(สตริง)

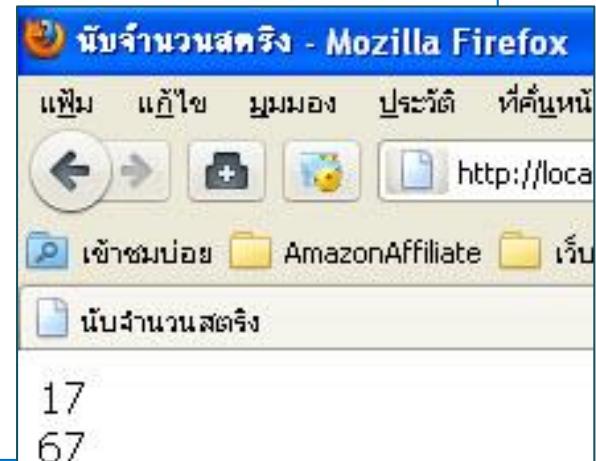
หาความยาวของสตริง หรือนับจำนวนสตริงนั้นเอง โดยนับช่องว่างเป็น 1 อักขระ

\$str = “Advance PHP/MySQL”;

echo **strlen(\$str)** ได้ค่าเป็น 17

\$str = “สวัสดีครับ ยินดีต้อนรับ”;

echo **strlen(\$str)** ได้ค่าเป็น 67



ex01.php



เปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร

strtolower(สตริง)

เปลี่ยนสตริงที่ระบุทุกตัวให้เป็นตัวพิมพ์เล็ก

strtoupper(สตริง)

เปลี่ยนสตริงที่ระบุทุกตัวให้เป็นพิมพ์ใหญ่

ucfirst(สตริง)

เปลี่ยนเฉพาะตัวแรกให้เป็นตัวพิมพ์ใหญ่

ucwords(สตริง)

เป็นให้ตัวแรกของทุกคำเป็นตัวพิมพ์ใหญ่

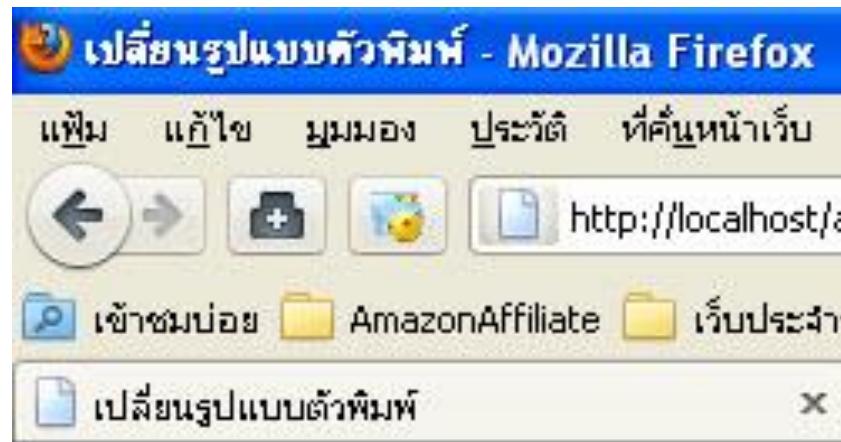


เปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร

The screenshot shows the Adobe Dreamweaver interface. The menu bar includes File, Edit, View, Insert, Modify, Format, Common, Layout, Forms, PHP, Data, Spry, InContext, and others. The toolbar has icons for selection, text, tables, forms, and images. The code editor displays the following PHP code:

```
1 <?php  
2  
3 $str = "Welcome to thailand";  
4 echo strtolower($str)."<br>";  
5 echo strtoupper($str)."<br>";  
6 echo ucfirst($str)."<br>";  
7 echo ucwords($str)."<br>";  
8  
9 ?>
```

ex02.php



การแยกและรวมสตริง

explode(สัญลักษณ์ที่ใช้แยก,สตริง)

คัดแยกสตริงออกเป็นสตริงย่อย ๆ ด้วยสัญลักษณ์ที่กำหนด ผลลัพธ์ที่ได้อยู่ในรูปแบบของอาร์ยออยท์ถูกแยกออกมา

implode(สัญลักษณ์ที่ใช้คั่น,อาร์ยอสตริง)

ทำงานตรงกันข้ามกับ explode() คือการนำสตริงย่อย ๆ ในอาร์ยอรวมกัน



ตัวอย่างการแยกและรวมสตริง

Dw File Edit View Insert Modify Format Commands Site Window Help

Common Layout Forms PHP Data Spry InContext Editing Text Favorites

ex02.php x ex03.php x

Code Split Design Live Code Live View Inspect Title: การแยกและรวมสตริง

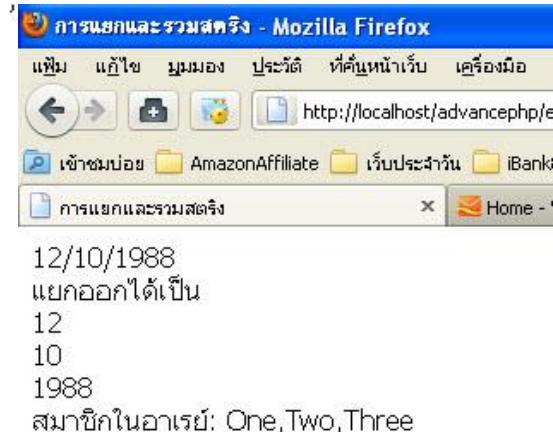
Address: file:///C|/AppServ/www/advancephp/ex03.php

Dynamically-related files cannot not be discovered because there is no site definition for this document. [Setup](#)

```
1 <?php
2 $birth = "12/10/1988";
3 $d = explode("/", $birth);
4
5 echo $birth. "<br>แยกออกได้เป็น <br>".$d[0]."<br>".$d[1]."<br>".$d[2]."<br>";
6
7 $atr = array('One','Two','Three');
8 $str = implode(",",$atr);
9
10 echo "สมาชิกในอาร์เรย์: ".$str;
11
12 ?>
13
14 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
15 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

it

ex03.php



ฟังก์ชันเกี่ยวกับสตริงย่อ

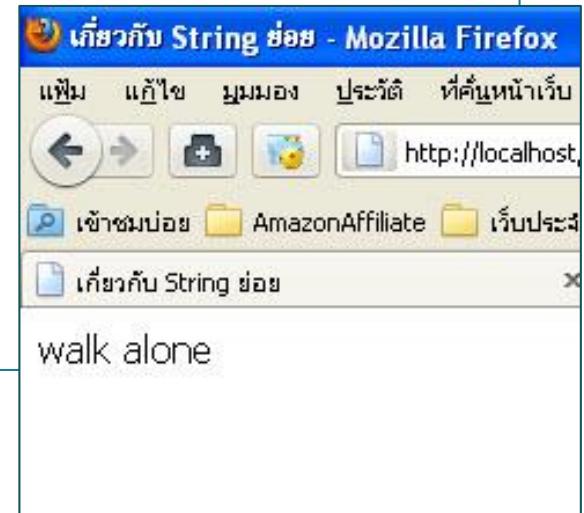
strstr(สตริงหลัก,สตริงย่อ)

เลือกเอาเฉพาะสตริงนับตั้งแต่สตริงย่อที่พบรูปเป็นต้นไป ตัวอย่างเช่น

\$str = “You will never walk alone”;

\$sub = “walk”;

echo strstr(\$str,\$sub);



ฟังก์ชันเกี่ยวกับสตริงย่อ

substr(สตริงหลัก,ตำแหน่งเริ่มต้น,ความยาว)

คัดเอาสตริงย่อโดยกำหนดตำแหน่งเริ่มต้น และความยาวที่ต้องการ หากไม่กำหนดความยาวจะนับตั้งแต่เริ่มต้นไปจนจบสตริง

\$str = “ABCDEFGHIJ”;

\$sub1 = substr(\$str,3); //DEFGHIJ

\$sub2 = substr(\$str,3,2); //DE



ฟังก์ชันเกี่ยวกับสตริงย่อ

substr_count(สตริงหลัก,สตริงย่อ)

นับจำนวนคำที่อยู่ในสตริง

```
$txt = “PHP is easy to learning and practice”;
```

```
echo substr_count($txt, “e”); // 3
```



ฟังก์ชันในการแทนที่สตริง

str_replace(สตริงที่จะค้นหา, สตริงที่จะแทนที่, สตริงหลัก)

แทนที่สตริงเดิมด้วยคำใหม่ที่ต้องการ ไว้ตรวจสอบคำหยาบ เป็นต้น

\$txt = “No pain no gain”;

echo str_replace(“no”, “more”, \$txt);

No pain more gain



ฟังก์ชันในการตัดซองว่างและเติมสตริง

```
$str = " Advance PHP and MySQL ";
```

ltrim(สตริง)

ตัดซองว่างที่อยู่ด้านซ้ายของสตริงออกก้างหมด

```
$str = "Advance PHP and MySQL ";
```

rtrim(สตริง)

ตัดซองว่างที่อยู่ด้านขวาของสตริงออกก้างหมด

```
$str = " Advance PHP and MySQL ";
```

trim(สตริง)

ตัดซองว่างก้างด้านซ้ายและด้านขวาของสตริงออกก้างหมด

```
$str = "Advance PHP and MySQL";
```



ฟังก์ชันเกี่ยวกับอักขระพิเศษของ HTML

nl2br(สตริง)

ทำการแปลง Enter ให้เป็นแท็ก

strip_tags(สตริง,"br,h1")

ตัดแท็ก html ออกจากสตริงก็งหมด



WORKSHOP

ทำหน้าแสดงความคิดเห็น



World News - Mozilla Firefox

ພູມ ແກ້ໄຂ ມູນຄອງ ປະຈວດ ທີ່ຄົ່ນຫາ ເຊົ້ອງມືອ ຂ້າຍເທົ່ອ

World News + localhost/advancedphp/workshop_comment.php Google

still earn revenue through the conventional channels - adverts within their app or through downloads

Baidu has said it plans to add other services, such as online payment systems, travel guides and music to the Light App platform, China Daily reported.

Comments (100)



سامิตรา โกยม

There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use a passage of Lorem Ipsum, you need to be sure there isn't anything embarrassing hidden in the middle of text. All the Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the internet.

It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic words etc

10/08/2013 13:33

Post Reply

ກຽດນາກຮອກມູລໃຫ້ຕ່ຽບກອນຄົວນ

Fullname
ຂອງສຸກລ

Comment

Submit

workshop_comment.php



Concept

สร้างໄວáiແບບພ່ອຮົນແລະ ຂາສດງພາ (workshop_comment.php)

The screenshot shows a web development environment in Adobe Dreamweaver. The top menu bar includes 'Source Code', 'connect.php', 'bootstrap.css', 'jquery-1.8.3.js', and 'bootstrap.min.js'. Below the menu, tabs for 'Code', 'Split', 'Design', and 'Live' are visible, with 'Design' selected. A title bar shows 'Title: World News'. A status bar at the bottom indicates '1168 x 735'.

The main content area displays a comment from a user named 'سامิตร ໂກຍມ' (Samitru Koym). The comment text is a placeholder (Lorem Ipsum) about the history of Lorem Ipsum. It includes a small profile picture of a man and a timestamp '10/08/2013 13:33'.

Below the comment, there is a 'Post Reply' form. It contains fields for 'fullname' (with placeholder text 'Fullname') and 'Comment' (with a large text area). At the bottom of the form is a blue 'Submit' button.

The 'Properties' panel at the bottom left shows settings for the current element, including 'Format: None', 'Class: container', and 'ID: None'. Other options like 'HTML', 'CSS', 'Link', and 'Target' are also present.



Concept

สร้างฐานตารางเก็บข้อมูล (comment)

เบราว์เซอร์: localhost > ฐานข้อมูล: firstproject > ตาราง: comment "ตารางคอมเมนต์ของสมาชิก"

เพิ่มค่า โครงสร้าง SQL ค้นหา แท็บก์ ส่งออก Import กระบวนการ ลบข้อมูล หน้าที่

ฟิลด์	ชนิด	การเรียงลำดับ	แยกหัวข้อ	ว่างเปล่า (null)	ค่าปริยาย	เพิ่มเดิม
<input type="checkbox"/> id	int(5)			'ไม่'		auto_increment
<input type="checkbox"/> fullname	varchar(100)	utf8_general_ci		'ไม่'		
<input type="checkbox"/> comment	text	utf8_general_ci		'ไม่'		
<input type="checkbox"/> datecomment	varchar(20)	utf8_general_ci		'ไม่'		
<input type="checkbox"/> timecomment	varchar(20)	utf8_general_ci		'ไม่'		
<input type="checkbox"/> status	int(2)			'ไม่'		

เลือกหัวข้อมูล / ไม่เลือกเลย หากันที่เลือก:

แสดง เสนอโครงสร้าง ② Add 1 field(s) ที่จุดสุดท้ายของตาราง ที่จุดเริ่มต้นของตาราง หลัง id ลงมือ

ตัวนี้: ②			เนื้อที่ที่ใช้		สกัดข้อมูล			
ชื่อคีย์	ชนิด	Cardinality	กระบวนการ	ฟิลด์	ชนิด	ใช้งาน	คำสั่ง	ค่า
YY	PRIMARY	0	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	id	ข้อมูล	0 'ใบต.	รูปแบบ	'ไม่ลงที่'
โดยคอลัมน์	1		<input type="checkbox"/>		ตัวนี้	1,024 'ใบต.'	การเรียงลำดับ	utf8_general_ci
					รวม	1,024 'ใบต.'	ແຄງ	0

PHP Connect MySQL

กำได้ 3 รูปแบบ

1. พึ่งก์ชัน mysql_connect()
2. พึ่งก์ชัน mysqli_connect()
3. พึ่งก์ชัน PDO_MySQL – **PHP Data Objects**

พึ่งก์ชัน mysql_connect ถูกยกเลิกไปตั้งแต่ PHP 5.5.0 ขึ้นไป

Warning

This extension is deprecated as of PHP 5.5.0, and will be removed in the future. Instead, the [MySQLi](#) or [PDO_MySQL](#) extension should be used. See also [MySQL: choosing an API](#) guide and [related FAQ](#) for more information. Alternatives to this function include:

- [mysqli_close\(\)](#)
- PDO: Assign the value of NULL to the PDO object



Connect MySQL with PDO_MySQL

```
<?php

    define('DB_HOST', 'localhost');
    define('DB_USER', 'root');
    define('DB_PASSWORD', '1234');
    define('DB_SCHEMA', 'basicphpdb');
    define('DB_PORT','3306');
    define('DB_ENCODING', 'utf8');

    $dsn = 'mysql:host=' . DB_HOST .';dbname=' . DB_SCHEMA .';port=' . DB_PORT;

    $options = array(
        PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
        PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => 'SET NAMES ' . DB_ENCODING
    );

    try {
        $connect = @new PDO($dsn, DB_USER, DB_PASSWORD, $options);
        echo "Connected successfully";
    } catch (PDOException $e) {
        echo "Connection failed: " . $e->getMessage();
    }
}
```

Select Data with PDO_MySQL

```
<?php  
    include("connect_mysql.php");  
    $sql = "SELECT * FROM member";  
    $result = $connect->query($sql);  
    $numrow = $result->rowCount();  
?  
?>
```

```
<h1>Member Data (<?=$numrow;?>)</h1>
```

```
<?php  
    while($rs = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC))  
    {  
        ?>  
        <tr>  
            <td><?=$rs['id'];?></td>  
            <td><?=$rs['fullname'];?></td>  
            <td><?=$rs['email'];?></td>  
            <td><?=$rs['tel'];?></td>  
            <td><?=$rs['address'];?></td>  
        </tr>  
        <?php  
    }  
?  
?>
```

World News - Mozilla Firefox

ແພີ່ນ ແກ້ໄຂ ມູນມອງ ປະຈຸບັດ ທີ່ຄົ້ນຫາ ເຊື້ອງນິອ ຂ້ວຍເຫຼືອ

World News

localhost/advancedphp/work

Google

Daily reported.

Comments (100)

 **Samti Koyom**

There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use a passage of Lorem Ipsum, you need to be sure there isn't anything embarrassing hidden in the middle of text. All the Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet.

It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic

10/08/2013 13:33

 **Aleena Chilya**

There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. If you are going to use a passage of Lorem Ipsum, you need to be sure there isn't anything embarrassing hidden in the middle of text. All the Lorem Ipsum generators on the Internet tend to repeat predefined chunks as necessary, making this the first true generator on the Internet.

It uses a dictionary of over 200 Latin words, combined with a handful of model sentence structures, to generate Lorem Ipsum which looks reasonable. The generated Lorem Ipsum is therefore always free from repetition, injected humour, or non-characteristic

10/08/2013 13:33

Post Reply

Fullscreen

Comment

Submit

ເງື່ອນໄຫວອງຮະບບ

- ຕ້ອງມີການຕັດຄຳສໍາຮັບການຮັບຂ້ອຄວາມແບບຍາວໆ
- ເຊີກກາຣແລະປ້ອງກັນການຮັບຄ່າວ່າງ
- ນໍາຄວາມເහັນລ່າສຸດນາແສດງໄວ້ດ້ານບັນ
- ຈຳກັດຂ້ອຄວາມຖ່າຍາວເກີນ 1000 ຕົວອັກເຊ
- ບັນທຶກລົງສ້ານຂ້ອມູລແລ້ວນໍານາແສດງຜົດດ້ານລ່າງກັນທີ



การเชื่อมตาราง

MySQL Join



ตารางเก็บข้อมูลสินค้า (product)

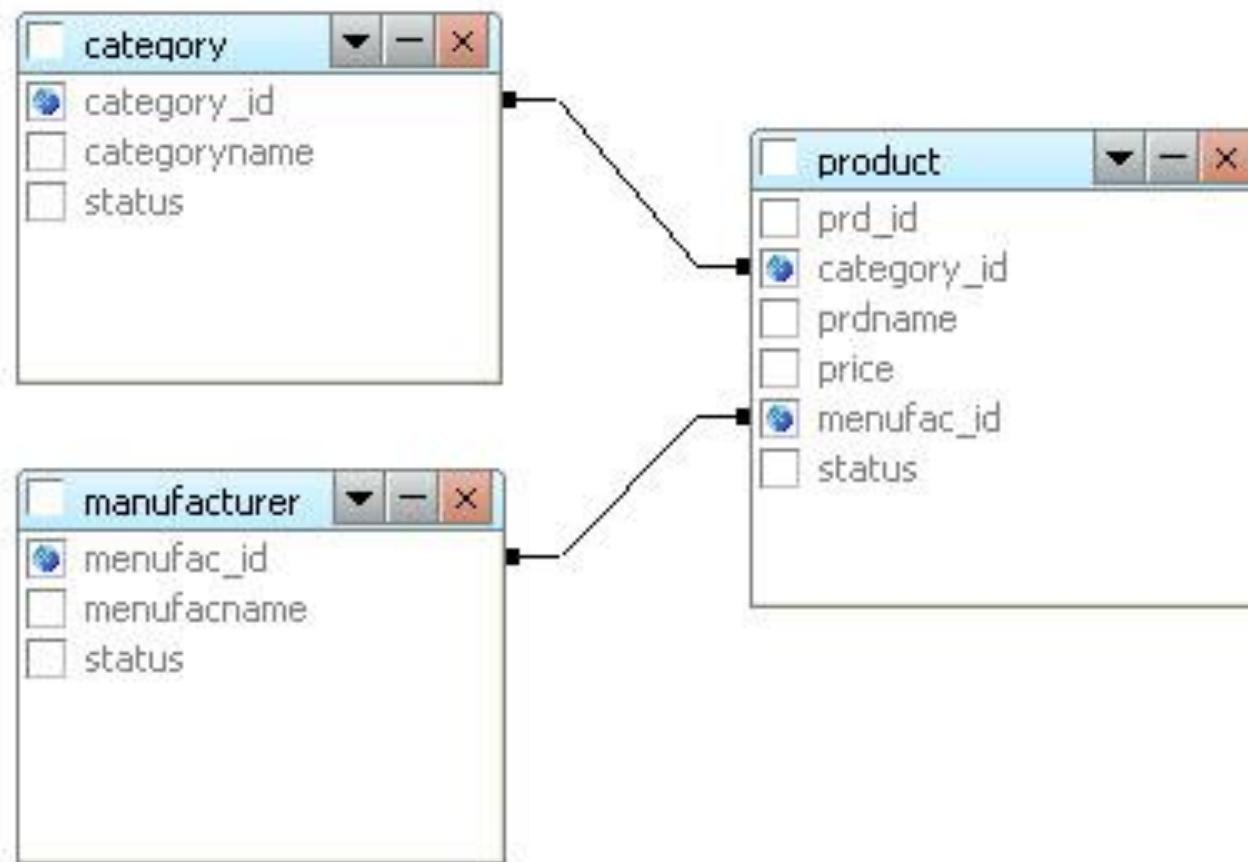
	← ↑ →	prd_id	category_id	prdname	price	menufac_id	status	
<input type="checkbox"/>		1	1	The Help (Movie Tie-In)	360	1	0	
<input type="checkbox"/>		2	1	Heat of the Night	240	1	0	
<input type="checkbox"/>		3	1	The Magical Worlds of Harry Potter	210	1	0	
<input type="checkbox"/>		4	2	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	2	0	
<input type="checkbox"/>		5	2	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	3	0	
<input type="checkbox"/>		6	2	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	2	0	
<input type="checkbox"/>		7	3	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	4	0	
<input type="checkbox"/>		8	3	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-s...	600	4	0	
<input type="checkbox"/>		9	4	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop				
<input type="checkbox"/>		10	4	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic Wh...				
<input type="checkbox"/>		11	5	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot C...				
<input type="checkbox"/>		12	5	Levi's Misses Denim Pencil Skirt				
	← ↑ →	category_id	categoryname	status		menufac_id	menufacname	status
<input type="checkbox"/>		1	book	0		1	Berkley Trade	0
<input type="checkbox"/>		2	toy	0		2	Disney Toys	0
<input type="checkbox"/>		3	sport	0		3	LEGO	0
<input type="checkbox"/>		4	computer	0		4	adidas	0
<input type="checkbox"/>		5	clothing	0		5	Apple	0
<input type="checkbox"/>		6	garden	0		6	Samsung	0
<input type="checkbox"/>				0		7	Levi's	0
<input type="checkbox"/>				0		8	Calvin Klein	0
<input type="checkbox"/>				0		9	Black & Decker	0
<input type="checkbox"/>				0		10	Fiskars	0
<input type="checkbox"/>				0		11	Reebok	0
<input type="checkbox"/>				0			Epson	0



category

manufacturer

การเชื่อมตารางข้อมูลเข้าด้วยกัน



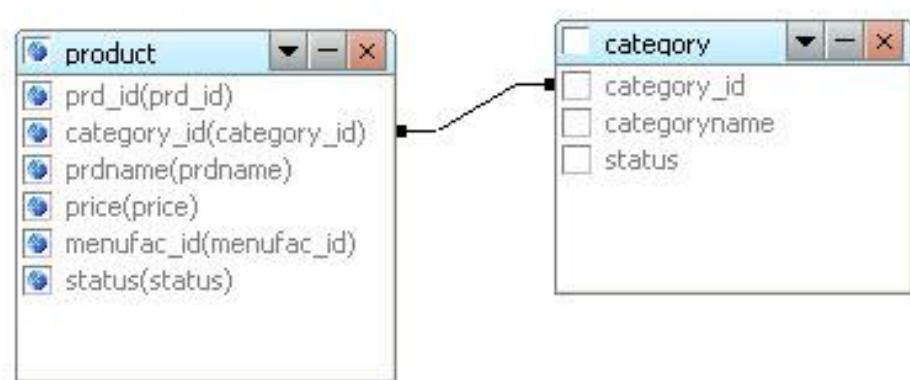
การเชื่อมตารางข้อมูลเข้าด้วยกัน

รูปแบบการเชื่อมตารางที่นิยมมี 3 แบบ

1. แบบ INNER JOIN

2. แบบ LEFT JOIN

3. แบบ RIGHT JOIN

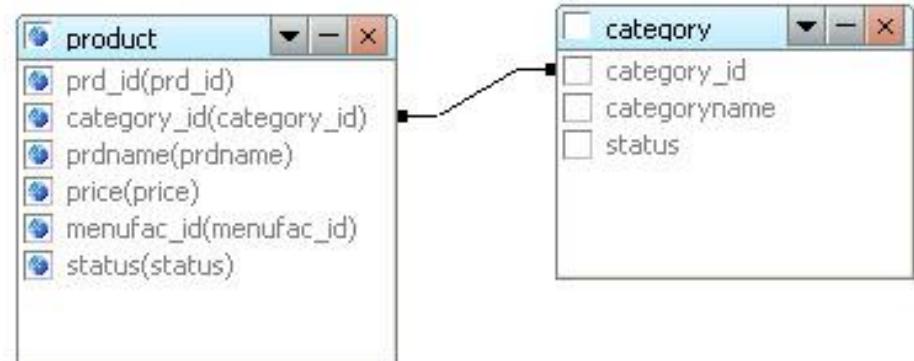


การเชื่อมตารางแบบ INNER JOIN

```
select * from ตาราง1 INNER JOIN ตาราง2 ON  
(ตาราง1.ชื่อพิล์ด=ตาราง2.ชื่อพิล์ด)
```

ตัวอย่าง

```
select * from product INNER JOIN category ON  
(product.category_id = category.category_id)
```



ตัวอย่างการเชื่อมตารางแบบ INNER JOIN

MySQL Inner Join - Mozilla Firefox
หน้า แก้ไข บันทึก ประวัติ ที่ค้นหา เครื่องมือ ช่วยเหลือ
MySQL Inner Join + localhost/advancedphp/inner_join.php Google

MySQL Inner join Table

Product Data

ลำดับ	หมวดหมู่	สินค้า	ราคา	ผู้ผลิต	สถานะ
1	book	The Help (Movie Tie-In)	360	1	0
2	book	Heat of the Night	240	1	0
3	book	The Magical Worlds of Harry Potter	210	1	0
4	toy	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	2	0
5	toy	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	3	0
6	toy	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	2	0
7	sport	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	4	0
8	sport	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-shirt	600	4	0
9	computer	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop (NEWEST VERSION)	41970	5	0
10	computer	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic White)	14970	6	0
11	clothing	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot Cut Jean	1260	7	0
12	clothing	Levi's Misses Denim Pencil Skirt	135	7	0
13	clothing	Calvin Klein Men's Flat Front Dylan Pant	1740	8	0
14	garden	Black & Decker 9099KC 7.2-Volt Cordless Drill with Keyless Chuck	600	9	0
15	garden	Fiskars 7067 3-Piece Softouch Garden Tool Set	420	10	0
16	clothing	Lacoste Shirt	1499	7	0

Code Split Design Address: jointable.php

```
<?php
include("inc
$sql = "sele
$sqlquery =
?
<!DOCTYPE
"http://www.
<html xmlns
<head>
<meta http-
<title>รายกา
</head>
<body>
```

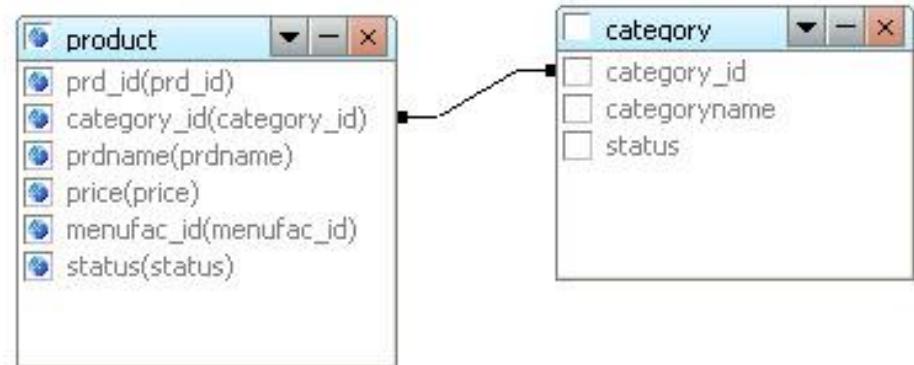


การเชื่อมตารางแบบ LEFT JOIN

```
select * from ตาราง1 LEFT JOIN ตาราง2 ON  
(ตาราง1.ชื่อพีล์ด = ตาราง2.ชื่อพีล์ด)
```

ตัวอย่าง

```
select * from product LEFT JOIN category ON  
(product.category_id = category.category_id)
```



ตัวอย่างการเชื่อมตารางแบบ LEFT JOIN

MySQL Inner Join - Mozilla Firefox

หน้า แก้ไข บันทึก ประวัติ ที่คุณเข้า เข็มเมือง ช่วยเหลือ

MySQL Inner Join + localhost/advancedphp/inner_join.php

File Edit View Insert

Common Layout Forms PHP

jointable.php x Source Code connect_mysql.php

Code Split Design Live C Address: file:///C:/

1 <?php
2 include("include/c
3
4 \$sql = "select * fro
5 \$sqlquery = mysql
6
7 ?>
8 <!DOCTYPE html
9 "http://www.w3.org/1999/xhtml"
10 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
11 <head>
12 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
13 <title>รายการสินค้า</title>
14 </head>
15 <body>
16 <h3 align="center">
17 <table width="770" border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;">| ลำดับ | หมวดหมู่ | สินค้า | ราคา | ผู้ผลิต | สถานะ |
1	book	The Help (Movie Tie-In)	360	1	0
2	book	Heat of the Night	240	1	0
3	book	The Magical Worlds of Harry Potter	210	1	0
4	toy	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	2	0
5	toy	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	3	0
6	toy	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	2	0
7	sport	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	4	0
8	sport	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-shirt	600	4	0
9	computer	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop (NEWEST VERSION)	41970	5	0
10	computer	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic White)	14970	6	0
11	clothing	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot Cut Jean	1260	7	0
12	clothing	Levi's Misses Denim Pencil Skirt	135	7	0
13	clothing	Calvin Klein Men's Flat Front Dylan Pant	1740	8	0
14	garden	Black & Decker 9099KC 7.2-Volt Cordless Drill with Keyless Chuck	600		
15	garden	Fiskars 7067 3-Piece Softouch Garden Tool Set	420		
16		Garmin nüvi 1350LMT 4.3-Inch Portable GPS Navigator with Lifetime Map	4440		
17	clothing	Lacoste Shirt	1499		

MySQL Left join Table
Product Data

ลำดับ	หมวดหมู่	สินค้า	ราคา	ผู้ผลิต	สถานะ
1	book	The Help (Movie Tie-In)	360	1	0
2	book	Heat of the Night	240	1	0
3	book	The Magical Worlds of Harry Potter	210	1	0
4	toy	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	2	0
5	toy	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	3	0
6	toy	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	2	0
7	sport	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	4	0
8	sport	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-shirt	600	4	0
9	computer	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop (NEWEST VERSION)	41970	5	0
10	computer	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic White)	14970	6	0
11	clothing	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot Cut Jean	1260	7	0
12	clothing	Levi's Misses Denim Pencil Skirt	135	7	0
13	clothing	Calvin Klein Men's Flat Front Dylan Pant	1740	8	0
14	garden	Black & Decker 9099KC 7.2-Volt Cordless Drill with Keyless Chuck	600		
15	garden	Fiskars 7067 3-Piece Softouch Garden Tool Set	420		
16		Garmin nüvi 1350LMT 4.3-Inch Portable GPS Navigator with Lifetime Map	4440		
17	clothing	Lacoste Shirt	1499		

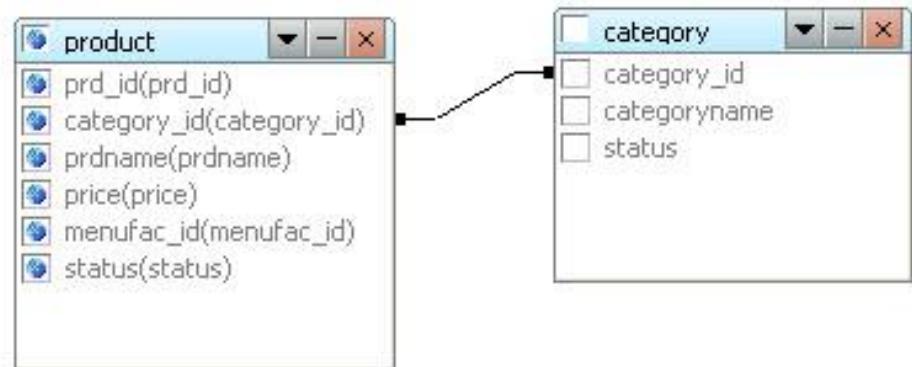


การเชื่อมตารางแบบ RIGHT JOIN

```
select * from ตาราง1 RIGHT JOIN ตาราง2 ON  
(ตาราง1.ชื่อฟิลด์=ตาราง2.ชื่อฟิลด์)
```

ตัวอย่าง

```
select * from product RIGHT JOIN category ON  
(product.category_id = category.category_id)
```



ตัวอย่างการเชื่อมตารางแบบ RIGHT JOIN

MySQL Inner Join - Mozilla Firefox

jointable.php × connect_mysql.php

Source Code

Code Split Design

Address: file:///C:/wamp/www/advancedphp/inner_join.php

localhost/advancedphp/inner_join.php

MySQL Right join Table

Product Data

ลำดับ	หมวดหมู่	สินค้า	ราคา	ผู้ผลิต	สถานะ
1	book	The Help (Movie Tie-In)	360	1	0
2	book	Heat of the Night	240	1	0
3	book	The Magical Worlds of Harry Potter	210	1	0
4	toy	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	2	0
5	toy	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	3	0
6	toy	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	2	0
7	sport	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	4	0
8	sport	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-shirt	600	4	0
9	computer	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop (NEWEST VERSION)	41970	5	0
10	computer	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic White)	14970	6	0
11	clothing	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot Cut Jean	1260	7	0
12	clothing	Levi's Misses Denim Pencil Skirt	135	7	0
13	clothing	Calvin Klein Men's Flat Front Dylan Pant	1740	8	0
14	clothing	Lacoste Shirt	1499		
15	garden	Black & Decker 9099KC 7.2-Volt Cordless Drill with Keyless Chuck	600		
	garden	Fiskars 7067 3-Piece Softouch Garden Tool Set	420		
	phone				0



เปรียบเทียบการเชื่อมตารางกัน 3 แบบ

INNER JOIN

ลำดับ	หมวดหมู่	สินค้า	ราคา	ผู้ผลิต	สถานะ
1	book	The Help (Movie Tie-In)	360	1	0
2	book	Heat of the Night	240	1	0
3	book	The Magical Worlds of Harry Potter	210	1	0
4	toy	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	2	0
5	toy	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	3	0
6	toy	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	2	0
7	sport	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	4	0
8	sport	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-shirt	600	4	0
9	computer	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop (NEWEST VERSION)	41970	5	0
10	computer	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic White)	14970	6	0
11	clothing	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot Cut Jean	1260	7	0
12	clothing	Levi's Misses Denim Pencil Skirt	135	7	0
13	clothing	Calvin Klein Men's Flat Front Dylan Pant	1740	8	0
14	garden	Black & Decker 9099KC 7.2-Volt Cordless Drill with Keyless Chuck	600	9	0
15	garden	Fiskars 7067 3-Piece Softouch Garden Tool Set	420	10	0

LEFT JOIN

ลำดับ	หมวดหมู่	สินค้า	ราคา	ผู้ผลิต	สถานะ
1	book	The Help (Movie Tie-In)	360	1	0
2	book	Heat of the Night	240	1	0
3	book	The Magical Worlds of Harry Potter	210	1	0
4	toy	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	2	0
5	toy	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	3	0
6	toy	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	2	0
7	sport	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	4	0
8	sport	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-shirt	600	4	0
9	computer	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop (NEWEST VERSION)	41970	5	0
10	computer	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic White)	14970	6	0
11	clothing	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot Cut Jean	1260	7	0
12	clothing	Levi's Misses Denim Pencil Skirt	135	7	0
13	clothing	Calvin Klein Men's Flat Front Dylan Pant	1740	8	0
14	garden	Black & Decker 9099KC 7.2-Volt Cordless Drill with Keyless Chuck	600	9	0
15	garden	Fiskars 7067 3-Piece Softouch Garden Tool Set	420	10	0
16		Garmin nuvi 1350LMT 4.3-Inch Portable GPS Navigator with Lifetime Map	4440	13	

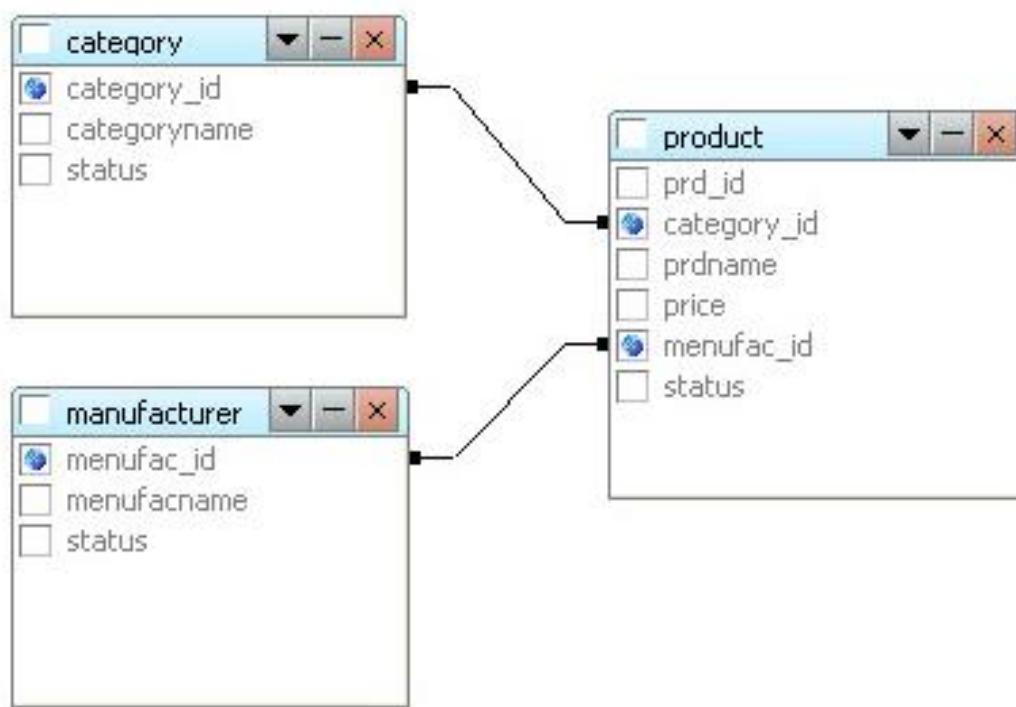
RIGHT JOIN

ลำดับ	หมวดหมู่	สินค้า	ราคา	ผู้ผลิต	สถานะ
1	book	The Help (Movie Tie-In)	360	1	0
2	book	Heat of the Night	240	1	0
3	book	The Magical Worlds of Harry Potter	210	1	0
4	toy	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	2	0
5	toy	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	3	0
6	toy	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	2	0
7	sport	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	4	0
8	sport	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-shirt	600	4	0
9	computer	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop (NEWEST VERSION)	41970	5	0
10	computer	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic White)	14970	6	0
11	clothing	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot Cut Jean	1260	7	0
12	clothing	Levi's Misses Denim Pencil Skirt	135	7	0
13	clothing	Calvin Klein Men's Flat Front Dylan Pant	1740	8	0
14	garden	Black & Decker 9099KC 7.2-Volt Cordless Drill with Keyless Chuck	600	9	0
15	garden	Fiskars 7067 3-Piece Softouch Garden Tool Set	420	10	0
16	phone				0



การเชื่อมตาราง มากกว่า 2 ตาราง

```
select * from product inner join (category,manufacturer) on (product.category_id =  
category.category_id and product.menufac_id = manufacturer.menufac_id)
```



ตัวอย่างการเชื่อมตาราง มากกว่า 2 ตาราง

The screenshot shows a dual-monitor setup. The left monitor displays a Adobe Dreamweaver interface with a code editor window containing PHP code for a MySQL inner join. The right monitor displays a Mozilla Firefox browser window titled "MySQL Inner Join - Mozilla Firefox". The browser shows a table titled "MySQL Multiple join Table Product Data" with 18 rows of product information.

Code Editor (Left Monitor):

```
<?php
include("include/connect_m
$SQL = "select * from produc
product.menufac_id = manu
$sqlquery = mysql_query($SQL
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC '
"http://www.w3.org/TR/xhtml
<html xmlns="http://www.w3.
<head>
```

Browser Window (Right Monitor):

MySQL Multiple join Table

Product Data

ลำดับ	หมวดหมู่	สินค้า	ราคา	ผู้ผลิต	สถานะ
1	book	The Help (Movie Tie-In)	360	Berkley Trade	0
2	book	Heat of the Night	240	Berkley Trade	0
3	book	The Magical Worlds of Harry Potter	210	Berkley Trade	0
4	toy	Cars 2 Siddeley the Spy Jet Transporter	575	Disney Toys	0
5	toy	LEGO Ultimate Building Set - 405 Pieces (6166)	755	LEGO	0
6	toy	Disney Tangled Rapunzel Deluxe Story Bag	650	Disney Toys	0
7	sport	adidas Men's Marathon TR 10 M Running Shoe	2400	adidas	0
8	sport	adidas Air Force Falcons Royal Blue Relentless T-shirt	600	adidas	0
9	computer	Apple MacBook Air MC969LL/A 11.6-Inch Laptop (NEWEST VERSION)	41970	Apple	0
10	computer	Samsung Series 5 3G Chromebook (Arctic White)	14970	Samsung	0
11	clothing	Levi's 580 Women's Plus Defined Waist Boot Cut Jean	1260	Levi's	0
12	clothing	Levi's Misses Denim Pencil Skirt	135	Levi's	0
13	clothing	Calvin Klein Men's Flat Front Dylan Pant	1740	Calvin Klein	0
14	garden	Black & Decker 9099KC 7.2-Volt Cordless Drill with Keyless Chuck	600	Black & Decker	0
15	garden	Fiskars 7067 3-Piece Softouch Garden Tool Set	420	Fiskars	0
18	clothing	Lacoste Shirt	1499	Levi's	0



การทำระบบ สมัครสมาชิก & ล็อกอิน

Register and Login

with MySQL



Concept

- ▶ ออกแบบฟอร์มด้วย CSS frame work (Bootstrap)
- ▶ เป็นการสร้างระบบล็อกอินที่ตรวจเช็คข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL
- ▶ ใช้ SESSION หรือ COOKIE ในการตรวจสอบสถานะ

The image displays two side-by-side web browser windows. The left window shows a Burger King login form with fields for 'Username' and 'Password', and a green 'Login' button. The right window shows a generic website template with a header 'Member Login - Mozilla Firefox' and a URL 'localhost/advancedphp/member/member.php'. The main content area features a 'Welcome, Samit!' hero unit with a callout, followed by a sidebar with 'ITGenius' navigation and a 'HOME' section with links. Below the hero unit are 'About Me', 'Service', 'New Product', 'Messages', and 'Info' sections, each containing placeholder text.

Burger King Login Page:

- Form fields: Username, Password.
- Buttons: Login, Create Account.

Generic Website Template:

- Header: Member Login - Mozilla Firefox, localhost/advancedphp/member/member.php, Logged in as Username.
- Sidebar: ITGenius, Home, About, Contact.
- Hero Unit: Welcome, Samit! (This is a template for a simple marketing or informational website. It includes a large callout called the hero unit and three supporting pieces of content. Use it as a starting point to create something more unique.)
- Content Sections:
 - HOME**: Manage, support, message, calendar.
 - SERVICE**: Link, Link, Link, Link, Link.
 - PRODUCT**: Link, Link, Link.
 - About Me**: Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
 - New Product**: Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
 - Messages**: Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
 - Info**: Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.

สร้างฟอร์มสมัครสมาชิก (index.php)



Login Create Account

Create Account

Username

First Name

Last Name

Email

Create Account

© 2013-2014 website.com

index.php



สร้างฟอร์ม Login (index.php)



[Login](#) [Create Account](#)

Login

Username

Password

Remember me

[Login](#)

© 2013-2014 website.com

index.php



สร้างหน้าสมาชิก (member.php)

Member Login - Mozilla Firefox
ເພີ້ມ ແກ້ໄຂ ພູມມອງ ປະຈຳວິດ ທີ່ຕົບທຳ ເຊື້ອງນິວ ຂໍ້ວຍເຫຼືອ

Member Login + localhost/advancedphp/member/member.php

ITGenius Home About Contact Logged in as Username

HOME

- Manage
- support
- message
- calendar

SERVICE

- Link
- Link
- Link
- Link
- Link
- Link

PRODUCT

- Link
- Link
- Link

Welcome, Samit!

This is a template for a simple marketing or informational website. It includes a large callout called the hero unit and three supporting pieces of content. Use it as a starting point to create something more unique.

[Learn more »](#)

member.php

Home
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
[View details »](#)

About Me
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
[View details »](#)

Service
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Donec sed odio dui.
[View details »](#)

New Product
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus

Messages
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus

Info
Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce dapibus, tellus ac cursus



สร้างตารางใน MySQL เพื่อเก็บข้อมูล

เชื่อมต่อ: localhost > ฐานข้อมูล: advancedeb > ตาราง: member

ฟิลด์	ชนิด	ความ ยาว/เขต*	การเรียงลำดับ	แอ็ตทริบิวต์	ร่างเปล่า (null)	ค่าปริยาย ²	เพิ่มเติม	...
id	INT	5			not null		auto_increment	<input checked="" type="radio"/>
fullname	VARCHAR	100			not null			<input type="radio"/>
email	VARCHAR	50			not null			<input type="radio"/>
tel	VARCHAR	20			not null			<input type="radio"/>
sex	INT	1			not null			<input type="radio"/>
username	VARCHAR	50			not null			<input type="radio"/>
password	VARCHAR	50			not null			<input type="radio"/>
datetimeregis	TIMESTAMP			ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	not null		CURRENT_TIMESTAMP	<input type="radio"/>
status	INT	1			not null			<input type="radio"/>

หมายเหตุของตาราง:

Storage Engine: ⑦ MyISAM

การเรียงลำดับ:

utf8_general_ci

field(s) ลงชื่อ

```
CREATE TABLE `member`(`id` INT( 5 ) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY ,
`fullname` VARCHAR( 100 ) NOT NULL ,
`email` VARCHAR( 50 ) NOT NULL ,
`tel` VARCHAR( 20 ) NOT NULL ,
`sex` INT( 1 ) NOT NULL ,
`username` VARCHAR( 50 ) NOT NULL ,
`password` VARCHAR( 50 ) NOT NULL ,
`datetimeregis` TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP ,
`status` INT( 1 ) NOT NULL
) ENGINE = MYISAM CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
```



การตรวจสอบข้อมูลด้วย

Regular Expression



การใช้ Regular Expression (RegEx)

- ▶ ใช้เพื่อตรวจสอบสตริงว่าตรงกับรูปแบบที่ต้องการหรือไม่
- ▶ ใช้ในการแกนกีสตริงเดิมที่มีรูปแบบตรงกับกีร์บุด้วยสตริงอื่น ๆ
- ▶ ใช้ในการคัดแยกสตริงโดยสามารถกำหนดลักษณะที่จะใช้คัดแยกได้หลายแบบ

การศึกษา RegEx สิ่งแรกก็คือเราต้องศึกษาคือเรื่องของ แพตเทกิร์น (Pattern)

ตัวอย่าง Pattern

```
^[A-Z]{1}[0]{2}[a-z]{1}
```



การกำหนดช่วงตัวอักษรและตัวเลข

[0-9]	ใช้แทนตัวเลข 0 - 9
[a-z]	ใช้แทนตัว a - z เฉพาะตัวพิมพ์เล็ก
[A-Z]	ใช้แทนตัว A - Z เฉพาะตัวพิมพ์ใหญ่
[a-zA-Z]	ใช้แทนตัว a - z และ A - Z
[a-zA-Z0-9]	ใช้แทนตัว a - z และ 0 - 9
[A-Z0-9]	ใช้แทนตัว A - Z และ 0 - 9
[a-zA-Z0-9]	ใช้แทนทั้ง a - z , A - Z และ 0 - 9
[x-z]	ใช้แทนตัว x - z สามารถกำหนดช่วงตัวอักษรอื่น ๆ ได้ตามต้องการ
[aA]	หมายถึง a หรือไม่ก็ A เช่น [hH]ello ก็อาจเป็น hello หรือ Hello ก็ได้
[3-7]	ใช้แทนตัวเลขระหว่าง 3 - 7 สามารถกำหนดช่วงอื่น ๆ ได้ตามต้องการ
[357]	หมายถึง 3 หรือ 5 หรือ 7 ตัวใดตัวหนึ่ง 'ไม่ใช่' 357



การกำหนดจำนวนอักขระ

x^*	มี x ไม่เกิน 1 ตัว หรือไม่มีเลยก็ได้
x^*	มี x กี่ตัวก็ได้ หรือไม่มีเลยก็ได้
x^+	ต้องมี x อย่างน้อย 1 ตัว
x^n	ต้องมี x จำนวน n ตัว เช่น w^3 หมายถึงมี w จำนวน 3 ตัว ซึ่งก็คือ www
$x^{n,}$	ต้องมี x จำนวน n ตัวขึ้นไป
$x^{n,m}$	ต้องมี x จำนวน n ตัว แต่ไม่เกิน m ตัว $[a]^{1,2}$ หมายถึงมี a ได้ 1 ถึง 2 ตัว

สัญลักษณ์เพิ่มเติมอื่น ๆ

x	สตริงนั้นต้องขึ้นต้นด้วย x
x^*	สตริงนั้นต้องลงท้ายด้วย x
${}^x z$	สตริงนั้นต้อง “ไม่มี x ออยู่ด้วย” หรือสามารถกำหนดเป็นช่วงได้ เช่น $[{}^x z]$
	ใช้คั่นระหว่างสตริงที่ต้องการให้มี เช่น $A B C$ หมายถึง A หรือ B หรือ C
()	ใช้ในการแบ่งกลุ่มสตริง โดยแต่ละกลุ่มอาจมีแพตเทิร์นเฉพาะกลุ่ม เช่น $(abc)^3$ หมายถึง $abca bca bc$ แต่หากเขียนเป็น abc^3 หมายถึง $abcabcabc$
\	ใช้ในกรณีที่อักขระที่เราต้องการเป็นอักขระพิเศษ เช่น \$, ^, , [,], { , }, +, -, *, ? โดยจะ \ ไปวางไว้ข้างหน้าอักขระพิเศษนี้



ฝึกวิเคราะห์แพตเกอร์นแบบต่าง ๆ

[3-5]{2,}

ต้องเป็นตัวเลขระหว่าง 3-5 จำนวน 2 ตัวขึ้นไป เช่น 33,44,55,345
ถ้าเป็น 32,56,49... จะใช้ไม่ได้

.*a\$

* หมายถึงอักขระใด ๆ จำนวนกี่ตัวก็ได้
a\$ หมายถึงต้องลงท้ายด้วย a
รวมแล้วหมายถึงสตริงใด ๆ ก็ได้กี่ลงท้ายด้วย a



ฝึกวิเคราะห์แพตเทิร์นแบบต่าง ๆ

`^[A-Z]{1}[o]{2}[a-z]{1}`

`^[A-Z]{1} [o]{2} [a-z]{1}`

`^[A-Z]{1}` คือสตริงที่ขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ 1 ตัว

`[o]{2}` หมายถึงตัว อ (โอ) จำนวน 2 ตัว

`[a-z]{1}` หมายถึงตัวอักษรพิมพ์เล็ก 1 ตัว

ดังนั้นคำที่เป็นไปได้คือ Zoom , Food , Cool... etc



ฝึกวิเคราะห์แพตเกิร์นแบบต่าง ๆ

0-2[0-9]{3}[] [0-9]{4}

0-2 [0-9]{3} [] [0-9]{4}

0-2 เป็นค่าที่กำหนดไว้ต้ายตัวแล้วว่า ที่ตำแหน่งนี้ต้องเป็น “0-2”

[0-9]{3} เป็นตัวเลขจำนวนเต็ม 3 ตัว

[] หมายถึงช่องว่างจำนวน 1 ช่อง

[0-9]{4} เป็นตัวเลขจำนวน 4 ตัว

ดังนั้นคำที่เป็นไปได้คือ 0-2xxx xxxx เช่น 0-2911 8135



ตัวอย่างแพตเทิร์นที่ใช้ปอย ๆ

แพตเทิร์นสำหรับ Login/Password

```
^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]{5,19}
```

- ตัวแรกขึ้นต้นด้วยตัวอักษร a-z เท่านั้น
- ตัวถัดมาเป็นอักษร a-z เลข 0-9 และเครื่องหมาย _ เท่านั้น
- กำหนดให้มีจำนวนอักษรระหว่าง 5-19 ตัวอักษร



ตัวอย่างแพตเทอร์นที่ใช้บ่อย ๆ

แพตเทอร์นสำหรับ Email

```
^[_a-z0-9-]+(\.[_a-z0-9-]+)*@[a-z0-9-]+(\.[a-z0-9-]+)*(\.[a-z]{2,3})$
```

- ต้องเป็นตัว a-z และต้องขึ้นต้นด้วยตัว a – z เก่านั้น
- อาจมีตัวเลข 0 – 9 ด้วย แต่ต้องไม่ขึ้นต้นด้วยตัวเลข แต่ลงก้ายด้วยตัวเลขได้
- อาจมีเครื่องหมาย _ หรือ . (จุด) เช่น firstname.lastname@.... แต่ต้องไม่ใช่ตัวขึ้นต้นหรือลงก้าย



ฟังก์ชันเกี่ยวกับ RegEx

ฟังก์ชันการค้นหาสตริง

ereg(แพตเทิร์น,สตริง)

ตรวจสอบว่ามีส่วนของสตริงที่ระบุตรงกับแพตเทิร์นหรือไม่ หากมีจะได้ผลลัพธ์เป็น true แต่หากไม่มีจะให้ค่าเป็น false

```
ตัวอย่าง $pattern = “.*a$”;  
$str = “banana”;  
if(ereg($pattern,$str)){  
echo “String is valid”;}
```



ตัวอย่างการตรวจเช็ค user และอีเมล

The screenshot shows a comparison between a code editor and a browser window.

Code Editor (Dreamweaver):

```
// ทดสอบเช็ค รูปแบบ email ว่าถูกต้องหรือไม่
$pattern = "[a-z0-9]+([a-z0-9-]+)@[a-z0-9]+([a-z0-9-]+)*(\.[a-z0-9-]+)*";
$email = "samitkoyom@gmail.com";

if(ereg($pattern,$email)){
    echo "รูปแบบ email ถูกต้อง";
}else{
    echo "รูปแบบ email ไม่ถูกต้อง";
}

?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ut
<title>RegEx</title>
```

Browser (Mozilla Firefox):

RegEx - Mozilla Firefox

ไฟล์ แก้ไข บุ๊ฟฟ์ ประวัติ ที่ค้นหน้าเว็บ เครื่องมือ ช่วยเหลือ

http://localhost/advancephp/ex06.php

เข้าชมบ่อย AmazonAffiliate เน็งประจำวัน iBank&Payment Torrent

RegEx

รูปแบบ email ถูกต้อง

Logo:

“แบ่งแสดงผลข้อมูลเป็นหน้า”



เพิ่ม แก้ไข ยูมเมอ ประวัติ ที่ค้นหน้าเริ่บ เก็บอัตโนมัติ ซ้ายเหลือ



http://localhost/advancephp/splitpage.php?page=2



Google



เข้าชมบ่อย AmazonAffiliate เว็บประจำวัน iBank&Payment TorrentWeb MarketingBlog|Board GDI_Knowledge

>>

รายชื่อลูกค้าในระบบ

>>

รายชื่อลูกค้าที่อยู่ในระบบ

[First](#) | [Back](#) **1 [2]** [3](#) [Next](#) | [Last](#)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อีเมล์	เบอร์โทรศัพท์	จังหวัด	อายุ	เพศ
15876	ณัฐรุณิ สุขประเสริฐ	tin_jupjang@hotmail.com	0882361762	เชียงใหม่	19	ชาย
15877	รัฐพงษ์ ชาญพันธ์อนันต์	rattapongchuy@hotmail.com	0843113117	นครราชสีมา	31	ชาย
15878	sornram prommanon	ram_enter007@hotmail.com	0808849250	นครศรีธรรมราช	18	ชาย
15879	นราพงษ์ วงศ์	noomwara18@hotmail.com	0869985318	ร้อยเอ็ด	27	ชาย
15880	สุรัสวดี เพชรน้อย	pomshop@hotmail.com	0832514269	ชลบุรี	45	หญิง
15881	woranut nakaew	woranut_3721@yahoo.co.th	0807078727	พะเยา	30	หญิง
15882	สาวิกิต พิพิธกุล	jassadapurn@hotmail.com	0890746432	ปทุมธานี	26	ชาย
15883	A mpA i DAmplub	kit_380@hotmail.com	0831699564	สงขลา	45	ชาย
15885	Supakorn Phunpho	mr.supakorn.phunpho@gmail.com	0859580624	พิษณุโลก	18	ชาย
15886	ปราเมศวร์	priest_100@hotmail.com	0855027951	นนทบุรี	26	ชาย
15887	นนทนา เชียสา	nongnon2522@hotmail.com	0856017045	พิษณุโลก	28	หญิง
15888	phisit chawankunlawat	phisithos@gmail.com	0854756574	กรุงเทพ	29	ชาย
15889	kamonwan inpanya	mon.pyu@windowslive.com	0873038931	เชียงใหม่	23	ชาย
15890	kridsana sansook	petorierq@hotmail.com	0891333221	bangkok	31	ชาย
15891	saowanee hemyakart	ssabyedee@gmail.com	0851343853	ปทุมธานี	45	หญิง
15892	ธีรพงษ์ พูลเกิด	top_1412@hotmail.co.th	0859641755	กรุงเทพ	17	ชาย
15894	น.ส.ปัณณเดร ไทยภักดี	blossaholics.sincere@gmail.com	0862527525	ชัยภูมิ	26	หญิง
15895	nunnapat cherdchantaluk	nunc.luky@gmail.com	0898299363	กรุงเทพ	34	หญิง
15896	Netnapa	dinoqatarman@hotmail.com	0818858773	เชียงใหม่	31	หญิง
15897	มงคล ปานเครือ	sailom36@hotmail.com	0888670775	ปราจາบคีรีขันธ์	21	ชาย

[First](#) | [Back](#) **1 [2]** [3](#) [Next](#) | [Last](#)


Concept

จำนวนหน้าที่จะแสดงข้อมูลคำนวนได้ดังนี้

จำนวนหน้า = จำนวนเรคอร์ดกั้งหนด / จำนวนเรคอร์ดต่อหนึ่งหน้า

เช่น มีข้อมูล 40 records ॥แสดงหน้าละ 10 ดังนั้นจำนวนหน้า $(40/10)$ แต่ถ้ามีข้อมูล 38 เรคอร์ด ॥แสดงหน้าละ 10 จะได้ $(38/10) = 3.8$ จำเป็นต้องปัดขึ้นเป็น 4 ด้วยฟังก์ชัน **Ceil()** **ซึ่งกำหนดให้ปัดเศษขึ้น**

จากนั้น นำมาคำนวนหาจำนวนหน้า ด้วยการ select จากฐานข้อมูล

```
$sql="select member_id from member เนื่องไข";
```

```
$result = mysql_query($sql);
```

```
$num_rows = mysql_num_rows($result); // จำนวนเรคอร์ดที่มี
```

```
$totalpage = ceil($num_rows / $pagelen);
```



Concept

MySQL กับการเลือกเปิดเรคอร์ดที่ต้องการ

“**select * from table limit เริ่ม,จำนวนที่ต้องการ**”

“**select * from table limit 0,8**”

“**select * from table limit 20,10**”



Concept

MySQL กับการเลือกเปิดเรคอร์ดที่ต้องการ

Page 1

Record 0
Record 1
....
....
Record 8
Record 9

Page 2

Record 10
Record 11
....
....
Record 18
Record 19

Page 3

Record 20
Record 21
....
....
Record 28
Record 29

ตัวอย่างแสดงข้อมูล
หน้าละ 10 เรคอร์ด

หน้าแรก (page 1) เรคอร์ดเริ่มต้นคือ 0

หน้าสอง (page 2) เรคอร์ดเริ่มต้นคือ 10

หน้าสาม (page 3) เรคอร์ดเริ่มต้นคือ 20

หมายเหตุเรคอร์ดที่เริ่มเปิด เขียนเป็นสมการได้ว่า
(เลขหน้า - 1) × จำนวนเรคอร์ดต่อหน้า



Concept

การใส่ลิงค์ให้ซ้ำที่หน้าเดิม

วิธีที่ 1

```
echo "<a href=splitpage.php?page=1>First</a>"
```

วิธีที่ 2

```
echo "<a href=$PHP_SELF?page=1>First</a>"
```

```
81 // ทำในส่วนของเมนู Next และ Last  
82 if($page < $totalpage) { // ถ้าอยู่หน้าสุดท้ายแล้ว ไม่ต้องแสดงลิงค์ Next หรือ Last  
83     $next = $page +1;  
84     echo "<a href=$PHP_SELF?page=".$next.">Next</a>"; // ลิงค์เปิดหน้าถัดไป [Next]  
85     echo " | <a href=$PHP_SELF?page=".$totalpage.">Last</a>"; // ลิงค์หน้าสุดท้าย  
86 }  
87  
88 }
```





รายชื่อลูกค้าที่อยู่ในระบบ

[First](#) | [Back](#) **1 [2]** [3](#) [Next](#) | [Last](#)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อีเมล์	เบอร์โทรศัพท์	จังหวัด	อายุ	เพศ
15876	ณัฐรุณ สุขประเสริฐ	tin_jupjang@hotmail.com	0882361762	เชียงใหม่	19	ชาย
15877	รัฐพงษ์ ชาญพันธ์อนันต์	rattapongchuy@hotmail.com	0843113117	นครราชสีมา	31	ชาย
15878	sornram prommanon	ram_enter007@hotmail.com	0808849250	นครศรีธรรมราช	18	ชาย
15879	นราพงษ์ วงศ์	noomwara18@hotmail.com	0869985318	ร้อยเอ็ด	27	ชาย
15880	สุรัสวดี เพชรน้อย	pomshop@hotmail.com	0832514269	ชลบุรี	45	หญิง
15881	woranut nakaew	woranut_3721@yahoo.co.th	0807078727	พะเยา	30	หญิง
15882	สาวิตร พิพิธกุล	jassadapurn@hotmail.com	0890746432	ปทุมธานี	26	ชาย

วางแผนบุสิกหน้า ได้กั้งด้านบน และด้านล่าง

15888	phisit chawankunlawat	phisithos@gmail.com	0854756574	กรุงเทพ	29	ชาย
15889	kamonwan inpanya	mon.pyu@windowslive.com	0873038931	เชียงใหม่	23	ชาย
15890	kridsana sansook	petorierq@hotmail.com	0891333221	bangkok	31	ชาย
15891	saowanee hemyakart	ssabyedee@gmail.com	0851343853	ปทุมธานี	45	หญิง
15892	ธีรพงษ์ พูลเกิด	top_1412@hotmail.co.th	0859641755	กรุงเทพ	17	ชาย
15894	น.ส.ปัณณเดร ไทยภักดี	blossaholics.sincere@gmail.com	0862527525	ชัยภูมิ	26	หญิง
15895	nunnapat cherdchantaluk	nunc.luky@gmail.com	0898299363	กรุงเทพ	34	หญิง
15896	Netnapa	dinoqatarman@hotmail.com	0818858773	เชียงใหม่	31	หญิง
15897	มนคล ปานเครือ	sailom36@hotmail.com	0888670775	ปราจ桠ศรีขันธ์	21	ชาย

[First](#) | [Back](#) **1 [2]** [3](#) [Next](#) | [Last](#)


PHP กับงาน Graphic



ฟังก์ชันขนาดของรูปภาพ

getimagesize(ชื่อไฟล์ภาพ)

ข้อมูลที่ได้จากฟังก์ชันจะมีอยู่ 4 ส่วนด้วยกันคือ 1) ความกว้างภาพ

2) ความสูงของภาพ 3) ชนิดของภาพ 4) ข้อมูล width , height

ตัวอย่าง

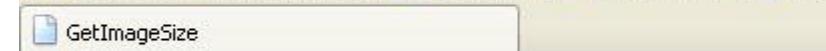


```
$file = "samit_koyom.jpg";
```

```
list($w,$h,$type,$info) = getimagesize($file)
```

```
echo "กว้าง=$w, สูง=$h<br>ชนิด $type, ข้อมูล $info";
```

1=GIF,2=JPEG,3=PNG,
4=SWF,5=PSD,6=BMP,7=TIFF



กว้าง=250, สูง=198
ชนิด 2, ข้อมูล width="250" height="198"

ฟังก์ชันสร้างภาพแบบ true color

imageCreateTrueColor(ความกว้าง, ความสูง)

คำสั่งนี้จะใช้คู่กับ

imageCreateFromJpeg(ไฟล์ภาพหรือ url)

imageCreateFromGif(ไฟล์ภาพหรือ url)

imageCreateFromPng(ไฟล์ภาพหรือ url)



ฟังก์ชันสำหรับย่อ/ขยายรูป

`imageCopyResampled(dst,Src,dstX,dstY,SrcX,SrcY,dstW,dsH,SrcW,SrcH)`

คำสั่งนี้จะใช้คู่กับ

Dst คือตัวแปรภาพปลายทาง

Src คือตัวแปรภาพต้นทางหรือต้นฉบับที่จะนำมาย่อ

dstX,dstY คือพิกัดตำแหน่งเริ่มต้น x,y ภาพปลายทาง

SrcX,SrcY คือพิกัดตำแหน่งเริ่บต้น x,y ที่จะก็อปปีจากภาพต้นฉบับ

dstW,dsH คือความกว้างและสูงของภาพปลายทาง

SrcW,SrcH คือความกว้างและความสูงของภาพต้นทาง



ฟังก์ชันไฟล์จากการอัพโหลดฟอร์ม

เลือกไฟล์รูปภาพจากคอมพิวเตอร์ของท่าน (อนุญาติเฉพาะ .jpg, .jpeg และขนาดไม่เกิน 500KB)


```
<form action="uploadphoto.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<input type="file" name="userphoto" id="userphoto" /><br /><br />
<input type="submit" name="upload" id="upload" value="Upload" />
</form></div>
```

enctype="multipart/form-data"



ฟังก์ชันไฟล์จากการอัพโหลดฟอร์ม

`$_FILES['ชื่ออินพุต']['size']`

ขนาดรูป

`$_FILES['ชื่ออินพุต']['type']`

ชนิดของรูป

`$_FILES['ชื่ออินพุต']['name']`

ชื่อรูป



ฟังก์ชันไฟล์จากการอัพโหลดฟอร์ม

`$_FILES['ชื่ออินพุต'][‘tmp_name’]`

ไฟล์ชั่วคราว

ฟังก์ชันย้ายไฟล์ที่อัพโหลดเข้าโฟลเดอร์

`move_uploaded_file(ไฟล์ชั่วคราว, พาทหรือชื่ออินพุต)`

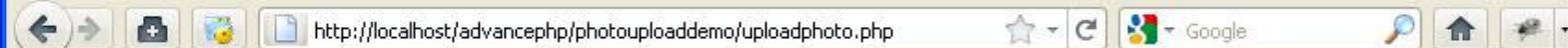


WORKSHOP

Upload Photo and Thumbnail



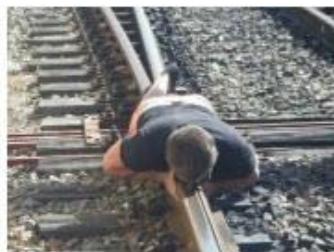
ແກ້ໄຂ ມູນມອງ ປະຫວັດ ທີ່ຄົ້ນແໜ້ນເກີບ ເຄື່ອນໄຫວ ອຸ່ນເຫດລືອ



ເຂົ້າມີນໍອຍ AmazonAffiliate iBank&Payment TorrentWeb MarketingBlog|Board GDI_Knowledge KeywordSearchTool

Upload Photo and Preview

ອັພໂນລດຮູປພຣອມແສດງຕ້ວຍໆຢ່າງ

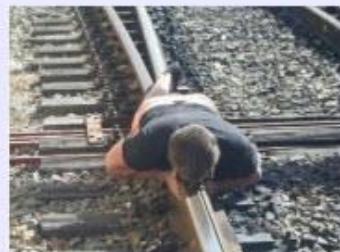


ຕ້ວຍໆຢ່າງຮູປເລຳສຸດ

ເລືອກໄຟລ໌ຮູປພຣອມຈາກຄວມພິວເຕອົງຂອງທ່ານ (ອຸ່ນຍາຕີເພາະ .jpg, .jpeg ແລະ ຂາດໄມ່ເກີນ 500KB)

ເຊີກຕູ...

Upload



1309981433.jpg

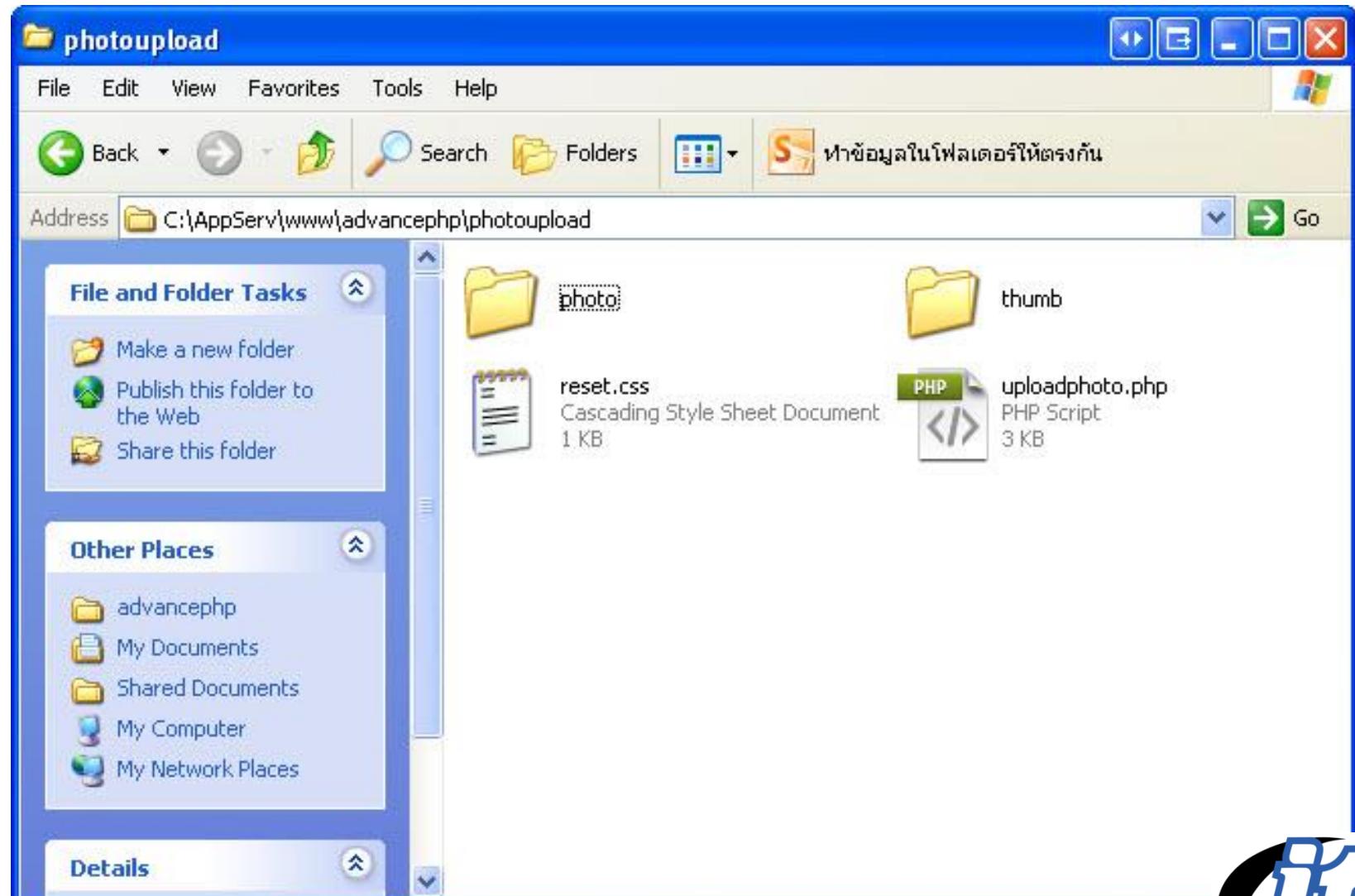


1309981202.jpg



1309981191.jpg





ເບີ່ນົມໄວ້: localhost > ຖານຂໍ້ມູນ: firstproject > ຕາຮາງ : photodb
"ເກົ່າຮູບປາພ"



	ຟິລົດ	ໜົນຄ	ການເຮັດວຽກສ້າດນ	ເມ ຕົກ ນິວຕ	ວ່າງ ເປົ້າ (null)	ຄ່າ ປິຣຍາຍ	ເພີ່ມເຕີມ	ກ
<input type="checkbox"/>	id	int(5)			ໄມ່		auto_increment	
<input type="checkbox"/>	filename	varchar(50)	utf8_general_ci		ໄມ່			
<input type="checkbox"/>	status	int(2)			ໄມ່			

ເລືອກທັງໝົດ / ໄມເລືອກເລີຍ ມາກັນທີ່ເລືອກ:

ແສດງ ເສັນໂດອງໂຄຮສຮາງ ຖານ
Add 1 field(s) ທີ່ຈຸດສຸດທ້າຍຂອງຕາຮາງ ທີ່ຈຸດເຮີ່ມຕົ້ນຂອງຕາຮາງ ທີ່ຈຸດ
id ລົງມືອ

ດັບຕະນີ:					ເນື້ອທີ່ໃຊ້		
ຊື່ອົບຍົງ	ໜົນຄ	Cardinality	ກະທາການ	ຟິລົດ	ໜົນຄ	ໄຟ້ງານ	
PRIMARY	PRIMARY	8		id	ຂໍ້ມູນ	220	ໄບຕ
ສ້າງດັບຕະນີນີ້ໂດຍຄວບສິນໄນ	1				ດັບຕະນີ	2,048	ໄບຕ

ເກີນຄວາມຈໍາເປັນ **24** ໄບຕ

ນິຜລ **2,244** ໄບຕ

ນິຜລ **2,244** ໄບຕ



PHP+ AJAX+JavaScript

with jQuery Framework



พื้นฐานภาษาสคริปต์ (Basic JavaScript)

- ▶ การแทรก tag javascript
- ▶ การแสดงผลข้อความขึ้นหน้าเว็บด้วยคำสั่ง document.writeln()
- ▶ การเริ่มต้นโหลดหน้าเว็บแล้ว javascript ทำงาน
- ▶ คำสั่ง alert()
- ▶ คำสั่ง confirm พร้อมกดสอบใช่เงื่อนไข
- ▶ การวนลูป (กำช้ำ) ด้วย javascript
- ▶ การเรียกผ่านฟังก์ชัน
- ▶ การกดสอบส่งค่าเข้าอินพุทในฟอร์ม
- ▶ การเข้าถึง tag div ,span



การแทรก tag JavaScript ในเอกสาร HTML

```
<script language="javascript">.....</script>
```

คำสั่งแสดงผลออกหน้าจอ

```
document.writeln("ข้อความ");
```

ตัวอย่าง

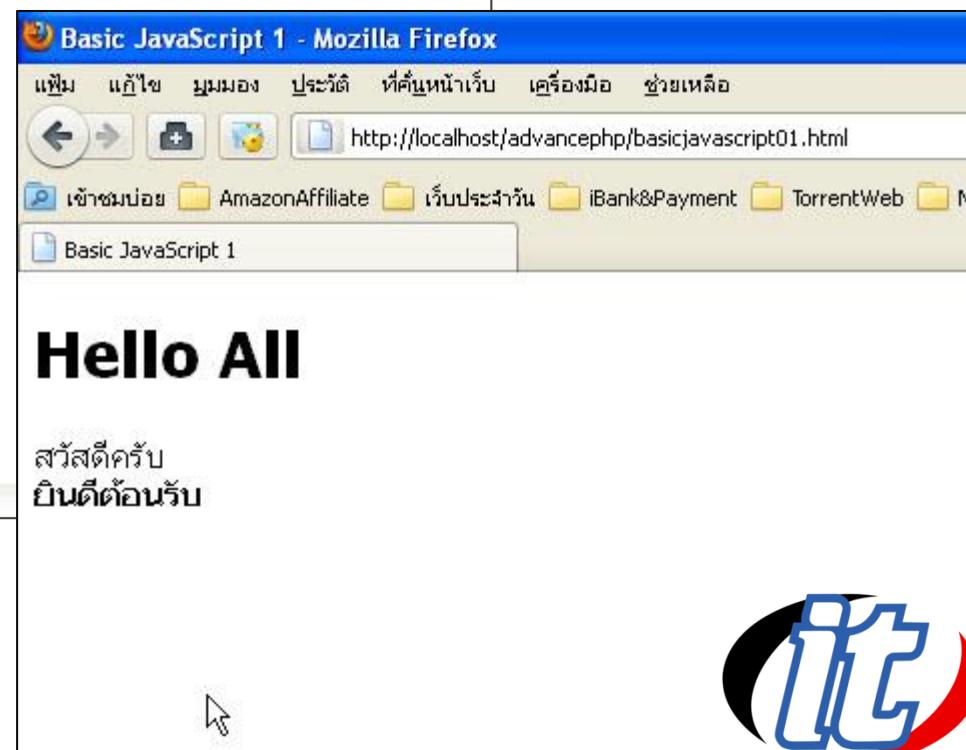
```
document.writeln("สวัสดีครับ");
```

```
document.writeln("<b>ยินดีต้อนรับ</b><br>");
```



การแทรก tag JavaScript ในเอกสาร HTML

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
2 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">  
3 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
4 <head>  
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />  
6 <title>Basic JavaScript 1</title>  
7 </head>  
8  
8 <body>  
9 <h1>Hello All</h1>  
10  
11 <script language="javascript">  
12 document.writeln("สวัสดีครับ<br>");  
13 document.writeln("<b>ยินดีต้อนรับ</b><br>");  
14 </script>  
15  
16 </body>  
17 </html>  
18 |
```



คำสั่งแสดงหน้าต่างคำเตือน

alert("ข้อความ");

ตัวอย่าง alert("สวัสดีครับทุกคน");

```
8 <body>
9 <h1>Hello All</h1>
10
11 <script language="javascript">
12 document.writeln("สวัสดีครับ<br>");
13 document.writeln("<b>ยินดีต้อนรับ</b><br>");
14
15 alert("สวัสดีครับทุกคน");
16
17 </script>
18
19 </body>
```



การประกาศตัวแปรใน JavaScript

var ชื่อตัวแปร;

ตัวอย่าง

```
var name = "samit koyom";
```

```
var age = 28;
```

```
8 <body>
9 <h1>Hello All</h1>
10
11 <script language="javascript">
12 //document.writeln("สวัสดีครับ<br>");
13 //document.writeln("<b>ยินดีต้อนรับ</b><br>");
14
15 var name = "Samit Koyom";
16 var age = 28;
17
18 document.writeln("สวัสดีครับคุณ "+name+" คุณอายุ "+age+" ปี");
19
20 </script>
21
22 </body>
```



คำสั่ง confirm ใน javascript

confirm("ข้อความ");

ตัวอย่าง confirm("Are you OK ?");

```
8 <body>
9 <h1>Hello All</h1>
10
11 <script language="javascript">
12 var qt = confirm("Are you OK ?");
13 if(qt==true){
14     document.writeln("Wellcom to my site<br>");
15 }else{
16     document.writeln("Quit from my site");
17 }
18 </script>
19
20 </body>
```



การทำซ้ำ (loop) ด้วย javascript

for();

ตัวอย่าง

```
var a;  
for(a=1;a<=10;a++){  
    document.writeln("Welcome<br>");  
}
```



การสร้างฟังก์ชันและเรียกใช้งานใน javascript

function name()

ตัวอย่าง

```
function wakeup() {  
    alert("Hello");  
}
```

การเรียกใช้งาน

```
<input type="button" value="Click Now" onclick="wakeup()" />
```



ตัวอย่างการสร้างฟังก์ชันและเรียกใช้งาน

```
5 <title>Basic JavaScript 1</title>
6
7 <script language="javascript">
8 var number = 10;
9
10 function wakeup(){
11     //alert("Hello"); (1)
12     document.myform.result.value="Hello " + number; // document เป็นการอ้างถึงเอกสารบนหน้าเพจ
13     number++;
14 }
15
16 </script>
17
18
19 </head>
20
21 <body>
22 <h1>Hello All</h1>
23
24 <form name="myform">
25 <input type="text" name="result"/>
26 <input type="button" value="Click Now" onclick="wakeup()" />
27 </form>
28
29 </body>
```



การรับค่า input จากฟอร์ม

```
document.formname.inputname.value;
```

ตัวอย่าง

```
document.myform.result.value;
```

```
<form name="myform">  
Result<input type="text" name="result" />  
</form>
```



ตัวอย่างการรับค่า input จากฟอร์ม

```
5 <title>Basic JavaScript 1</title>
6
7 <script language="javascript">
8
9 function wakeup(){
10   var name= document.myform.name.value;
11   document.myform.result.value="Hello "+name;
12
13   document.myform.name.value = "";
14 }
15 </script>
16
17 </head>
18
19 <body>
20 <h1>Hello All</h1>
21
22 <form name="myform">
23   Name <input type="text" name="name"/>
24   Result <input type="text" name="result" />
25   <input type="button" value="Click Now" onclick="wakeup()" />
26 </form>
27
28
```



การเข้าถึง tag div ,span

`document.getElementById("ชื่อ id ของ div หรือ span");`

ตัวอย่าง

The screenshot shows a web page with the heading "Hello All". Below it is a form with a "Name" label and an input field containing "สามีตร ไถยม". Next to the input field is a yellow "Click Now" button. A cursor is hovering over the button. Below the form is a text area containing the text "แสดงผลที่นี่".

`document.getElementById("resultarea").innerHTML="Hello";`

`<div id="resultarea">แสดงผลที่นี่</div>`

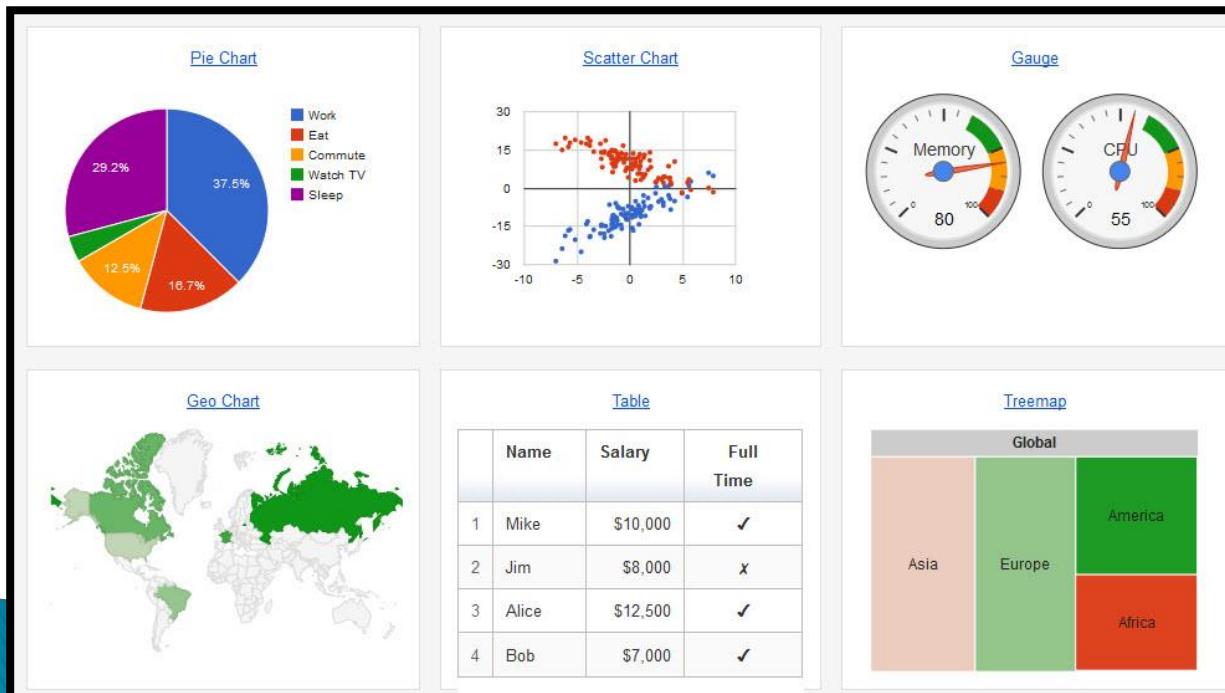


ตัวอย่างการเข้าถึง tag div ,span

```
6 <script language="javascript">
7
8
9 function wakeup(){
10   var name= document.myform.name.value;
11   document.getElementById("resultarea").innerHTML="Hello "+name;
12   document.myform.name.value = "";
13 }
14 </script>
15
16
17 </head>
18
19 <body>
20 <h1>Hello All</h1>
21
22 <form name="myform">
23   Name <input type="text" name="name"/>
24   <input type="button" value="Click Now" onclick="wakeup()" />
25 </form>
26
27 <hr />
28 <div id="resultarea">แสดงผลที่นี่</div>
29
```



Google Chart



รูปแบบกราฟที่รองรับ

Charts Gallery

Our gallery provides a variety of charts that are optimized to address your data visualization needs. These charts are based on pure HTML5/SVG technology (adopting VML for IE versions), so no plugins are required. Adding these charts to your page can be done in [a few simple steps](#).

Note that charts that were contributed by the community and comply with the DataTable protocol can be found on the [Additional Charts page](#).



เริ่มต้นสร้างแผนภูมิอย่างง่าย

แผนภูมิแท่งแนวโน้ม

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Google Chart</title>
<script type="text/javascript">
src="https://www.google.com/jsapi"></script>
```

เรียกใช้งาน Google Chart API

<https://www.google.com/jsapi>

ເຮັ່ນຕັນສ້າງແພນກູມອຍ່າງງ່າຍ

ແພນກູມແກ່ງແນວນອນ

```
<script type="text/javascript">

google.load("visualization", "1", {packages:["corechart"]});
google.setOnLoadCallback(drawChart);

function drawChart() {
var data = new google.visualization.DataTable();

data.addColumn('string', 'ຈັງຫວັດ');
data.addColumn('number', 'ຈຳນວບ');
data.addRows([
['ເຊຍີ່ງໃໝ່', 40],
['ແມ່ວັງສອນ', 20],
['ກູກົກ', 50],
['ກະບິ່ງ', 30],
['ພັງງາ',10]
]);
}
```

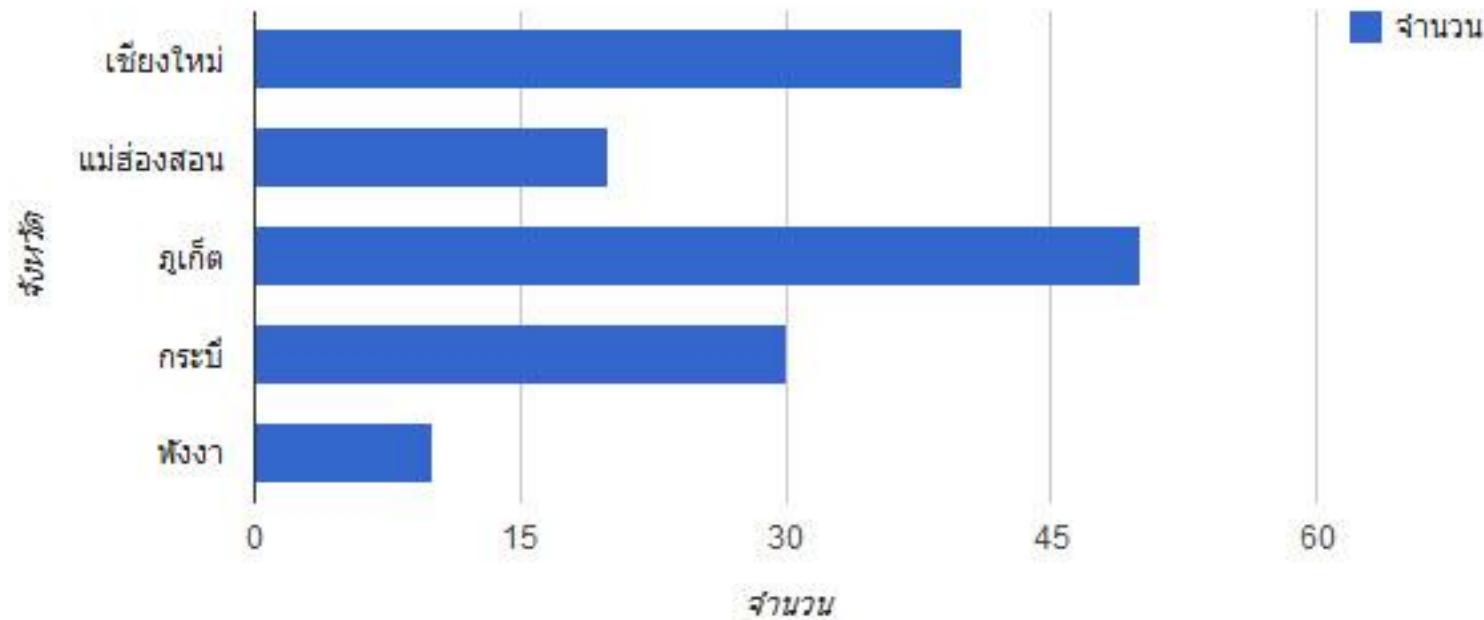
เริ่มต้นสร้างแผนภูมิอย่างง่าย

แผนภูมิแท่งแนวโน้ม

```
var options = {  
    width: 600,  
    height: 300,  
    title: 'แผนภูมิด้วย Google Chart',  
    vAxis: {title: 'จังหวัด'},  
    hAxis: {title: 'จำนวน'}  
};  
  
var chart = new google.visualization.BarChart(document.getElementById('chart_div'));  
chart.draw(data, options);  
}  
</script>  
</head>  
<body>  
    <div id="chart_div"></div>  
</body>  
</html>
```

ตัวอย่างเริ่มต้น

แผนภูมิด้วย Google Chart



ຕົວອຢາງເຮື່ນຕັບ

ແຜບຄູມີແກ່ງແນວຕັ້ງ

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript" src="https://www.google.com/jsapi"></script>
<script type="text/javascript">
google.load("visualization", "1", {packages:["corechart"]});
google.setOnLoadCallback(drawChart);
function drawChart() {
var data = google.visualization.arrayToDataTable([
['Year', 'Sales', 'Expenses'],
['2004', 1000, 400],
['2005', 1170, 460],
['2006', 660, 1120],
['2007', 1030, 540]
]);
}
```

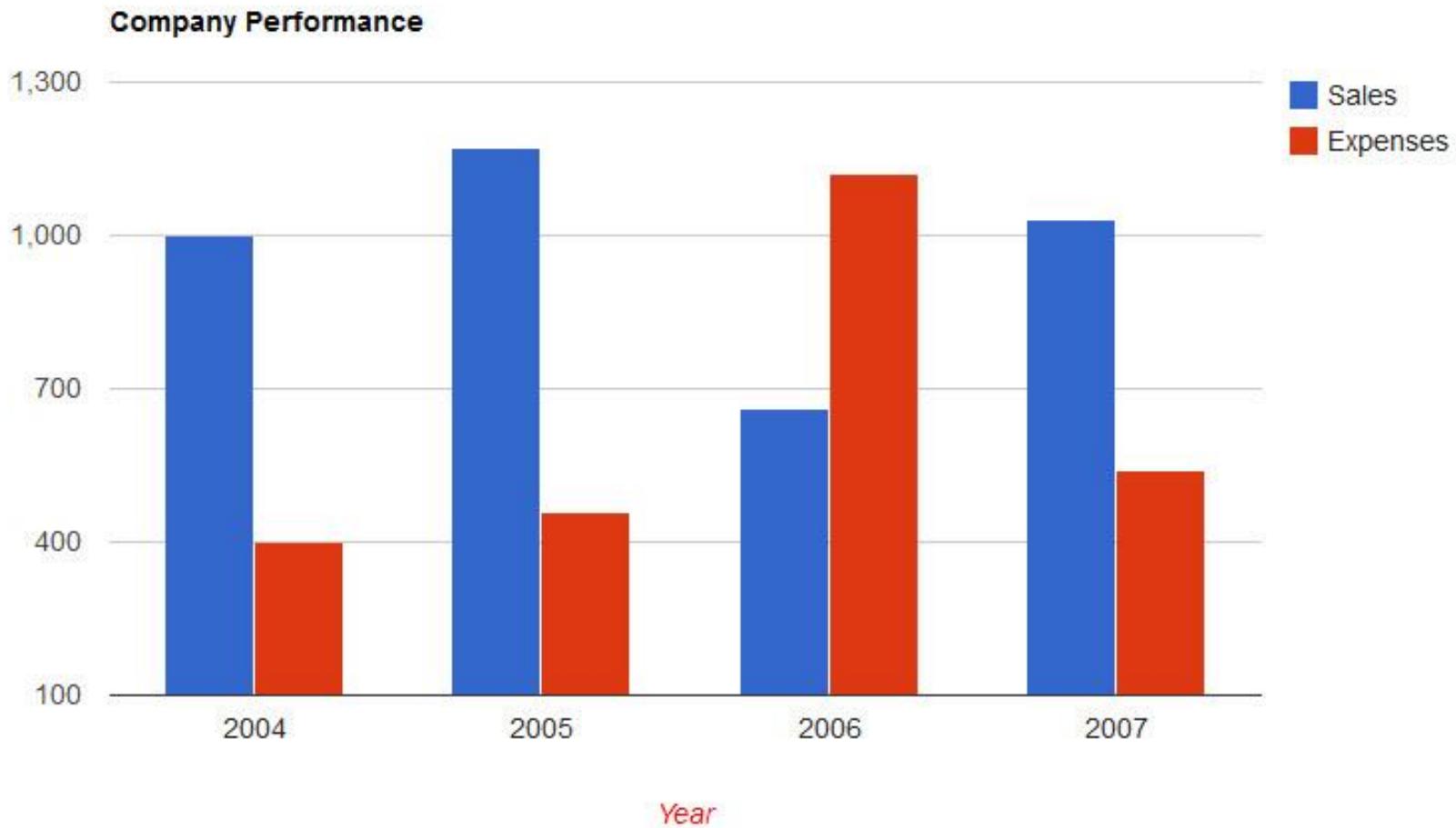
ຕົວອຢາງເຮື່ນຕັບ

ແຜນຖຸມີແກ່ງແນວຕັ້ງ

```
var options = {  
    title: 'Company Performance',  
    hAxis: {title: 'Year', titleTextStyle: {color: 'red'}}  
};  
  
var chart = new google.visualization.ColumnChart(document.getElementById('chart_div'));  
chart.draw(data, options);  
}  
</script>  
</head>  
<body>  
    <div id="chart_div" style="width: 900px; height: 500px;"></div>  
</body>  
</html>
```

ព័ត៌មានរីបចំ

ផែនក្នុងផែនគ្រប់



สร้างแผนภูมิโดยใช้ข้อมูลจาก MySQL

เข้าร์ฟเวอร์: localhost > ฐานข้อมูล: chart > ตาราง: province

เปิดดู โครงสร้าง SQL ค้นหา แท็บ SQL ส่งออก Import ตั้งค่า

แสดงระเบียนที่ 0 - 4 (5 ทั้งหมด, คำนันใช้เวลา 0.0005 วินาที)

คำค้น SQL:

```
SELECT *  
FROM `province`  
LIMIT 0 , 30
```

Query results operations

แสดง Print view (with full texts) ส่งออก

ผลลัพธ์: 30 แถว เริ่มจากแถวที่ 0
อยู่ใน หน้าแรก 1 100 เมฆล

เรียงโดยคีย์: ไม่มี ลงมือ

	id	label	data1	data2
<input type="checkbox"/>	1	เชียงใหม่	40	50
<input type="checkbox"/>	2	แม่ส่องสอน	20	70
<input type="checkbox"/>	3	ภูเก็ต	50	20
<input type="checkbox"/>	4	กรุงปี	30	50
<input type="checkbox"/>	5	พังงา	10	30

เลือกทั้งหมด / ไม่เลือกเลย หากันที่เลือก:

ผลลัพธ์: 30 แถว เริ่มจากแถวที่ 0

สร้างแผนภูมิโดยใช้ข้อมูลจาก MySQL

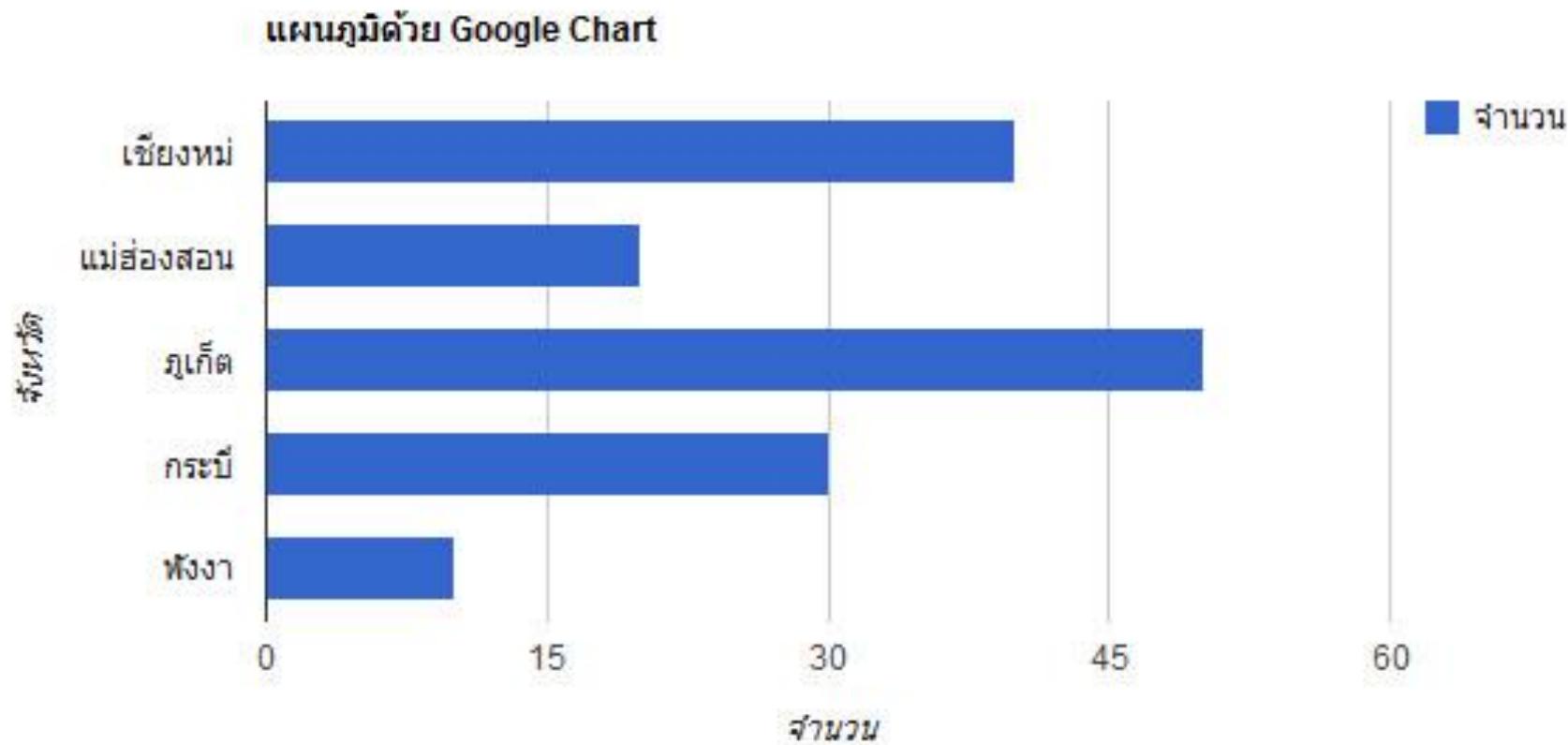
```
<?php  
include("connect.php");  
$sql = "select * from province";  
$sqlquery = mysql_query($sql);  
while($rs = mysql_fetch_array($sqlquery)){  
    $label = $rs['label'];  
    $data1 = $rs['data1'];  
    $dataset[] = ["$label",$data1];  
}  
$data = implode(",",$dataset);  
?>
```

สร้างแผนภูมิโดยใช้ข้อมูลจาก MySQL

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Google Chart</title>
<script type="text/javascript" src="https://www.google.com/jsapi"></script>
<script type="text/javascript">
google.load("visualization", "1", {packages:["corechart"]});
google.setOnLoadCallback(drawChart);
function drawChart() {
  var data = new google.visualization.DataTable();
  data.addColumn('string', 'จังหวัด');
  data.addColumn('number', 'จำนวน');
  data.addRows([<?php echo $data ?>]);

  var options = {
    width: 600,
    height: 300,
    title: 'แผนภูมิด้วย Google Chart',
    vAxis: {title: 'จังหวัด'},
    hAxis: {title: 'จำนวน'}
  };
}
```

สร้างแผนภูมิโดยใช้ข้อมูลจาก MySQL



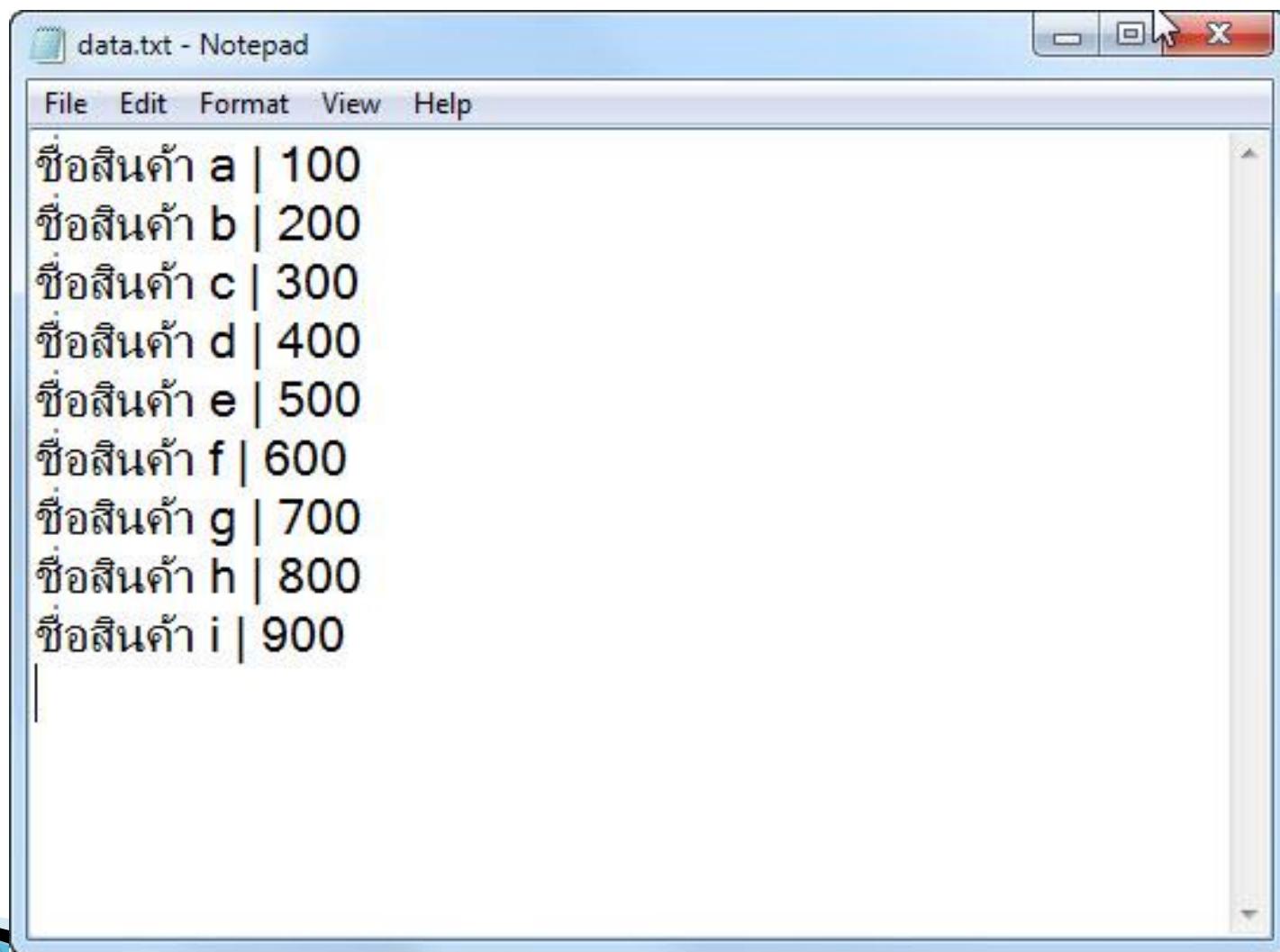
การนำเข้าและส่งออกข้อมูล

Import & Export

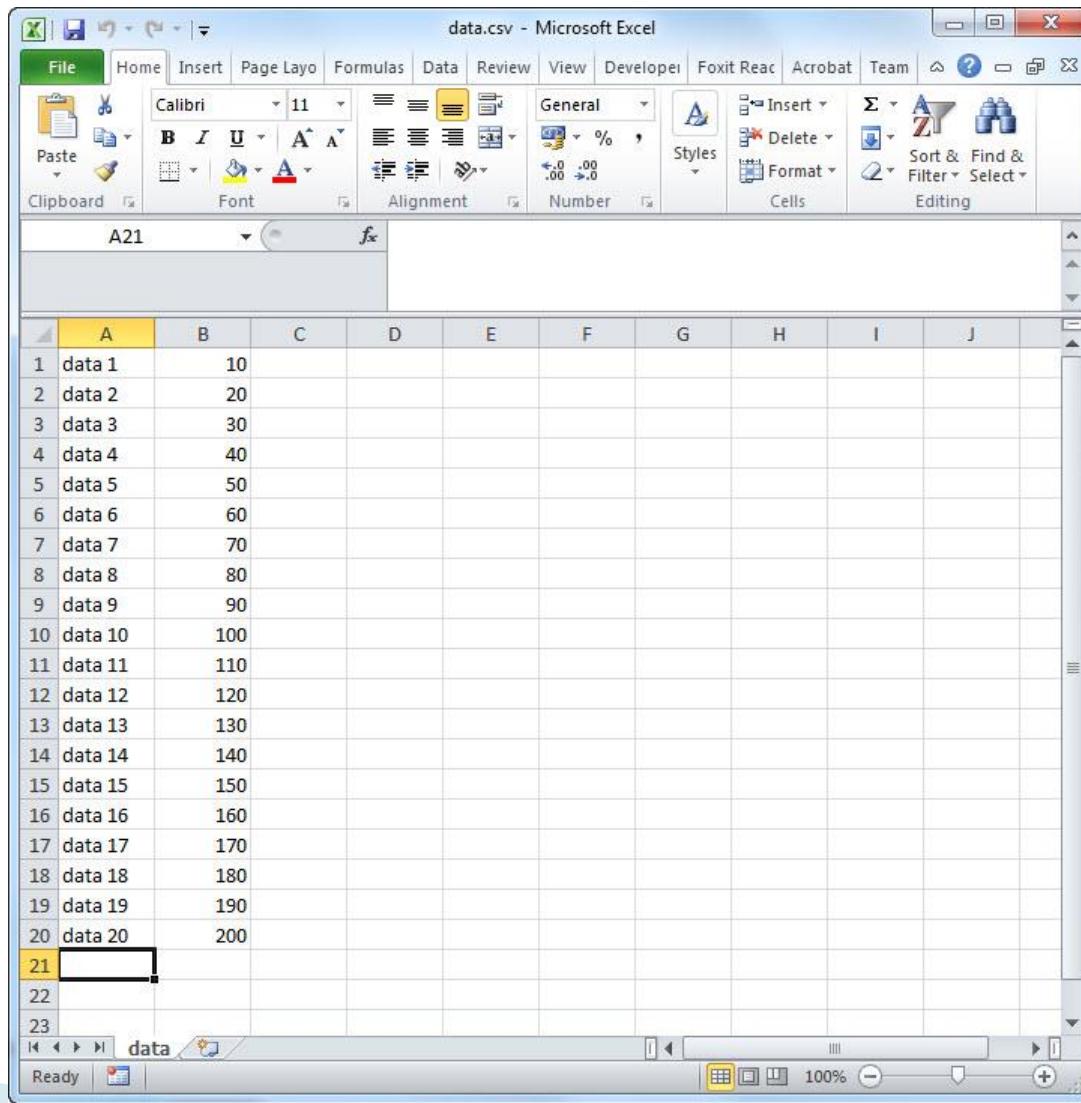
การนำเข้า

Import

การนำเข้าข้อมูลไฟล์ (*.txt)



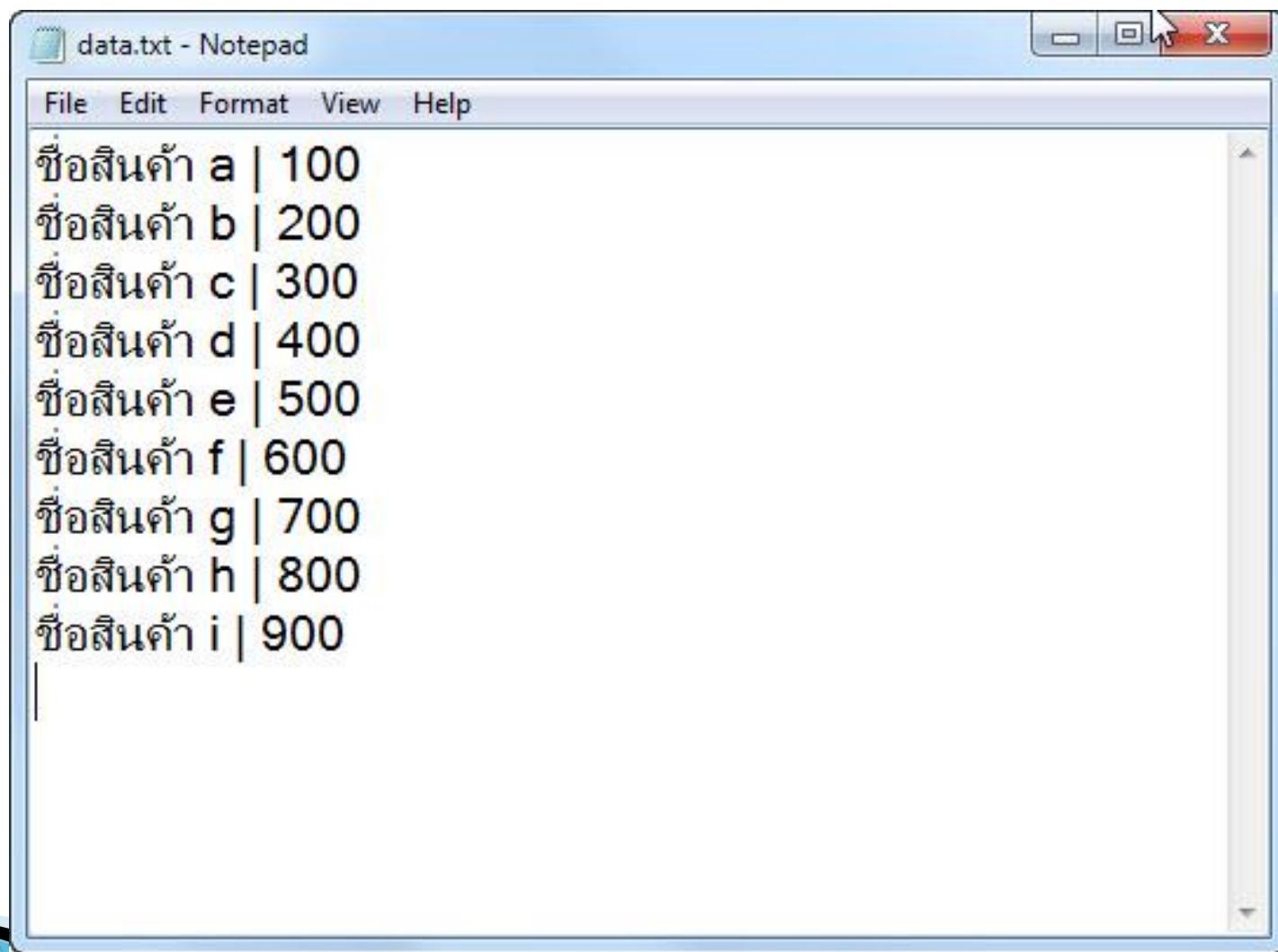
การนำเข้าข้อมูลไฟล์ (*.csv)



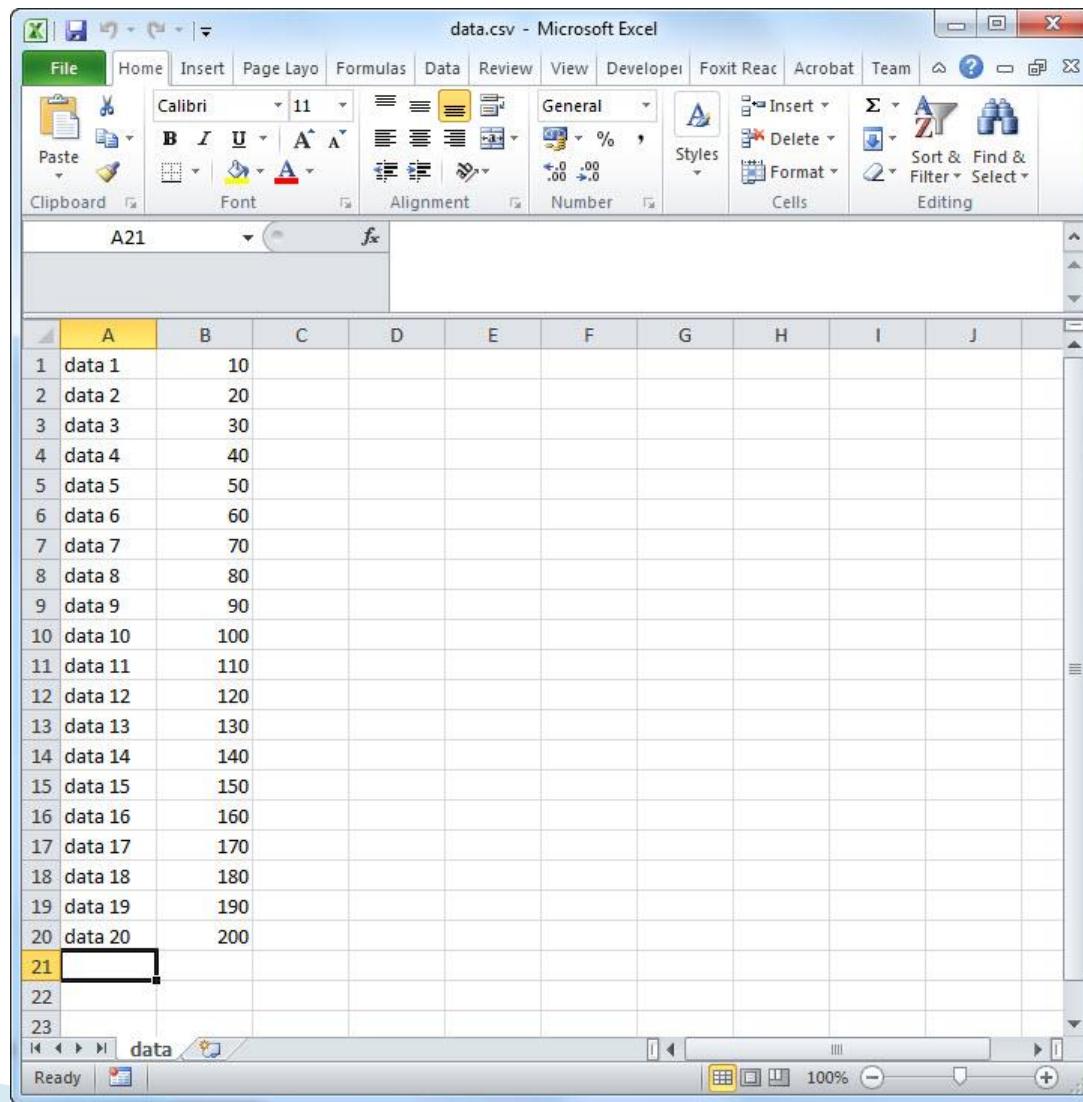
การส่งออก

Export

การส่งออกข้อมูลไฟล์ (*.txt)



การส่งออกข้อมูลไฟล์ (*.csv)



การส่งออกเป็น PDF

Export to PDF

FPDF - Mozilla Firefox

ແກ່ມັນ ແກ້ໄຂ ມູນມອງ ປະຈວັດ ທີ່ຕໍ່ບ່ານ້າ ເຄື່ອງນີ້ ຂ້ວຍເຫຼືອ

localhost / localhost / beid_research ... | [ສໍານັກໂຮມດິຕິຕ່ອອຸປະດິໃຫ້ນ ກຽນ...](#) | [ສ່ວນປະຊາສັນກົນໂຮມດິຕິຕ່ອອຸນ...](#) | FPDF

www.fpdf.org

AmazonAffiliate เว็บປະຈາວນ iBank&Payment TorrentWeb MarketingBlog|Board http://beid-media.itge... GDI_Knowledge KeywordSearchTool my_affiliate PPC

[Home](#) [Downloads](#) [Tutorials](#) [Manual](#) [FAQ](#) [Scripts](#) [Forum](#) [Links](#)

FPDF Library

PDF generator

What is FPDF?

FPDF is a PHP class which allows to generate PDF files with pure PHP, that is to say without using the PDFlib library. F from FPDF stands for Free: you may use it for any kind of usage and modify it to suit your needs.

FPDF has other advantages: high level functions. Here is a list of its main features:

- Choice of measure unit, page format and margins
- Page header and footer management
- Automatic page break
- Automatic line break and text justification
- Image support (JPEG, PNG and GIF)
- Colors
- Links
- TrueType, Type1 and encoding support
- Page compression

FPDF requires no extension (except zlib to activate compression and GD for GIF support). It works with PHP 4 and PHP 5 (the latest version requires at least PHP 4.3.10).

The [tutorials](#) will give you a quick start. The complete online documentation is [here](#) and download area is [there](#). It is strongly advised to read the [FAQ](#) which lists the most common questions and issues.

A [script](#) section is available and provides some useful extensions (such as bookmarks, rotations, tables, barcodes...).

What languages can I use?

The class can produce documents in many languages other than the Western European ones: Central European, Cyrillic, Greek, Baltic and [Thai](#), provided you own TrueType or Type1 fonts with the desired character set. [Chinese](#), [Japanese](#) and [Korean](#) are supported too.

[UTF-8 support](#) is also available.

Basic JavaScript & jQuery Framework



พื้นฐาน jQuery

- ▶ แนะนำปลั๊กอิน Firebug สำหรับงาน javascript
- ▶ แรกเริ่มรู้จัก jQuery Framework
- ▶ ข้อดี-ข้อเสียของ jQuery Framework
- ▶ วิธีการติดตั้งและเพิ่ม jquery framework เข้ามาในเอกสารเว็บเพจ
- ▶ ฝึกใช้ Selector แบบต่าง ๆ
- ▶ รู้จัก event พื้นฐาน
- ▶ รู้จัก effect พื้นฐานที่นิยมใช้
- ▶ ประยุกต์ใช้ jQuery ในงาน PHP&MySQL



ແບະນຳ Plugin Firebug for firefox

The screenshot shows the Firebug website loaded in a Mozilla Firefox browser window. The title bar reads "Firebug - Mozilla Firefox". The main content area features a large image of a firefly on the left, with the text "Firebug Web Development Evolved." in the center. On the right, there's a navigation menu with links to "What is Firebug?", "Documentation", "Community", and "Get Involved". A prominent red button says "Install Firebug 100% free and open source" with a cursor pointing at it. Below the button are links for "Other Versions", "Firebug Lite", and "Extensions". The bottom section highlights "The most popular and powerful web development tool" with a list of features and links to "More Features" and "Introduction to Firebug". It also shows icons for "Inspect", "Log", "Profile", "Debug", "Analyze", and "Layout". A logo for "it" is visible in the bottom right corner.

What is Firebug?
Introduction and Features

Documentation
FAQ and Wiki

Community
Discussion forums and lists

Get Involved
Hack the code, create extensions

Install Firebug
100% free and open source

Other Versions | Firebug Lite | Extensions

The most popular and powerful web development tool

- ✓ Inspect HTML and modify style and layout in real-time
- ✓ Use the most advanced JavaScript debugger available for any browser
- ✓ Accurately analyze network usage and performance
- ✓ Extend Firebug and add features to make Firebug even more powerful
- ✓ Get the information you need to get it done with Firebug.

[More Features »](#)

Introduction to Firebug
Firebug pyroentomologist Rob Campbell gives a quick introduction to Firebug.
[Watch now »](#)

[More Screencasts »](#)

Inspect
Pinpoint an element in a webpage with ease and precision.

Log
Send messages to the console direct from your webpage through Javascript.

Profile
Measure your Javascript performance in the Console's Profiler.

Debug
Step-by-step interactive debugging

Analyze
Look at detailed measurements of

<https://getfirebug.com/downloads>

Layout
Tweak and position HTML elements

॥ rek เริ่มรู้จัก jQuery

jQuery: The Write Less, Do More, JavaScript Library - Mozilla Firefox

jQuery UI - Home - Mozilla Firefox

jQuery is a new kind of JavaScript Library

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and A rapid web development. **jQuery is designed to change the way you write JavaScript.**

Lightweight Footprint CSS3 Compliant

WHO'S USING JQUERY? Google DELL

jQuery เป็น JavaScript Framework

JavaScript Framework มันคืออะไร ?

มันก็คือ JavaScript ที่เข้าเยี่ยนไว้เป็นฟังก์ชันสำเร็จรูป ให้เราใช้งาน



ข้อดี - ข้อเสียของ jQuery Framework

ข้อดี

- เร็วกว่า javascript ประมาณ 700%
- ง่ายในการเรียนรู้และใช้งาน
- มีปลั๊กอินให้เลือกใช้มาก
- รองรับข้ามбраウเซอร์ได้ดี (Cross browser)
- ฟรี !

ข้อเสีย

- ค่อนข้างกินทรัพยากรเครื่อง ผู้ใช้
- ปัญหาประสบการณ์ผู้ใช้เปลี่ยนไป
- ใช้มากเกินไปมีผลกับการทำ SEO ต้องเลือกใช้ให้พอดี
- ยังมีปัญหาบางเรื่องกับบางเว็บбраウเซอร์



การติดตั้งและเรียก jQuery Framework มาใช้งาน

วิธีที่ 1

- ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ jQuery จากเว็บ jquery.com แล้วนำมาไว้บนเครื่องหรือใช้ฟิลเตอร์เราเอง

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
2 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">  
3 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
4 <head>  
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />  
6 <title>Ex05 jQuery Basic</title>  
7  
8 <script type="text/javascript" src="jquery-1.6.1.min.js"></script>  
9  
10 </head>  
11  
12 <body>  
13 <h1>เริ่มต้นกับ jQuery</h1>  
14 </body>  
15 </html>
```



การติดตั้งและเรียก jQuery Framework มาใช้งาน

วิธีที่ 2

- เรียกใช้ jQuery จาก Google

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
2 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
3 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
4 <head>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
6 <title>Ex05 jQuery Basic</title>
7
8 <script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.6.1/jquery.js"></script>
9 </head>
10
11 <body>
12 <h1>เริ่มต้นกับ jQuery</h1>
13 </body>
14 </html>
15 |
```



การเริ่มต้นเรียนรู้jQuery Framework

```
<script type="text/javascript" src="jquery-1.6.1.min.js"></script>  
  
<script type="text/javascript">  
$(function(){  
  
....  
  
....  
  
....  
});  
</script>
```

ตัวอย่าง

```
$(function(){  
    alert("Hello All");  
});
```



ตัวอย่างการเริ่มต้นใช้งาน jQuery

```
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5 <title>Basic Jquery 1</title>
6
7 <script type="text/javascript" src="jquery-1.6.1.min.js"></script>
8 <script type="text/javascript">
9 $(function(){
10 alert("Hello All");
11 });
12 </script>
13
14
15 </head>
16
17 <body>
18 <h1>Hello Every Body</h1>
19 </body>
20 </html>
```



jQuery Object & Selector

jQuery อ้างอิง object ด้วยคำสั่ง

```
$(“...”);
```

```
$(“id”);
```

```
$(“.class”);
```

```
$(“a”);
```

```
$(“a,p,span,div”);
```

```
$(“*”);
```



jQuery Object & Selector

ตัวอย่างการอ้างถึง Object ใน jQuery

```
<script type="text/javascript">

$(function(){
    $("#myid1").show(); //เป็นการเลือก object ที่มี id ตามที่กำหนด
    $(".myclass").show(); //เป็นการเลือก object ที่มี class ตามที่กำหนด
    $("a").show(); //เป็นการเลือก object ที่มี tag ตามที่กำหนด คือ tag <a>
    $("*").show(); //เป็นการเลือก object ทั้งหมด
    $("a,p,span").show(); //เป็นการเลือก object แบบหลายๆ ทึ้ก ได้แก่ <a> <p> และ <span>

});

</script>
```



jQuery Object & Selector

ตัวอย่างการอ้างถึง Object ใน jQuery

```
<script type="text/javascript">

$(function(){
    $("#myid1").show(); //เป็นการเลือก object ที่มี id ตามที่กำหนด
    $(".myclass").show(); //เป็นการเลือก object ที่มี class ตามที่กำหนด
    $("a").show(); //เป็นการเลือก object ที่มี tag ตามที่กำหนด คือ tag <a>
    $("*").show(); //เป็นการเลือก object ทั้งหมด
    $("a,p,span").show(); //เป็นการเลือก object แบบหลายๆ ทีก็ได้แก่ <a> <p> และ <span>

});

</script>
```



jQuery Object & Selector

ตัวอย่างการอ้างถึง Object ใน jQuery

```
7 <script type="text/javascript" src="jquery-1.6.1.min.js"></script>
8
9 <script type="text/javascript">
10 $(function(){
11     $("#myid1").show(); // เป็นการเลือก object ที่มี id ตามที่กำหนด
12     $(".myclass").show(); // เป็นการเลือก object ที่มี class ตามที่กำหนด
13     $("a").show(); // เป็นการเลือก object ที่มี tag ตามที่กำหนด คือ tag <a>
14     $("*").show(); // เป็นการเลือก object ทั้งหมด
15     $("a,p,span").show(); // เป็นการเลือก object แบบหลายๆ แท็ก ได้แก่ <a> <p> และ <span>
16 });
17
18 </script>
19
20 </head>
21
22 <body>
23
24     <a id="myid1" href="http://www.techsamit.com/">techsamit.com</a><br />
25     <a class="myclass" href="http://www.techsamit.com/">techsamit.com</a><br />
26     <a href="http://www.techsamit.com/">techsamit.com</a><br />
27     <p>www.techsamit.com</p>
28     <span>www.techsamit.com</span>
29
30 
```



jQuery Event

.click()

.mouseover()

.mouseout()

.hover()

.focus()

.bind()

.blur()

.keydown()



ตัวอย่าง jQuery Event

```
6 <script type="text/javascript" src="jquery-1.6.1.min.js"></script>
7 <script type="text/javascript">
8
9
10 $(function(){
11     //alert("Hello jQuery");
12     $("a#demo").click(function(){
13         //alert("Ohhhhhh Click");
14         var ret = confirm("Are you OK ?");
15         if(ret == true){
16             alert("OK");
17         }else{
18             alert("NOOOOOOO");
19         }
20     });
21 });
22
23 </script>
24 </head>
25
26 <body>
27 <h1>เริ่มต้นกับ jQuery</h1>
28 <a href="#" id="demo">Click me</a>
```



ตัวอย่าง jQuery Event

```
6 <script type="text/javascript" src="jquery-1.6.1.min.js"></script>
7 <script type="text/javascript">
8
9 $(function(){
10   $("a#demo").click(function(){
11     alert("Mouse Click");
12   });
13
14   $("a#demo2").mouseover(function(){
15     alert("Mouse Over");
16   });
17
18   $("a#demo3").mouseout(function(){
19     alert("Mouse Out");
20   });
21
22 });
23
24 </script>
25 </head>
26 <body>
27 <a href="#" id="demo">เมื่อคลิกมาส์</a><br />
28 <a href="#" id="demo2">เมื่อเลื่อนมาส์อยู่เหนือ</a><br />
29 <a href="#" id="demo3">เมื่อเลื่อนมาส์ออก</a><br />
30 </body>
```



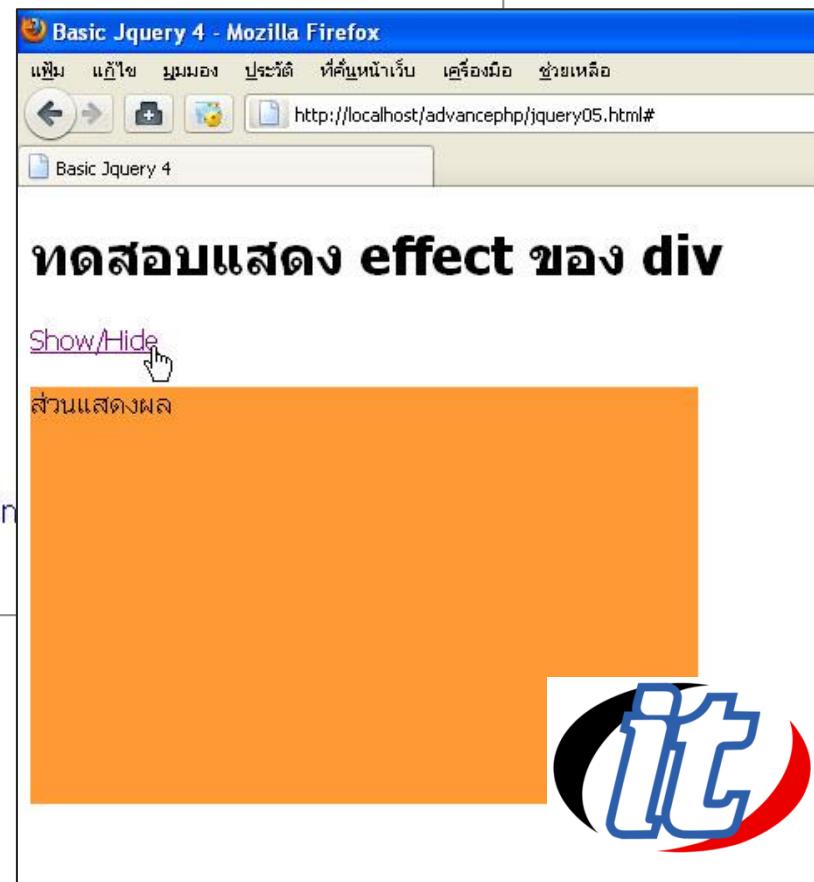
jQuery Effect

- Hide()
- Show()
- fadeIn()
- fadeOut()
- slideUp()
- slideDown()
- slideToggle()
- Toggle()



ตัวอย่าง jQuery Effect

```
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5 <title>Basic Jquery 4</title>
6 <script type="text/javascript" src="jquery-1.6.1.min.js"></script>
7 <script type="text/javascript">
8
9 $(function(){
10   $("a#demo").click(function(){
11     $("#content").slideToggle();
12   });
13 });
14
15 </script>
16 </head>
17
18 <body>
19 <h1>ทดสอบการแสดง effect ของ div</h1>
20
21 <a href="#" id="demo">Show/Hide</a><br /><br />
22 <div id="content" style="width:400px; height:250px; background-color:#ffcc00; margin-top:20px;">
23
24 </body>
```



Workshop jQuery

Check form



ເຂົ້າມ ແກ້ໄຂ ມູນມອງ ປະຫວັດ ທີ່ຄື່ງໜ້າເຮັບ ເຄື່ອງນິອ

<http://localhost/advancephp/checkform/>

Google



แบบฟอร์ມลงทะเบียนຂອງລົມາຈິກ



ລົມທະບູນເພື່ອຮັບຈົດໝາຍຂ່າວນັ້ກໍ້ທ່າງອື່ມເລ໌ ພຣີ! ຄຸນຈະໄມ່ພລາດປ່າວສາດຕີ່ຖ້າ ຈາກນັ້ກໍ້ອີກຕ່ອໄປ ທັ້ງຂ່າວສິນຄ້າລດຽວຄາ ຂ້າເສນອພິເສະ ໂປຣໂມຂັ້ນລ່າສຸດ ຮ້າມທັ້ງປ່າວຄວາມເຄລື່ອນໄຫວຂອງນັ້ກໍ້

ລົງຊື່ຮັບຂ້ອນນຸລືພື່ມເຕັມ ພຣີ !

ຊື່-ສັກລ :

ປ້ອນຊື່ກ່ອນ

ອື່ມເລ໌ :

ປ້ອນອື່ມເລ໌ກ່ອນ

ເບີໂທໄທຣີເພິ່ງ :

ປ້ອນເບີໂທໄທຣີເພິ່ງກ່ອນ

ລົງທະບູນ

Big C SuperCenter co.,ltd.



ฟี๊กซ์banสำหรับส่งค่าจาก jQuery สู่ PHP

```
$.post("ชื่อไฟล์ php ที่จะส่งไป", {  
    setname:inputname, setname1:inputname1,  
    setname2:inputname2  
}  
)
```



Workshop jQuery

Confirm before Delete Member



workshopmysql02.php

ระบบเพิ่ม ลบ และแสดงข้อมูลลูกค้า

แฟ้ม แก้ไข บุบม่อง ประวัติ ที่ค้นหน้าเริ่บ เครื่องมือ ช่วยเหลือ

http://localhost/advancephp/workshopmysql02.php

ระบบเพิ่ม ลบ และแสดงข้อมูลลูกค้า

เพิ่มข้อมูลสมาชิก

ชื่อ-สกุล: _____
อีเมล: _____
โทรศัพท์: _____

คุณแน่ใจนะว่าต้องการลบ ศุภวัฒน์ แสงธิรัญ ออกจากระบบ

ลบ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อีเมล	เบอร์โทรศัพท์	ลบ
50	woranut nakaew	woranut_3721@yahoo.c	0807078727	X
48	สุทธิวัฒน์ ชิดเชื้อ	SChidchew@gmail.com	0849414227	X
58	ศุภวัฒน์ แสงธิรัญ	isnotz@hotmail.com	0807078727	X

ลบ

ยกเลิก

OK



PHP with Email

PHP กับฟังก์ชันการส่งอีเมล



การสร้างฟังก์ชันสำหรับส่งอีเมล์ด้วย PHP

```
mail($sendto,$subject,$message,$headers);
```

ตัวอย่าง

```
mail(samit@gmail.com, “||จังท่าวສมาซิก”, “ท่าว  
ประจำสัปดาหนึ่...”,$headers);
```



การสร้างฟังก์ชันสำหรับส่งอีเมล์ด้วย PHP

```
mail($sendto,$subject,$message,$headers);
```

ตัวอย่าง headers

```
$headers = "From:Brainwork Team <contact@brainwork.com>\n";
$headers .= "MIME-Version: 1.0\n";
$headers .= "Content-Type: text/html; charset=utf-8\n";
$headers .= "Reply-To: Brainwork Team<contact@brainwork.com>\n";
$headers .= "X-Priority: 1\n";
$headers .= "X-MSmail-Priority: High\n";
$headers .= "X-mailer: brainwork.com";
```



```
mail("contact@brainwork.com", "แจ้งท่าวสมชาย", "ท่าวประจำสัปดาห์นี้...",$headers);
```

Workshop Mail

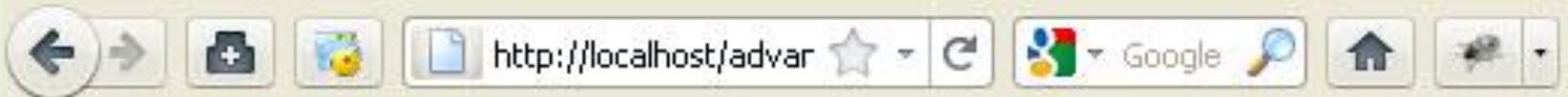
ระบบส่งเมล์เจ้งท่าวສนาซิก



Prospect Submit Form - Mozilla Firefox



ເພີ່ມ ແກ້ໄຂ ມູນມອງ ປະຈຸບັດ ທີ່ຄື່ແໜ້ນເວັບ ເຄື່ອງນິອ ຊ້າຍເຫຼືອ



Prospect Submit Form

ระบบส่งເມລແຈ້ງປ່າສນາບຶກ

ກຽນາກຮອກບັນຫຼຸດໃຫ້ຄຽບຄ້ວາດ້ວຍຄົ້ນ

ຊື່-ສັກລ

:

ອື່ເມລ

:

ໂທຣສັພທ

:

Submit



Sendmail/index.php



PHP with Cron Job

การกำหนดเวลาส่งเมล์อัตโนมัติจากระบบ



cPanel X

You can have cron send an email everytime it runs a command. If you do not want an email to be sent for an individual cron job you can redirect the command's output to /dev/null like this: mycommand >/dev/null 2>&1

Current Email: **buycdtoday@hotmail.com**

Email:

Add New Cron Job

Common Settings: Once a week (0 0 *** 0)

Minute: 0 :00 top of the hour (0)

Hour: 0 12:00 a.m. midnight (0)

Day: * Every day (*)

Month: * Every month (*)

Weekday: 0 Sunday (0)

Command: /usr/local/bin/php /home/smkaff/public_html/gdic

Cpanel Cron Job

Current Cron Jobs

MINUTE	HOUR	DAY	MONTH	WEEKDAY	COMMAND	ACTIONS
0	4	*	*	*	perl /usr/local/cpanel/3rdparty/quickinstall /update.pl	Edit Delete





Valid cron time values are the numbers indicated and *.

You can specify exact times using commas to separate them. eg: 1,2,3 (minutes 1,2 and 3)

You can specify spans using a dash. eg: 5-7 (minutes 5 to 7)

You can specify intervals using a star and a forward slash. eg: */2 (every 2nd minute)

You can combine them to create a more precise schedule. eg: 1,5,11-15,30-59/2 (minutes 1, 5, 11 to 15 and every 2nd minute between 30 and 59)

Note that there are no spaces

Current Time: Thu Jul 14 11:09:44 2011

Create a New Cron Job

Minute	<input type="text" value="*"/>	0-59
Hour	<input type="text" value="*"/>	
Day of Month	<input type="text" value="*"/>	
Month	<input type="text" value="*"/>	
Day of Week	<input type="text" value="*"/>	0-7 (0 or 7 = Sunday)
Command	<input type="text" value="/home/millionaire/"/>	<input type="button" value="Prevent Email"/>

Direct Admin Cron Job

Add

Advanced Search

Minute	Hour	Day of Month	Month	Day of Week	Command	Select
--------	------	--------------	-------	-------------	---------	--------

No Data to Show

Edit

millionaire » Cron Jobs



ตัวอย่างไฟล์สำหรับ cron job

```
1 #!/usr/local/bin/php -q
2 <?
3 include("config/config.inc.php");
4 include("config/function.inc.php");
5 // ดึงข้อมูลอีเมลครึ่งละ 200 เมลจากฐานข้อมูล
6 $findppemail = select("member_id,member_name_surname,member_email,member_status","member_21millionaire",
7 "where member_status = '0' order by member_id limit 0,200");
8 $i = 1;
9 while($findppemailresult = @mysql_fetch_array($findppemail)){
10     $member_name_surname = $findppemailresult[member_name_surname]; // ชื่อ
11     $member_email = $findppemailresult[member_email]; // อีเมล
12     // ทำการส่งเมล
13
14     $sendto = $member_name_surname. "<".$member_email.">";
15     $subject = "=?utf-8?B?".base64_encode("สวัสดีปีใหม่คุณ ".$member_name_surname." จากทีมงาน 21 Millionaire")."?=";
16     $message = "<html>
17 <head>
18 <meta http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=utf-8' />
19 <title>21 Millionaire Meeting #4</title>
20 <style type='text/css'>
21 a { color: #0084B4}
22 a:hover { color: #215e88}
23 h1, h2 { margin: 0 0 16px 0; color: #000;}"
```

newyearletter.php



Thank You



IT Genius Engineering