# การติดตั้งโปรแกรม XAMPP



### xampp-win32-1.8.3-4-VC11-installer

อาจารย์ปฐมพงศ์ อยู่จำนงค์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ภาควิชาพัฒนศึกษาและนวัตกรรมทางการศึกษา





8	Setup	- <b>-</b> ×
Installation folder		<b>E3</b>
Please, choose a folder to install XAMPP Select a folder C: \xampp		โปรแกรมจะแจ้งตำแหน่งที่ ติดตั้ง xampp ว่าติดตั้งที่ ไหน ในที่นี้ถูกติดตั้งที่ C:\xampp จากนั้น คลิก Install
XAMPP Installer	< Back	Next > Cancel

#### Setup

#### **Bitnami for XAMPP**



Bitnami for XAMPP provides free installers that can install
Orupal, Joomla!, WordPress and many other popular open
ource apps on top of your existing XAMPP installation.

http://bitnami.com/xampp

Learn more about Bitnami for XAMPP 🔽

คลิก Next ติดตั้ง

AMPP Installer		
	< Back	Next > Cancel

#### – 🗆 🗙

## BitNami for XAMPP

BitNami for XAMPP provides free installers that can install Drupal, Joomla!, WordPress and many other popular opensource apps on top of your existing XAMPP installation.

Learn More		
Inst	talling /	
Unpacking files		
XAMPP Installer	< Back Next > Cancel	

โปรแกรมจะทำการ Installing





Setup has finished installing XAMPP on your computer.

Do you want to start the Control Panel now?

## คลิก Finish เป็นการ เสร็จสิ้นการติดตั้ง



< Back	Finish	Cancel







8		XAMPP	Control Panel v3	.2.1 [ Con	n <mark>piled: M</mark> ay	y 7th 2013 ]		- • ×	
ខ	XAMPP Control Panel v3.2.1								
<ul> <li>Modules</li> <li>Service</li> </ul>	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat	
	Apache	6816 4904	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell	
	MySQL	6844	3306	Stop	Admin	Config	Logs	🔁 Explorer	
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Services	
	Mercury	$\backslash$	<b>\</b>	Start	Admin	Config	Logs	😢 Help	
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	📃 Quit	
1:45:12[Apache]Attempting to stop Apache (PID: 7000)1:45:12[Apache]Attempting to stop Apache (PID: 6124)1:45:12[Apache]Status change detected: stopped1:45:14[mysql] Attempting to stop MySQL (PID: 3924)แสดงถึงการติดตั้ง และ Start การ1:45:14[mysql] Status change detected: stoppedงานของ Apache และ MySQL เจ้1:49:41[Apache]Attempting to start Apache app1:49:42[Apache]Status change detected: running1:49:49[mysql] Attempting to start MySQL appเรียบร้อย1:49:50[mysql] Status change detected: running***ถ้าต้องการหยุดการใช้งานให้ก Stop								รใช้ เป็นที่ าดปุ่ม	

## <u>การเรียกใช้งานโปรแกรม XAMPP</u>



## http://localhost หรือ http://127.0.0.1/



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

แสดงหน้าต่างโปรแกรม XAMPP จากนั้นกดเลือกภาษาอังกฤษ 🙂 XA

Date

**X**A



You have successfully installed XAMPP on this system!

14:07:07 [mysal]

14:07:08 [filezilla]

4:07:09 [filezilla]

#### ХАМРР 1.8.1 [PHP: 5.4.7]

Welcome to XAMPP for Windows! Congratulations:

Welcome Status Security Components

Php phpinfo() **CD** Collection Biorhythm Instant Art Phone Book

Peri perlinfo() **Guest Book** 

J2ee Info Tomcat examples

> Tools phpMyAdmin FileZilla FTP Webalizer Mail

> > ©2002-2014 ...APACHE FRIENDS ...

MPP 1.8.0 - Mozilla Fire	<b>fo</b> к									-	
Bearbeiten Ansicht	Chronik Leseze	sichen Extra	s ⊟ife								
MPP 1.8.0		+									
🔕 🔝 localhost/xampp/	2				☆▼⊄	* 🚮 • G	cogle	1		<i>#</i> ·	1
83	XAIVI	PP f	ür V	Vindow	S English (	Deutsch / F	rancais z Nac	ierlands / Po	lebi / Thalian	no /	
			ui •		Norvegia	n / Español	/ 🗆 / Porti	uguês (Brasi	ii) / 000	107	
XAMPP											
1.8.0 (PHP: 5.4.4)	XAMPP-S	Itatus									
will a same to	Auf dieser Ük	arsicht ka	nn man se	hen welche VAMPD-k	(ompopente	n nestarte	t sind haw	welche fi	unktionier	on	
Status	Sofern nichts	an der Ko	nfiguration	von XAMPP geände	rt wurde, so	liten MyS	QL, PHP, Pe	rl, CGI und	SSI aktiv	viert se	in
cherheitscheck	Komone	nte		Status	Hinwois						
Komponenten	MySOL-Dat	tenbank		AKTIVIERT	FILITATESIS						
рыр	XAMPP C	ontrol Panel	v3.0.12 [ C	ompiled: June 14th 201	12]				2	_ 🗆 ×	1
phpinfo()		VAM	DD Cont	rol Danol v2.0	10				Kon	fin	
CD-Verwaltung Biodwthmus		лды	PP Cont	for Parler V3.0.	12						
Instant Art	Dienst	Modul	PID(s)	Port(s)	Aktionen				Nets	stat	
Telefonbuch		Apache	4224	80, 443	Stoppen	Admin	Konfig	Logs	XAMPP	-Shell	
Perl		MySOL	4172	3306	Stoppen	Admin	Konfig	Logs	Explo	orer	
Gästebuch	•	rile Tille	40.26	21 44147	Chappen	• deste			Win-Di	ienste	
1000	5	riezila	4035	25, 79, 105, 106,	Stoppen	Admin	Kontig	Logs		(a. )	
Status	2	Mercury	4704	110, 143, 2224	Stoppen	Admin	Konfig	Logs		ie.	ſ
moat examples	1	Tomcat	4340	8005, 8009, 8080	Stoppen	Admin	Konfig	Logs	E Bee	enden	

Statusänderung erkannt: gestartet

Statusänderung erkannt: gestartet

Starte Dienst: FileZilla.

## แสดงหน้าต่างโปรแกรม

### Welcome to XAMPP for Windows

\_ [] X

# · 🚺

-

++++ ++++ A great thank you to hackattack142 for this new fine Control Panel! ++++ ++++

#### ▶ This PC → Local Disk (C:) → xampp → $(\rightarrow)$



€

🝓 Homegroup

- 💻 This PC P Desktop Documents Downloads Music E Pictures H Videos
  - Local Disk (C:)
- 👝 Local Disk (D:)
- 📬 Network PATOMPONG ۲. 💻 PUCK-PC02

퉬 anonymous
퉬 apache
퉬 cgi-bin
퉬 contrib
FileZillaFTP
퉬 htdocs
🌗 install
퉬 licenses
퉬 locale
퉬 mailoutput
퉬 mailtodisk
퉬 MercuryMail
퉬 mysql
🌗 perl
퉬 php
퉬 phpmyadmin
퉬 security
퉬 sendmail
퉬 src
퉬 tmp
퉬 tomcat
퉬 webalizer
퉬 webdav
🚳 anacha start

	🚳 apache_stop
	🚳 catalina_service
	🚳 catalina_start
	🚳 catalina_stop
	🚳 filezilla_setup
┝	filezilla_start
	🚳 filezilla_stop
	🚳 mercury_start
	🚳 mercury_stop
	🚳 mysql_start
	🚳 mysql_stop
	passwords
	📄 readme_de
	📄 readme_en
	service
	🚳 setup_xampp
	🚳 test_php
	🔀 Uninstall
	🔀 xampp_start
	🔀 xampp_stop
	🔀 xampp-control
	🗿 xampp-control
	xampp-control

#### 🚳 apache\_start

## ห้องเก็บข้อมูลของโปรแกรม XAMPP C:\xampp

## htdocs (ห้องเก็บข้อมูลเว็บไซต์)



## <u>การตั้ง password ของ root ใน mysql ผ่าน XAMPP</u>

root เป็นคำเรียกคนที่มีสิทธิ์สูงสุดในการจัดการโปรแกรมนั้นๆ บางทีก็อาจเรียก Admin ก็ได้ โดยในชุด XAMPP นั้น ส่วนใหญ่ที่ได้รับมาจะเป็นของอัตโนมัติ คือมาถึงแล้ว ใช้ได้เลย ไม่ต้อง Set ค่าอะไรมา แต่ความจริงการทำงานกับ ระบบอื่นๆ ต้องอาศัยเรื่องการตั้ง ค่า password เพื่อให้ระบบอื่นๆ สามารถเข้ามาจัดการ Database ได้ โดยต้องมี มี Passeword ของ Root เพื่อเข้าไปสร้าง Database ของ Mysql เพื่อให้ระบบนั้นๆ มี ฐานข้อมูลที่ใช้งานเองได้



ເຊ	XAMPP for	Wind	lows		Engl	ish / Deutsch / F	Fran
ХАМРР 1.8.1 [РНР: 5.4.7] Welcome	Welcome to XAMPP Congratulations:	f <mark>or Window</mark>	this system!		<b>่ 1.</b> คลิ ศ	กเลือก ข่า <b>pas</b>	Security เพื่อเข้าไปตั้ง sword ของ root
Status Security Documentation Components Php	+++++++ A great thank	you to hackat	tack142 for this	new fine Control	Panel! ++++	++++	
phpinfo() CD Collection Biorhythm Instant Art Phone Book	(Calhost/xampp)	1PP für 1	Window	☆ ▼ C S English / Deutsch / Fran Norwegian / Español / D	gle , ncais / Nederlands / Po	0  🟦 🕐 •	
Perl perlinfo() Guest Book J2ee Info mcat examples	XAMPP 1.8.0 [PHP: 5.4.4] Willkommen Status Sicherheitscheck Dokumentation Komponenten	-Status Obersicht kann man hts an der Konfigura Nente Datenbank	sehen welche XAMPP- tion von XAMPP geänd Status AKTIVIERT	Komponenten gestartet s ert wurde, sollten MySQL Hinweis	sind bzw. welche ft , PHP, Perl, CGI und	unktionieren. 1 SSI aktiviert seir	n.
Tools phpMyAdmin FileZilla FTP Webalizer Mail	PHP phpinfo() CD-Verwaltung Biorhythmus Instant Art Telefonbuch Perl	XAMPP Co Modul PID(1 Apache 412 MySQL 412	[Compiled: June 14th 20 ontrol Panel v3.0. ) Port(s) 4 80, 443 72 3306	12] .12 Aktionen Admin	Konfig Logs	Konfig Netstat XAMPP-Shell Explorer	
©2002-2014 <b>APACHE</b> FRIENDS	perlinfo() Gästebuch 32EE Status Tomcat examples Tools	FileZilla 483 Mercury 470 Tomost 434	2 3306 21, 14147 14 25, 79, 105, 106, 14 110, 143, 2224 10 8005, 8009, 8080	Stoppen Admin	Konfig Logs Konfig Logs Konfig Logs	Win-Dienste Hilfe I Beenden	n

## XAMPP for Windows

## **2.** ปรากฏหน้าต่าง XAMPP SECURITY จากนั้นให้คลิก http://localhost/security/xamppsecurity.php

XAMPP [PHP: 5.4.7] Security

#### **XAMPP SECURITY**

(Requests allowed from localhost only)

FRIENDS...

This page gives you a quick overview about the security status of your XAMPP installation. (Please continue reading after the table.)

Subject	Status
These XAMPP pages are accessible by network for everyone Every XAMPP demo page you are right now looking at is accessible for everyone over network. Everyone who knows your IP address can see these pages	UNSECURE
The MySQL admin user root has NO password Every local user on Windows box can access your MySQL database with administrator rights. You should set a password.	UNSECURE
PhpMyAdmin is free accessible by network PhpMyAdmin is accessible by network without password. The configuration 'httpd' or 'cookie' in the "config.inc.php" can help.	UNSECURE
A FTP server is not running or is blocked by a firewall! A FTP server is not running or is blocked by a firewall!	UNKNOWN

The green marked points are secure; the red marked points are definitively unsecure and the yellow marked points couldn't be checked (for example because the sofware isn't running).

To fix the problems for mysql, phpmyadmin and the xampp directory simply use

=> http://localhost/security/xamppsecurity.php <= [allowed only for localhost]

Some other important notes:

- All these test are made ONLY for host "localhost" (127.0.0.1).
- For FileZilla FTP und Mercury Mail, you must fix all security problems by yourself! Sorry.
- If your computer is not online or blocked by a firewall, your servers are SECURE against outside attacks.
- If servers are not running, these servers are also SECURE!

Please consider this: With more XAMPP security some examples will NOT execute error free. If you use PHP in "safe mode" for example some functions of this secu

localhost/security/index.php

### 3. กาหนิตรันผล ในให้การโองใ เตียกรับการผล สองการลงในช่อง New password และกรอก

3. กำหนดรหัสผ่านให้กับ root โดยกรอกรหัสผ่านที่ ต้องการลงในช่อง New password และกรอก ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้งในช่อง Repeat the new password (ในที่นี้จะตั้งรหัสผ่านเป็น 12345)

PHP: 5.4.7] Security	
Languages Deutsch English Español Francais Italiano Nederlands Norsk Polski Português Slovenian 中文	

ХАМР

G

©2002-2014 ....APACHE FRIENDS...

) ]			_ password (ในที่นี้จะตั้งรหัสผ่านเป็น 12345)				
/	Security console MySQ	L & XAMPP direct	ory protectio	n			
2 1 1	MYSQL SECTION: "ROOT" PA						
6 5	MySQL SuperUser:	root					
5 5	New password:						
c á	Repeat the new password:						
6 n 4	PhpMyAdmin authentification: <i>http</i> o <i>cookie</i> o Security risk! Safe plain password in text file? □ (File: C:\xampp\security\security\mysqlrootpasswd.txt) (File: C:\xampp\security\security\mysqlrootpasswd.txt)					<b>ng</b> เพื่อยืนยัน เ	
		Password changing					



## <u>การเรียกใช้งาน phpMyAdmin</u>

โปรแกรม phpMyAdmin เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับสร้างฐานข้อมูล MySQL ผ่านทางหน้าเว็บไซต์ซึ่งสามารถเรียกใช้งานผ่านทางโปรแกรม XAMPP หรือทำการพิมพ์ URL ดังนี้ http://localhost/phpmyadmin



English / Deutsch / Francais / Nederlands / Polski

#### XAMPP 1.8.1 [PHP: 5.4.7]

#### Welcome to XAMPP for Windows! Congratulations: Welcome You have successfully installed XAMPP on this system! Status Security ++++ ++++ A great thank you to hackattack142 for this ้คลิกเลือก phpMyAdmin เพื่อเข้าไปทำ Documentation Components 🔁 XAMPP 1.8.0 - Mozilla Firefox 🛛 Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras การสร้างฐานข้อมูล MySQL Php XAMPP 1.8.0 + phpinfo() 🔶 🙆 🔯 | localhost/xampp/ 😭 🗸 😋 🛛 🏹 🗸 Google 🔑 🏦 🥐 · 🔛 CD Collection Biorhythm XAMPP für Windows Instant Art English / Deutsch / Francais / Nederlands / Polski / Italiano / Norwegian / Español / 🔲 / Português (Brasil) / 🔲 🗌 Phone Book XAMPI Perl perlinfo() XAMPP-Status Guest Book Auf dieser Übersicht kann man sehen welche XAMPP-Komponenten gestartet sind bzw. welche funktionieren. Sofern nichts an der Konfiguration von XAMPP geändert wurde, sollten MySOL, PHP, Perl, CGI und SSI aktiviert sein. Status J2ee Info Status MySQL-Datenbank AKTIVIERT Tomcat examples XAMPP Control Panel v3.0.12 [Compiled: June 14th 2012] Tools ខ XAMPP Control Panel v3.0.12 Konfig phpMyAdmin Netstat FileZilla FTP Module Dienst Modul PID(s) Port(s) Aktionen Webalizer XAMPP-Shell Apache 4224 80,443 Admin Konfig Stoppen Logs $\checkmark$ Mail Perl Explorer MySQL 3306 4172 Stoppen Admin Konfig Logs



กรอกรหัส root password ที่ได้ตั้งค่าไว้ (Slide 22) แล้วคลิกปุ่ม Go Username : root Password : (รหัสที่แต่ละคนได้ทำการตั้งค่า ไว้ ในที่นี้กำหนดไว้เป็น 12345) ← → C ☆ C Incalhost/phpmyadmin/index.php?db=mysql&token=cddb3514b92c1e18eb08ff50fd2130d6

ohoMuAdmin	<b>1</b> 27.0.0.1	
<u>A</u> 🗐 🗟 🙆 🖻 🕿	🗊 Databases 📔 SQL 🚯 Status 🗷 Users 🖾 Export 🗐 Import 🤌 Settings 🦻 Synchr	ronize 🖳 Replication 💿 Variables
<ul> <li>(Recent tables)</li> <li>cdcol</li> <li>information_schema</li> <li>mysql</li> <li>performance_schema</li> <li>phpmyadmin</li> <li>test</li> <li>webauth</li> </ul>	General Settings                 Change password                  ■ Server connection collation                  Appearance Settings	Database server         • Server: 127.0.0.1 via TCP/IP         • Software: MySQL         • Software version: 5.5.27 • MySQL Commun         • Protocol version: 10         • User: root@localhost         • Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)         • Web server         • MySQL 0000000         • Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)         • Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)         • Orboy VAction         • Orboy VAction         • Orboy VAction
		<ul> <li>Version information: 3.5.2.2</li> <li>Documentation</li> <li>Wiki</li> <li>Official Homepage</li> <li>Contribute</li> <li>Get support</li> <li>List of changes</li> </ul>

## การสร้างฐานข้อมูลด้วย phpMyAdmin เพื่อใช้ในการติดตั้ง MOODLE

C f localhost/phpmyadmin/index.php?db=mysql&token=cddb3514b92c1e18eb08ff50fd2130d6 ← **i** 127 0 0 1 phpMyAdmin SQL 🚯 Status 🗉 Users 🐺 Export 🖾 Import 🥜 Settings 📴 Synchronize Replication Variables Databases 😧 🗊 🚱 General Settings Database server (Recent tables) ... • Server: 127.0.0.1 via TCP/IP 🕏 Change password cdcol Software: MySQL Server connection collation (2) : utf8\_general\_ci v information\_schema

- 📄 mysql
- performance schema
- phpmyadmin
- 🗊 test
- webauth



- · Get support
- List of changes

← → C ↑ Iocalhost/phpmyadmin/index.php?db=mysql&token=cddb3514b92c1e18eb08ff50fd2130d6

![](_page_25_Figure_1.jpeg)

← → C ↑ Localhost/phpmyadmin/index.php?db=mysql&token=cddb3514b92c1e18eb08ff50fd2130d6									
phpMyAdmin	<b>127.0.0.1</b>								
🏠 🗐 🗟 😺 🗊 🤤	Databases	SQL 🚯 Status 💻 U	Jsers 📕 Export	📑 Import	🌽 Settings	🦻 Synchronize	I Replication	Variables	≣ Ch
(Recent tables) •	Databases								
<ul> <li>cdcol</li> <li>db_moodle</li> <li>information_schema</li> </ul>	Create database	() utf8_general_	ci 💌	Create					
mysql performance_schema phpmyadmin test webauth	Database Cdcol db_moodle information_schema mysql performance_schem phpmyadmin test webauth	<ul> <li>Check Privileges</li> </ul>		Databa	ise db_moodle h	as been created. Click to d	miss this notification	]	
	เมื่อกด <b>Create</b> ทำการสร้างฐานช	e แล้ว โปรแกรมจะ ข้อมูลตามที่ได้ตั้งค่	ะแจ้งเตือนว่าเร ่าไว้เรียบร้อยแ	าได้ ล้ว					