#### WORKSHOP 1

### การติดตั้ง Joomla [บน Windows]

### วิธีติดตั้ง Joomla

การติดตั้ง Joomla ที่จำลองเครื่องเป็นเซิร์ฟเวอร์ด้วย Appserv จากการทดลองติดตั้งพบว่า Joomla มีความต้องการทั่วๆ ไป ตามประสา การทำงานบน web base ดังนี้

1. Apache webserver

2. php Script Language

3. MySQL Database

แต่ถ้าให้สะควกก็ติดตั้ง AppServ ที่ทำหน้าที่จำถองเกรื่องเป็นเว็บเซิฟเวอร์ และมีชุด โปรแกรมดังกล่าวติดตั้งให้พร้อมอยู่แล้วด้วยไปเลยครับ

### การติดตั้ง Joomla ผ่านเว็บเบราเซอร์

ในที่นี้จะติดตั้งบน windows ใช้ AppServe จำลองเป็นเซิฟเวอร์ ซึ่งจะมี PHP, MySQL, PhpMyAdmin มาให้อยู่แล้ว

1. ดาวน์โหลด JoomlaInstallation เวอร์ชั่น 1.0.7

2. แตกไฟล์ ไว้ในไดเรกทอรีที่ของ web server ที่จะใช้ run

สร้างใดเรกทอรี joomla ไว้ที่ **c:/AppServ/www** จะได้ c:/AppServ/www/joomla แตกไฟล์ในไดเรกทอรีนี้



เปลี่ยนโหมด ใดเรกทอรี joomla ให้สามารถ read, write, execute ได้ โดย

- คลิ้กบวาที่โฟลเดอร์ joomla > properties
- คลิ้กตรง Read Only ออก > apply > ok ดังภาพ

joomla Prope	rties	? 🗙
General Shar	ing Web Sharing Customize	
	joomla	
туре:	File Folder	
Location:	C:\wamp\www	
Size:	6.11 MB (6,409,315 bytes)	
Size on disk:	10.2 MB (10,792,960 bytes)	
Contains:	1,510 Files, 239 Folders	
Created:	13 มกราคม 2549, 20:03:09	
Attributes: (	Read-only Advanced	
	OK Cancel Ap	ply

3. เมื่อเปิดดูภายใน ใดเรกทอรี /joomla จะพบหลายไฟล์และหลาย ใดเรกทอรี ดังภาพ



4. เข้าไปที่ "http://localhost/phpmyadmin" จากนั้นกรอกยูสเซอร์และพาสเวิร์คที่ได้ กำหนดไว้ตอนติคตั้ง AppServ จากนั้นสร้างฐานข้อมูลเปล่าๆ ชื่ออะไรก็ได้ ในที่นี้ใช้ชื่อ joomla\_db



5. แก้ไขไฟล์ configuration.php-dist คังนี้

\$mosConfig\_offline = '0';

\$mosConfig\_host = 'localhost'; // This is normally set to localhost \$mosConfig\_user = 'yourUser'; // MySQL username \$mosConfig\_password = 'yourPassword'; // MySQL password \$mosConfig\_db = 'joomla\_db'; // MySQL database name \$mosConfig\_dbprefix = 'jos\_'; // Do not change unless you need to!



แก้ไขแล้วเปลี่ยน เป็นชื่อไฟล์ configuration.php

 6. เปิด web Browser ขึ้นมาเรียกไปยัง ไดเรกทอรี joomla "http://localhost/joomla"
 7. จะเห็นหน้าแรก ของการติดตั้ง เป็นการตรวจสอบความเรียบร้อยของไฟล์ต่างๆ เกี่ยวกับ การติดตั้ง pre-install check

pla-installation check	pre-ins	stallation	N	
license				Check
step 1	Pre-installation check fo Joomlal 1.0.5 Stable [ Su	r: nspot]24-Dec-200	5 10:00 UTC	
step 2	If any of these items are highlighted in red then please take	PHP version >= 4.1.0	Yes ort Ausilable	
step 3	do so could lead to your Joomia installation not functioning	- XML support	Available	
step 4	correctly.	configuration.php Session save path	Writeable c:/wamp.tmp, W	Ariteable
	Recommended settings			
	These settings are recommended	Directive	Recommended	Actual
	compatibility with Joomla.	Safe Mode:	OFF:	OFF
	However, Joomia will still operate	Display Errors:	ON:	ON
	if your settings do not quite match	File Uploads:	ON:	ON
	The recommendation	Magic Quotes GPC:	ON:	ON
		Magic Quotes Runtime:	OFF:	OFF
		Register Globals:	OFF:	OFF
		Output Buffering	OFF:	OFF
		Session auto start	OFF:	OFF

- ทุกอย่างกวร set ตามกำแนะนำ โดยเฉพาะ ตรง configuration.php กวรเป็น writeable
- กด Next

8. เข้าสู่หน้าแสดง license

pre-installation check	_ 🖌 license	("
license		
stop 1	GNU/GPL License:	
step 2	Table of Contents	
step 3	ONLIGENERAL PLENCLUCENSE     Provide	
step 4	TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION     How to Apply These Terms to Your New Programs	
	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	_
	Version 2, June 1991	
	Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA	
	Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	
	Preamble	
	The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change t. By	

- ถ้าต้องการติดตั้ง หลังจากยอมรับข้อตกลง กด Next
  - 9. เข้าสู่ ขั้นตอนที่ 1

step-1

				~
	pre-installation check	step 1		Next
	license			<u> </u>
	step 1	MySQL database config	uration:	
	step 2	Setting up Joontia to run on your server involves 4 simple steps	Host Name Jocalhost	This is usually 'localhost'
	step 3	Please enter the hostname of the server Joomia is to be installed on.	MySGL User Nome root	Ether something as 'root' or a username given by the hoster
	step 4	Enter the MySQL username, password and database name	MySQL Password	For site security using a password for the mysql account in mandatory
		You wish to use with Joomla. Enter a table name prefix to be	MySQL Database Name	Some hosts allow only a certain DB name per site. Use table prefix in this
		used by this Joomial install and select what to do with existing	MySQL Table Prefix	case for distinct Joomia sites.
		install the sample data unless you		E
		are an experienced Joonlal User wanting to start with a completely ensity site.	Backup Old Tables	Any existing backup tables from former Joomla installations will be replaced
			🕑 Install Sample Data	Don't uncheck option this unless you

- ใส่ค่า Hostname ("ส่วนใหญ่ใช้ localhost")
- ใส่ค่า MySQL? Username (ชื่อ user ที่ใช้ฐานข้อมูล )
- ใส่ค่า MySQL? Password (พาสเวริ์ค ที่ใช้ฐานข้อมูล)
- ใส่ชื่อ MySQL? Database name (ชื่อฐานข้อมูลที่ใช้ ในที่นี้ใช้ "joomla\_db")
- ใส่ MySQL? table prefix (ใส่หรือไม่ใส่ก็ได้ เป็นการตั้งค่านำหน้าชื่อตารางในฐานข้อมูล)
- กด Next

## 10. เข้าสู่ขั้นตอนที่ 2

step-2

step 1         Enter the name of your Joomla site:           step 2         SUCCESSI           Type in the name for your Joomla         Step and the name for your Joomla           step 3         Type in the name for your Joomla           step 4         Step and the name for your Joomla	Enter the name of your Joomla site:           step 1         SUCCESSI           SUCCESSI         Type in the name for your Joomla site:           Step 2         Step 1           step 3         meaningful.           step 4         Step 2	license	step 2			
Step 2         SUCCESSI           Type in the name for your Joomia site. This name is used in email messages so make it something meaningful.         Step 3           step 4         Step 4	step 2         SUCCESSI           step 3         Type in the name for your Joomia ste. This name is used in email messages so make it something meaningful.         Step 4	step 1	Enter the name of your	loomla	site:	
step 3 messages so make it something meaningful	step 3         messages so make it something meaningful.           step 4	step 2	SUCCESSI Type in the name for your Joonia site. This name is used in email	Site name	The Hone of Jognia	
step 4	step 4	step 3	messages so make it something meaningful.			
		step 4				

- ใส่ชื่อเว็บไซต์ ที่ต้องการ ในที่นี้เป็น The Home of JoomlaInstallation
- กด Next

# 11. เข้าสู่ขั้นตอนที่ 3

step-3

pre-installation check	step 3					
license						
stop 1	Confirm the site URL, pa	th, adm	in e-mail and file/directory ch			
step 2	If URL and Path look correct then please do not change them. If you are not sure then please contact your ISP or administrator. Usually the values displayed will work for your set.	URL Dette	http://127.0.0.1/joornia2			
step 3		Your E-mail	charinya@mail.com I			
step 4	Enter your e-mail address, this will be the e-mail address of the site	Admin passwor File Pe	Admin password password - File Permissions -			
	SuperAdministrator. The permission settings will be	perAdministrator.	Dont CHMOD files (use server defaults)     CHMOD files to:			
	by the Joonia addon-installers and by the media manager. If you	Directory Permissions				

- ยืนยันค่าต่างๆ ได้แก่ URL,Path,Admin email,password(Z จำ หรือแก้ไขได้ตามต้องการ)
- กด Next

12. เข้าสู่ขั้นตอนที่ 4

step-4

pre-installation check	step 4	View Site Administration
license		
step 1	Congratulations! Joomla	is installed
step 2	Click the "View Ste" button to start Joomia site or "Administration" to take you to	PLEASE REMEMBER TO COMPLETELY REMOVE THE INSTALLATION DIRECTORY
step 3	administrator login.	Administration Login Debils
step 4		Username : admin
	-	Password ( password

ขั้นตอนสุดท้าย ของการติดตั้ง ถ้าติดตั้งสำเร็จ จะแสดงข้อกวามว่า "Congratulations! Joomla is installed"

- แสดงชื่อ admin และ password สำหรับการแก้ไข รายละเอียดของ joomla ซึ่งจะกล่าวใน หัวข้อถัดไป
- ปุ่มด้านบน ขวามือ คือ View Site และ Administration

ถ้าเกิดโปรแกรมฟ้อง ให้แก้ไข globals.php ก็ไปที่ ไฟล์ C/AppServ/www/Joomla/globals.php/ แล้วแก้ไฟล์บรรทัด define( 'RG\_EMULATION', 1 ); เป็น define( 'RG\_EMULATION', 0 ); แล้วกด Save ส่วน php.ini ไปที่ C/WINDOWS/php.ini แล้วแก้ไฟล์ที่บรรทัด register\_globals จาก

On เป็น off (โดยใช้โปรแกรม Editplus) แล้วทำการ restart ; mysql ใหม่

🗾 ถ้าเลือก View Site และ Administration ในขณะนี้จะพบหน้าจอ ดังนี้



## The Home of Jacomla

For your security please completely remove the installation directory including all files and sub-folders - then refresh this page

แสดงว่าเราต้องไปลบ หรือเปลี่ยนชื่อไดเรกทอรี ใน joomla ที่ชื่อว่า installation แล้วทำการ refresh ใหม่ 13. เข้าสู่ JoomlaInstallation ถ้ำเถือก View Site และ Administration (หลังจาก ลบ หรือ เปลี่ยนชื่อ ใดเรกทอรี installation )



• View site : สำหรับแสดงหน้า interface สำหรับ user ของ joomla

 Administration : สำหรับหน้า interface การปรับแต่ง แก้ไข joomla เป็นส่วนของผู้ดูแล ระบบ

ie Edit Yiew Go	Bookmarks Iooks Help	Èi							0
þ • 🧼 • 🛃 (	3 1 ktp://127	.0.0.1/joomla2/administ	rator/index2.php					· • • (	1
The Home of Jooml	a - Administration	127.0.0.1 >> localhost	I phpMyAdmin 2.6	utled)					
🔏 Joomla	Administrator								turpist it
ome Site Menu Cor	tent Components Modul	es Mambots Installer	rs Messages System Help				0	188	Logout admir
The Home of Joomia /	cym_admin			4					8 Help
	Panel	~		Logged	Components	Popular	Latest Item	s Menu Sats	
	E C	t and a second s		Currently Lo	gged in User	<b>15</b>			
Add New Content	Content tiems	Static Content	Frontpage Manager	< Start < Pr	revious 1 Next	> End >>	cor .		
	Macager	Manager		Display #		3	10 💌 Result	s 1 - 1 of 1	
1	Category Manager	Media Manager	Trash Manager	hri.					
Section Manager									
Section Manager	8	<u>88</u>	<b>(3</b> )						

14. สิ้นสุดการติดตั้ง joomla

#### WORKSHOP 2

#### การติดตั้ง Joomla [บน Hosting]

#### การเตรียมการติดตั้ง

การเตรียมไฟล์ติดตั้งของ Joomla Open Source จะต้องทำการคาวน์โหลดไฟติดตั้ง JoomlaInstallationได้จากเว็ปไซต์

> http://joomla.org http://www.joomlasiam.com http://mamboxchange.com เป็นต้น

### การติดตั้ง Joomla บน Hosting

การติดตั้ง Joomla บน Hosting จะแตกต่างจากการติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป ที่ทำ การติดตั้ง Appserv หรือ WMServer โดยในขั้นแกกท่านต้องกัดถอก ไฟล์ติดตั้งขึ้นไปไว้บน Hosting โดยการใช้โปรแกรม FTP เช่น SSH Secure Shell Client, WS\_FTP, CuteFTP เป็นต้น

การกัดลอก หรือการ Upload ไฟล์ติดตั้ง Joomla ขึ้นไปไว้บน Hosting โดยใช้ (SSH Secure Shell Client) ก่อนอื่นจะต้องทราบ Username Password ของ Hosting เพื่อที่จะใช้ในการ Login และ ต้องทำการติดตั้ง SSH Secure Shell Client โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ http://www.ssh.com เมื่อ ได้โปรแกรมแล้วจึงทำการติดตั้ง ดังนี้



เมื่อดาวน์โหลดโปรแกรมได้แล้ว ทำการดับเบิ้ลกลิกโปรแกรม แล้วโปรแกรมจะทำการ ติดตั้งโดยขึ้นหน้าจอ ดังรูป



# ทำการเลือกปุ่ม Next แล้วจะได้หน้าจอ คังรูป

SSH Secure Shell for Workstations 3.2.9 Setup						
License Agreement Please read the following license agreement carefully.						
Press the PAGE DDWN key to see the rest of the agreement.						
Non-commercial Version License agreement for SSH Secure Shell for Workstations 3.2 SSH Communications Security Corp SSHg Secure Shell(TM) License Agreement						
SSH COMMUNICATIONS SECURITY CORP ("SSH") IS WILLING TO LICENSE THE SSH SECURE SHELL FOR WORKSTATIONS 3.2 SOFTWARE AND ACCOMPANYING DOCUMENTATION (COLLECTIVELY, "SOFTWARE") UPON THE CONDITION THAT YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS OF THIS						
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install SSH Secure Shell, you must accept this agreement.						
InstallShield						
< Back Yes No						

เมื่ออ่านเงื่อนไขเสร็จแล้ว ให้คลิก Yes

SSH Secure Shell for Workstations 3.2.	9 Setup 🛛 🔀
Choose Destination Location Select folder where Setup will install files.	; ssh
Setup will install SSH Secure Shell in the follow	ving folder.
To install to this folder, click Next. To install to another folder.	a different folder, click Browse and select
Destination Folder C:\\SSH Secure Shell	Browse
InstallShield	< Back Next > Cancel

ทำการ Next

SSH Secure Shell for Workstations 3.2.9 Setup
Select Program Folder Please select a program folder.
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
SSH Secure Shell
Existing Folders:
Accessories
Administrative Tools
Adobe Alcohol 120%
Autodesk
Canon iP4200
Canon Utilities
InstallShield
< Back Next > Cancel

ทำการกด Next

SSH Secure Shell for Workstations 3	.2.9 Setup	×
Select Components Choose the components Setup will install.		: ssh
Select the components you want to install, install. Desktop Icons Documentation Command Line Tools Add Command Line Tools to Path	and clear the c	omponents you do not want to Description Add Secure Shell client icons to the desktop.
Space Required on C: Space Available on C: InstallShield	8336 K 2870720 K	
	< Bac	k Next > Cancel

ทำการกด Next



ทำการกด Next

SSH Secure Shell for Workstations 3.2.9 Setup	×
Setup Status	Ssh
SSH Secure Shell Setup is performing the requested operations.	
Installing:	
C:\\SSH Communications Security\SSH Secure Shell\SshClient.exe	
22%	
Install5hield -	Cancel

# รอจนกว่าทำการติดตั้งแล้วเสร็จจะขึ้นหน้าจอ คังรูป



หน้าจอเมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด Finish เพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง

เมื่อได้ทำการติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยขั้นตอนต่อไปคือ การ Upload File JoomlaInstallation ขึ้นบน Hosting

ทำการเปิดโปรแกรม SSH Secure Shell Client ขึ้นมา ดังรูป



ทำการ Connect ไปยัง Hosting โดยกดปุ่ม

👔 Quick Connect จะได้หน้าถัดไป

Conne	ct to Remote Host		X
-	Host Name:		Connect
I	User Name:		Cancel
	Port Number:	22	
	Authentication Method:	Keyboard Interactive	

หลังจากนั้นให้ใส่ข้อมูล

Host Name: (ต้องทราบจากเจ้าของ Hosting)

User Name: (ต้องทราบจากเจ้าของ Hosting)

เมื่อทำการกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม Connect จะได้หน้าจอถัดไป ดังนี้

Enter Authentication Response		3
Enter your authentication response.		
Password:		
	OK Cancel	

หน้าจอสำหรับใส่ Password หลังจากใส่ Password เรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม OK เพื่อ Connect เข้าสู่ Hosting หลังจากที่ Connect เรียบร้อยแล้ว จะได้หน้าจอถัดไป



เมื่อเข้ามายังระบบเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการสร้าง Folder โดยใช้คำสั่ง **\$ mkdir public\_html** สร้าง Folder public\_html แล้ว ใช้คำสั่ง \$ ls เพื่อดูว่า Folder public\_html ถูกสร้างหรือยัง

หลังจากที่ Folder public\_html ถูกสร้างขึ้นเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการเปลี่ยน Permission ของ Folder public\_html โดยใช้คำสั่ง **\$ chmod 777 public\_html** 

ขั้นตอนต่อไป คือ การ Upload file ขึ้นไปยัง Hosting มีขั้นตอนดังนี้ ไปที่ Window --> New File Transfer in Current Directory ดังรูป

🛎 202.43.35.234 - default - SSH Secure Shell	×
Eile Edit View Window Help	
🔚 🖶 🔁 Mew Terminal 💦	
Quick Connect	
Mew Terminal in Current Directory      Mew File Transfer in Current Directory	
× Close	
SSH Secure She: X Close All Others Copyright (c) 2000 2000 con communications occurrey Corp - http://www.ssh.com/	
This copy of SSH Secure Shell is a non-commercial version. This version does not include PKI and PKCS #11 functionality.	=
Last login: Wed Jul 11 10:33:55 2007 from p8640-adslbkksp Copyright (c) 1980, 1983, 1986, 1988, 1990, 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.	
FreeBSD 6.1-RELEASE (NANOKERNEL) #0: Sun Nov 26 13:40:29 ICT 2006	
Welcome to FreeBSD!	
#Before seeking technical support, please use the following resources:	
#o Security advisories and updated errata information for all releases are # at http://www.FreeBSD.org/releases/ - always consult the ERRATA section # for your release first as it's updated frequently.	
Open new file transfer window in current directory SSH2 - aes128-cbc - hmac-md5 - none 80x24	

🖆 2;202.43.35.234 - default - SSH Secure File Transfer 📃 🗖 🔀
Eile Edit View Operation Window Help
👔 Quick Connect 📄 Profiles
🔁 🖄 🖻 🌣 🚔 🗙 🕅 ts\joomla\ 🔽 🛛 Add 📴 🖓 🖻 🌣 🎽 🗙 🖓 esanenvi 💌 Add
Local Name / Size Type Remote Name / Size Type
New Folder File Folder Folder Folder
editor.doc 382,976 Microsoft.
Joomla.doc 2,658,816 Microsoft.
JoomlaSiam 1511 0 12-Stabl 2 181,666 WinZip File
น้ำโครงสร้างก Open Ctrl+O 593,344 Microsoft
「「Assašivan」 分 Lipload 509,792 Microsoft
แนะนาโปร86,528 Microsoft.
ชานประกอ X Delete 180,224 Microsoft
Rena <u>m</u> e F2
Bar P <u>r</u> operties
Transfer Queue ]
Source File     Source Directory     Destination Directory     Size     Status     Speed     Time
× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Upload files from local computer to remoi SSH2 - aes128-cbc - hmac-md5 - none 1 items (0 Bytes)

ทำการ Upload File โดยการคลิก JoomlaSiam\_1[1].0.12-Stable-Full\_Package.tar.gz เมาส์ ปุ่มขวามือ ที่ไฟล์ Joomla แล้วคลิกที่ Upload

เมื่อไฟล์ Joomla upload ขึ้นไปยัง Hosting เรียบร้อยแล้ว ให้กลับมาที่ ssh ตัวเดิม แล้วใช้ กำสั่ง \$ tar –xzvf ตามด้วยชื่อไฟล์ เช่น \$ tar –xzvf JoomlaSiam\_1[1].0.12-Stable-Full\_Package.tar.gz

รอสักครู่ แล้วใช่คำสั่ง Is เพื่อดูว่า คปรแกรมได้ Unzip เรียบร้อยยัง

หลังจากนั้นให้เปิด Browser แล้วพิมพ์ URL ในช่อง Address เช่น http://www.esanenvi.com จะปรากฎหน้าจอแสดงการตรวจสอบข้อมูลของ Joomla ขึ้นมาทำการ เลือก Next ดังรูป

plą in	stallation check	pre-ins	stallation	check	Next >>
licens					Check Agai
step 1	Pre-ins Joomia	stallation check fo 1 1.0.5 Stable [ Su	r: nspot]24-Dec-2005	10:00 UTC	
step 2	It any of the	hese items are I in red then please take	PHP version >= 4.1.0	Yes d Amilable	
step 3	do so cou	Id lead to your Joomia	- XML support	Available	
step 4	correctly.	in a rock of any	- MySQL support configuration php Session save path	Available Writeable c:/wamp.tmp, W	riteable
	Recom	mended settings:			
	These set for PHP in	tings are recommended order to ensure full	Directive	Recommended	Actual
	compatibil	ty with Joomla.	Safe Mode:	OFF:	OFF
	However,	Joomia will still operate	Display Errors:	ON:	ON
	the record	mended	File Uploads:	ONE	ON
			Magic Quotes GPC	OR	OH
			Magic Quotes Runtime:	OFF:	011
			Code d Publicies	OFF	OFF
			output buriering.	orrs	VIT

- ทุกอย่างกวร set ตามกำแนะนำ โดยเฉพาะ ตรง configuration.php กวรเป็น writeable
- กด Next

## เข้าสู่หน้าแสดง license

pre-installation check	_ 🐔 license	(11
license		3
step 1	GNU/GPL License:	
step 2	Table of Contents	1
step 3	ONLIGENERAL PUBLIC LICENSE     Promitie	
step 4	TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION     How to Apply These Terms to Your New Programs	
	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	
	Version 2, June 1991	
	Copyright (C) 1909, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA	
	Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not alloved.	
	Preamble	
	The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change t. By	i I

ถ้าต้องการติดตั้ง หลังจากยอมรับข้อตกลง กด Next

เข้าสู่ ขั้นตอนที่ 1 step-1

	pre-installation check	step 1		Nex
_	license			
	step 1	MySQL database config	uration:	
- 1	step 2	Setting up Joomla to run on your server involves 4 simple steps	Host Name localhost	This is usually localhost
	step 3	Please enter the hostname of the server Joonia is to be installed on.	MySQL User Name	Ether something as 'root' or a opername given by the hoster
	step 4	Enter the MySQL username, password and database name	MySQL Password	For site security using a password for the mysql account in mandatory
		you wish to use with Joonia. Enter a table name prefix to be	MySQL Database Name	Some hosts allow only a certain DB name per site. Use table prefix in this
		select what to do with existing tables from former installations.	MySQL Table Prefix	care or other control and
		Install the sample data unless you are an experienced Joonlal User	Drop Existing Tables	
		wanting to start with a completely empty site.	Backup Old Tables	Any existing backup tables from former Joomla installations will be replaced
		- 10	🕑 Install Sample Data	Den't uncheck option this unless you are experienced in using Joomla!

- ใส่ค่า Hostname ("ส่วนใหญ่ใช้ localhost")
- ใส่ค่า MySQL? Username (ชื่อ user ที่ใช้ฐานข้อมูล / Username ที่เข้า Hosting )
- ใส่ค่า MySQL? Password (พาสเวริ์ค ที่ใช้ฐานข้อมูล / Password ที่เข้า Hosting )
- ใส่ชื่อ MySQL? Database name (ชื่อฐานข้อมูลที่ใช้ ในที่นี้ใช้ "joomla\_db")
- ใส่ MySQL? table prefix (ใส่หรือไม่ใส่ก็ได้ เป็นการตั้งค่านำหน้าชื่อตารางในฐานข้อมูล)
- กด Next

# เข้าสู่ขั้นตอนที่ 2

step-2

step 1         Enter the name of your Joomla site:           step 2         SUCCESSI           step 3         Type in the name for your Joomla site:           step 3         Type in the name for your Joomla site:           step 3         Type in the name for your Joomla site:	license	step 2			
Step 2         SUCCESSI           Type in the name for your Joomia site. This name is used in email messages so make it something meaningful.         Site name         The Home of Joomia e.g. The Home of Joomia e.g. The Home of Joomia	step 1	Enter the name of your	loomla	site:	
step 3 messages so make it something meaningful	step 2	SUCCESSI Type in the name for your Joannia site. This name is used in email	Sãe name	The Hone of Joginia	
step 4	step 3	messages so make it something meaningful.		-	
	step 4				

- ใส่ชื่อเว็บไซต์ ที่ต้องการ ในที่นี้เป็น The Home of JoomlaInstallation
- กด Next

# เข้าสู่ขั้นตอนที่ 3

step-3

pre-installation check	step 3			
license				
stop 1	Confirm the site URL, pa	th, admin e-m	ail and file/directory c	hmods
step 2	If UFL and Path look correct then please do not change them. If you	URL Pttp.//1	27.0.0.1 (comia2	
step 3	your ISP or administrator. Usually the values displayed will work for your see.	Your E-mail charing	vatilite and the second s	
step 4	Enter your e-mail address, this will be the e-mail address of the ste	Admin password passw File Permissions	ord	
	SuperAdministrator. The permission settings will be	Dont CHMC     OHMOD file	00 files (use server defaults) es to:	
	used while installing Joonla Itself, by the Joonla addon-installers and by the media manager. If you	Directory Permit	ssions	

- ยืนยันค่าต่างๆ ได้แก่ URL,Path,Admin email,password(Z จำ หรือแก้ไขได้ตามต้องการ)
- กด Next

เข้าสู่ขั้นตอนที่ 4

step-4

pre-installation check	step 4		View Site	Administration		
license						
step 1	Congratulations! Joomla	is installed				
step 2	Click the "View Ste" button to start Joomia site or "5 descentation" to take use to	PLEASE REMEMBER TO COMPLETELY REMOVE THE INSTALLATION DIRECTORY				
step 3	administrator login.	Administra	tion Login Details			
step 4		Userr	name : admin			
		Passwc	rd : password			

ขั้นตอนสุดท้าย ของการติดตั้ง ถ้าติดตั้งสำเร็จ จะแสดงข้อความว่า "Congratulations! Joomla is installed"

- แสดงชื่อ admin และ password สำหรับการแก้ไข รายละเอียดของ joomla ซึ่งจะกล่าวใน หัวข้อถัดไป
- ปุ่มด้ำนบน ขวามือ คือ View Site และ Administration

🗾 ถ้าเลือก View Site และ Administration ในขณะนี้จะพบหน้าจอ คังนี้



แสดงว่าเราต้องไปลบ หรือเปลี่ยนชื่อไดเรกทอรี ใน joomla ที่ชื่อว่า installation แล้วทำการ refresh ใหม่ เข้าสู่ JoomlaInstallation ถ้าเลือก View Site และ Administration (หลังจาก ลบ หรือเปลี่ยน ขื่อไดเรกทอรี installation )



• View site : สำหรับแสดงหน้า interface สำหรับ user ของ joomla

 Administration : สำหรับหน้า interface การปรับแต่ง แก้ไข joomla เป็นส่วนของผู้ดูแล ระบบ

e Edit Yiew Go	Bookmarks Looks Help						0
Þ • 🖗 • 🛃 (	3 😚 🔀 http://127	.0.0.1/joomla2/administ	rator/index2.php			💌 📀 🐼 🚺	1
The Home of Jooml	a - Administration	127.0.0.1 >> localhost	t   phpMyAdmin 2.6 C (Un	itled)			
<b>X</b> Joomla	Administrator						ursia i
ome Site Menu Cor	tent Components Modul	es Mambots Installer	rs Messages System Help			0 🥪 1 🎎	Logout admi
The Home of Joomia /	cym_admin						Help
	Panel	~		Logged Compo	nents Popular	Latest Items Menu Stats	
	t de la companya de l	E C	<b>S</b>	Currently Logged	in Users	atur	
Add New Content	Content tiers	Static Content	Frontpage Manager	< Start < Previou	1 Next > End >>	ator	-
	Macager	Manager		Display #		30 💌 Results 1 - 1 of 1	
Extension Manager	Category Manager	Media Manager	Trash Manager	h			
50035000507507							
<u></u>	8	<u>88</u>	<b>(3</b> )				

14. สิ้นสุดการติดตั้ง joomla

