



คู่มือการติดตั้งและใช้งาน Joomla!

การติดตั้งและใช้งานเบื้องต้นจนถึงระดับกลาง

Step By Step

คู่มือการติดตั้งและใช้งาน Joomla!

คู่มือการติดตั้งและใช้งาน Joomla CMS ที่ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นคู่มือสำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน JoomlaCMS ในการทำเว็บไซต์ เนื้อหาภายในเกี่ยวกับการทดลองติดตั้งและใช้งาน Joomla ด้วยเครื่องมือที่มีอยู่ในตัว Joomla การเตรียมความพร้อมก่อนลงมือปฏิบัติจริง ศึกษาและเข้าใจเครื่องมือต่าง ๆ ของ Joomla เนื้อหาส่วนใหญ่เน้น รูปประกอบ ทำความเข้าใจแล้วปฏิบัติตามหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจศึกษาการทำเว็บไซต์ด้วย JoomlaCMS ผู้จัดทำมิได้หวังผลทางการค้า แต่อย่างไรก็ตาม และไม่สงวนลิขสิทธิ์ สำหรับข้อความ รูปประกอบ ในทุกส่วนของเอกสารฉบับนี้ หากผู้ใดต้องการนำไปเผยแพร่ต่อ ก็สามารถทำได้ แต่ขอให้ระบุแหล่งที่มาของเอกสาร

www.joomlathaiclub.com

สารบัญ

ความหมายของ Content Management System (CMS).....	4
การติดตั้ง Web Server จำลอง	7
การติดตั้ง AppServ 2.5.10	7
การติดตั้ง XAMPP	13
เริ่มทำการติดตั้งและใช้งาน	27
การเข้า – ออกระบบ ผู้ดูแลระบบ	37
บทบาทหน้าที่ของ User Group Access levels for joomla	40
การสร้างหมวดหมู่ไว้เก็บเนื้อหาเว็บไซต์ใน joomla 1.5	41
การสร้างบทความ (article)	45
การใส่รูปภาพลงในบทความ	47
การใช้งาน menu manager	52
การสร้างเมนูใหม่	56
Trash manager	57
User Manager	58
สร้างป้ายโฆษณา (banner)	59
การสร้างแบนเนอร์โดยใช้ Banner Code	61
การสร้างรายชื่อผู้ติดต่อ Contact	62
News Feed Manager	65
Search component	72
Web Link Manager	73
Media Manager	76
การติดตั้ง Extensions ของ joomla	78
การถอนการติดตั้ง Extensions ของ joomla (Uninstall)	79
การสร้างโมดูลใหม่ (ตัวอย่างการสร้างโมดูลค้นหา (Search))	80
Mass Mail	81
Clean Cache	82
Purge Expired Cache	83
System Information	83
ลงมือปฏิบัติ	84
เกร็ดความรู้เล็กๆ น้อยๆ	104
ขั้นตอนในการ Upgrade Joomla	104
วิธีการเพิ่มความเร็ว - เพิ่มประสิทธิภาพ Joomla	107
การใช้งาน system legacy	109
การปิดเว็บไซต์ชั่วคราวออฟไลน์	110
ทำให้ url joomla 1.5 เป็น search engine friendly	111
มาเปลี่ยน favicon ให้ joomla กันเถอะ	112
Upload joomla ที่ทำเสร็จจากเครื่องขึ้น hosting.....	114
การใช้งาน phpmyadmin เบื้องต้น	119
การใช้งาน filezilla FTP manager	124

คู่มือการติดตั้งและใช้งาน Joomla 1.5 CMS

ความหมายของ Content Management System (CMS)

ระบบการจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์(Content Management System : CMS) คือ ระบบที่พัฒนา คิดค้นขึ้นมาเพื่อช่วยลดทรัพยากรในการพัฒนา(Development) และบริหาร(Management)เว็บไซต์ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของกำลังคน ระยะเวลา และเงินทอง ที่ใช้ในการสร้างและควบคุมดูแลไซต์

โดยส่วนใหญ่แล้ว มักจะนำเอา ภาษาสคริปต์(Script languages) ต่างๆมาใช้ เพื่อให้วิธีการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ ไม่ว่าจะเป็น **PHP**, Perl, ASP, Python หรือภาษาอื่นๆ(แล้วแต่ความถนัดของผู้พัฒนา) ซึ่งมักต้องใช้ควบคู่กันกับ โปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์(เช่น **Apache**) และดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์(เช่น **MySQL**)

ลักษณะเด่นของ CMS ก็คือ มีส่วนของ **Administration panel**(เมนูผู้ควบคุมระบบ) ที่ใช้ในการบริหารจัดการส่วนการทำงานต่างๆ ในเว็บไซต์ ทำให้สามารถบริหารจัดการเนื้อหาได้อย่างรวดเร็ว และเน้นที่การ **จัดการระบบผ่านเว็บ(Web interface)** ในลักษณะรูปแบบของ **ระบบเว็บท่า(Portal Systems)** โดย ตัวอย่างของฟังก์ชันการทำงาน ได้แก่ การนำเสนอบทความ(Articles), เว็บไดเรกทอรี(Web directory), เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ(News), หัวข้อข่าว(Headline), รายงานสภาพดินฟ้าอากาศ(Weather), ข้อมูลข่าวสารที่น่าสนใจ(Informations), ถาม/ตอบปัญหา(FAQs), ห้องสนทนา(Chat), กระดานข่าว(Forums), การจัดการไฟล์ในส่วนตัวดาวน์โหลด(Downloads), แบบสอบถาม(Polls), ข้อมูลสถิติต่างๆ(Statistics) และส่วนอื่นๆอีกมากมาย ที่สามารถเพิ่มเติม คัดแปลงแก้ไขแล้วประยุกต์นำมาใช้งานให้เหมาะสมตามแต่รูปแบบและประเภทของเว็บไซต์นั้นๆ

Joomla คืออะไร?

Joomla คือระบบที่ช่วยในการจัดการเนื้อหา(Content Management System: CMS) บนเว็บไซต์ เพื่อช่วยในการอำนวยความสะดวกลดขั้นตอน และความยุ่งยากในการบริหารจัดการเว็บไซต์ โดยที่ ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ในด้านการเขียนโปรแกรม หรือ ออกแบบเว็บไซต์ ก็สามารถจัดทำเว็บไซต์ด้วยตัวเองได้

ก่อนจะมาเป็นจoomlaในปัจจุบัน

Mambo หรือชื่อเดิม Mambo Open Source (MOS) เป็นระบบจัดการเนื้อหาเว็บ (Content Management System) แบบโอเพนซอร์สที่มีผู้ใช้งานจำนวนมาก Mambo เคยชนะการประกวดซอฟต์แวร์ของนิตยสาร Linux Format ในปี 2004 และ LinuxWorld เมื่อปี 2005 Mambo เป็นซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถมากมาย เช่น ปฏิทิน, RSS, เว็บล็อก ปัจจุบันมีกลุ่มนักพัฒนาจำนวนมากสร้างโปรแกรมเสริมให้กับ Mambo การติดตั้ง Mambo จำเป็นต้องใช้ Apache HTTP Server, MySQL และ PHP เดิม Mambo พัฒนาโดยบริษัท Miro Corporation ประเทศออสเตรเลีย แต่ภายหลัง Miro ได้ตั้ง Mambo Foundation ขึ้นมารับหน้าที่แทน ใช้สัญญาอนุญาตการใช้งานแบบ GPL หลังจากการเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาอยู่ได้ Mambo Foundation นักพัฒนาเดิมส่วนหนึ่งได้แยกไปตั้งโครงการใหม่ชื่อว่า Joomla จูมลา! (Joomla!) เป็นระบบจัดการเนื้อหาเว็บแบบโอเพนซอร์ส ที่เขียนด้วยภาษาพีเอชพีและใช้ฐานข้อมูล MySQL เวอร์ชัน 1.0 ออกเมื่อวันที่ 16 กันยายน ค.ศ. 2005 ทีมงาน พัฒนาจูมลา! แยกตัวออกมาจากการพัฒนา Mambo ซึ่งเป็นระบบจัดการเนื้อหาเว็บที่ได้รับความนิยมอีกตัวหนึ่ง เนื่องจากมีความคิดเห็นไม่ตรงกับบริษัท Miro Corporation ในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็นผู้สนับสนุนหลักและเจ้าของเครื่องหมายการค้า Mambo เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม ค.ศ. 2005

Joomla นั้นถูกออกแบบเวอร์ชัน มาอยู่ 2 แบบด้วยกันคือ

Joomla 1.0.xxx เป็นเวอร์ชันที่ถูกพัฒนาต่อมาจาก Mambo 4.5.x โดยแยกตัวออกมาทำเป็นเวอร์ชันของ Joomla โดยรูปแบบการใช้งานยังคงคล้ายคลึงกับ Mambo 4.5.x อยู่

Joomla 1.5.xxx เป็นเวอร์ชันที่ถูกพัฒนาแตกต่าง ออกไปจาก Joomla เวอร์ชัน 1.0.xxx อย่างสิ้นเชิงทั้งเมนูการใช้งานรวมถึงขั้นตอนการติดตั้ง และโครงสร้างการทำงาน จากการทดสอบ ในการโหลดหน้าเว็บไซต์ Joomla 1.5.xxx สามารถทำงานได้เร็วกว่า Joomla 1.0.xxx

Content Management System: CMS คืออะไร?

Content Management System หรือ CMS ถ้าแปลตามตัว Content = เนื้อหา,บทความ Management=การจัดการ System =ระบบ เพราะฉะนั้นจะให้ความหมายตามตัวคือ ระบบบริหารการจัดการเนื้อหา แต่ที่จริงแล้ว CMS นี้ถูกนำมาใช้เรียกงานทางด้านเว็บไซต์ซะส่วนใหญ่ เรายังเรียกระบบนี้ว่าเป็นระบบบริการการจัดการเว็บไซต์ โดยที่ระบบนี้ นั้นนควาหมาย จะรวมไปถึงการจัดการข้อมูลต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น ข้อมูลที่เป็นตัวอักษร รูปภาพ ไฟล์งานต่างๆด้วย แล้วแต่ผู้ใช้งานจะเลือกหรือกำหนดความต้องการของตัวเอง

Joomla เหมาะกับเว็บไซต์แบบไหนบ้าง?

ว่าไปแล้ว Joomla นั้นเราสามารถนำมาประยุกต์ทำเว็บไซต์ได้ทุกรูปแบบ ตัวอย่างเช่น

- * Corporate Web sites or portals
- * Corporate intranets and extranets
- * Online magazines, newspapers, and publications
- * E-commerce and online reservations
- * Government applications
- * Small business Web sites
- * Non-profit and organizational Web sites
- * Community-based portals
- * School and church Web sites
- * Personal or family homepages

ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งาน Joomla!

Joomla ถูกพัฒนาขึ้นด้วยภาษา PHP และฐานข้อมูล MySQL การที่จะใช้งานได้นั้นจำเป็นต้องมี web server (เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการเผยแพร่ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต) ซึ่งต้องรองรับการทำงานของ PHP และ MySQL web server ที่เหมาะสมที่สุดสำหรับ Joomla ก็คือ web server ที่ติดตั้งด้วยระบบปฏิบัติการ Unix หรือ Linux นอกจากจะถูกกว่า web server ที่ติดตั้งด้วยระบบปฏิบัติการ windows server เพราะไม่ต้องเสียค่าลิขสิทธิ์ ปัญหาการใช้งานเล็ก ๆ น้อย ๆ ก็ยังมีน้อยกว่า windows server

ความต้องการของระบบในการติดตั้ง

Software	Recommended	Minimum	More information
PHP*	5.2 +	4.3.10	http://www.php.net
MySQL**	4.1.x +	3.23	http://www.mysql.com
Apache*** (with mod_mysql, mod_xml, and mod_zlib)	2.x +	1.3	http://www.apache.org
Microsoft IIS****	7	6	http://www.iis.net

* ไม่ควรใช้ PHP 4.3.9, 4.4.2 หรือ 5.0.4. และ Zend Optimizer 2.5.10 สำหรับ PHP 4.4.x ยังมีข้อบกพร่องร้ายแรงและคุณควรขอ
โศสค์ของคุณเพื่ออัปเดตเป็นเวอร์ชันใหม่ . Joomla ยังไม่สามารถทำงานร่วมกับ PHP 5.3

** Joomla ยังไม่สามารถทำงานร่วมกับ MySQL 6.x.

*** เพื่อที่จะใช้ SEO URL ที่คุณจะต้องมี Apache mod_rewrite

**** Joomla จะเหมาะสำหรับ Apache แต่ยังสามารถทำงานบน Microsoft IIS (แต่ไม่สนับสนุนอย่างเป็นทางการ). ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าของ
คุณต่อไปนี้

PHP 5.2

MySQL 5.1

Apache 2.2

Microsoft URL Rewrite Module – ความต้องการสำหรับ SEO URLs เท่านั้น

Joomla 1.6 will require PHP 5.2+ and MySQL 5.0.4+.

จะเห็นว่าต้องมี web server ที่มีความพร้อมจริง ๆ ในการลงระบบ joomla หากต้องการทำสอบ joomla ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของ
คุณเองสามารถทำได้โดยใช้โปรแกรม web server จำลอง ที่มีความสามารถในการจำลองระบบให้เหมือนกับ web server จริง ๆ
โปรแกรม web server มีอยู่หลายตัวให้เลือกใช้การติดตั้งง่าย ๆ เพียงแค่ Next ไม่กี่ขั้นตอนก็เสร็จเรียบร้อย อย่างเช่น

- AppServ ดาวน์โหลดฟรี ๆ ได้ที่ <http://www.appservnetwork.com/>

- XAMPP ดาวน์โหลดฟรี ๆ ได้ที่ <http://www.apachefriends.org/>

เลือกเอาตัวใดตัวหนึ่งครับ แต่ผมจะแนะนำคือ XAMPP ความต่างก็คือมีระบบจำลองการทำงานของ FTP Server และ Mail Server
มาให้ด้วยทำให้การใช้งานเหมือน server จริง ๆ มาขึ้น

การติดตั้ง Web Server จำลอง

การติดตั้ง AppServ 2.5.10

AppServ รุ่น 2.5.10 มีรายละเอียดดังนี้

- Apache 2.2.8
- PHP 5.2.6
- MySQL 5.0.51b
- phpMyAdmin 2.10.3

เหตุที่เลือกตัวนี้เพราะมี php5 ด้วยซึ่งการใช้งานในปัจจุบัน นั้นเริ่มที่จะหลากหลายมากขึ้น แม้ว่าจะมีที่เป็นเวอร์ชัน php6 แล้วก็ตาม อีกอีกยาวไกลกว่าจะมีความนิยมอย่างหลากหลาย ก่อนอื่นก็ดาวน์โหลดตัวติดตั้งที่ <http://www.appservnetwork.com/> ตัวนี้คนไทยเป็นผู้พัฒนาครับ และได้รับความนิยมาอย่างแพร่หลาย

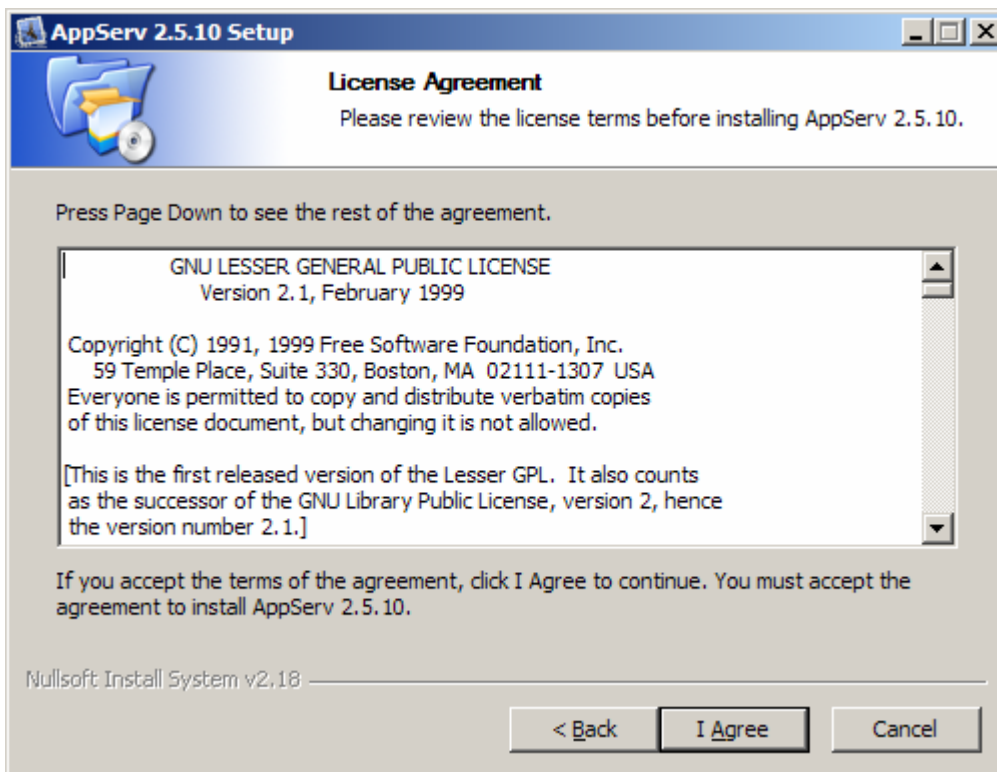
หมายเหตุ ก่อนอื่นต้องแน่ใจว่าคุณไม่เคยติดตั้งโปรแกรมจำลองเครื่องเป็น Server หากเคยให้ถอนออกก่อนการติดตั้ง หากติดตั้ง IIS ไว้ต้องปิดการทำงานก่อนเช่นกัน

เริ่มติดตั้ง

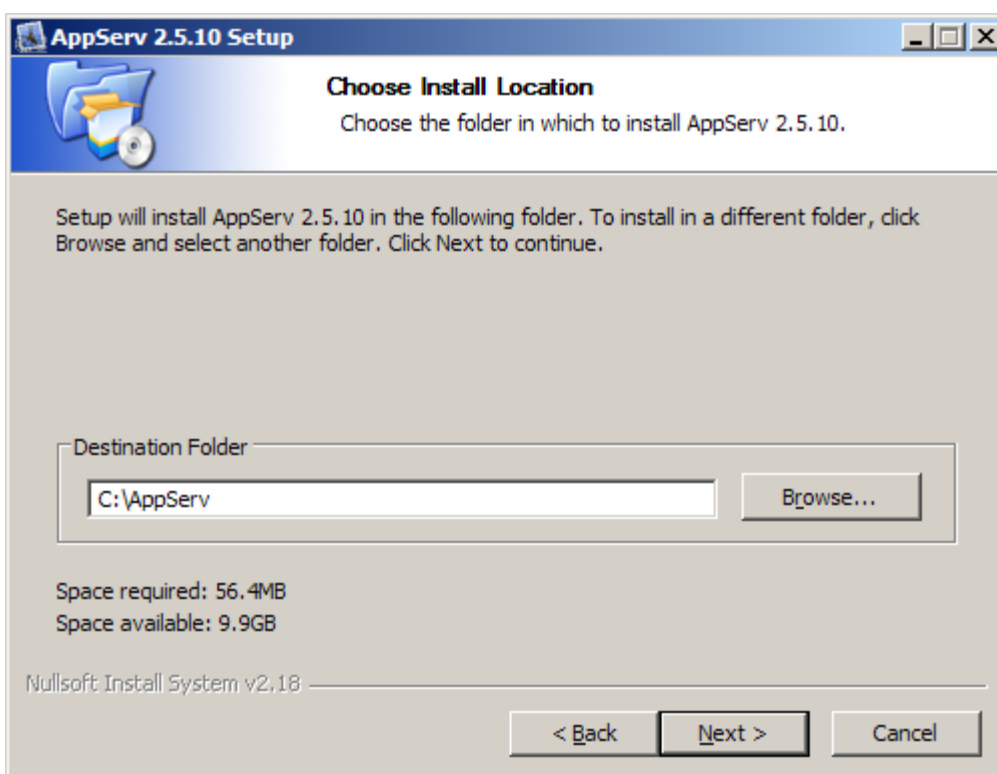
1. ดับเบิลคลิกที่ appserv-win32-x.x.x.exe เพื่อติดตั้ง AppServ บนเครื่อง PC



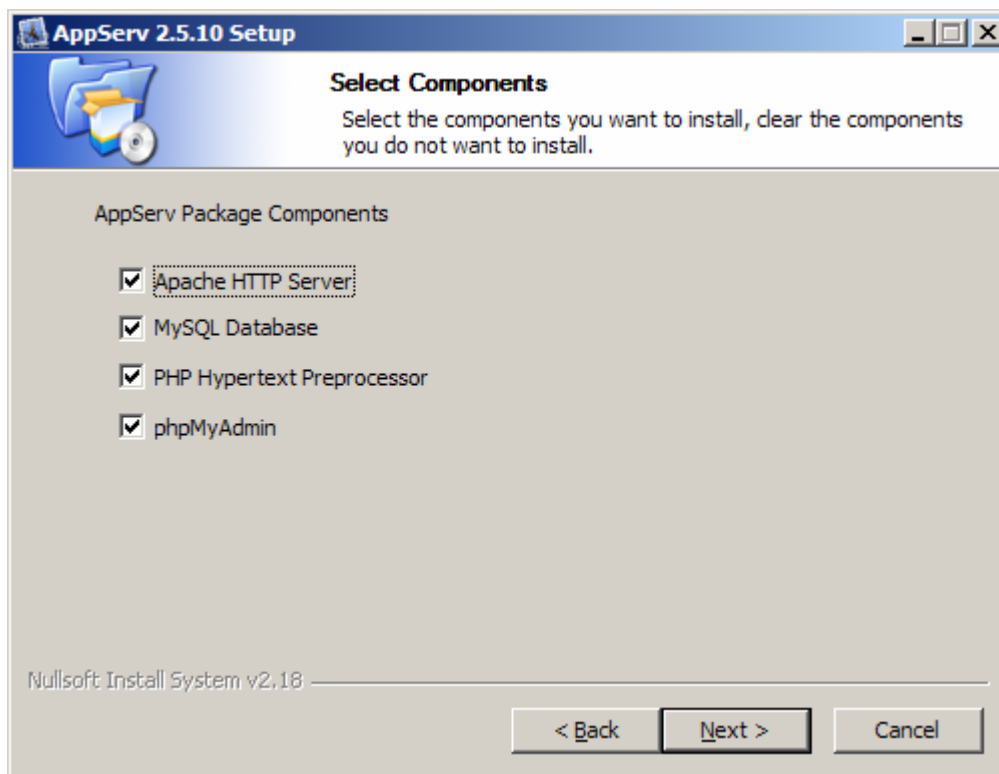
2. คลิก Next จะพบกับหน้าจอ ประกาศเรื่องลิขสิทธิ์ ซึ่งเป็น ลิขสิทธิ์แบบ GNU/GPL License



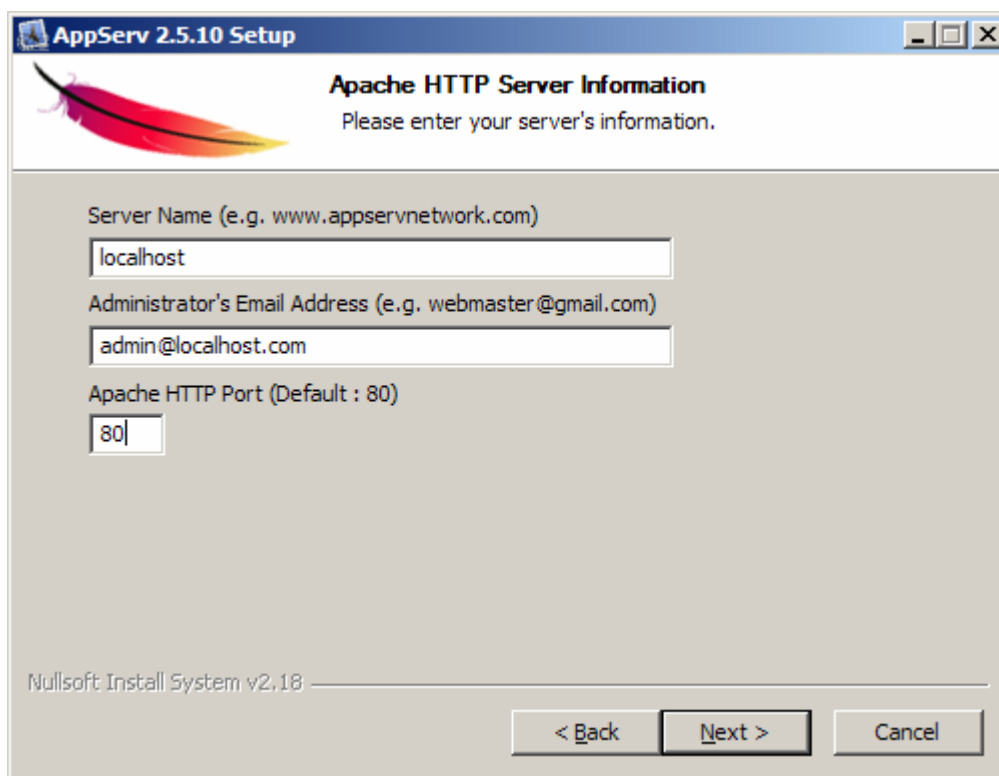
3. เมื่อคลิก I Agree เพื่อยอมรับลิขสิทธิ์แล้ว ก็จะเข้าสู่หน้าเลือกโฟลเดอร์ และไดรฟ์ ที่จะติดตั้ง ในที่นี้เป็น C:\AppServ



4. เมื่อคลิกNext จะเข้าสู่หน้าเลือก คอมโพเน้นที่จะติดตั้ง ในที่นี้คลิกให้หมดทุกตัว



5. หน้าServer Information

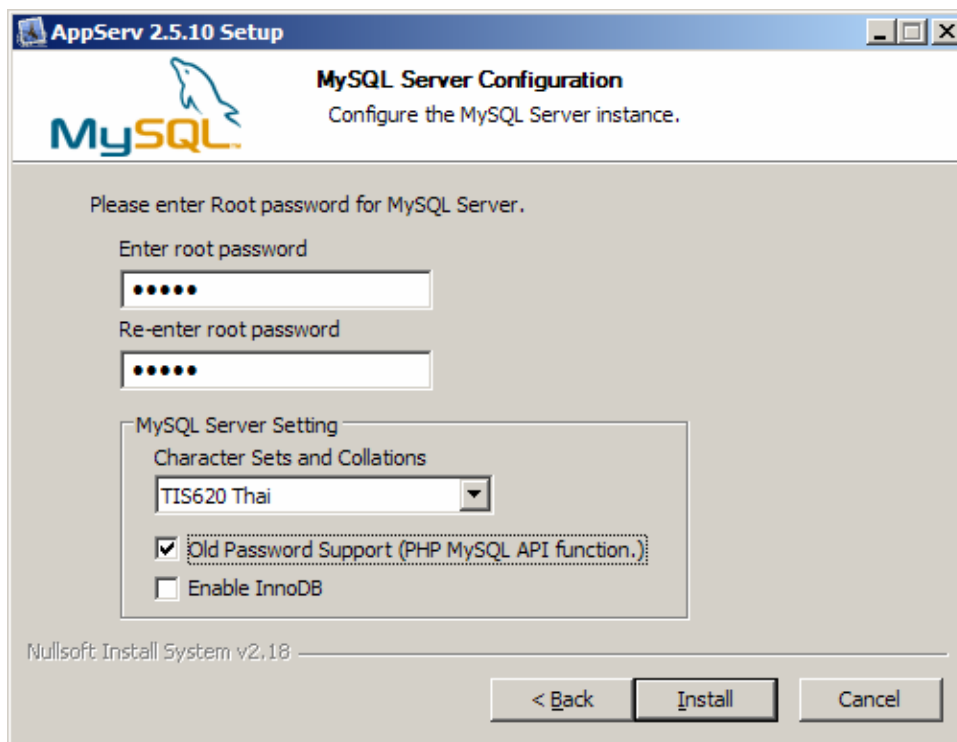


ช่อง **Server Name** ให้ใส่localhost

ช่อง **Admin Email** ให้ใส่email ของเราไป

ช่อง **HTTP Port** ให้ใส่หมายเลข Port ที่ต้องการเผยแพร่เข้าไป ในที่นี้แนะนำเป็น 80 จากนั้นคลิก **Next**

6. ตั้งค่า MySQL



ช่อง **Enter Root Password** ใส่รหัสผ่านสำหรับ **Account User: root**

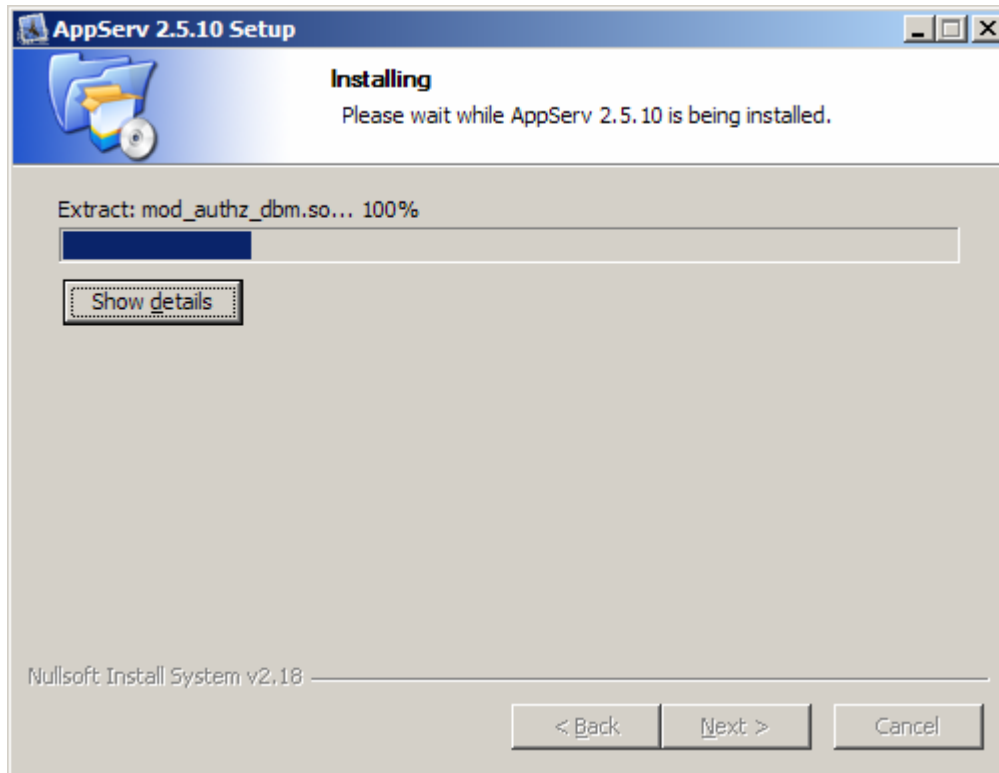
หมายเหตุ กรุณาใส่รหัสที่คุณจำได้ง่ายๆ

Re-Enter Root Password ใส่รหัสผ่านสำหรับ root อีกครั้งให้เหมือนเดิม

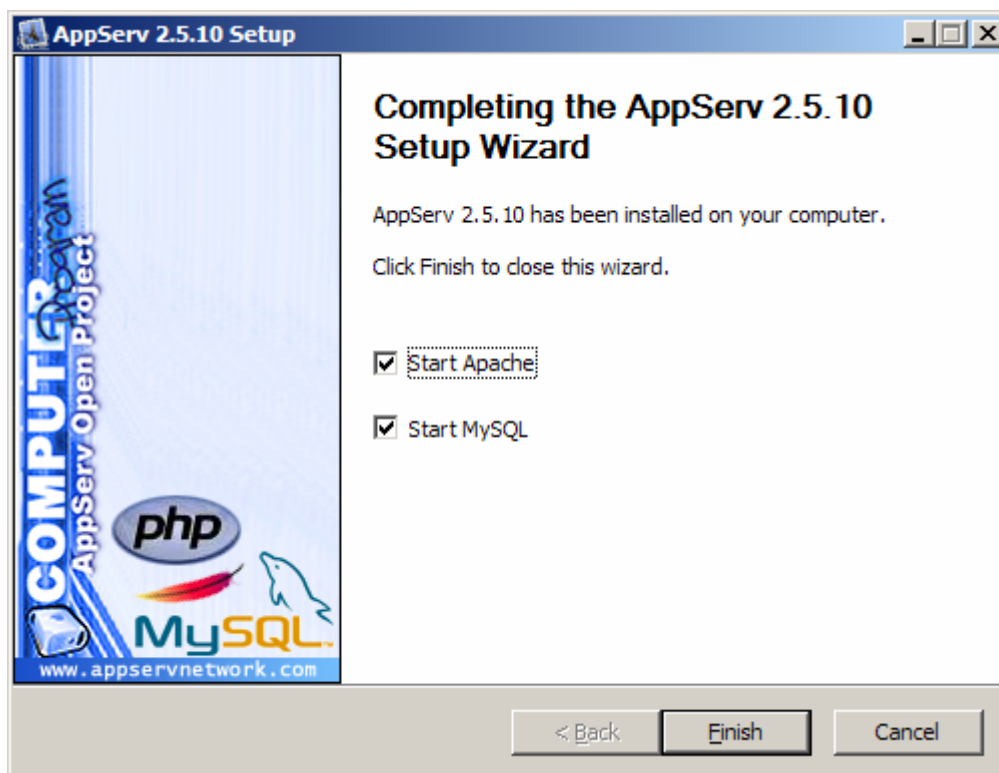
ช่อง **Character Sets** เลือกเป็น TIS620 Thai เพื่อใช้งานกับภาษาไทย หรือ UTF-8 ก็ได้ แต่เวลาใช้งานจริงบน โอสถตั้งต้องตรวจสอบก่อนว่าโฮสเรานับสนุน UTF-8 หรือไม่

จากนั้นคลิก **Install**

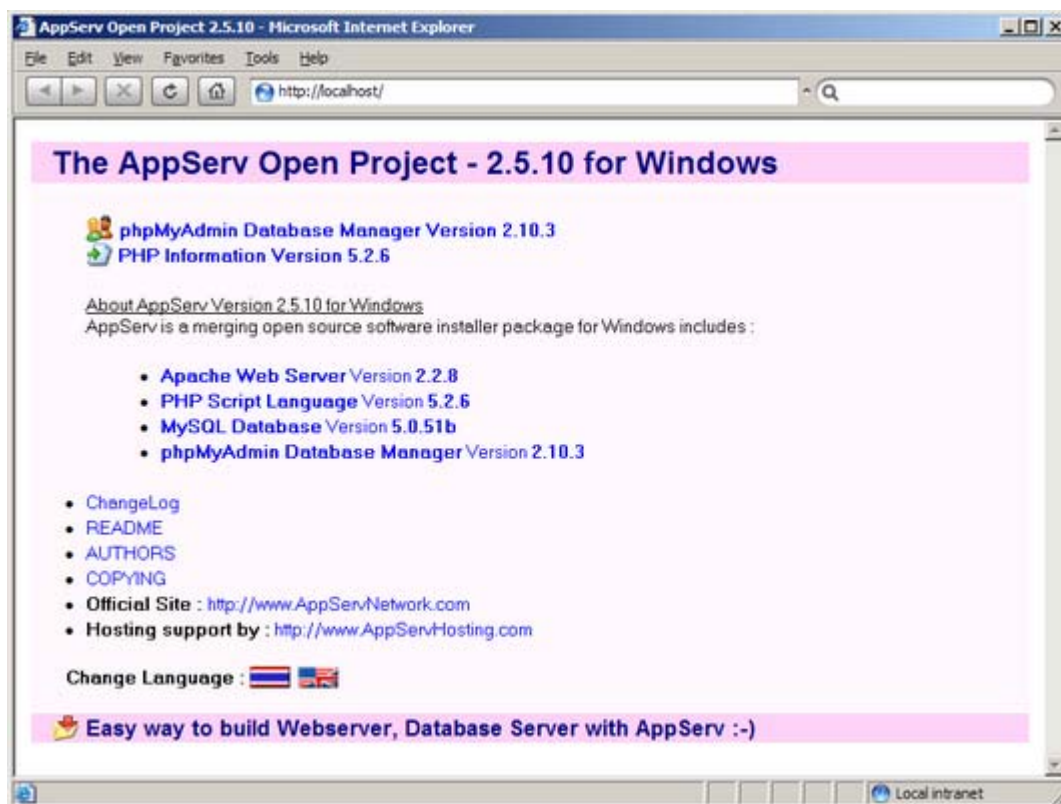
7. จากนั้นโปรแกรมจะถูกติดตั้ง รอนครบ 100% ในระหว่างนี้ หาก Windows มีการสอบถามเรื่องการ Block โปรแกรม ให้คลิก **Unblock** โปรแกรมจะถูกติดตั้งอย่างสมบูรณ์



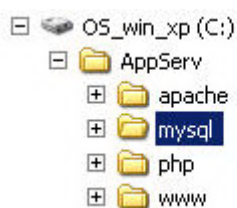
8. เมื่อระบบติดตั้งจนครบ 100 % ก็จะเข้าสู่หน้าสุดท้าย ระบบจะถามว่า จะเริ่มให้ Apache และ MySQL ทำงานหรือไม่ จากนั้นคลิก **Finish**



9. เมื่อติดตั้งเสร็จ ให้เปิด Internet Explorer หรือ Mozilla Firefox ขึ้นมา ช่อง Address พิมพ์ **http://localhost** เพื่อทดสอบ หากสำเร็จ จะมีหน้าจอดังภาพ



โครงสร้างของไฟล์เดอร์ เราจะเก็บ joomla ไว้ใน ไฟล์เดอร์ www (c:\appserv\www\)



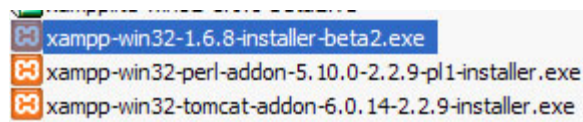
การติดตั้ง XAMPP

XAMPP for Windows

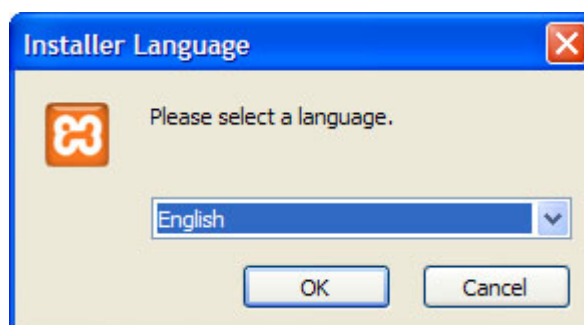
XAMPP for windows เป็น โปรแกรมจำลอง web serverเอาไว้สำหรับทดสอบ สคริปหรือเว็บไซต์ ที่เราพัฒนาภายในเครื่องของเราเอง เวอร์ชันที่จะแนะนำคือ XAMPP 1.6.8 bate 2 ซึ่งเป็นเวอร์ชันทดลองใช้อยู่แต่เท่าที่ใช้คู่มือก็โอเค ดีครับ ในตัวนี้มี

- * Apache HTTPD 2.2.9 + Openssl 0.9.8i
- * MySQL 5.0.67
- * PHP 5.2.6
- * PHP 4.4.9
- * phpMyAdmin 2.11.9.2
- * FileZilla FTP Server 0.9.27
- * Mercury Mail Transport System 4.52

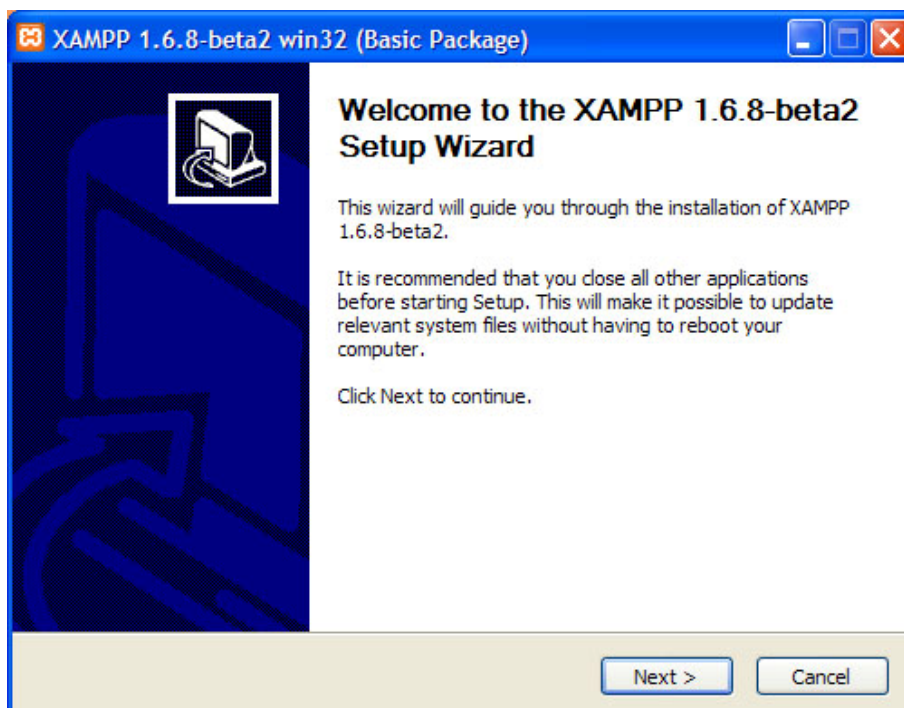
สามารถสลับระหว่าง PHP 4 และ PHP 5 ทำการดาวน์โหลดตัวติดตั้งได้ที่ <http://www.apachefriends.org/> ขนาด ไฟล์ประมาณ 38 MB เมื่อทำการดาวน์โหลดเสร็จสิ้นทำการติดตั้งเลยครับ โดยดับเบิลคลิกที่ xampp-win32-1.6.8-installer-beta2.exe



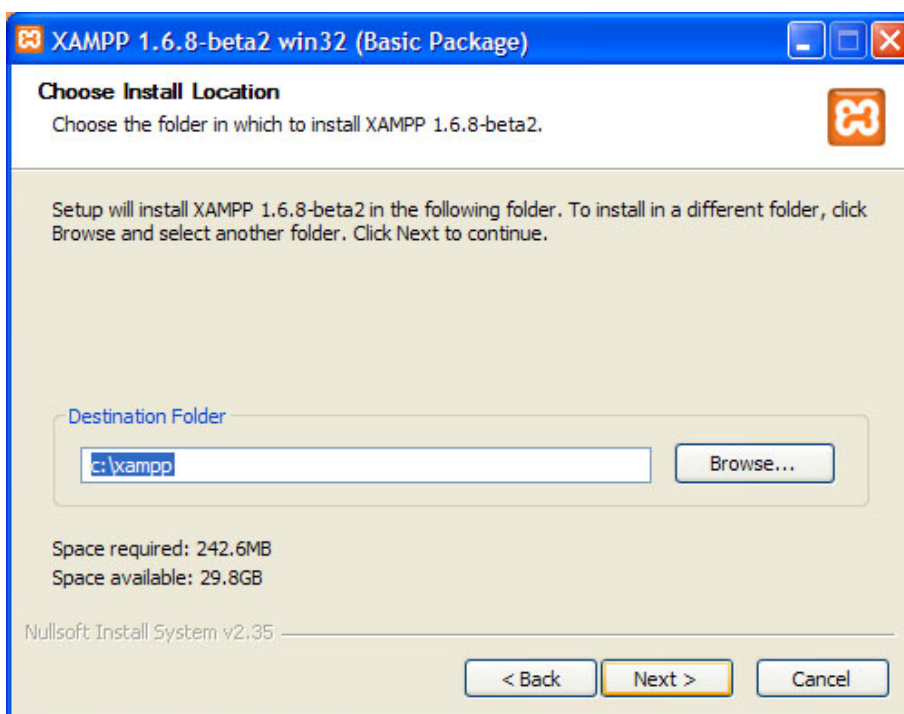
1.เลือกภาษาติดตั้ง



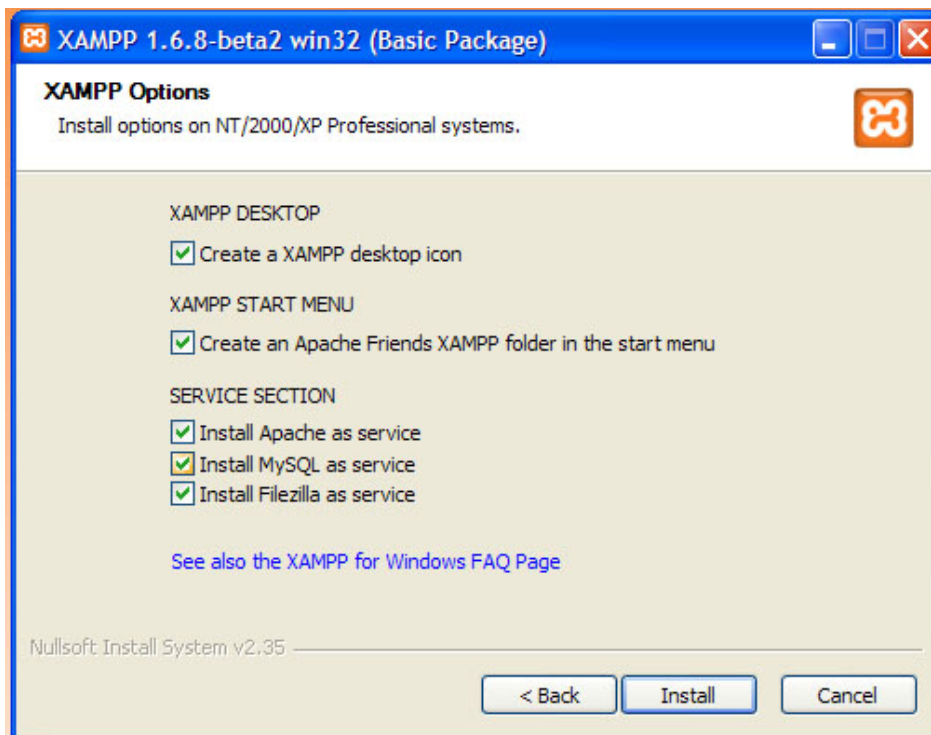
2.next



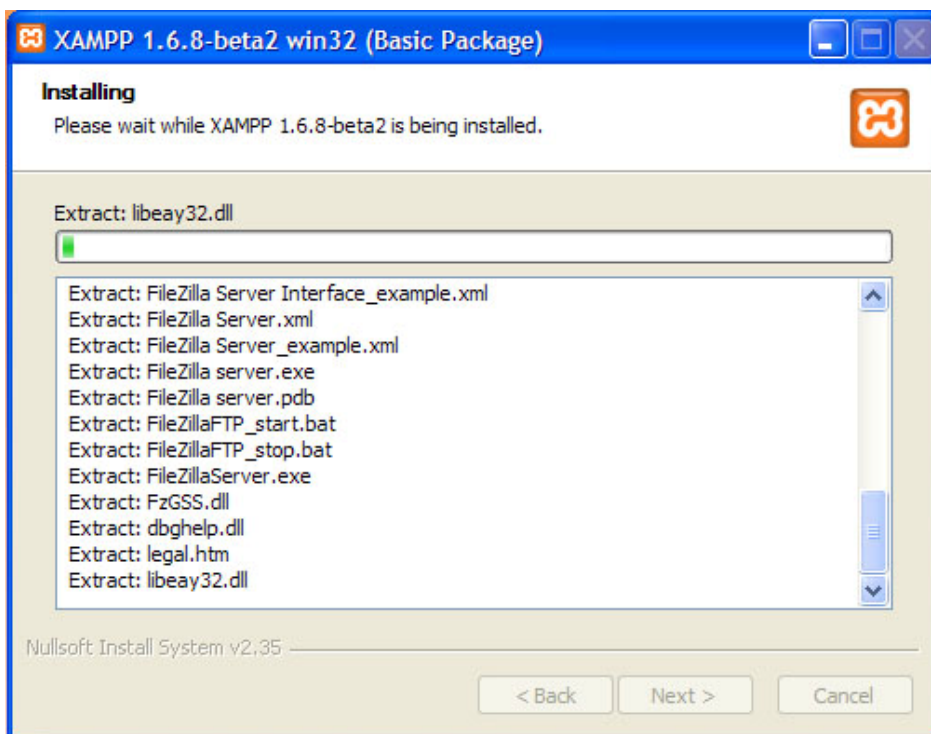
3.กำหนดพาหที่จะติดตั้ง ปกติ อยู่ที่ c:\xampp



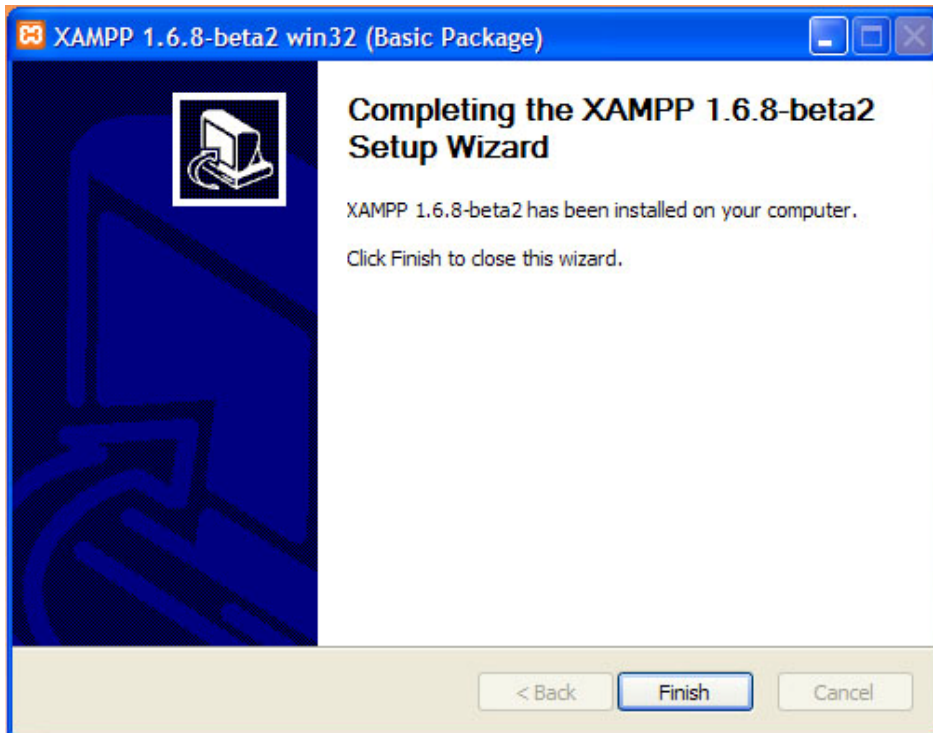
4.เลือกติดตั้ง service ทั้งหมด next ต่อไป



5.เริ่มทำการติดตั้งรอสักครู่



6. ทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อย กด finish



7. โฟล์เดอร์ที่ใช้เก็บข้อมูลจะอยู่ที่ C:\xampp\htdocs ลองเข้าเบราว์เซอร์ <http://localhost> เลือกภาษาที่จะใช้งาน จะพบหน้าจะดังรูป

8. เข้าเมนู Security เพื่อจัดการกำหนดรหัสผ่านสำหรับเข้าใช้งาน server และฐานข้อมูล

XAMPP SECURITY [Security Check 1.0]

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

Subject	Status
<p>These XAMPP pages are accessible by network for everyone</p> <p>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.</p>	UNSECURE
<p>The MySQL admin user root has NO password</p> <p>Every local user on Windows box can access your MySQL database with administrator rights. You should set a password.</p>	UNSECURE
<p>PhpMyAdmin is free accessible by network</p> <p>PhpMyAdmin is accessible by network without password. The configuration 'httpd' or 'cookie' in the "config.inc.php" can help.</p>	UNSECURE
<p>The FileZilla FTP password is still 'wampp'</p> <p>If the FileZilla FTP server was started, the default user 'newuser' with password 'wampp' can upload and change files for your XAMPP webserver. So if you enabled FileZilla FTP you should set a new password for user 'newuser'.</p>	UNSECURE
<p>PHP is NOT running in "safe mode"</p> <p>If do you want to offer PHP executions for outside persons, please think about a "safe mode" configuration. But for standalone developer we recommend NOT the "safe mode" configuration because some important functions will not working then. More Info</p>	UNSECURE
<p>A POP3 server like Mercury Mail is not running or is blocked by a firewall!</p> <p>A POP3 server like Mercury Mail is not running or is blocked by a firewall!</p>	UNKNOWN

The green marked points are secure; the red marked points are definitely unsecure and the yellow marked points couldn't be checked (for example because the software to check 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 although 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 security frontend will not working anymore. Often even more security means less functionality at the same time.

The XAMPP default ports:

ftp	21/tcp	# File Transfer [Control] (XAMPP: FTP Default Port)
smtp	25/tcp	mail # Simple Mail Transfer (XAMPP: SMTP Default Port)
http	80/tcp	# World Wide Web HTTP (XAMPP: Apache Default Port)
pop3	110/tcp	# Post Office Protocol - Version 3 (XAMPP: POP3 Default Port)
imap	143/tcp	# Internet Message Access Protocol (XAMPP: IMAP Default Port)
https	443/tcp	# http protocol over TLS/SSL (XAMPP: Apache SSL Port)
mysql	3306/tcp	# MySQL (XAMPP: MySQL Default Port)
AJP/1.3	8009	# AJP/1.3 (XAMPP: Tomcat AJP/1.3 Port)
http-alt	8080/tcp	# HTTP Alternate (see port 80) (XAMPP: Tomcat Default Port)

9.คลิกที่ <http://localhost/security/xamppsecurity.php>

Security console MySQL & XAMPP directory protection

MYSQL SECTION: "ROOT" PASSWORD

MySQL SuperUser: **root**

New password:

Repeat the new password:

PhpMyAdmin authentication: http cookie

---- Security risk! ----
 Safe plain password in text file?
 (File: C:\xampp\security\security\mysqlrootpasswd.txt)

XAMPP DIRECTORY PROTECTION (.htaccess)

User:

Password:

---- Security risk! ----
 Safe plain password in text file?
 (File: C:\xampp\security\security\xamppdirpasswd.txt)

10. กำหนดรหัสผ่าน ของ MySQL SuperUser หรือ root ขึ้นชั้นรหัสผ่านอีกครั้ง กด password changing

Security console MySQL & XAMPP directory protection

MYSQL SECTION: "ROOT" PASSWORD

The root password was successfully changed. Please restart MYSQL for loading these changes!

MySQL SuperUser: **root**

New password:

Repeat the new password:

PhpMyAdmin authentication: http cookie

---- Security risk! ----
 Safe plain password in text file?
 (File: C:\xampp\security\security\mysqlrootpasswd.txt)

XAMPP DIRECTORY PROTECTION (.htaccess)

User:

Password:

---- Security risk! ----
 Safe plain password in text file?
 (File: C:\xampp\security\security\xamppdirpasswd.txt)

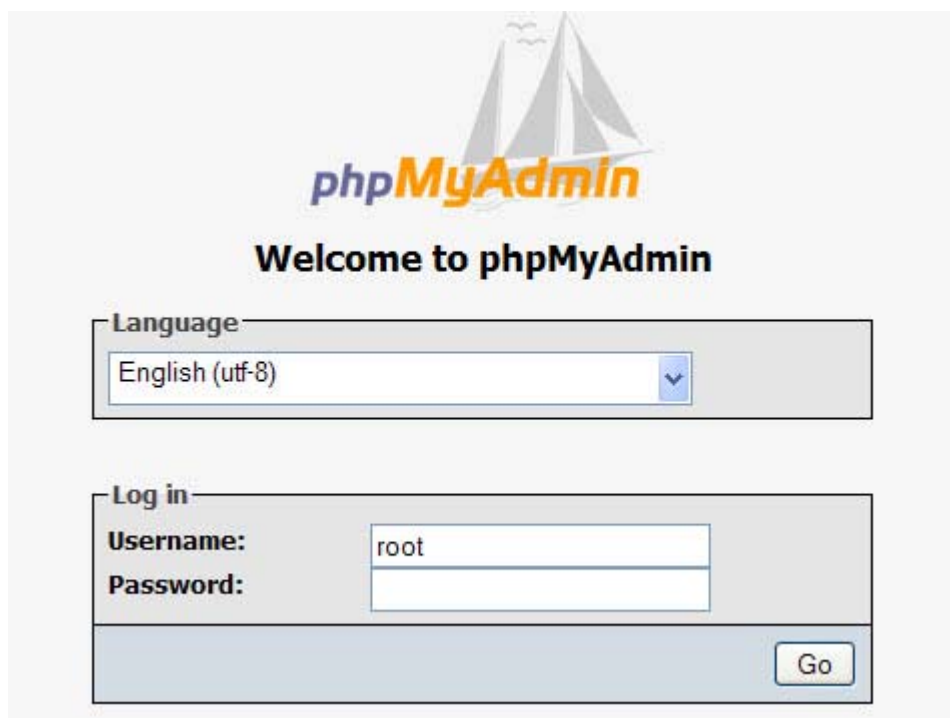
11. กำหนดชื่อผู้ใช้งาน ไดรกทอรี (เมื่อต้องการ กำหนดหรือไม่ก็ได้)

SUCCESS: The XAMPP directory is protected now! All personal data was safed in the following file:
C:\xampp\security\xampp.users
C:\xampp\htdocs\xampp\.htaccess
C:\xampp\security\xamppdirpasswd.txt

12.ระบบจะทำการบันทึกรหัสผ่านไว้ที่ไฟล์ ดังกล่าว

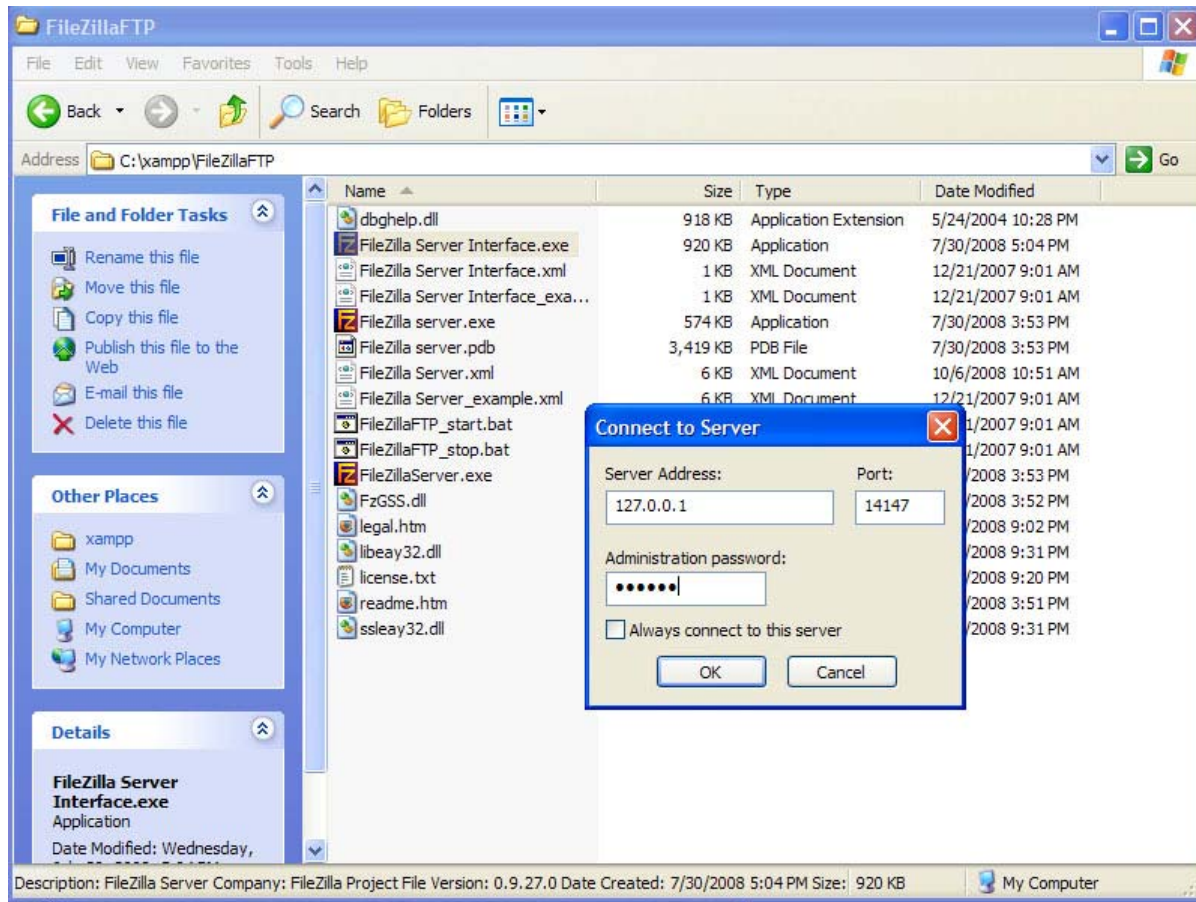


13.ถ้าเรากำหนดรหัสผ่านการใช้ไคเรกทอรี เวลาเข้า <http://localhost> จะถามชื่อล็อกอินและรหัสผ่านด้วย

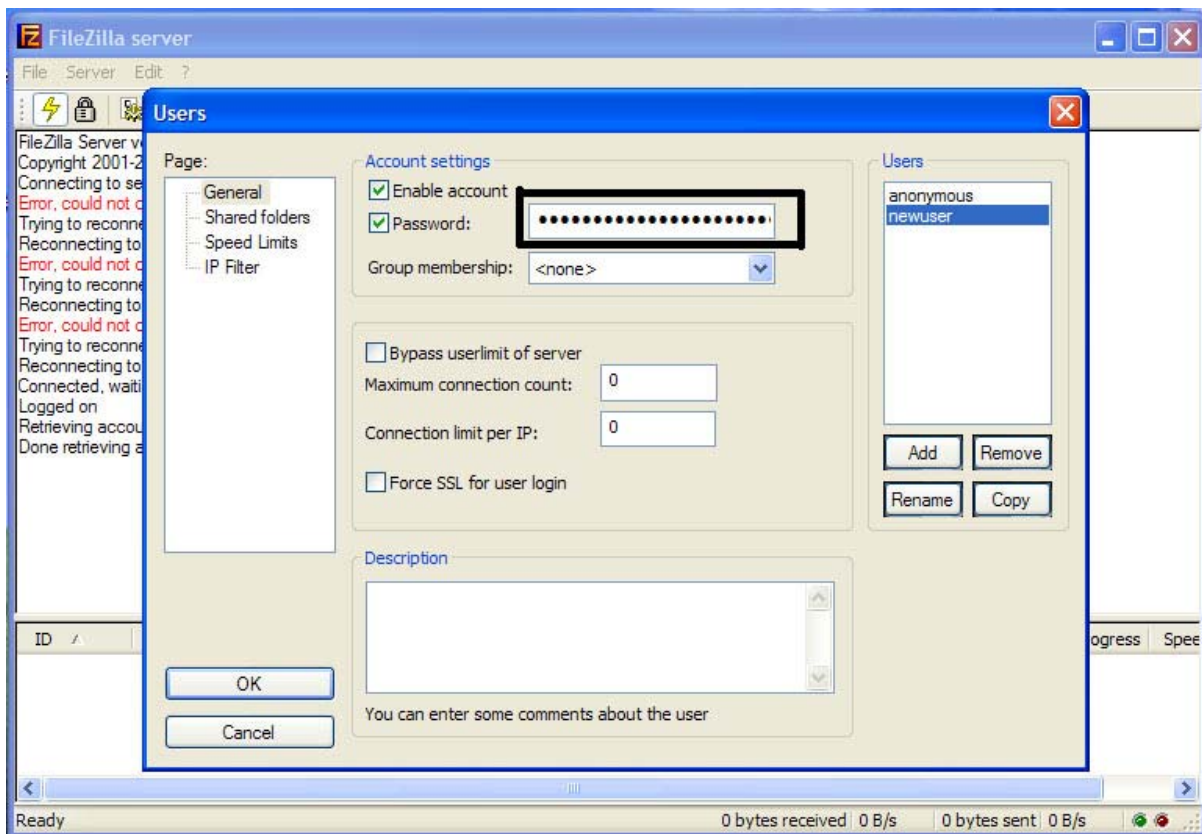


14.เมื่อเข้า <http://localhost/phpmyadmin/> รหัสตามที่ตั้งไว้

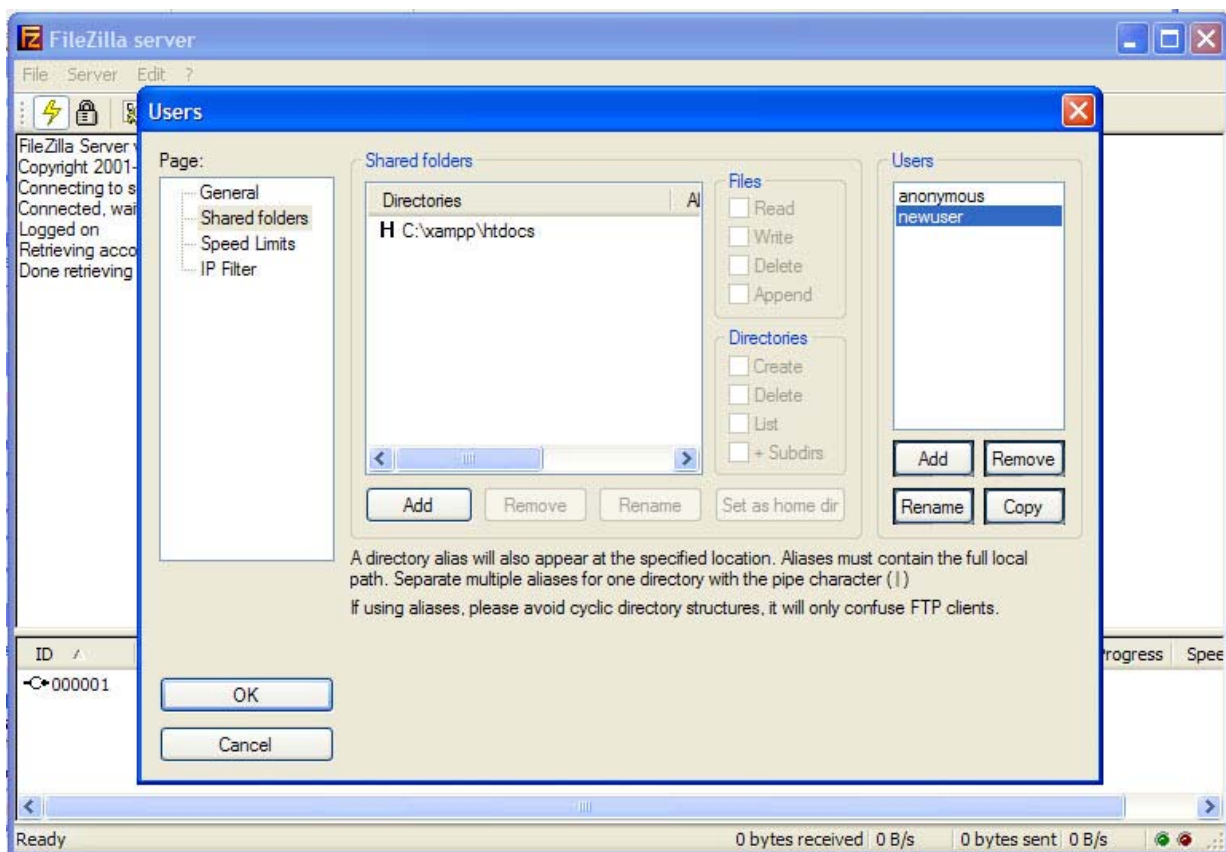
15. เข้าปรับแต่ง FTP server (C:\xampp\FileZillaFTP\FileZilla Server Interface.exe)



16. กำหนดรหัสผ่าน เสร็จแล้ว กด ok



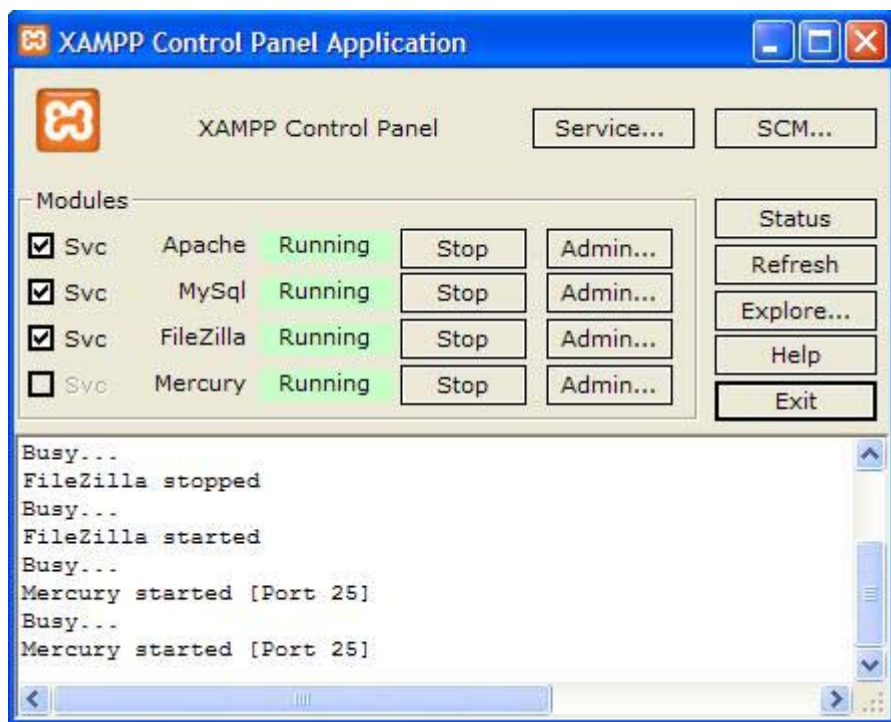
17.เข้าเมนู edit > users > General เลือกยูส แก่ไหนรหัสผ่านใหม่ เสร็จแล้วกด ok



18.ตรวจดู พาท ของ FTP ว่าถูกต้องหรือไม่ ปกติจะอยู่ที่ C:\xampp\htdocs

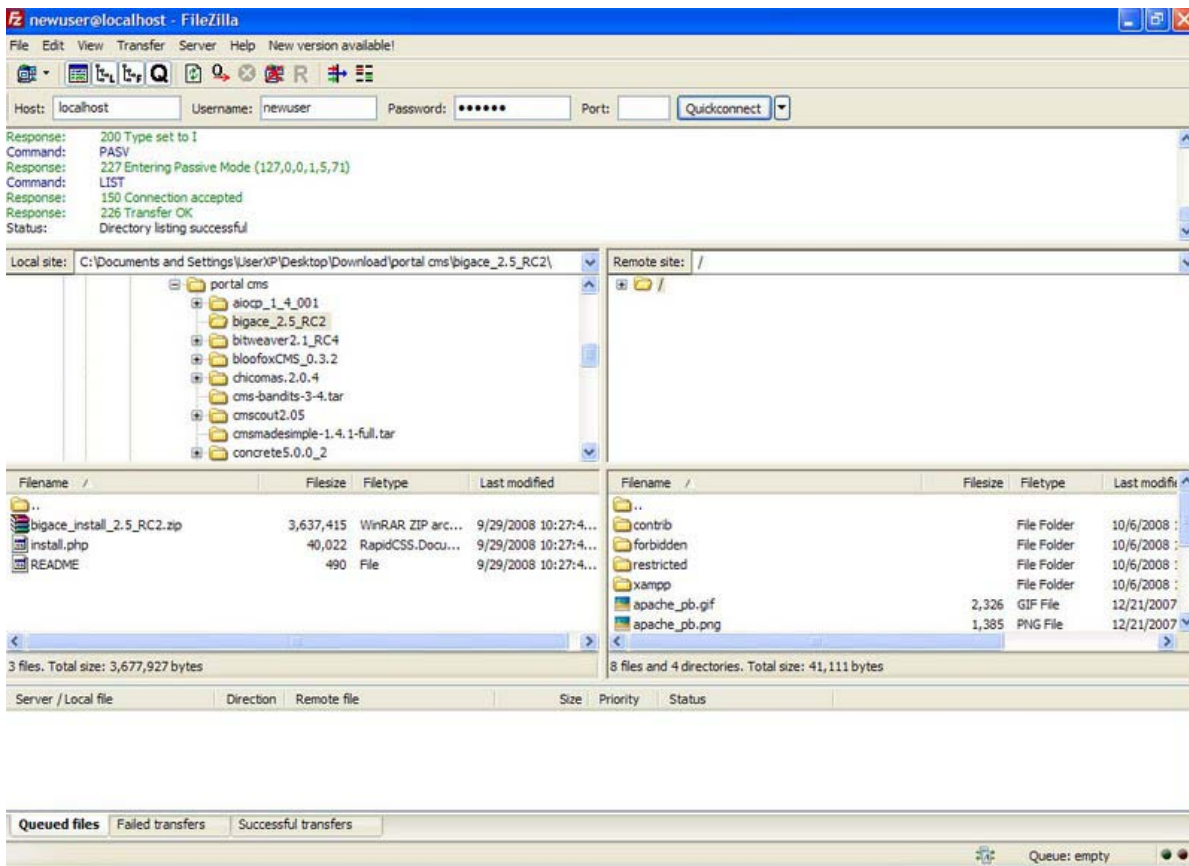


19. ทำการสตาร์ทเซอร์วิส ทั้งหมด โดยคลิกที่ รูป ด้านบน

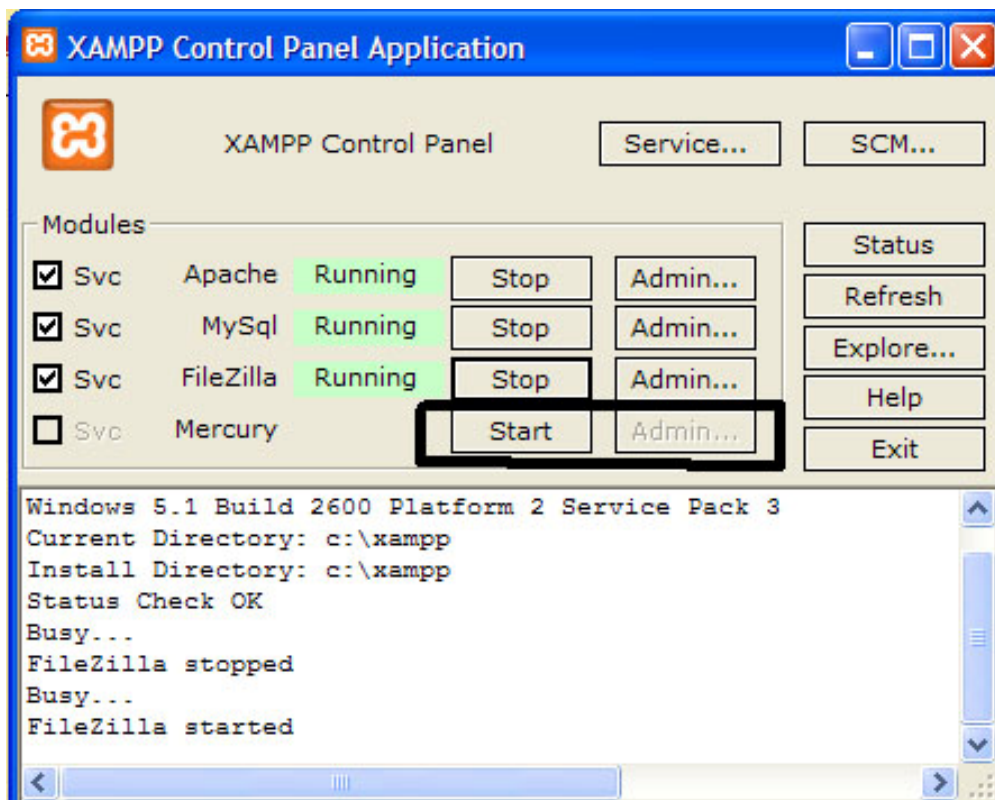


20. ทดสอบ ทำการงาน ของ FTP Server เข้าที่โปรแกรม FTP

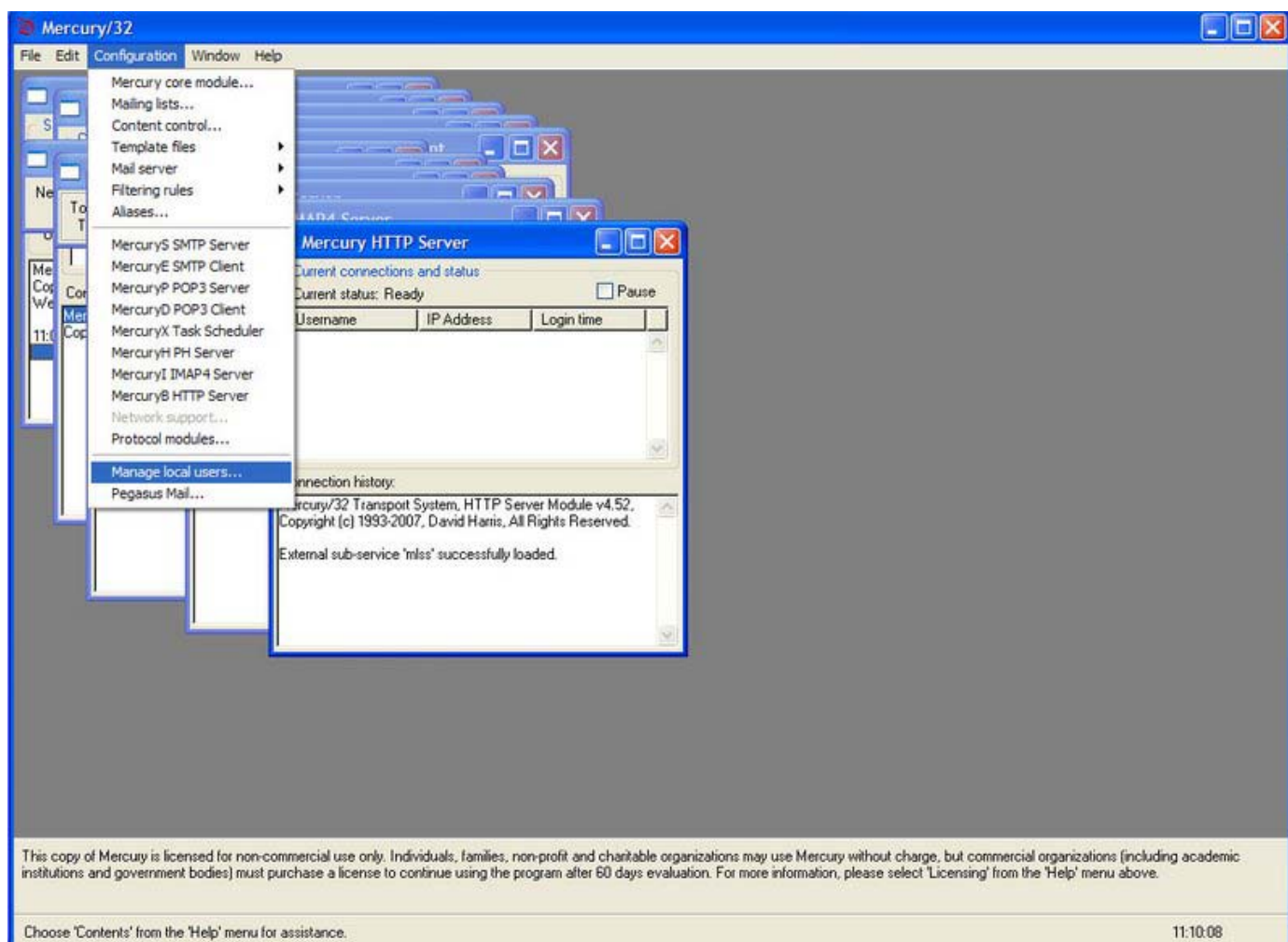
- host = localhost
- username = newuser
- password = ตามที่ได้ตั้งไว้



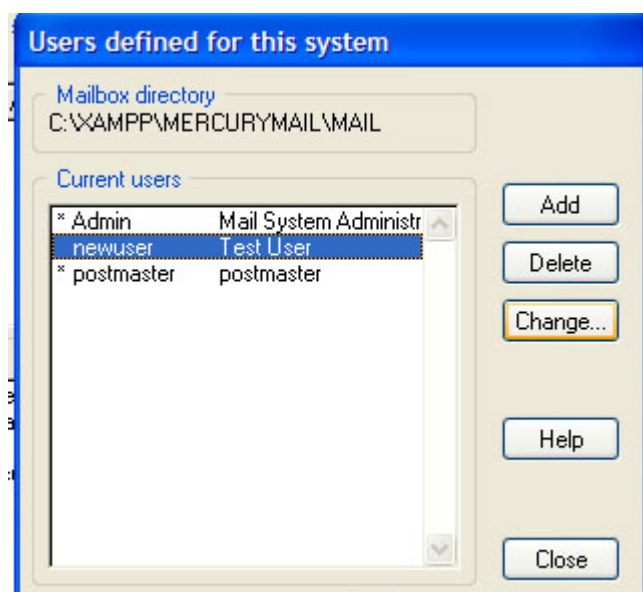
21. เข้าปรับแต่งโปรแกรม mail server คลิกที่ admin ดังในรูปด้านล่างนี้



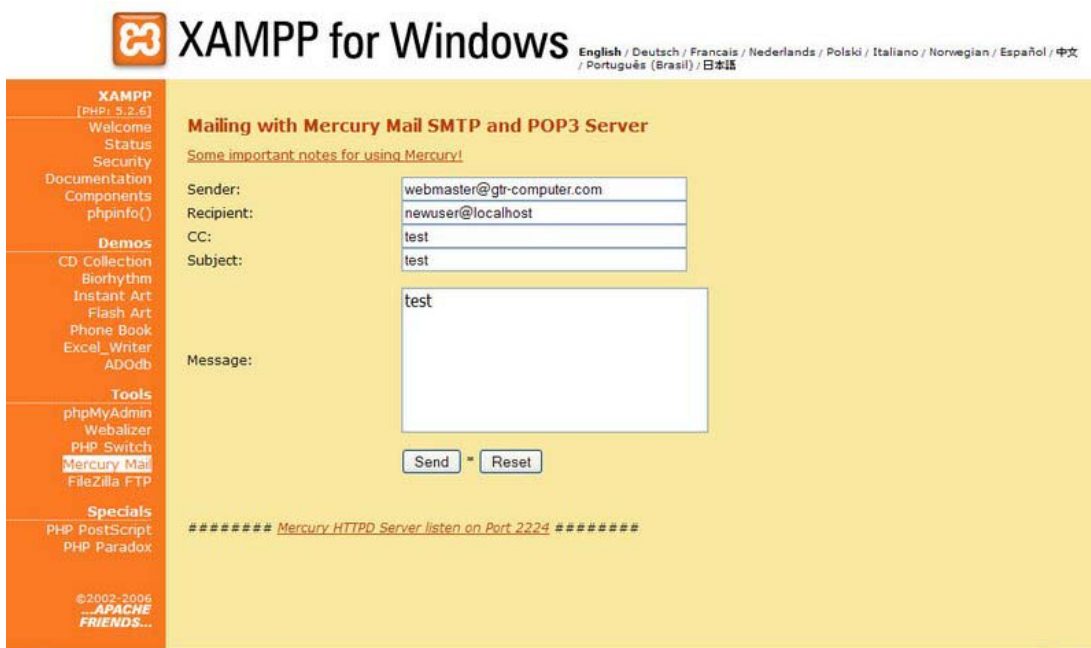
22.เมนู configuration > manage local user



23. ล็อกที่ newuser เกิด change



24.เปลี่ยน password ใหม่

25.เข้าใช้งาน mail server ได้ที่ <http://127.0.0.1/xampp/mailform.php> (newuser@localhost)

26.เปิดให้สามารถใช้งาน mod_rewrite ได้ เข้าไปแก้ที่ C:\xampp\apache\conf\httpd.conf

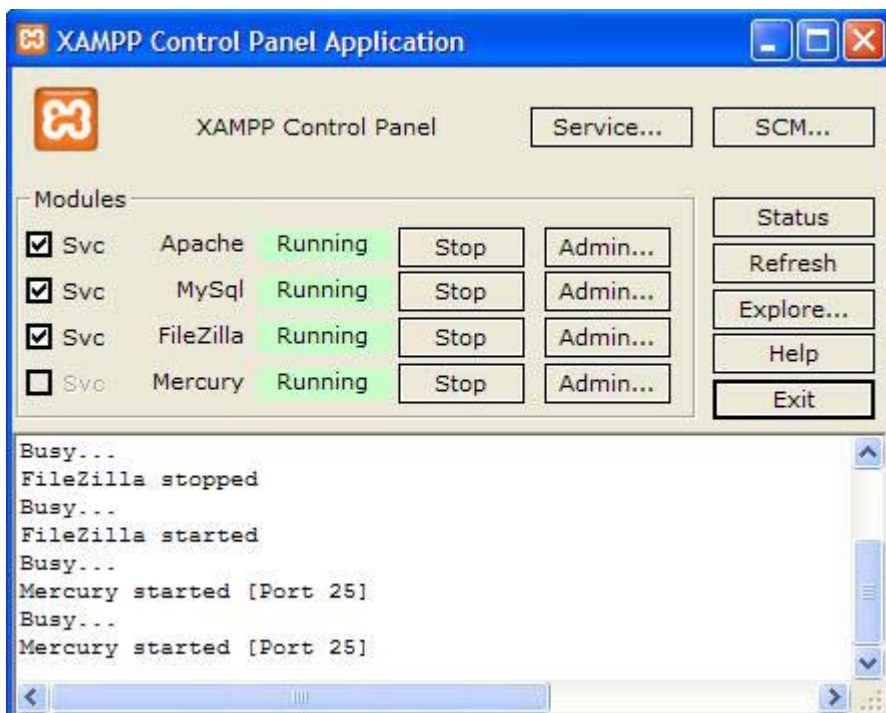
ใน บรรทัด #LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so เอาเครื่องหมาย # ออก ทำการเซฟ สั่ง stop apache เสร็จ สั่ง start apache ใหม่อีกรอบ

```

91 LoadModule dav_module modules/mod_dav.so
92 LoadModule dav_fs_module modules/mod_dav_fs.so
93 #LoadModule deflate_module modules/mod_deflate.so
94 LoadModule dir_module modules/mod_dir.so
95 #LoadModule dumpio_module modules/mod_dumpio.so
96 LoadModule env_module modules/mod_env.so
97 #LoadModule expires_module modules/mod_expires.so
98 #LoadModule ext_filter_module modules/mod_ext_filter.so
99 #LoadModule headers_module modules/mod_headers.so
100 #LoadModule ident_module modules/mod_ident.so
101 #LoadModule imagemap_module modules/mod_imagemap.so
102 LoadModule include_module modules/mod_include.so
103 LoadModule info_module modules/mod_info.so
104 LoadModule isapi_module modules/mod_isapi.so
105 LoadModule ldap_module modules/mod_ldap.so
106 #LoadModule logio_module modules/mod_logio.so
107 LoadModule log_config_module modules/mod_log_config.so
108 #LoadModule log_forensic_module modules/mod_log_forensic.so
109 LoadModule mime_module modules/mod_mime.so
110 #LoadModule mime_magic_module modules/mod_mime_magic.so
111 LoadModule negotiation_module modules/mod_negotiation.so
112 #LoadModule proxy_module modules/mod_proxy.so
113 #LoadModule proxy_ajp_module modules/mod_proxy_ajp.so
114 #LoadModule proxy_balancer_module modules/mod_proxy_balancer.so
115 #LoadModule proxy_connect_module modules/mod_proxy_connect.so
116 #LoadModule proxy_http_module modules/mod_proxy_http.so
117 #LoadModule proxy_ftp_module modules/mod_proxy_ftp.so
118 #LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so
119 LoadModule setenvif_module modules/mod_setenvif.so
120 #LoadModule spelling_module modules/mod_spelling.so
121 LoadModule status_module modules/mod_status.so
122 #LoadModule unique_id_module modules/mod_unique_id.so
123 #LoadModule userdir_module modules/mod_userdir.so
124 #LoadModule usertrack_module modules/mod_usertrack.so
125 #LoadModule version_module modules/mod_version.so
126 #LoadModule vhost_alias_module modules/mod_vhost_alias.so
127 LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so
128
129 LoadModule autoindex_color_module modules/mod_autoindex_color.so

```

เมื่อ บุดเครื่องใหม่ โปรแกรม FTP อาจจะไม่ทำงาน ต้องสั่งให้มันทำงานด้วยมือเอง ที่ C:\xampp\xampp-control.exe สั่งสตาร์ท ทั้ง FTP และ โปรแกรม mail server



เริ่มทำการติดตั้งและใช้งาน

ก่อนทำการติดตั้งนั้นต้องทำการดาวน์โหลดสกริปสำหรับติดตั้งก่อนครับ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.joomla.org>
เลือกเวอร์ชัน joomla 1.5.14

The screenshot shows the Joomla! homepage with a navigation menu at the top: Home, About Joomla, Community, Forum, Extensions, Resources, Documentation, Developer, Shop. Below the navigation are three main sections: 'Get started with Joomla', 'Create and share with Joomla', and 'Contribute to Joomla'. The 'Joomla! Announcements' section features a 'CMS AWARDS 09' badge and a '14' badge. The 'Community News' section includes a 'DOWNLOAD JOOMLA GET THE LATEST VERSION' button circled in red, along with a 'Community Blogs' section and 'Community Events'.

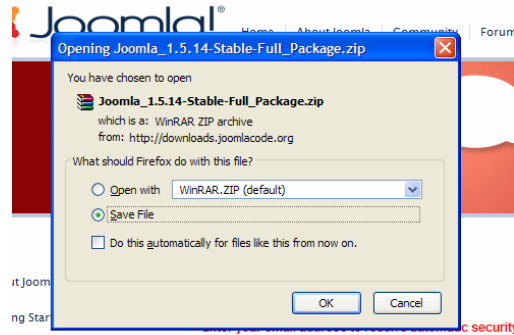
คลิกที่รูป Download Joomla

The screenshot shows the Joomla! 'Download Joomla!' page. It features a search bar at the top and a sidebar on the left with links to 'About Joomla', 'Getting Started', 'Create and Share', 'Contribute to Joomla', 'Core Features', 'Download Joomla', 'Technical Requirements', 'Try Online Demo', and 'About the Joomla Project'. The main content area is titled 'Download Joomla!' and includes a form to 'Enter your email address to receive automatic security updates:'. Below this is a section for 'Download Joomla! 1.5.x' with a table of download options:

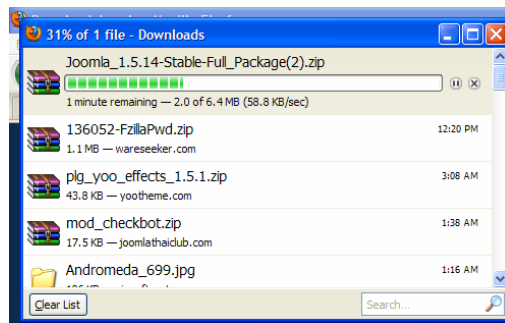
LANGUAGE	VERSION	DOWNLOAD
English (UK)	1.5.14 Full Package	ZIP
English (UK)	1.5.13 to 1.5.14 Upgrade Package	ZIP

The 'ZIP' link in the first row is circled in red. Below the table, there are links to 'Download other Joomla! 1.5.x packages' and instructions on how to get help installing or upgrading Joomla!.

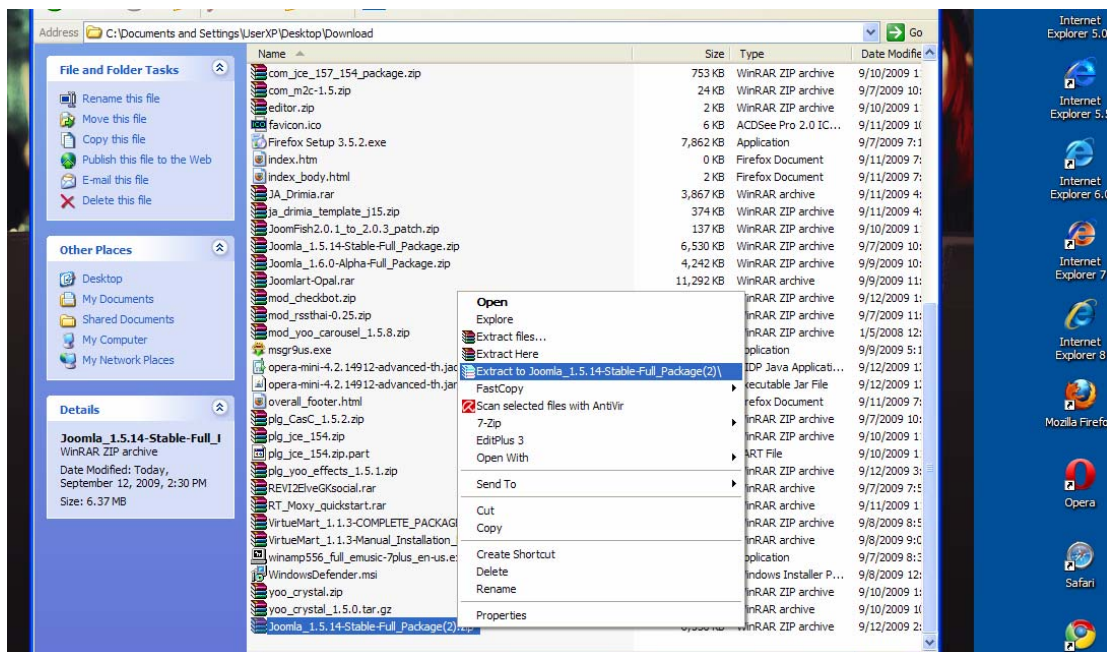
เลือกดาวน์โหลดแบบ Full Package คลิกที่ลิงก์ ZIP



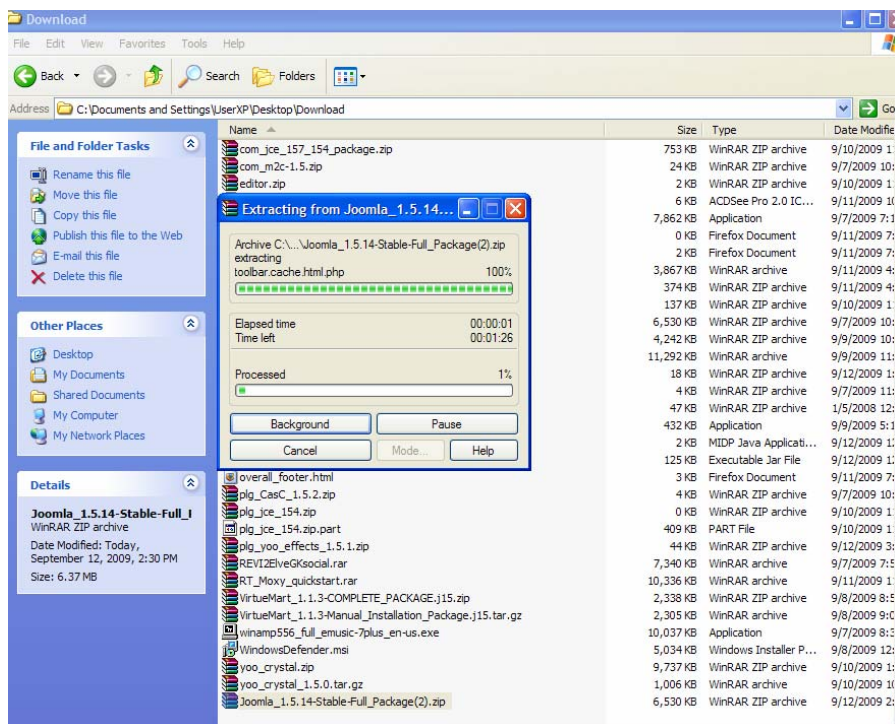
เลือก Save ไฟล์ไว้ในเครื่อง



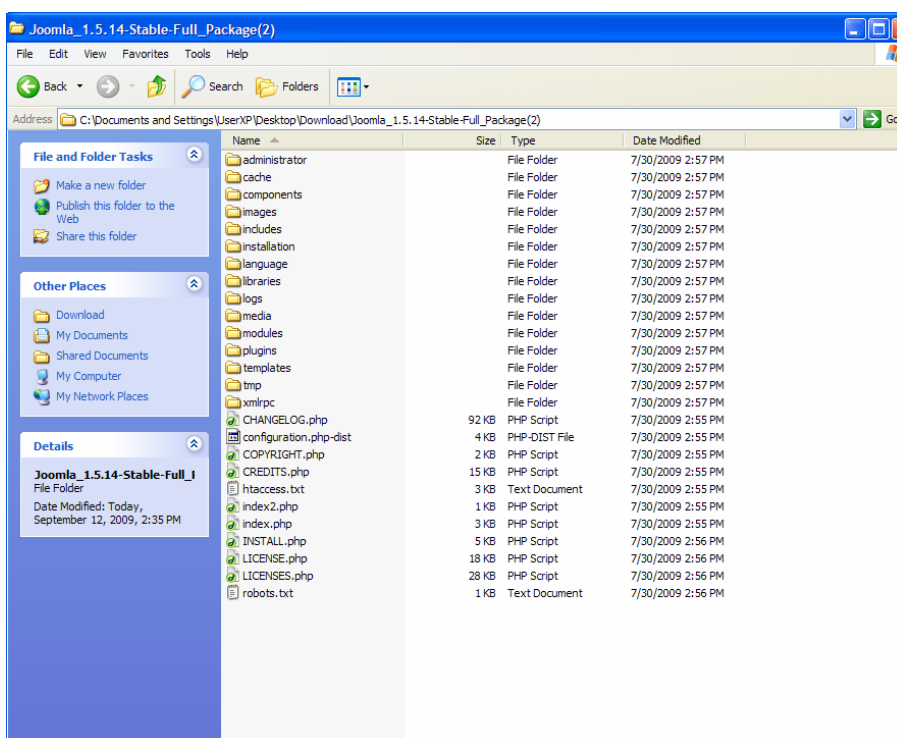
รอนดาวน์โหลดเสร็จสิ้น



เมื่อดาวน์โหลดไฟล์เสร็จเรียบร้อยแล้วจะได้ไฟล์ที่มีนามสกุล *.zip ให้ทำการแตกไฟล์ออก โดยใช้โปรแกรมจัดการไฟล์บีบอัด
 อย่างเช่น 7zip, winzip, winRAR ฯลฯ



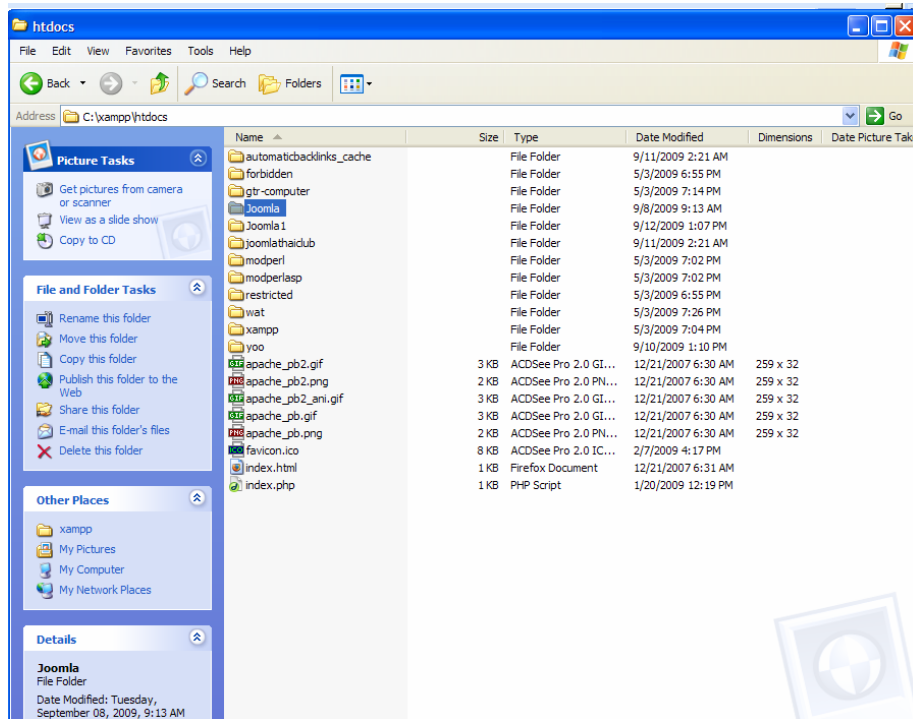
ทำการแตกไฟล์บีบอัด



จะได้ไฟล์คั้งในรูป

ให้ก๊อปปี้ไฟล์ทั้งหมด นำไปวางไปบน web server จำลองที่ได้ติดตั้งไว้แล้วตาม เนื้อหาก่อนหน้านี้ (XAMPP)

โฟลเดอร์ c:\xampp\htdocs\ ทำการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ที่ชื่อว่า joomla แล้วนำไฟล์ที่ได้ก๊อปปี้ไว้แล้วตั้งข้างต้น นำมาวางในโฟลเดอร์ joomla นี้



รูปโฟลเดอร์ที่ทำการสร้างขึ้นในชื่อ joomla

เมื่อทำการก๊อปปี้แล้วให้เข้าที่โปรแกรมเบราว์เซอร์ (browser) พิมพ์ในช่อง address <http://localhost/phpmyadmin> เพื่อเข้าจัดการสร้างฐาน MySQL เอาไว้สำหรับติดตั้ง joomla



พิมพ์ชื่อ User name เป็น root, password ตามที่ดูไว้ตอนติดตั้ง โปรแกรม XAMPP จากนั้นคลิกปุ่ม Go เพื่อล็อกอินเข้าระบบ

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a local host. The 'Actions' menu is open, and the 'Create new database' option is selected. The database name is 'joomla' and the collation is 'utf8_general_ci'. The interface also shows the MySQL version and other server details.

จะเข้ามาสู่หน้านี้ ในช่อง Create new database ให้พิมพ์ชื่อฐานข้อมูลตามต้องการ (ในที่นี้ขอตั้งชื่อเป็น joomla) จากนั้นคลิกปุ่ม Create

The screenshot shows the phpMyAdmin interface after the database 'joomla2' has been created. The message 'Database joomla2 has been created.' is displayed, along with the SQL statement 'CREATE DATABASE `joomla2` ;'. The interface also shows the 'No tables found in database.' message and the 'Create new table on database joomla2' form.

เมื่อขึ้นเครื่องหมายถูกพร้อมกรอบสีเขียวแสดงว่า การสร้างฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว

The screenshot shows the Joomla! Installation screen at the 'Choose Language' step. The language 'en-US - English (US)' is selected from a list of languages. The interface also shows the 'Next' button and the 'Steps' sidebar.

Joomla! is free software released under the GNU/GPL v2.0 License.

จากนั้นพิมพ์ในช่อง address ว่า <http://localhost/joomla> สคริปต์ติดตั้งจะนำพามาสู่หน้าต่างติดตั้งโดยอัตโนมัติ ให้ทำการเลือกภาษาที่ใช้ในการติดตั้ง ในที่นี้ขอเลือกเป็นภาษาอังกฤษ จากนั้นคลิกปุ่ม Next (ด้านมุมบนขวามือ)

Joomla! Installation 1.5.14

Steps

- 1: Language
- 2: Pre-installation Check
- 3: License
- 4: Database
- 5: FTP Configuration
- 6: Configuration
- 7: Finish

Pre-installation Check Check Again Previous Next

Pre-installation check for Joomla! 1.5.14 Stable [Wojmamni Ama Naiki] 30-July-2009 23:00 GMT:

If any of these items are not supported (marked as **No**), your system does not meet the minimum requirements for installation. Please take appropriate actions to correct the errors. Failure to do so could lead to your Joomla! installation not functioning properly.

PHP Version >= 4.3.10	Yes
- Zlib Compression Support	Yes
- XML Support	Yes
- MySQL Support	Yes
MB Language is Default	Yes
MB String Overload Off	Yes
configuration.php Writable	Yes

Recommended Settings:

These are the recommended settings for PHP in order to ensure full compatibility with Joomla!. Joomla! will still operate even if your settings do not match.

Directive	Recommended	Actual
Safe Mode:	Off	Off
Display Errors:	Off	On
File Uploads:	On	On
Magic Quotes Runtime:	Off	Off
Register Globals:	Off	Off
Output Buffering:	Off	Off
Session Auto Start:	Off	Off

Joomla! is free software released under the GNU/GPL v2.0 License.

ตัวหนังสือสีแดงที่ขึ้นว่า no ให้ปล่อยไว้ไม่ต้องสนใจในส่วนนี้ ให้คลิก Next เพื่อไปขั้นตอนถัดไป

Joomla! Installation 1.5.14

Steps

- 1: Language
- 2: Pre-installation Check
- 3: License
- 4: Database
- 5: FTP Configuration
- 6: Configuration
- 7: Finish

License Previous Next

GNU General Public License:

Table of Contents

- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
 - Preamble
 - 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 it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Joomla! is free software released under the GNU/GPL v2.0 License.

หน้านี้เป็นการบอกถึงลิขสิทธิ์การใช้งาน Joomla! CMS ให้คลิก NEXT ต่อไป

Joomla! Installation 1.5.14

Steps

- 1: Language
- 2: Pre-installation Check
- 3: License
- 4: Database**
- 5: FTP Configuration
- 6: Configuration
- 7: Finish

Database Configuration Previous Next

Connection Settings:

Setting up Joomla! to run on your server involves four easy steps.
The first step is database configuration. Choose your preferred settings:

Basic Settings

Select the type of database from the drop down list. This will generally be **MySQL**.

Enter the hostname of the database server Joomla! will be installed on. This may not necessarily be the same as your Web server so check with your hosting provider if you are not sure.

Enter the MySQL username, password and database name you wish to use with Joomla!. These must already exist for the database you are going to use.

Advanced Settings

Select how to handle existing tables from a previous installation.
Enter a table prefix to be used for this Joomla! installation.

Basic Settings

Database Type: **mysql** *This is probably MySQL*

Host Name: **localhost** *This is usually localhost or a host name provided by the hosting provider.*

Username: **root** *This can be the default MySQL username root, a username provided by your hosting provider, or one that you created in setting up your database server.*

Password: **●●●●●** *Using a password for the MySQL account is mandatory for site security. This is the same password used to access your database. This may be predefined by your hosting provider.*

Database Name: **joomla** *Some hosting providers allow only a specific database name per account. If this is the case with your setup, use the table prefix option in the Advanced Settings section below to differentiate more than one Joomla! site.*

[Advanced Settings](#)

Joomla! is free software released under the GNU/GPL v2.0 License.

ในส่วนนี้ให้ใส่รายละเอียดเกี่ยวกับฐานข้อมูล

- host name ใส่ชื่อของ host ส่วนมากเป็น localhost
- User Name ใส่ชื่อผู้ใช้งานฐานข้อมูล คือ root
- Password ใส่รหัสตามที่ต้องไว้
- Data Base ชื่อฐานข้อมูลตามที่สร้างไว้ใน phpmyadmin

จากนั้นคลิก Next

Joomla! Installation 1.5.14

Steps

- 1: Language
- 2: Pre-installation Check
- 3: License
- 4: Database
- 5: FTP Configuration**
- 6: Configuration
- 7: Finish

FTP Configuration Previous Next

FTP Configuration:

Due to file system permission restrictions on Linux and other Unix systems (and PHP Safe Mode restrictions), an FTP layer is used to handle file system manipulation and enable Joomla! installers.

Enter an FTP username and password with access to the Joomla! root directory. This will be the FTP account that handles all file system operations when Joomla! requires FTP access to complete a task.

For security reasons and if the option is available, it is best to create a separate FTP user account with access to the Joomla! installation only and not the entire Web server.

Note: If you are installing on a Windows Operating System, the FTP layer is **not** required.

Basic Settings

Yes No **Enable FTP file system layer**

FTP User:

FTP Password:

FTP Root Path:

[Advanced Settings](#)

Joomla! is free software released under the GNU/GPL v2.0 License.

ส่วนของการกำหนดค่า FTP ยังไม่ใช้งานวางไว้ก่อน จากนั้น คลิกปุ่ม Next

Joomla! Installation 1.5.14

Steps

- 1: Language
- 2: Pre-installation Check
- 3: License
- 4: Database
- 5: FTP Configuration
- 6: Configuration
- 7: Finish

Main Configuration Previous Next

Site Name:
Enter the name of your Joomla! site.

Site Name:

Confirm the Admin E-mail and Password.
Enter your e-mail address. This will be the e-mail address of the Web site Super Administrator. Enter a new password and then confirm it in the appropriate fields. Along with the username **admin**, this will be the password that you will use to login to the Administrator Control Panel at the end of the installation.
If you are migrating, you can ignore this section. Your current settings will be automatically migrated.

Your E-mail:
Admin Password:
Confirm Admin Password:

Load sample data, restore or migrate backed-up content

Important! It is strongly recommended that new Joomla! users install the default sample data. To do this, select the option and click on the button *before* moving to the next stage.
Before leaving the installation, you can populate the site database with data. There are three ways to do this:

- 1. Default sample data** can be inserted. To do this, select the first option and click the Install Sample Data button.
- 2a. A Joomla! 1.5.x compatible SQL script file** can be uploaded from a localhost and executed on the site. This could be for installing localised sample data or restoring a Joomla! 1.5.x backup. The script should have the correct table prefixes, be in UTF-8 encoding and comply with the Joomla! 1.5.x database schema.
- 2b. Migrate content from previous versions of Joomla!** Selecting the Load Migration Script option enables support for the migration of older Joomla! 1.0.x version database dumps to a new Joomla! 1.5.x site. The required conversions are performed on-the-fly and the migration script file can be created on the older site by using the com_migrator component. For further information about the component and the migration procedure, please see the Joomla! 1.5 Migration Guide.
- 3. Clean Installation:** If you wish to perform a clean installation, enter the site name, admin e-mail and choose a password. Then proceed to the final step by clicking *Next*.

You can upload uncompressed SQL script files, zip-packed script files and gz-packed script files. Packed files may contain only one SQL script file. If your file is too big to handle or causing memory and time limit errors, upload the uncompressed file into the /installation/sql/migration/ folder. Rename it migrate.sql and then tick the "I have already uploaded..." option.

Install Default Sample Data *Installing sample data is strongly recommended for beginners. This will install sample content that is included in the Joomla! installation package.*
 Install Sample Data

Load Migration Script *The migration script needs to be created on the old site by the com_migrator tool to conform. Enter the table prefix of the old site and enter the encoding used in old site (_ISO setting in language file or as seen in browser info/encoding/source). Joomla! 1.5 migration SQL scripts need to be Joomla 1.5.x compatible and should have the appropriate table prefix.*

Maximum Upload Size: Your server's maximum file upload size is 64.00MB.
Old Table Prefix:
Old Site Encoding:
Migration Script:
 I have already uploaded the migration script to the server (e.g. via FTP/SCP)
 This script is a Joomla! 1.0 migration script.

Joomla! is free software released under the GNU/GPL v2.0 License.

ในส่วนนี้เป็นการกำหนดค่าในขั้นตอนสุดท้าย

- site name ใส่ชื่อเว็บไซต์ กำหนดชื่อตามต้องการ
- you E-mail ใส่อีเมลของผู้ดูแลระบบ
- admin password ใส่รหัสผ่านในการเข้าระบบของผู้ดูแลระบบ
- confirm admin password ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง

ในช่องลงมา หากต้องการติดตั้งข้อมูลตัวอย่างก็ให้คลิกที่ install sample data (ในที่นี้ไม่ขอติดตั้งข้อมูลตัวอย่าง) จากนั้นคลิก Next จากนั้นจะมีหน้าต่างขึ้นมาให้ยืนยันว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง ให้ คลิก OK

Joomla! Installation 1.5.14

Steps

- 1: Language
- 2: Pre-installation Check
- 3: License
- 4: Database
- 5: FTP Configuration
- 6: Configuration
- 7: Finish

Finish Site Admin

Congratulations! Joomla! is now installed.

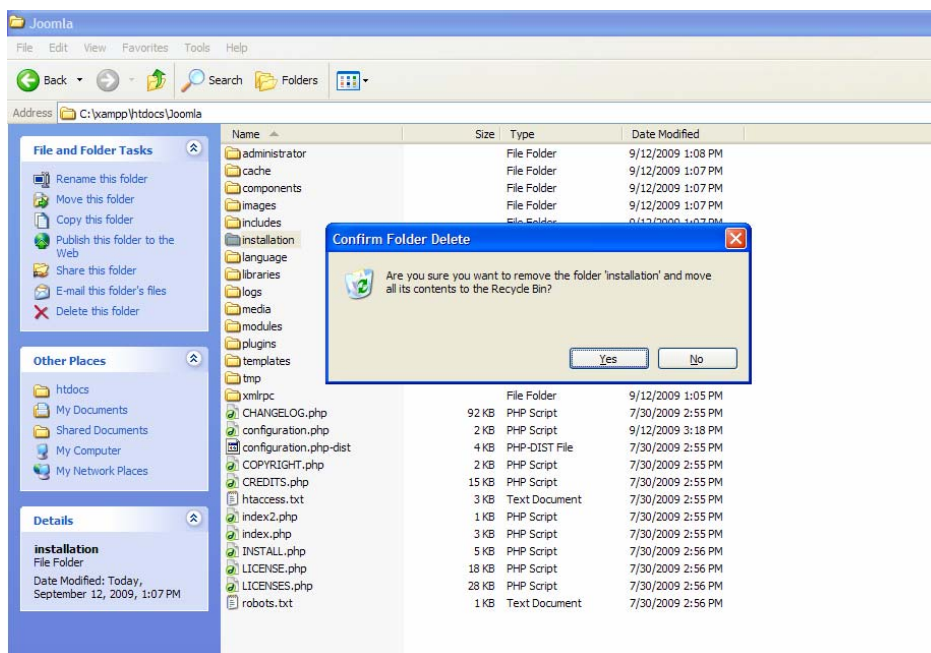
Click the Site button to view your Joomla! Web site or the Admin button to take you to your administrator login.
On the Joomla! Help Site, you will find an easy, step-by-step guide to installing your own language pack in Joomla! You will find a list of links to available language packs.
Click the button on the right to open the Help Site in a new window.

PLEASE REMEMBER TO COMPLETELY REMOVE THE INSTALLATION DIRECTORY.
You will not be able to proceed beyond this point until the installation directory has been removed. This is a security feature of Joomla!.

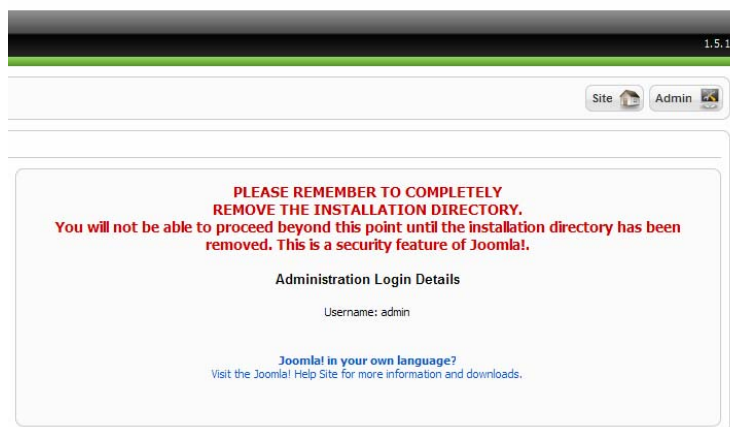
Administration Login Details
Username: admin

Joomla! in your own language?
Visit the Joomla! Help Site for more information and downloads.

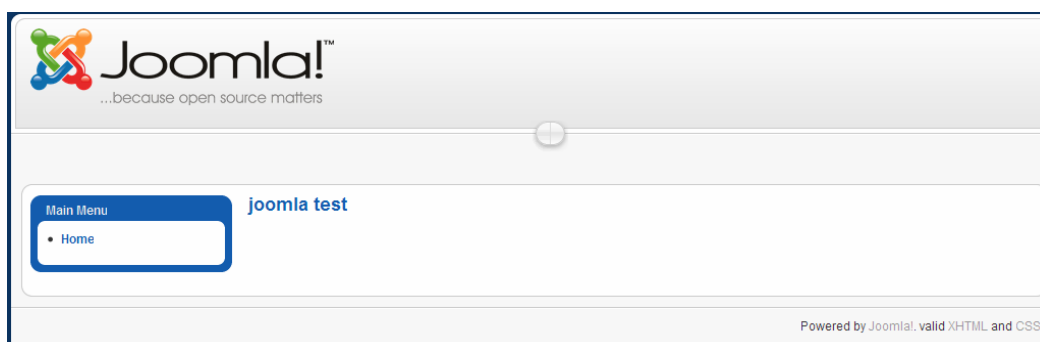
เข้ามาสู่หน้านี้ ระบบจะบอกว่า ชื่อผู้ใช้งานของคุณคือ admin ระบบจะบอกให้ทำการลบหรือเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ installation ยังไม่ต้องไปไหนในขั้นตอนนี้ให้ทำการย่อหน้าต่างเบราว์เซอร์ไว้ก่อน แล้วให้ทำการลบโฟลเดอร์ installation ทิ้งก่อน



ทำการลบโฟลเดอร์ installation ที่



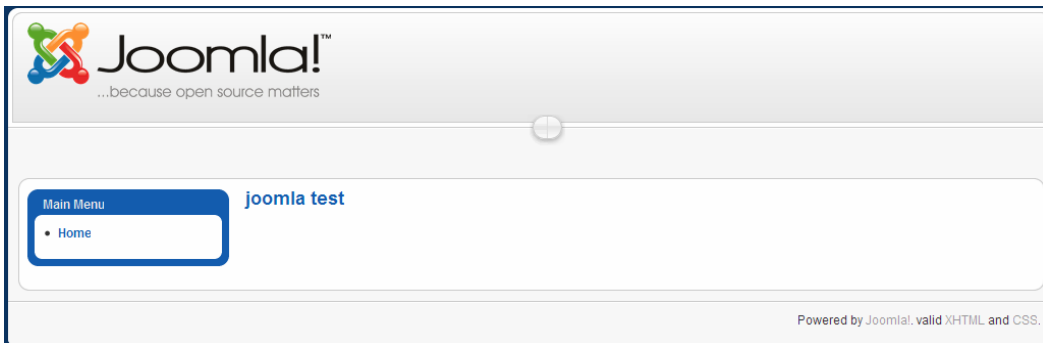
จากนั้นไปที่เบราว์เซอร์ คลิกที่ site เพื่อเข้าดูหน้าเว็บไซต์ หรือ admin เพื่อล็อกอินเข้าระบบ



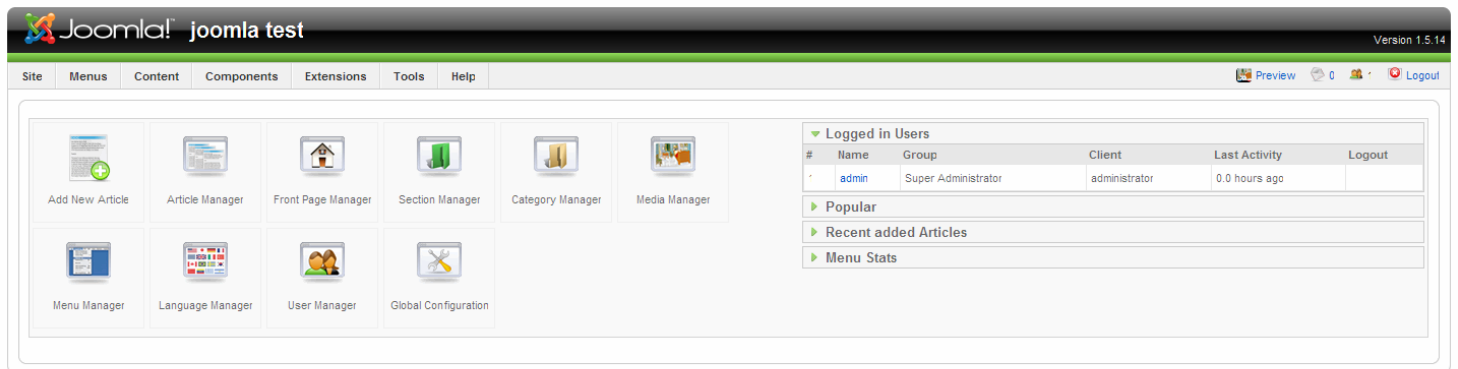
หน้าเว็บไซต์แรกที่ยังไม่มีข้อมูลใด ๆ เลย

Note คำที่ใช้ต่อไป

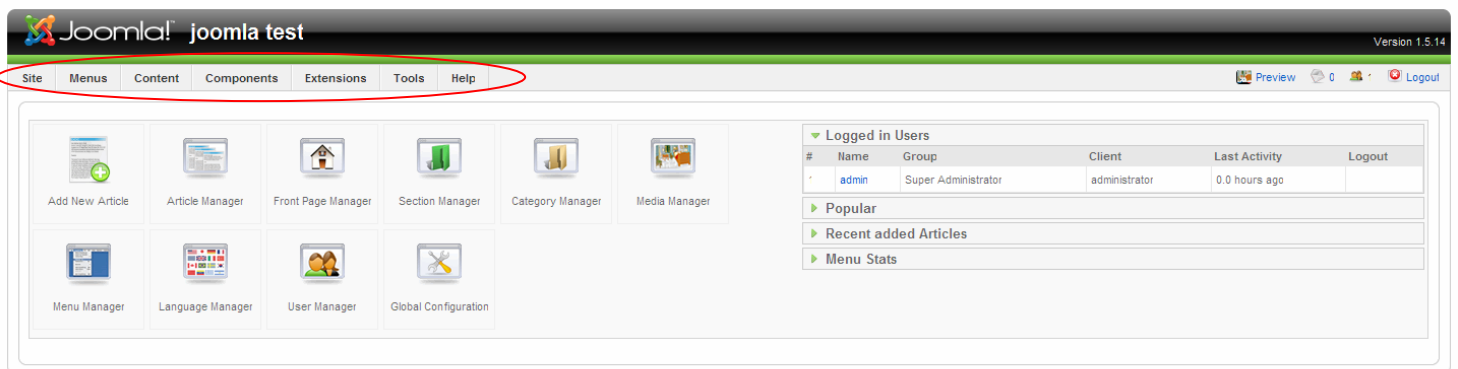
- Front end คือส่วนหน้าเว็บไซต์ ผู้ใช้ทั่วไปที่ไม่ต้องลงทะเบียนหรือมีหน้าที่ดูแลระบบสามารถเข้าถึงได้



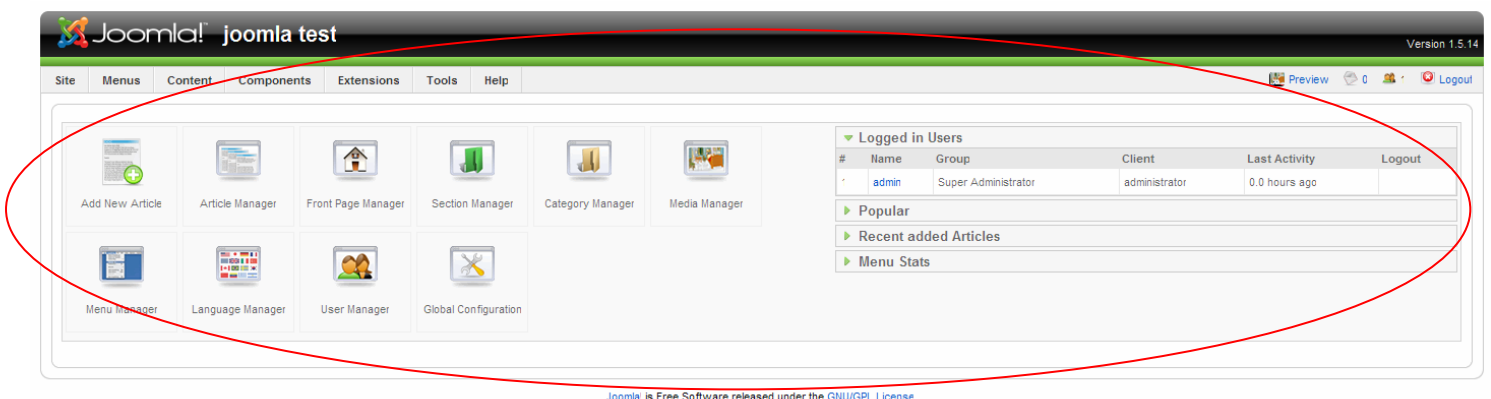
- Back end คือส่วนด้านในเว็บไซต์ที่ผู้ดูแลระบบใช้จัดการตั้งค่าระบบ พิมพ์เนื้อหาบทความต่าง ๆ ผู้ใช้ทั่วไปไม่สามารถเข้าถึงหน้านี้ได้



- admin menu คือส่วนของเมนูที่อยู่ด้านบน

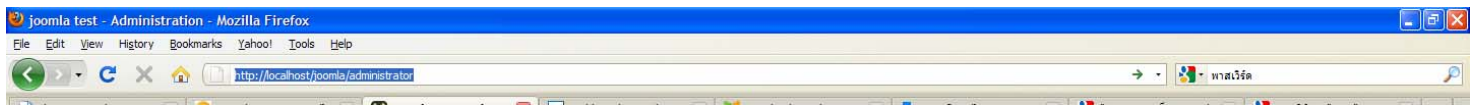


- cpanel หรือ control panel คือส่วนของ back end ทั้งหมด

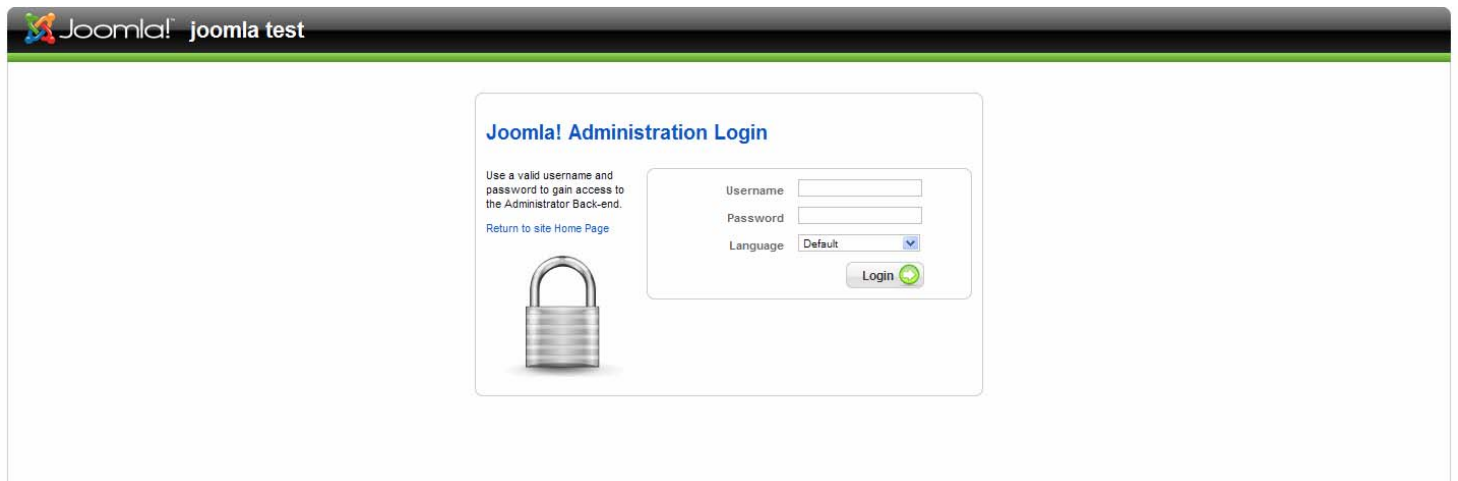


การเข้า – ออกระบบ ผู้ดูแลระบบ

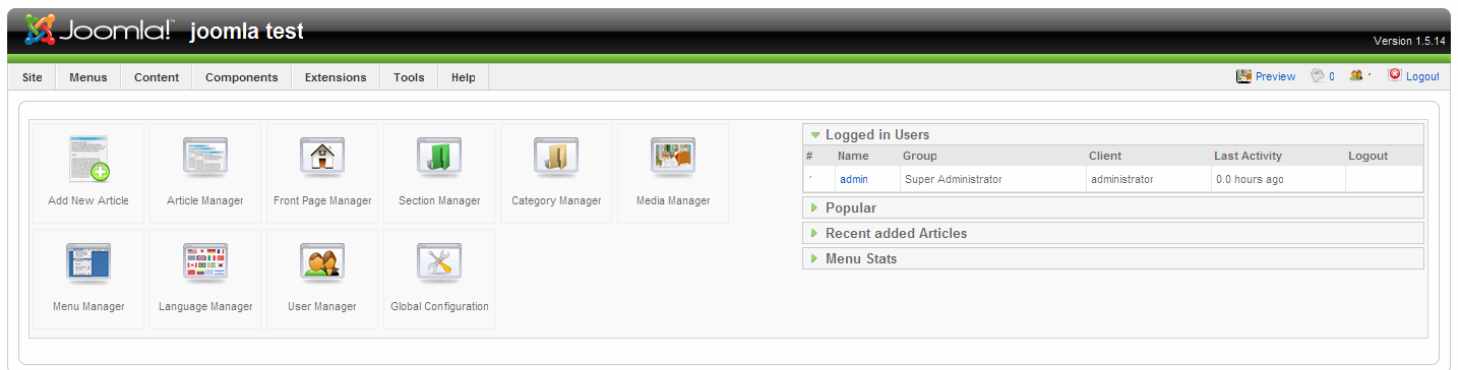
การเข้าสู่ cpanel สามารถทำได้โดยเข้า หน้า front end ตามปกติแล้วพิมพ์ชื่อพาส /administrator ตามหลัง



จากนั้นกด enter ก็จะเข้าสู่หน้าล็อกอินของ back end



จากนั้นพิมพ์ User Name คือ admin, password ตามที่ตั้งไว้ตอนติดตั้ง จากนั้นคลิก login



ก็จะเข้าสู่หน้า cpanel

การออกจากระบบ

The screenshot shows the Joomla! administrator interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. On the right side of the navigation bar, there are icons for 'Preview', '0' notifications, and a 'Logout' button which is circled in red. Below the navigation bar, there is a grid of management tools including 'Add New Article', 'Article Manager', 'Front Page Manager', 'Section Manager', 'Category Manager', 'Media Manager', 'Menu Manager', 'Language Manager', 'User Manager', and 'Global Configuration'. On the right side, there is a 'Logged in Users' table and sections for 'Popular', 'Recent added Articles', and 'Menu Stats'.

#	Name	Group	Client	Last Activity	Logout
1	admin	Super Administrator	administrator	0.0 hours ago	

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

คลิกที่ logout ด้านมุมบนขวามือของหน้าจอ

การตั้งค่าเบื้องต้น

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Global Configuration' icon in the management tools grid is circled in red. The 'Logout' button in the top navigation bar is also visible.

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

ทำการลือกอินเข้าหน้า back end ของระบบ จากนั้นคลิกที่ Global Configuration หรือไปที่ admin menu >> Global Configuration

This screenshot shows the Joomla! administrator interface with the left sidebar open. The 'Global Configuration' menu item is highlighted in green. The main content area shows the same management tools grid as in the previous screenshots.

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

จะเข้ามาสู่หน้านี้

Global Configuration

Site | System | **Server**

Site Settings

Site Offline: No Yes

Offline Message: This site is down for maintenance.
 Please check back again soon.

Site Name: joomla test

Default WYSIWYG Editor: Editor - TinyMCE

List Length: 20

Feed length: 10

Feed Email: Author E-mail

Metadata Settings

Global Site Meta Description: Joomla! - the dynamic portal engine and content management system

Global Site Meta Keywords: joomla, Joomla

Show Title Meta Tag: No Yes

Show Author Meta Tag: No Yes

SEO Settings

Search Engine Friendly URLs: No Yes

Use Apache mod_rewrite: No Yes ⚠

Add suffix to URLs: No Yes

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

ในช่อง

- Global Site Meta Description ใส่คำอธิบายเกี่ยวกับเว็บไซต์ ว่าเป็นเว็บไซต์อะไร กำหนดตามต้องการ
- Global Site Meta Keywords ใส่คำค้นหาหลักสำหรับเว็บไซต์และสำคัญสำหรับ Search Engine (เว็บที่ให้บริการค้นหา เช่น Google, yahoo เป็นต้น) กำหนดเป็นคำ ๆ หรือประโยคที่สั้นเข้าใจง่ายสามารถใส่เท่าไรก็ได้โดยการเว้นขึ้นคำใหม่ให้ใช้ (,) จุลภาค ขึ้นไว้ เช่น joomla, joomla thai เป็นต้น การใส่จุลภาคควรเว้นวรรค (เคาะ Space Bar 1 ที) แล้วตามด้วยคำต่อไป

Global Configuration

Site | System | **Server**

Server Settings

Path to Temp-folder: C:\xampp\htdocs\joomla\tmp

GZIP Page Compression: No Yes

Error Reporting: System Default

Force SSL: None

Locale Settings

Time Zone: (UTC +07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta

FTP Settings

Enable FTP: No Yes

FTP Host: 127.0.0.1

FTP Port: 21

FTP Username:

FTP Password:

FTP Root:

Database Settings

Database Type: mysql

Hostname: localhost

Username: root

Database: joomla

Database Prefix: jos_ ⚠

Mail Settings

Mailer: PHP Mail Function

Mail from: webmaster@localhost.com

From Name: joomla test

Sendmail Path: /usr/sbin/sendmail

SMTP Authentication: No Yes

SMTP Security: None

SMTP Port: 25

SMTP Username:

SMTP Password:

SMTP Host: localhost

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

เลื่อนมาที่แท็บเมนู server

ตั้งค่าโซนเวลา ตามประเทศที่ต้องการ หากเป็นเมืองไทย เลือกเป็น (UTC +07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta

จากนั้นคลิก save เพื่อบันทึกการตั้งค่าที่ได้กระทำลงไป

บทบาทหน้าที่ของ User Group Access levels for Joomla

Joomla ได้แบ่งระดับการเข้าถึงข้อมูลไว้ 2 ระดับ คือ Front-end groups และ Administration section groups ซึ่งมีระดับการเข้าถึงและจัดการที่แตกต่างกันไป

Front-end groups มีด้วยกัน 4 กลุ่ม

ในกลุ่มนี้สามารถเข้าจัดการในส่วนใด ทางด้านหน้าเว็บไซต์

Registered - ผู้ลงทะเบียน กลุ่มนี้อุญาตให้ผู้ใช้เข้าสู่ระบบ ไปยังส่วนหน้าอินเทอร์เน็ตเฟส. ผู้ใช้ที่ลงทะเบียนไม่สามารถมีร่วมกับเนื้อหาแต่พวกเขาอาจจะเข้าส่วนจัดการ อื่น ๆ ได้ เช่น เว็บบอร์ดหรือส่วนดาวน์โหลดส่วนถ้าเว็บไซต์ของท่านมี.

Author - ผู้แต่ง กลุ่มนี้อุญาตให้โพสต์เนื้อหาผ่านทางลิงก์ในเมนูผู้ใช้ พวกเขาสามารถส่งเนื้อหาใหม่เลือกตัวเลือกการแสดงผลการในหน้าแรกและเลือกวัน ที่สำหรับการเผยแพร่แต่พวกเขาไม่สามารถเผยแพร่เนื้อหาได้โดยตรง เมื่อเนื้อหาถูกส่งโดยระดับพวกเขาจะได้รับข้อความ ""ขอขอบคุณที่ให้การส่ง. การส่งของคุณจะถูกตรวจสอบก่อนที่การโพสต์ไปยัง ไซต์" พวกเขาสามารถแก้ไขบทความของพวกเขาเองเท่านั้นแต่เฉพาะเมื่อบทความที่ได้รับ การเผยแพร่และเห็นชอบ

Editor - ผู้แก้ไขหรือผู้ตรวจสอบ กลุ่มนี้อุญาตให้ผู้ใช้โพสต์และแก้ไขใดๆ (ที่ไม่ใช่เฉพาะของตัวเอง) จากเนื้อหารายการจากด้านหน้าเว็บไซต์ นอกจากนี้ยังสามารถแก้ไขเนื้อหาที่ไม่ได้รับการเผยแพร่ ถ้า ไซต์ของคุณใช้การติดตั้งดีฟอลต์ของตัวเลือกเมนู "ข่าว" ซึ่งเป็นตารางรายการ - ส่วนเนื้อหาประเภทบรรณาธิการยกเลิกการเผยแพร่จะเห็นบทความในรายการที่พวกเขา สามารถเลือกสำหรับการแก้ไขที่ในฐานะผู้เขียนหรือผู้เผยแพร่ (ที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน)

Publisher - กลุ่มนี้อุญาตให้ผู้ใช้โพสต์การแก้ไขและเผยแพร่ใด ๆ (ไม่ใช่เฉพาะของตัวเอง) ผู้เผยแพร่สามารถทบทวนบทความทั้งหมดแก้ไขและเปลี่ยนการเผยแพร่ ยังสามารถพิจารณาเมื่อมีการบทความเพื่อเผยแพร่เมื่อมีผู้เขียน หรือผู้ที่ยังไม่ลงทะเบียนส่งบทความเข้ามา

Administration section groups ระดับผู้บริหารเว็บไซต์ มีด้วยกัน 3 ระดับ

ในกลุ่มนี้สามารถเข้าจัดการในส่วนใด ทางด้านหลังเว็บไซต์

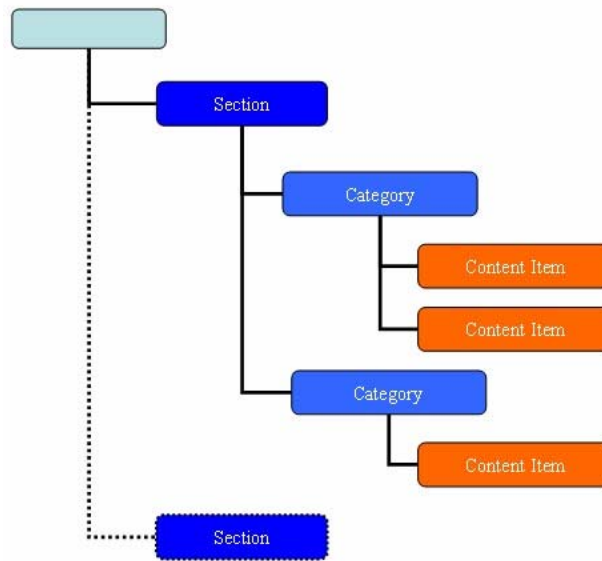
Manager - ผู้จัดการ กลุ่มนี้อุญาตให้ถึงการสร้างข้อมูล และระบบข้อมูลอื่น ๆ ทางด้านหลังเว็บไซต์ พวกเขาสามารถเข้าสู่ระบบผ่านอินเทอร์เน็ตเฟสผู้ดูแลระบบแต่สิทธิของตนเองและการ เข้าถึงถูกจำกัด ในการจัดการเนื้อหา พวกเขาสามารถสร้างหรือแก้ไขเนื้อหา, การเข้าใช้บางส่วนเฉพาะคุณสมบัติเช่นเพิ่มการลบและแก้ไขหน้าและเมนูแต่พวกเขาไม่มีการเข้าถึง "Mechanics" ของ Joomla เช่นการจัดการผู้ใช้หรือความสามารถในการติดตั้งองค์ประกอบหรือโมดูล

Administrator - ผู้ดูแลระบบ กลุ่มนี้อุญาตให้เข้าถึงฟังก์ชันการบริหารสูงสุด ผู้ดูแลระบบมรสิทธิ์ในการจัดการผู้ใช้ สามารถเข้าถึงค่าในการติดตั้ง/ลบ คอมโพเนนท์ โมดูล ปลั๊กอิน สามารถเข้าถึงและดูสถิติเว็บไซต์ สิ่งที่พวกเขาไม่สามารถดำเนินการได้คือ ติดตั้ง เทมเพลต

Super Administrator - ผู้ดูแลระบบแบบซุเปอร์ กลุ่มนี้อุญาตให้เข้าถึงการจัดการฟังก์ชันทั้งหมด

การสร้างหมวดหมู่ไว้เก็บเนื้อหาเว็บไซต์ใน Joomla 1.5

โครงสร้างการจัดเก็บเนื้อหาของ Joomla แบ่งได้ดังนี้



Section คือหมวดหมู่ใหญ่ที่สุด ซึ่งข้างในจะเป็นที่เก็บ Category ย่อย ๆ ภายใน

Category คือหมวดหมู่ที่ใช้สำหรับเก็บเนื้อหา บทความไว้ภายใน Category จะอยู่ภายใน Section

Content คือ พื้นที่ ที่ใช้เก็บเนื้อหา Content จะอยู่ภายใน Category

Tip : คุณสามารถสร้างเนื้อหาโดยไม่ต้องกำหนด Section และ Category โดยการกำหนดเป็น Uncategorized แทน

เมื่อเข้าใจโครงสร้างของ Joomla แล้ว ต่อไปก็มาเริ่มสร้าง Section และ Category กัน

การสร้าง Section ทำการลือกอินเข้าระบบ back end

คลิกที่ Section manager หรือ เข้าที่ admin menu >> content >> section manager



จากนั้นคลิกที่ปุ่ม new



Details

Scope: **content**

Title:

Alias:

Published: No Yes

Order: New Sections default to the last place. Ordering can be changed after this Section is saved.

Access Level: **Public** (Registered, Special)

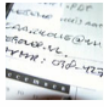
Image: 

Image Position: **Left**

Description

B I U ABC [List Icons] Styles Paragraph

ใส่รายละเอียดของ section

Path: p

กำหนดรายละเอียดของ Section

- Title ชื่อของ section
- Alias ชื่อแทนของ section ควรกำหนดเป็นภาษาอังกฤษจะดีที่สุด
- Published กำหนดเป็น yes เพื่อเปิดเผยแพร่ ถ้ากำหนดเป็น no บุคคลภายนอกจะไม่สามารถเห็น section ได้
 - Access Level กำหนดเป็น
 - Public บุคคลทั่วไปเห็นหรือเข้าใช้งานได้
 - Registered บุคคลที่ทำการสมัครสมาชิกและล็อกอินเข้าระบบจึงจะสามารถเห็นหรือเข้าใช้ได้
 - Special เฉพาะบุคคลที่เข้าถึงหน้า back end ได้เท่านั้น
- Image รูปสำหรับ section สามารถใส่รูปให้ section ได้ (ไม่ต้องกำหนดก็ได้)
- Image Position กำหนดตำแหน่งของรูปภาพ (ไม่ต้องกำหนดก็ได้)
- Description รายละเอียด ของ section (ไม่ต้องกำหนดก็ได้)



เมื่อใส่รายละเอียดครบหมดแล้ว ให้ทำการ save
เมื่อได้ Section แล้วต่อไปก็ทำการสร้าง Category

การสร้าง Category ขั้นตอนนี้จะคล้ายการสร้าง Section

The screenshot shows the Joomla! administrator interface. The 'Category Manager' icon is circled in red. The interface includes a top navigation bar with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below the navigation bar, there are several management icons: 'Add New Article', 'Article Manager', 'Front Page Manager', 'Section Manager', 'Category Manager' (circled), and 'Media Manager'. On the right side, there is a 'Logged in Users' table and sections for 'Popular', 'Recent added Articles', and 'Menu Stats'.

#	Name	Group	Client	Last Activity	Logout
1	admin	Super Administrator	administrator	0.0 hours ago	

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

คลิกที่ Section manager หรือ เข้าที่ admin menu >> content >> section manager

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for the 'Section Manager'. The 'Section Manager' icon is highlighted in the left sidebar. The main content area shows a table with one section: 'New Section'. The table has columns for '#', 'Title', 'Published', 'Order', 'Access Level', '# Categories', '# Active', '# Trash', and 'ID'. The 'New Section' row has a checked 'Published' box, an order of 1, and is set to 'Public' access level.

#	Title	Published	Order	Access Level	# Categories	# Active	# Trash	ID
1	New Section	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	0	0	0	1

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

จากนั้นคลิก New เพื่อสร้าง Category ใหม่

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for the 'Category Manager'. The 'New' icon is circled in red. The main content area shows a table with no categories. The table has columns for '#', 'Title', 'Published', 'Order', 'Access Level', 'Section', '# Active', '# Trash', and 'ID'. The text 'There are no Categories' is displayed in the table area.

#	Title	Published	Order	Access Level	Section	# Active	# Trash	ID
There are no Categories								

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

กำหนดรายละเอียดของ Category

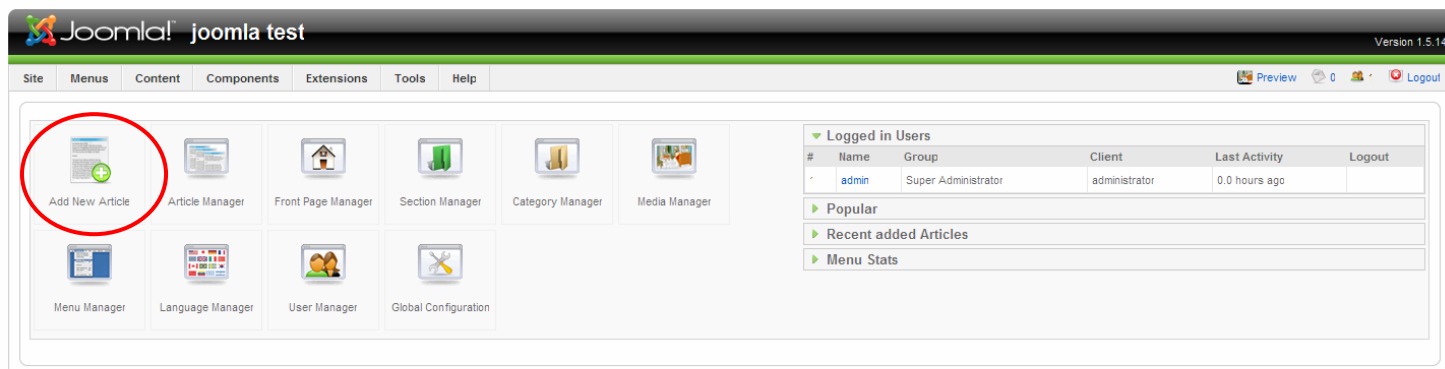
- Title ชื่อของ Category
- Alias ชื่อแทนของ Category ควรกำหนดเป็นภาษาอังกฤษจะดีที่สุด
- Published กำหนดเป็น yes เพื่อเปิดเผยแพร่ ถ้ากำหนดเป็น no บุคคลภายนอกจะไม่สามารถเห็น Category ได้
- Section เลือก Section ที่ทำการเก็บ Category
- Access Level กำหนดเป็น
 - Public บุคคลทั่วไปเห็นหรือเข้าใช้งานได้
 - Registered บุคคลที่ทำการสมัครสมาชิกและล็อกอินเข้าระบบจึงจะสามารถเห็นหรือเข้าใช้ได้
 - Special เฉพาะบุคคลที่เข้าถึงหน้า back end ได้เท่านั้น
- Image รูปสำหรับ Category สามารถใส่รูปให้ Category ได้ (ไม่ต้องกำหนดก็ได้)
- Image Position กำหนดตำแหน่งของรูปภาพ (ไม่ต้องกำหนดก็ได้)
- Description รายละเอียด ของ Category (ไม่ต้องกำหนดก็ได้)

เมื่อใส่รายละเอียดครบหมดแล้ว ให้ทำการ Save



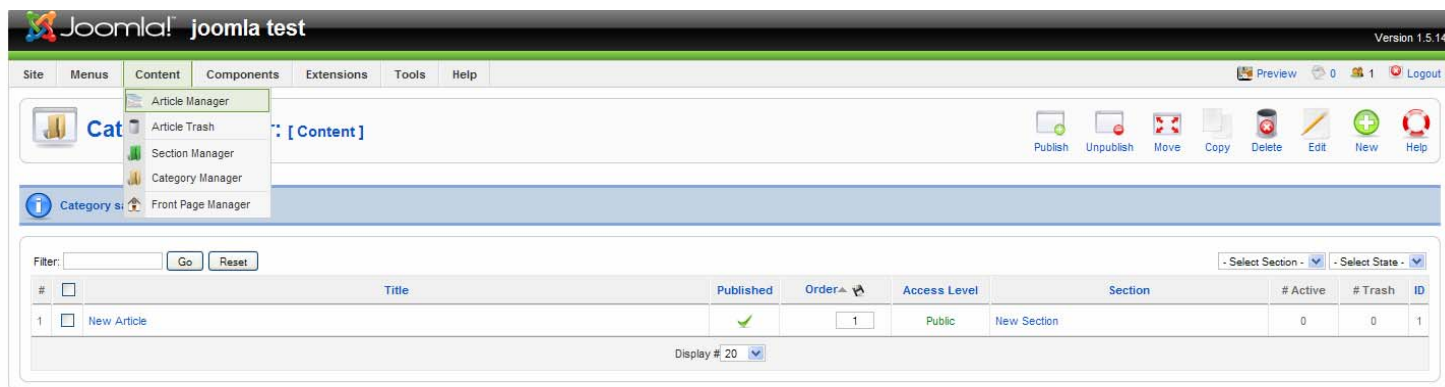
การสร้างบทความ (article)

หลังจากได้ทำการสร้าง Section และ Category เพื่อใช้เก็บ ต่อไปก็ทำการสร้างบทความ (article)



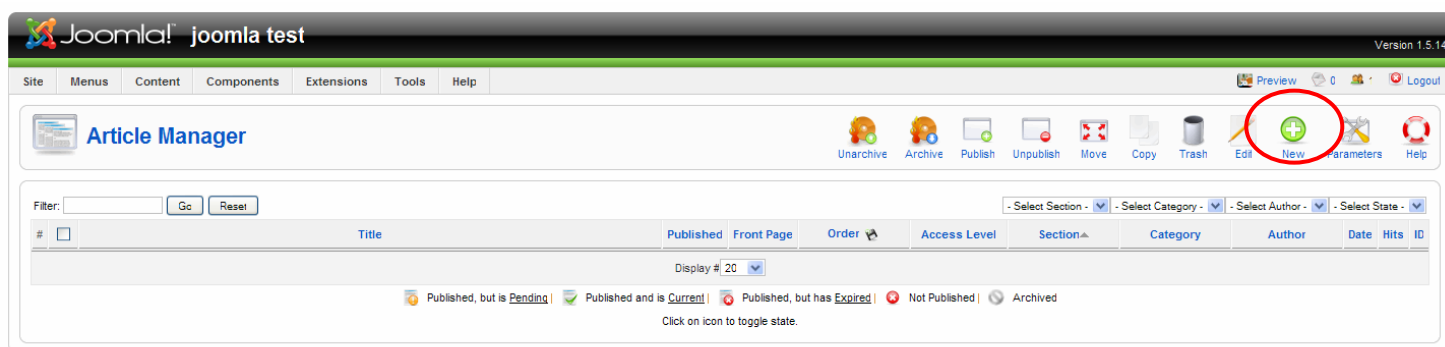
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

คลิกที่ Add new Article



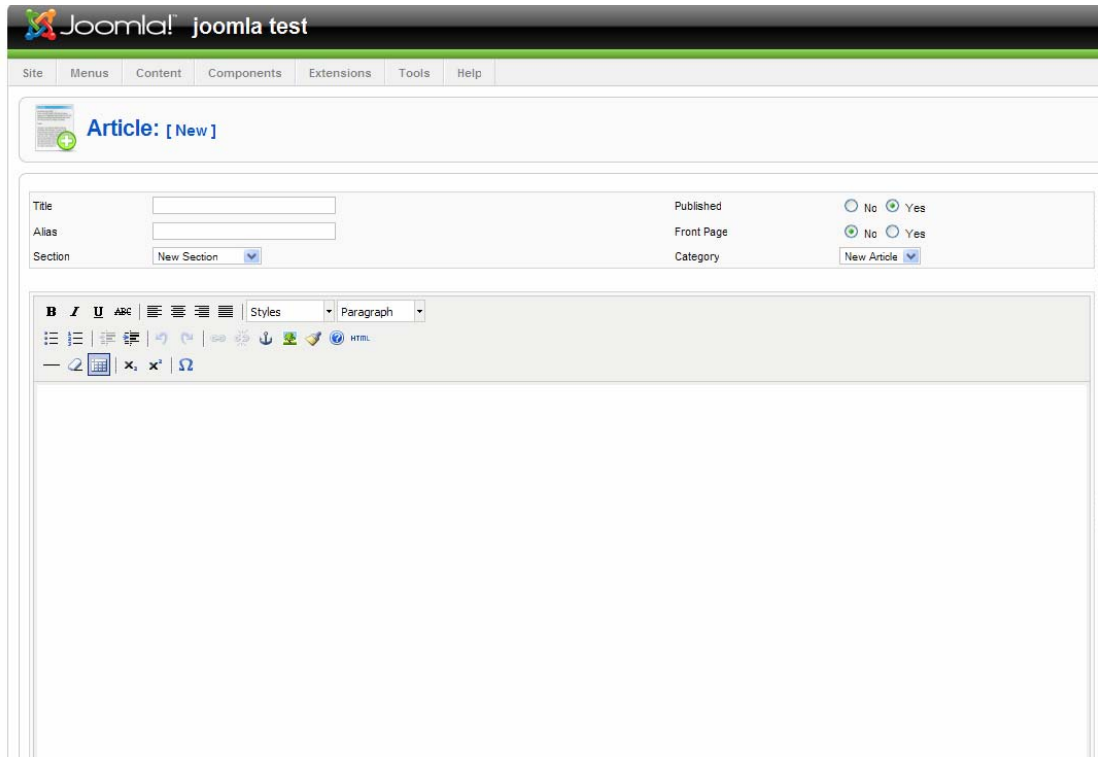
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

หรือเข้าที่ Admin menu >> Content >> Article Manager



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

จากนั้นคลิกที่ New



- Title ชื่อของบทความ
- Alias ชื่อแทนของ บทความ ควรกำหนดเป็นภาษาอังกฤษจะดีที่สุด ถ้าปล่อยว่างไว้ joomla จะนำวันที่ เวลาที่บันทึกการสร้างบทความนี้มาใส่แทน เช่น 2009-09-09-01-12 และจะแสดงที่ลิงก์ ทำให้ลิงก์ของบทความไม่สวย เพราะฉะนั้นกำหนดจะดีกว่า
- Published กำหนดเป็น yes เพื่อเปิดเผยแพร่ ถ้ากำหนดเป็น no บุคคลภายนอกจะไม่สามารถเห็น section ได้
- Front Page กำหนดเป็น yes คือกำหนดให้บทความนี้แสดงที่ด้านหน้าสุดของเว็บ (home page) ถ้ากำหนดเป็น no คือบทความนี้จะไม่แสดงที่หน้าเว็บไซต์ (home page)
- Section เลือก Section ที่ทำการเก็บบทความ
- Category เลือก Category ที่ทำการเก็บบทความ



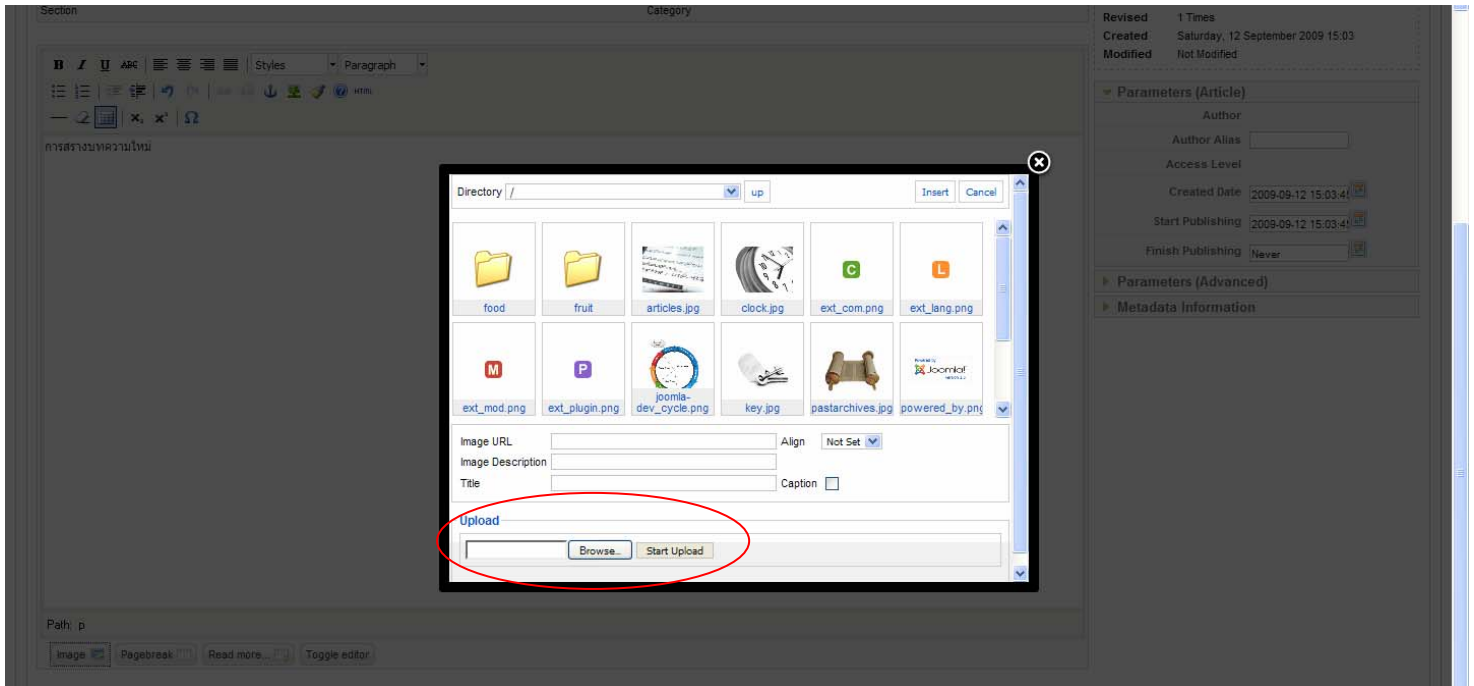
ส่วนนี้สำหรับพิมพ์ ข้อความบทความต่าง ๆ ใส่รูปภาพ หรืออะไรที่ต้องการได้

การใส่รูปภาพลงในบทความ

การใส่รูปภาพ โดยใช้รูปภาพที่มีอยู่แล้ว หรืออัปโหลดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ



คลิกที่ Image



เลือกรูปที่ต้องการจาก โฟล์เดอร์ที่มี หรืออัปโหลดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ โดยการ Browser เมื่อเลือกภาพได้แล้วก็คลิก start upload

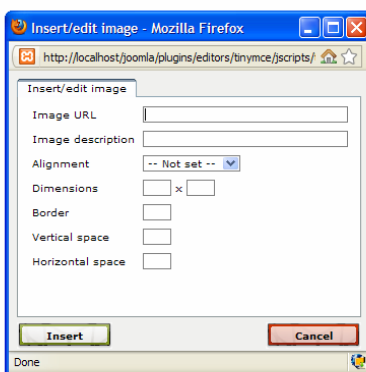
เมื่อเลือกรูปได้ แล้วให้คลิก insert เพื่อแทรกรูปภาพลงในบทความ

Tip : โฟล์เดอร์ที่ใช้เก็บรูปภาพของ joomla คือ /images/stories

การแทรกภาพลงในบทความด้วยลิงก์ URL



คลิกที่รูปต้นไม่ จะขึ้นหน้าต่างให้ใส่รายละเอียด



ใส่ Full URL ของรูปภาพ เช่น <http://www.google.com/images.jpg>

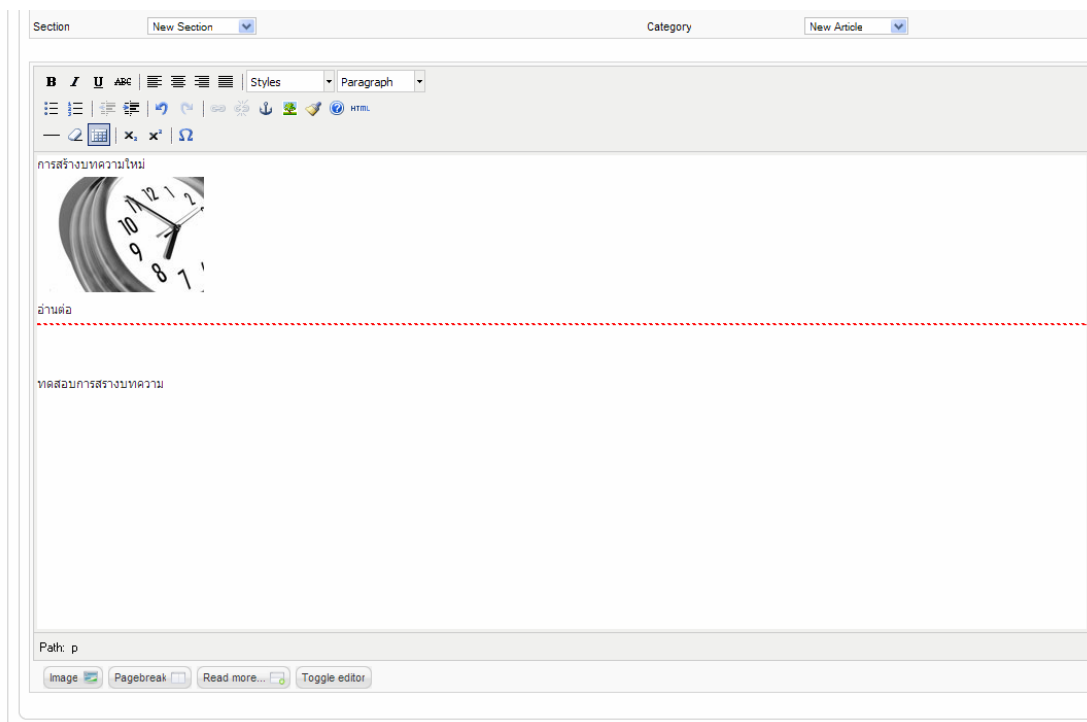
การสร้างลิงก์ อ่านต่อ Read more

เป็นการสร้างบทความในส่วนของใต้เต็ล กล่าวนำก่อนแล้วให้ผู้อ่านเข้ามาอ่านต่อด้านใน



Joomla is Free Software released under the GNU/GPL License.

ต้องการจะตัดบทความให้เข้ามาอ่านต่อตรงส่วนไหน ก็นำเคอร์เซอร์มาวางแล้ว คลิกที่ read more



Joomla is Free Software released under the GNU/GPL License.

จะเกิดเส้นขึ้นให้เราเห็นว่าส่วนนี้ลงไปเป็นส่วนที่ต้องเข้ามาอ่านต่อ



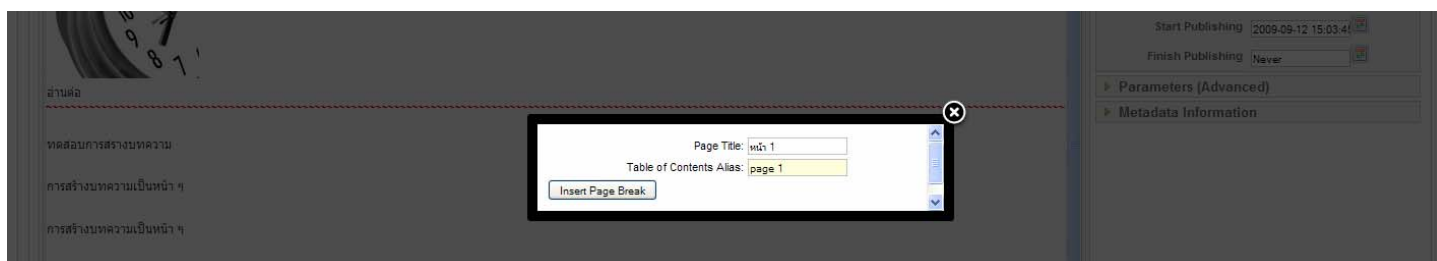
รูปแบบการใช้ read more ในบทความ

การแบ่ง บทความออกเป็นหน้า ๆ (Page Break)

ในกรณีที่บทความหนึ่ง ๆ มีความยาวมาก ๆ และต้องการแบ่งออกเป็นส่วน ๆ เพื่อให้ดูดี หรือไม่ยาวเกินไป



ต้องการจะแบ่งบทความตรงส่วนไหน ก็นำเคอร์เซอร์มาวางแล้ว คลิกที่ Page Break



จะปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมา page title ใส่ชื่อตามต้องการ Table of contents alias ควรกำหนดเป็นภาษาอังกฤษ จะดีที่สุด



รูปแบบการแสดงผลจะเป็นแบบนี้ มีสารบัญอยู่ด้านข้างของบทความ
การไม่ใช่ เครื่องมือ editor

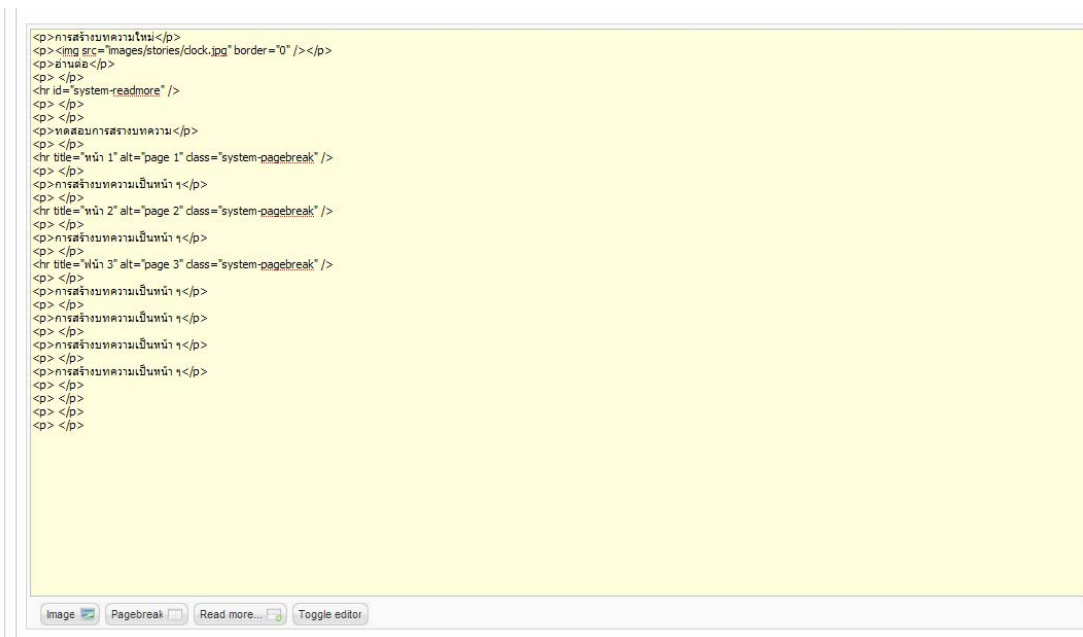
สามารถทำได้โดยไม่ใช่ เครื่องมือ editor หรือเครื่องมือในการสร้างบทความ แถบเครื่องมือที่เห็นมีหน้าที่อำนวยความสะดวกในการแทรกคำสั่ง ต่าง ๆ ลงไปได้รวดเร็วขึ้น โดยที่ไม่ต้องมานั่งพิมพ์ แท้คำสั่งเอง ทั้งหมด



หากต้องการแทรกคำสั่ง HTML เองก็สามารถทำได้โดยคลิกที่ Toggle Editor



จะเห็นคำสั่งที่สามารถแก้ไขได้เอง



การกำหนดพารามิเตอร์ของบทความ Parameters Article

Parameters (Article)	
Author	Administrator
Author Alias	
Access Level	Public
Created Date	2009-09-12 15:03:41
Start Publishing	2009-09-12 15:03:41
Finish Publishing	Never
Parameters (Advanced)	
Metadata Information	

ส่วนนี้เป็นการกำหนดชื่อผู้เขียน ชื่อแทนผู้เขียน วันที่ทำการสร้างบทความ คุณสามารถกำหนดวันที่ งดเผยแพร่บทความได้
ที่นี้ด้วย

การกำหนดพารามิเตอร์แบบ advanced

Parameters (Article)	
Parameters (Advanced)	
Show Title	Use Global
Title Linkable	Use Global
Intro Text	Use Global
Section Name	Use Global
Section Title Linkable	Use Global
Category Title	Use Global
Category Title Linkable	Use Global
Article Rating	Use Global
Author Name	Use Global
Created Date and Time	Use Global
Modified Date and Time	Use Global
PDF Icon	Use Global
Print Icon	Use Global
E-mail Icon	Use Global
Content Language	Select Language
Key Reference	
Alternative Read more:	text
Metadata Information	

เป็นการกำหนด ให้ค่าหรือไม่แสดง รายละเอียดต่าง ๆ ในบทความ

การกำหนด metadata information

Parameters (Article)	
Parameters (Advanced)	
Metadata Information	
Description	
Keywords	
Robots	
Author	

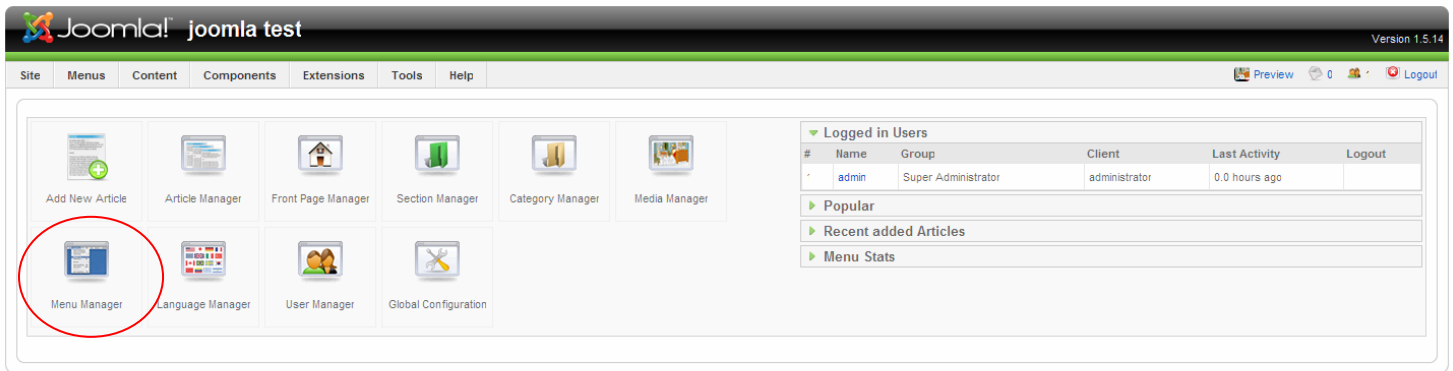
ในส่วนนี้มีประโยชน์ต่อการค้นหา ทั้งใน Search Engine และในเว็บไซต์

- Description ใส่คำอธิบายเกี่ยวกับบทความ ว่าเป็นบทความอะไร กำหนดตามต้องการ
- Keywords ใส่คำค้นหาหลักสำหรับบทความ กำหนดเป็นคำ ๆ หรือประโยคที่สั้นเข้าใจง่ายสามารถใส่เท่าไรก็ได้โดยการเว้นขึ้นคำใหม่ให้ใช้ (,) จุดภาค ขึ้นไว้ เช่น joomla, joomla thai เป็นต้น
- robots เป็นคำสั่งที่ใช้บอก robots (โปรแกรมสำหรับค้นหาของ Search Engine) ว่าจะต้องทำอะไรในบทความนี้ คำสั่งหลัก ๆ มีดังนี้
 - index ให้นำบทความนี้ไปแสดงที่ Search Engine
 - follow ให้ค้นหาต่อ กรณีมีลิงก์ในบทความและต้องการให้ robots ไปตามลิงก์ URL ปลายทาง

- noindex ไม่ให้นำบทความนี้ไปแสดงที่ Search Engine
- nofollow ไม่ให้ค้นหาต่อ กรณีมีลิงก์ในบทความและไม่ต้องทำให้ robots ไปตามลิงก์ URL ปลายทาง
ใส่คำสั่งใดคำสั่งหนึ่งก็ได้ หรือใส่ทั้งสองคำสั่งโดยใช้ (,) ขึ้นระหว่างคำสั่ง

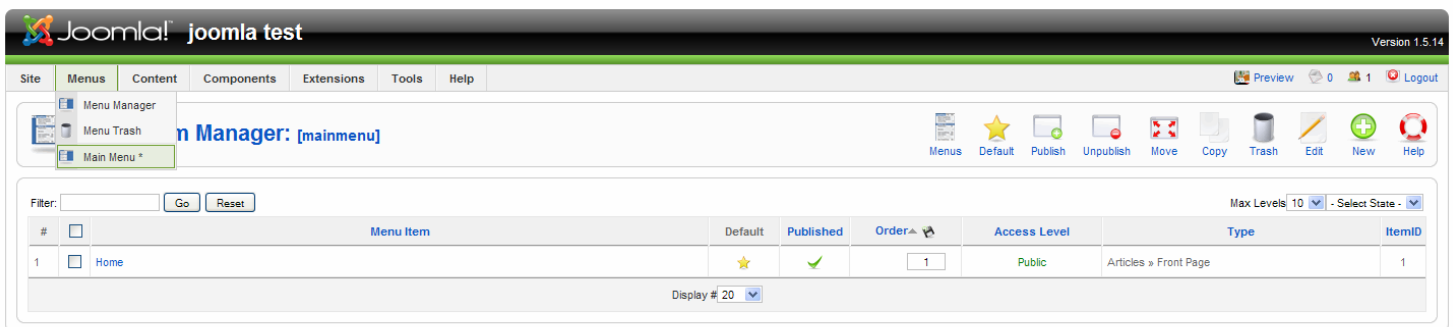
การใช้งาน menu manager

การสร้างเมนูลิงก์ไปหาบทความ section และ category ทำได้โดยคลิกที่ menu manager



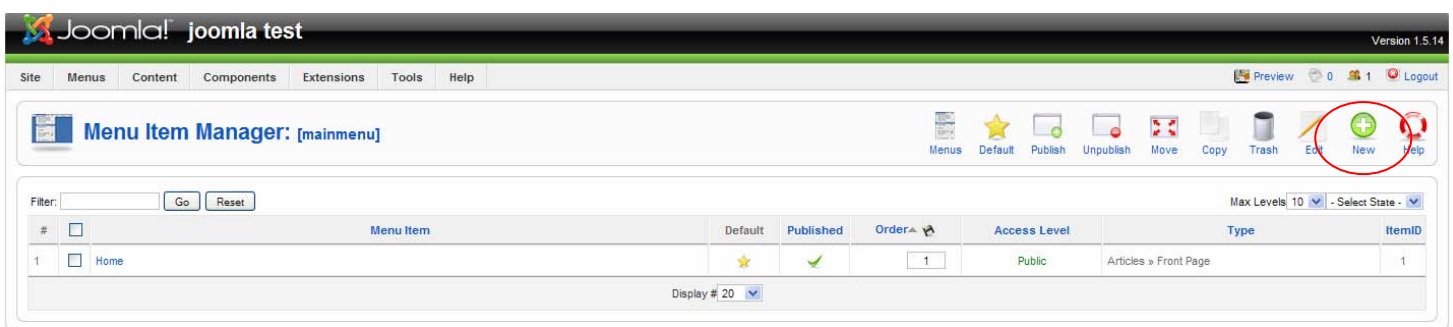
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

หรือเข้าที่ admin menu >> menus >> main menu main menu เป็นเมนูหลักที่มีอยู่แล้วไม่จำเป็นต้องสร้างใหม่

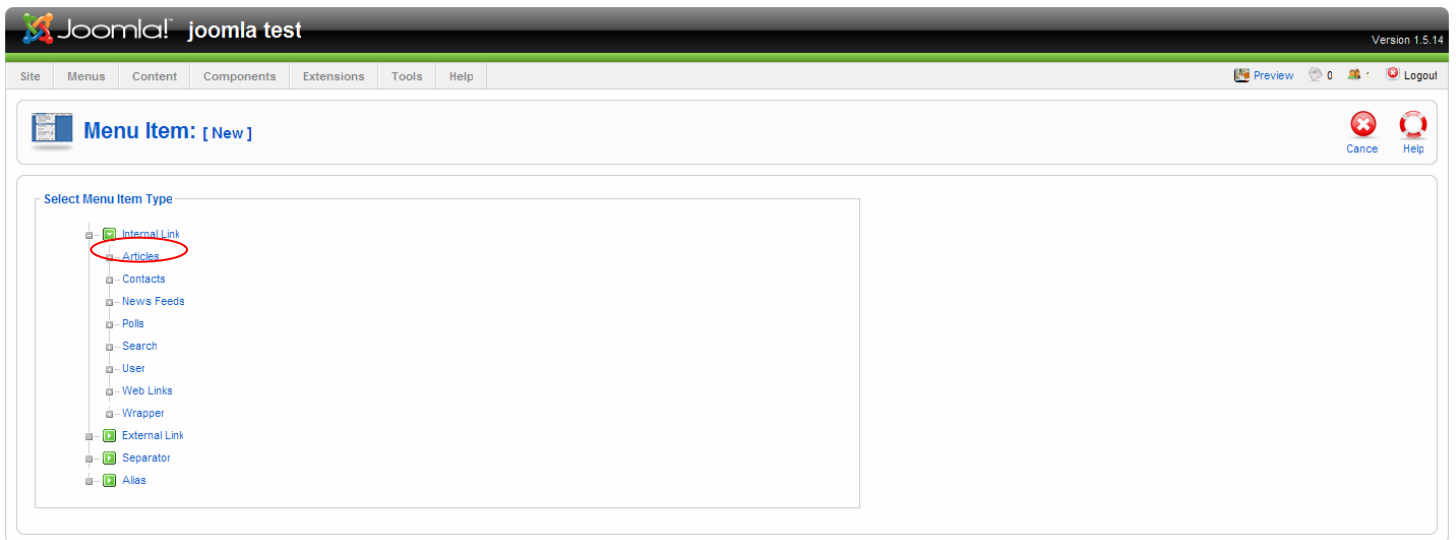


Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

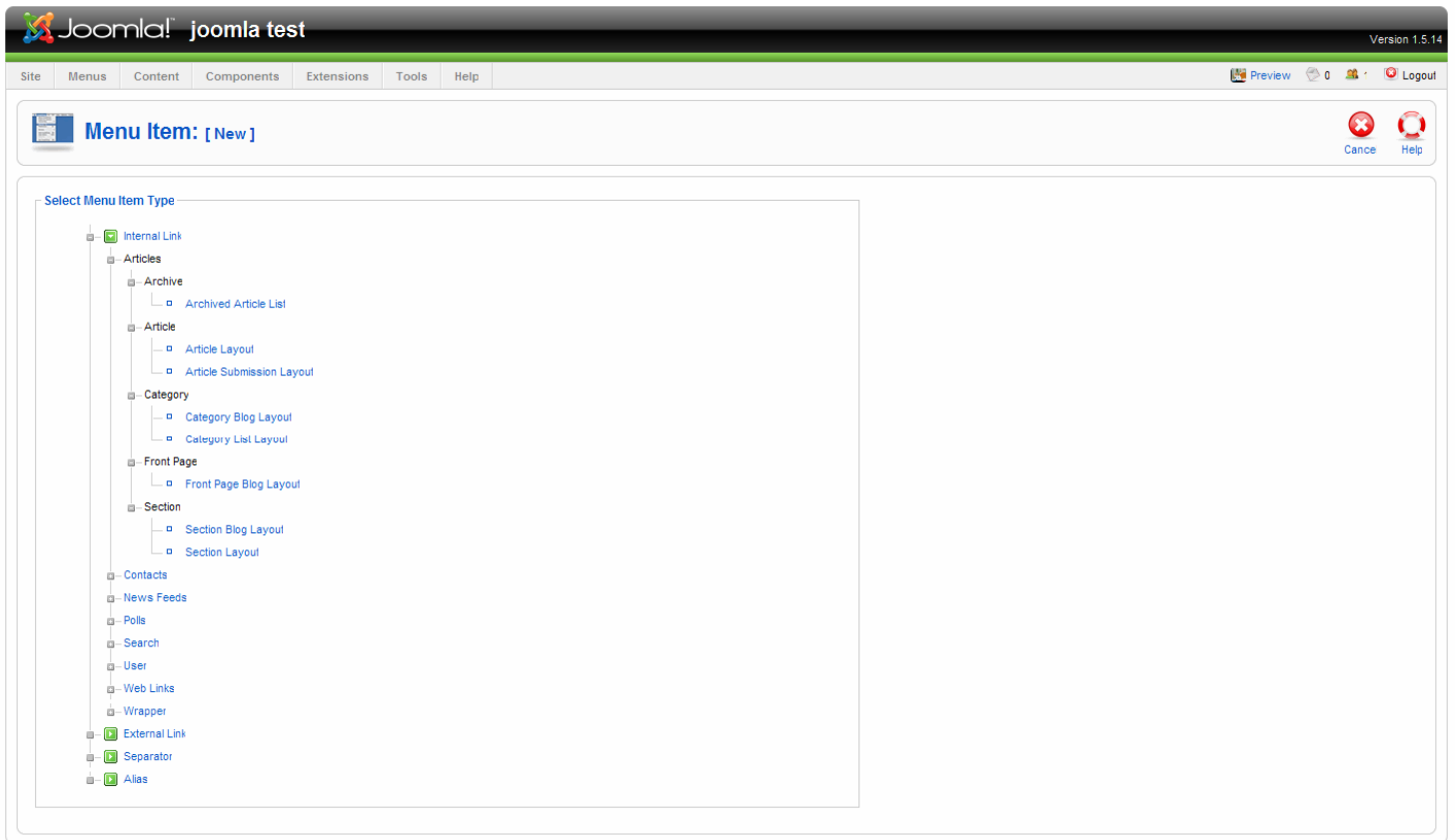
จากนั้นคลิกที่ new เพื่อทำการสร้างเมนูย่อย ใน main menu



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.



คลิกเลือก Articles



Joomla is Free Software released under the GNU/GPL License.

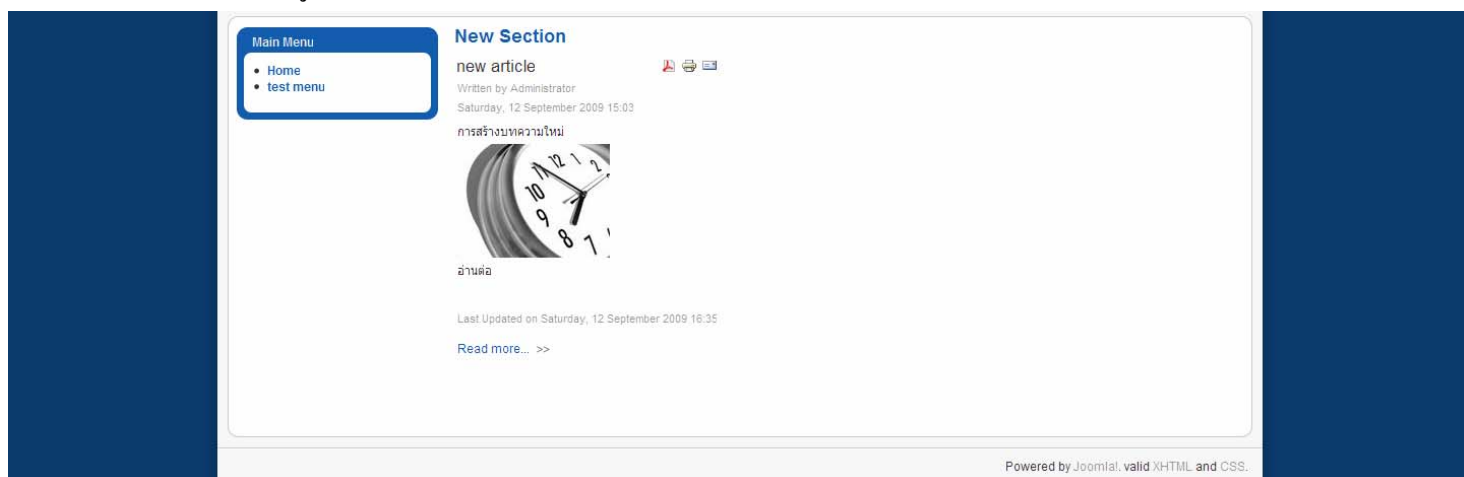
จะปรากฏเมนูย่อยลงมา

- Archive คือลิงก์ไปหาบทความที่ถูกเก็บ
- Article คือลิงก์ไปหาบทความ
- Category คือลิงก์ไปหา Category
- Section คือลิงก์ไปหา Section

รูปแบบการแสดงผล

จะเห็นว่ามีส่วนของ blog layout และ list layout

blog layout จะเป็นแบบรูปด้านล่างเหมือนหน้า front page



list layout แสดงในส่วนหัวข้อความเท่านั้น



เมื่อเข้าใจรูปแบบการแสดงผลแล้วต่อไปก็ทำเมนูลิงก์ไปหาบทความตามต้องการ ในที่นี้จะทำลิงก์ไปหา section

Menu Item Type

Section Layout Change Type

Displays a list of Categories in a Section.

Menu Item Details

ID: 2

Title: test menu

Alias: test-menu

Link: index.php?option=com_content&view=section

Display in: Main Menu

Parent Item: Top, Home

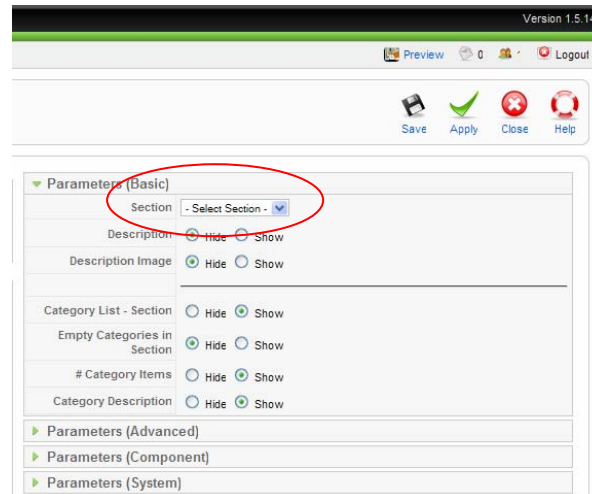
Published: No Yes

Order: 2 (test menu)

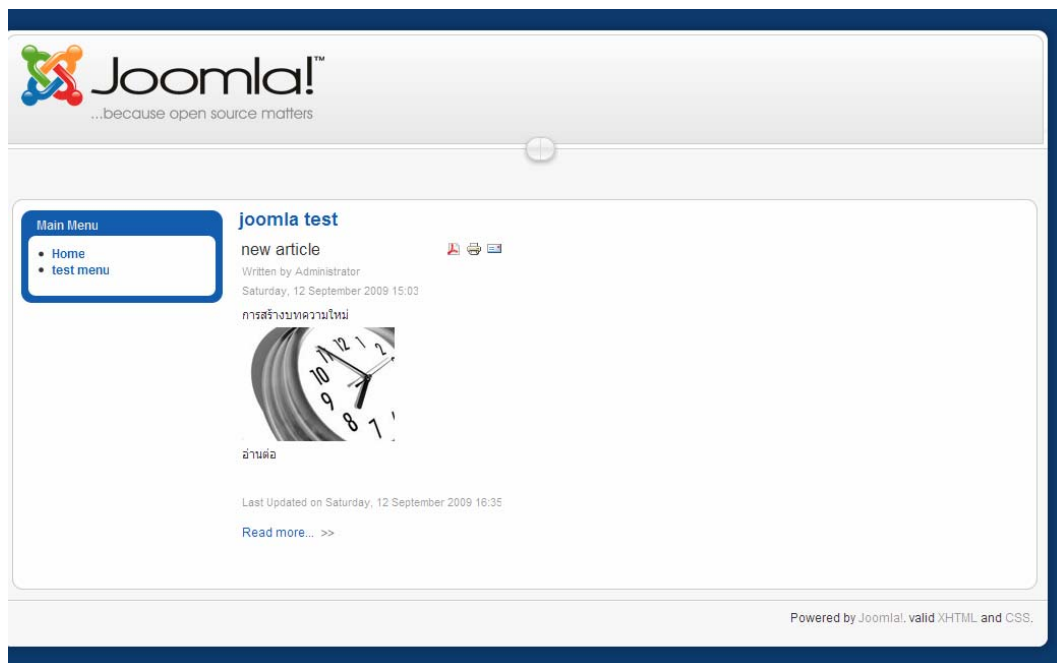
Access Level: Public

On Click, Open in: Parent Window with Browser Navigation
 New Window with Browser Navigation
 New Window without Browser Navigation

ใส่ชื่อ title , alias ตามต้องการ



เลือก section ที่ต้องการ เมื่อกำหนดเรียบร้อยแล้วก็คลิก save เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



จะเห็นเมนูที่สร้างขึ้นดังในรูป

การสร้างลิงก์เมนูอื่น ๆ ก็ทำลักษณะคล้าย ๆ กันนี้

การสร้างเมนูใหม่

เมนูนี้มีลักษณะการทำงานเหมือนกับ main menu ไปที่ admin menu >> menu manager

The screenshot shows the Joomla! Menu Manager interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The 'Menus' menu is expanded, showing 'Menu Manager', 'Menu Trash', and 'Main Menu *'. The 'Menu Manager' section displays a table with the following data:

#	Title	Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished	# Trash	# Modules	ID
1	Main Menu	mainmenu		2	-	-	1	1

Below the table, there is a 'Display # 20' dropdown menu. The Joomla! logo and version (1.5.14) are visible in the top right corner.

คลิกที่ new เพื่อสร้างเมนูใหม่

This screenshot shows the Joomla! Menu Manager interface with the 'New' button highlighted by a red circle. The table below shows the same data as the previous screenshot:

#	Title	Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished	# Trash	# Modules	ID
1	Main Menu	mainmenu		2	-	-	1	1

กำหนดชื่อต่าง ๆ ตามต้องการ

This screenshot shows the Joomla! Menu Manager 'New' form. The form fields are as follows:

- Unique Name:
- Title:
- Description:
- Module Title:

Buttons for 'Save', 'Cancel', and 'Help' are visible on the right. The Joomla! logo and version (1.5.14) are visible in the top right corner.

เมนูที่สร้างใหม่ นี้จะไปปรากฏที่ โมดูล (module) ซึ่งโมดูลนี้สามารถจะเคลื่อนย้ายไป วางตำแหน่งไหนของเทมเพลต (template) ก็ได้ เมื่อกำหนดชื่อเรียบร้อยแล้ว ก็ทำการ save

This screenshot shows the Joomla! Menu Manager interface after creating a new menu. A notification banner at the top reads 'New Menu created [new-menu]'. The table below shows the updated data:

#	Title	Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished	# Trash	# Modules	ID
1	Main Menu	mainmenu		2	-	-	1	1
2	new menu	new-menu		-	-	-	-	2

The Joomla! logo and version (1.5.14) are visible in the top right corner.

การใช้งานเมนูที่สร้างนี้ จะเหมือนกับการใช้งาน main menu ดังที่กล่าวมาแล้วในข้างต้น

#	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	new menu		1	Public	left	All	mod_mainmenu	16
2	Main Menu		2	Public	left	All	mod_mainmenu	1

เมนูที่สร้างใหม่ จะกลายเป็นโมดูล ไปโดยอัตโนมัติ

Trash manager

ทำงานเป็นถังขยะ มีในส่วนของ article และ menu เท่านั้น ประโยชน์คือเมื่อคุณทำการลบ บทความหรือเมนู บทความหรือเมนูดังกล่าวจะลงมาอยู่ในถังขยะ เพื่อป้องกันความผิดพลาดกรณีลบผิดหรือต้องการนำมาใช้ใหม่ ได้ ถ้าทำการลบออกจาก ถังขยะนี้ บทความหรือเมื่อนั้นจะหายไปและไม่สามารถกู้คืนอีกต่อไป

#	Name	ID	Menu	Type
---	------	----	------	------

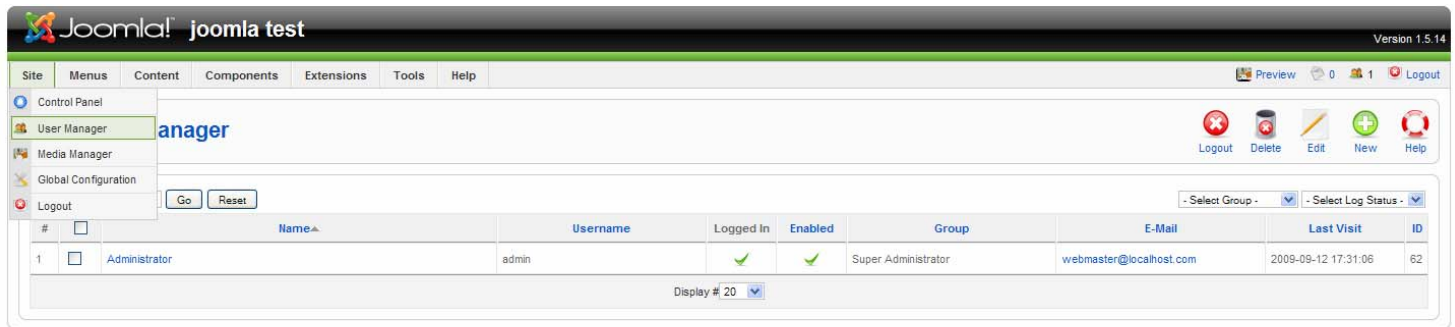
Front page manager

ส่วนนี้อาจใช้สำหรับจัดการ การเผยแพร่บทความด้านหน้าเว็บ

#	Title	Published	Order	Access Level	ID	Section	Category	Author
1	new article		1	Public	1	New Section	New Article	Administrator

User Manager

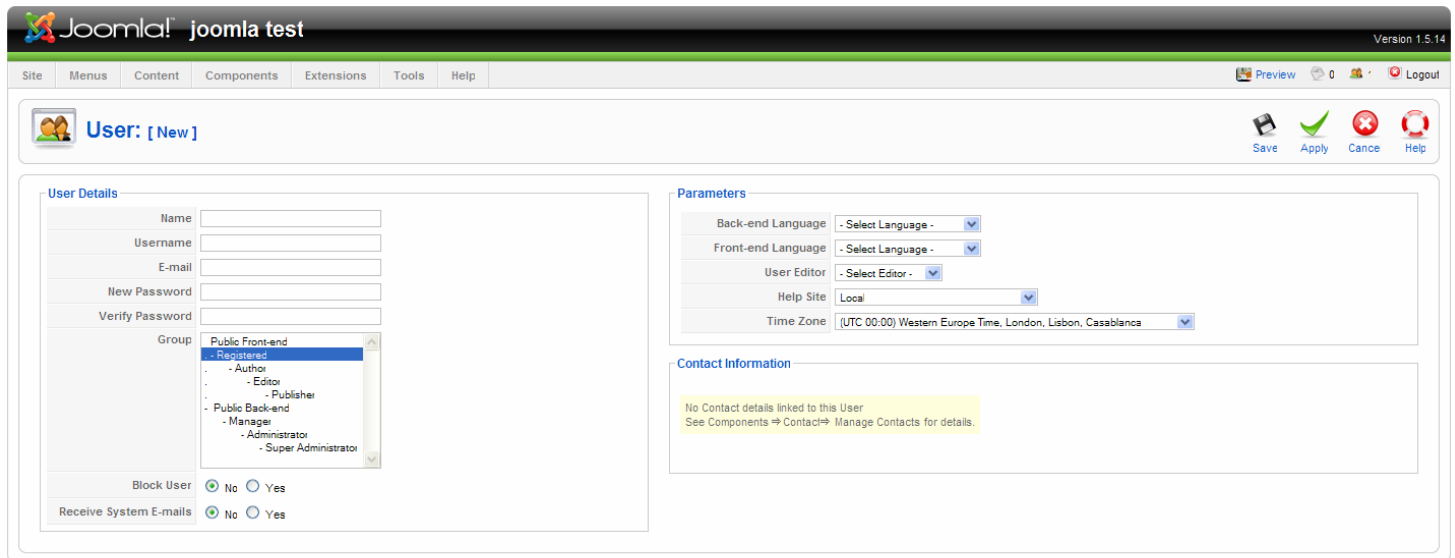
ส่วนจัดการผู้ใช้ สามารถลบ แก้ไขชื่อ รหัสผ่าน กำหนดสิทธิการใช้งาน เพิ่มผู้ใช้งานใหม่ได้ที่นี่ ผู้ที่มีสิทธิใช้ในส่วนนี้คือ administrator และ super administrator



The screenshot shows the Joomla! User Manager interface. The top navigation bar includes Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. The left sidebar contains Control Panel, User Manager (selected), Media Manager, Global Configuration, and Logout. The main content area displays a table of users with the following columns: #, Name, Username, Logged In, Enabled, Group, E-Mail, Last Visit, and ID. A single user is listed: Administrator (username: admin, group: Super Administrator, last visit: 2009-09-12 17:31:06, ID: 62). The interface also includes a 'Go' button, a 'Reset' button, and dropdown menus for 'Select Group' and 'Select Log Status'.

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

การเพิ่มผู้ใช้งานใหม่ คลิกที่ New กรอกรายละเอียด name, username, e-mail, password กำหนด group จากนั้นคลิก save



The screenshot shows the Joomla! User Manager 'New User' form. The top navigation bar and sidebar are the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'User: [New]' and contains several sections:

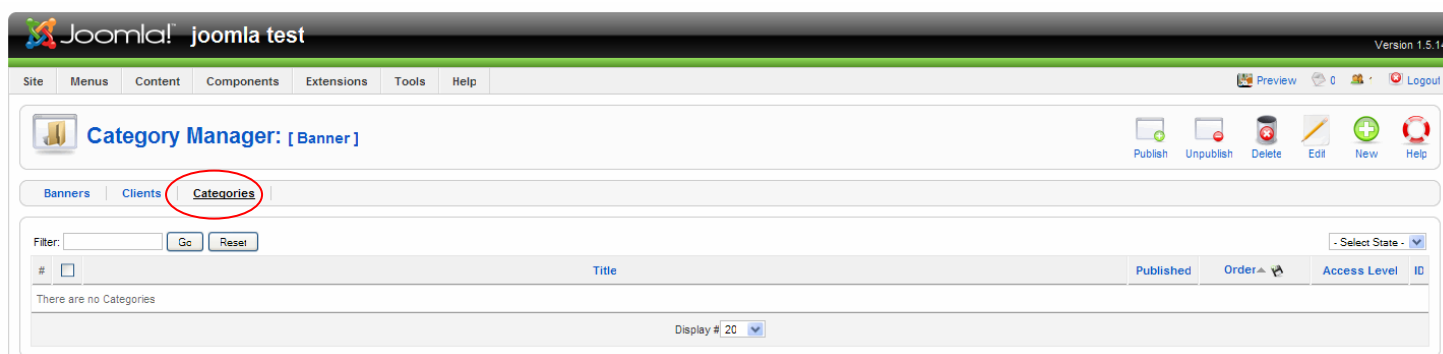
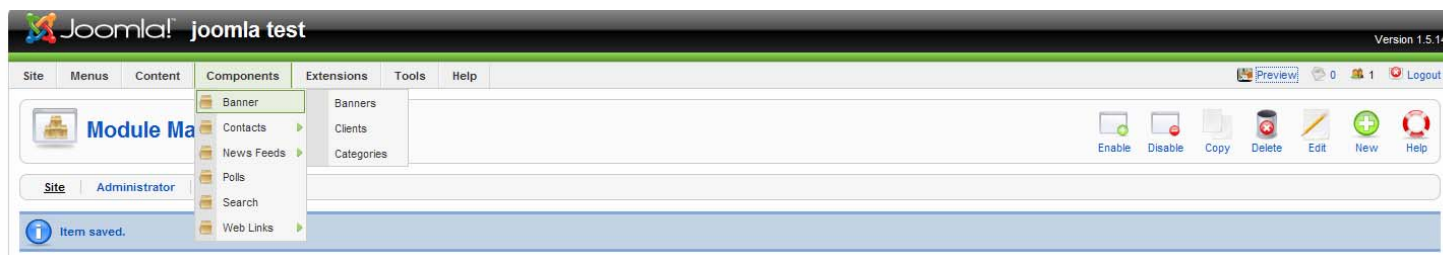
- User Details:** Fields for Name, Username, E-mail, New Password, and Verify Password. A Group dropdown menu is open, showing options like Public Front-end, Registered, Author, Editor, Publisher, Public Back-end, Manager, Administrator, and Super Administrator.
- Block User:** Radio buttons for 'No' (selected) and 'Yes'.
- Receive System E-mails:** Radio buttons for 'No' (selected) and 'Yes'.
- Parameters:** Fields for Back-end Language, Front-end Language, User Editor, Help Site (set to Local), and Time Zone (set to UTC 00:00).
- Contact Information:** A message stating 'No Contact details linked to this User' and a link to 'See Components => Contact => Manage Contacts for details'.

 The interface also includes 'Save', 'Apply', 'Cancel', and 'Help' buttons.

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

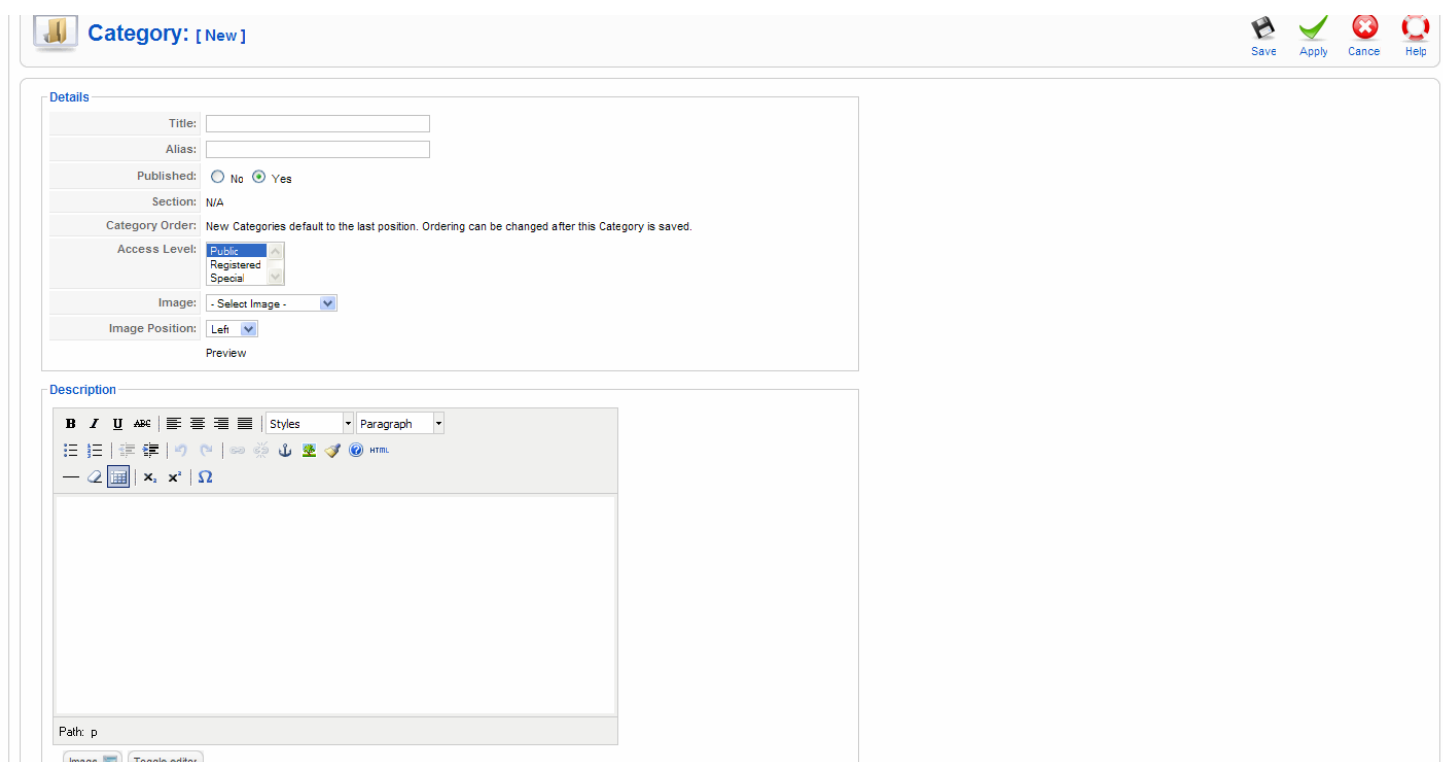
สร้างป้ายโฆษณา (banner)

ไปที่ admin menu >> component >> banner

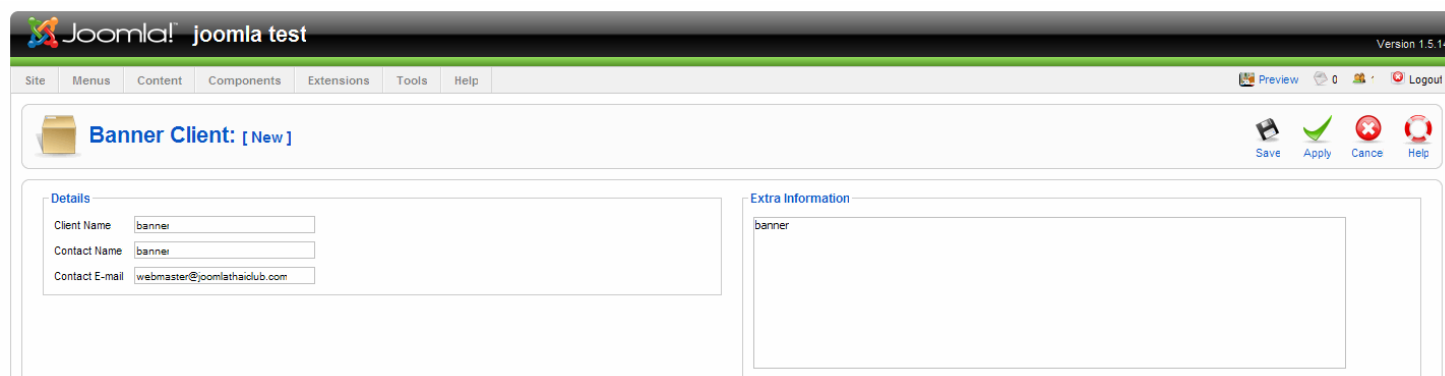


เลื่อนมาที่แท็บเมนู categories เพื่อสร้าง categories ก่อนเพื่อใช้ในการเก็บ banner clients

คลิกที่ new เพื่อสร้าง categories



ตั้งชื่อตามต้องการเหมือนขั้นตอนการสร้าง section



The screenshot shows the Joomla! administration interface for creating a new banner client. The page title is "Banner Client: [New]". The interface includes a navigation menu at the top with options like Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. On the right, there are icons for Preview, Save, Apply, Cancel, and Help. The main content area is divided into two sections: "Details" and "Extra Information".

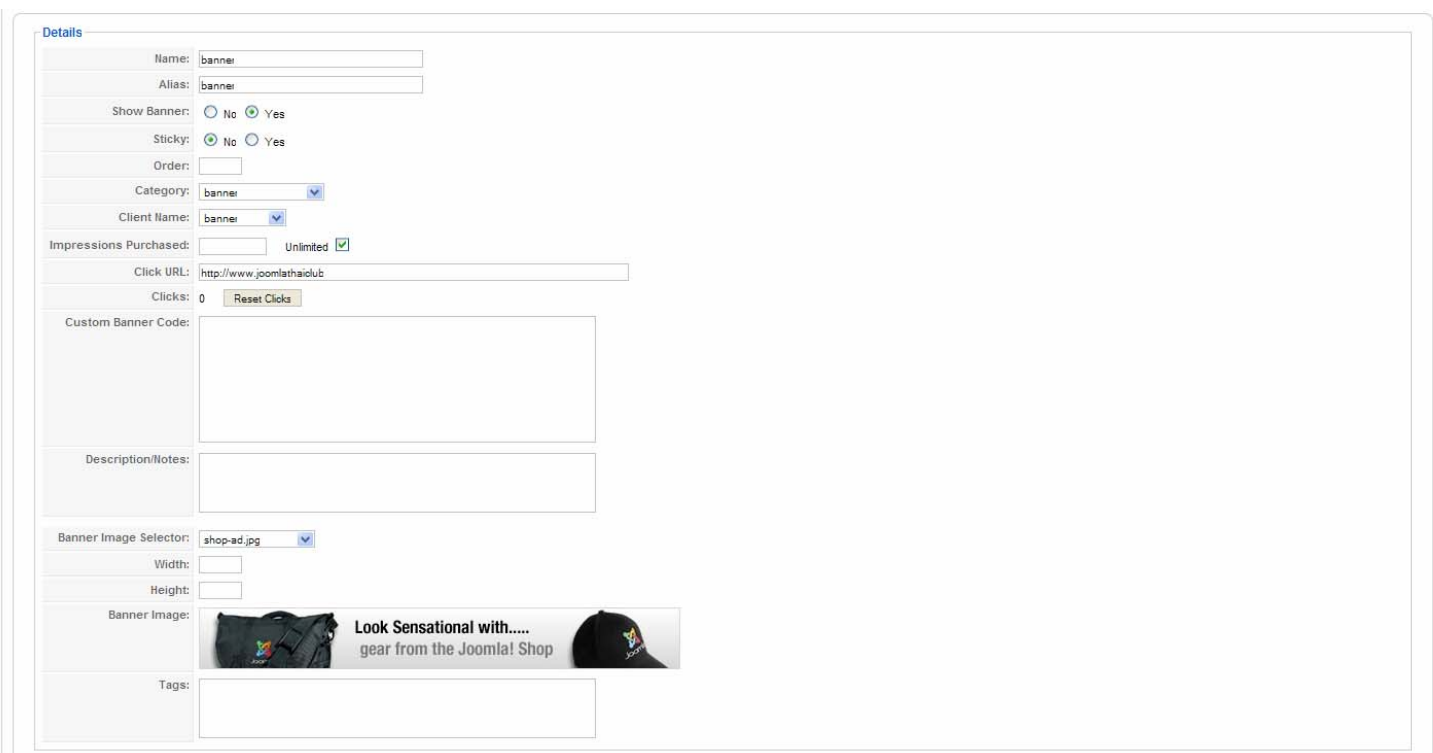
Details:

- Client Name: banner
- Contact Name: banne
- Contact E-mail: webmaster@joomlaclub.com

Extra Information:


banner

เลื่อนมาแท็บเมนู clients คลิก new เพื่อสร้าง banner clients ใหม่ กำหนดชื่อ ชื่อผู้ติดต่อ อีเมล และคำอธิบายเกี่ยวกับแบนเนอร์ จากนั้นทำการ save



The screenshot shows the Joomla! administration interface for configuring a banner. The page title is "Banner". The interface includes a navigation menu at the top with options like Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. On the right, there are icons for Preview, Save, Apply, Cancel, and Help. The main content area is divided into two sections: "Details" and "Extra Information".

Details:

- Name: banner
- Alias: banner
- Show Banner: No Yes
- Sticky: No Yes
- Order:
- Category: banner
- Client Name: banner
- Impressions Purchased: Unlimited
- Click URL: http://www.joomlaclub.com
- Clicks: 0
- Custom Banner Code:
- Description/Notes:
- Banner Image Selector: shop-ad.jpg
- Width:
- Height:
- Banner Image:  Look Sensational with..... gear from the Joomla! Shop
- Tags:

เลื่อนมาแท็บเมนู banners คลิก new สร้าง banner ใหม่ จากนั้นทำการ save

Tip : สามารถใช้รูปในเว็บไซต์มาทำแบนเนอร์ได้ โฟล์เดอร์สำหรับเก็บแบนเนอร์อยู่ที่ /images/banners

การสร้างแบนเนอร์โดยใช้ Banner Code

Details

Name:

Alias:

Show Banner: No Yes

Sticky: No Yes

Order:

Category:

Client Name:

Impressions Purchased:

Click URL:

Clicks:

Custom Banner Code:

```
ad_color_bg="FFFFFF";
ad_background="";
ad_color_title="0000CC";
ad_color_text="000000";
ad_color_url="22608F";
//-->
</script>
<script type="text/javascript" src="http://ads.bumq.com/ad_show2.js">
</script>
```

Description/Notes:

Banner Image Selector:

Width:

Height:

Banner Image:

Tags:

นำโค้ดป้ายโฆษณามาใส่ในช่อง Custom Banner Code

การสร้างแบนเนอร์แบบใช้รูปภาพจากภายนอก

สามารถสร้างโดยใช้ URL รูปภาพจากที่อื่น และส่งลิงก์ไปยังเว็บปลายทาง ทำได้โดยการสร้าง code ขึ้นมาแล้วนำไปใส่ในช่อง Custom Banner Code

ตัวอย่าง code

```
<a href="http://www.domain.com (URL ปลายทาง)" target="_blank"></a>
```

วิธีนี้จะส่งลิงก์ตรง ไปหาเว็บไซต์ปลายทางโดยไม่ผ่านการ redirect (เปลี่ยนเส้นทาง)

Impressions Purchased:

Click URL:

Clicks:

การใส่ลิงก์ปลายทางในช่องนี้ ต้องผ่านการ redirect ก่อน เช่น เมื่อคลิกที่แบนเนอร์จะเป็น URL นี้

http://127.0.0.1/joomla/index.php?option=com_banners&task=click&bid=1 ก่อน เสร็จแล้วจะเปลี่ยนเส้นทางไปยัง URL ปลายทาง

การสร้างรายชื่อผู้ติดต่อ Contact

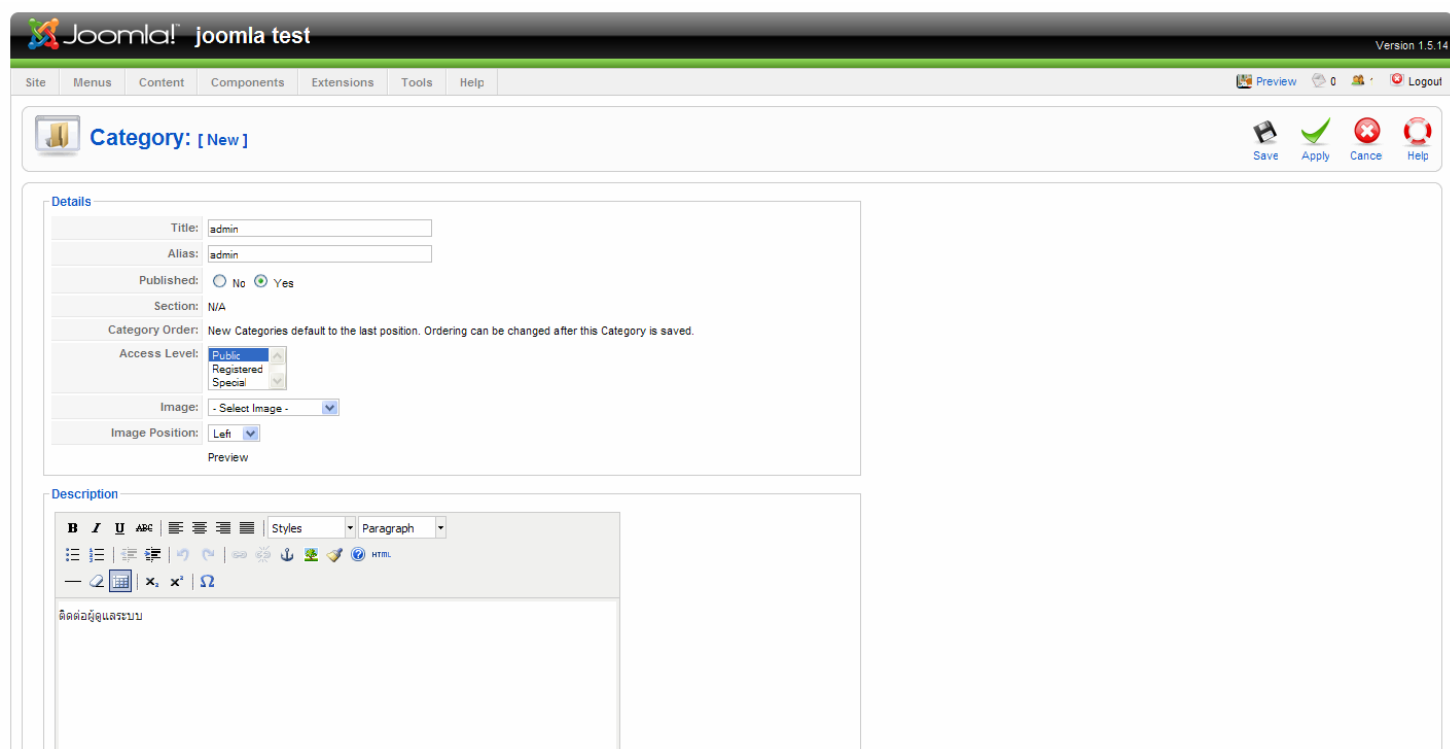
ไปที่ admin menu >> component >> contacts



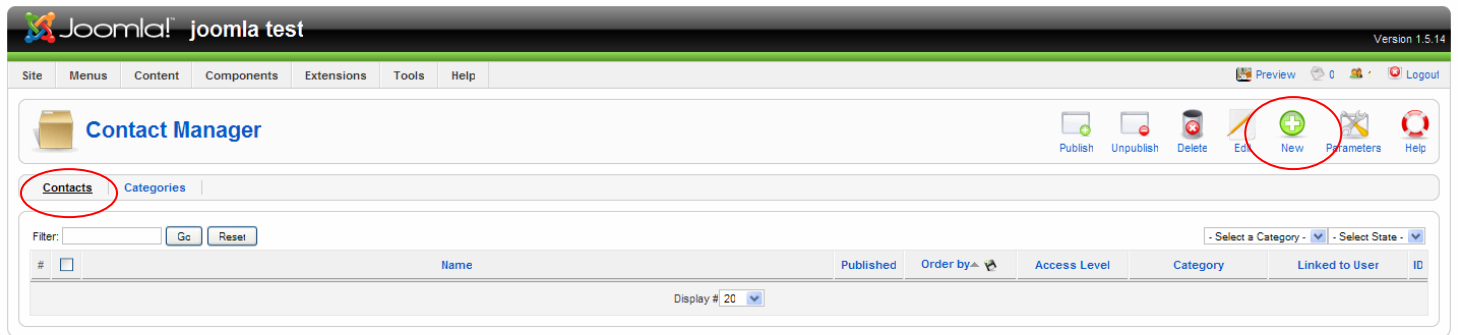
คลิกแท็บเมนู Categories จากนั้นคลิก new เพื่อสร้าง Categories ใหม่



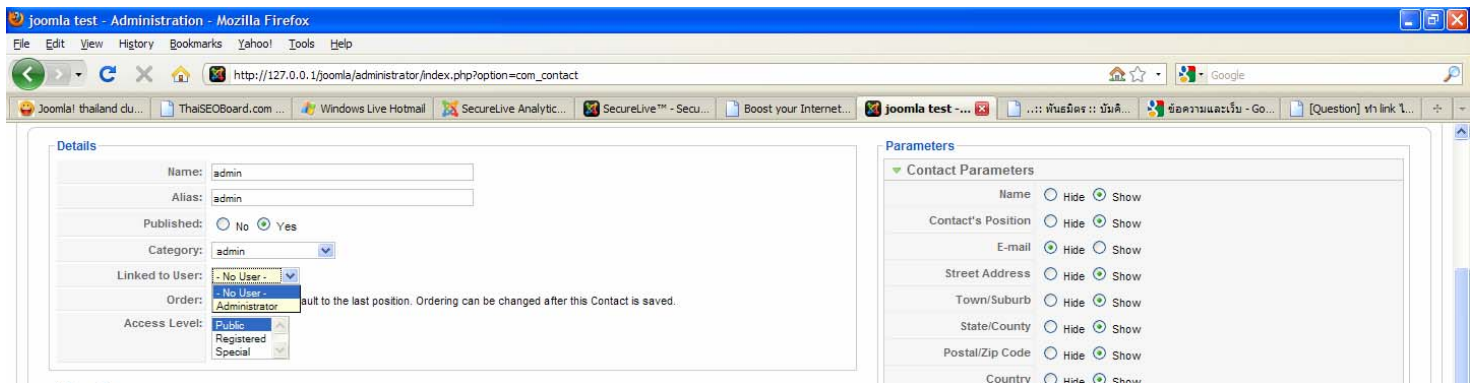
ใส่ title และ alias จากนั้น Save



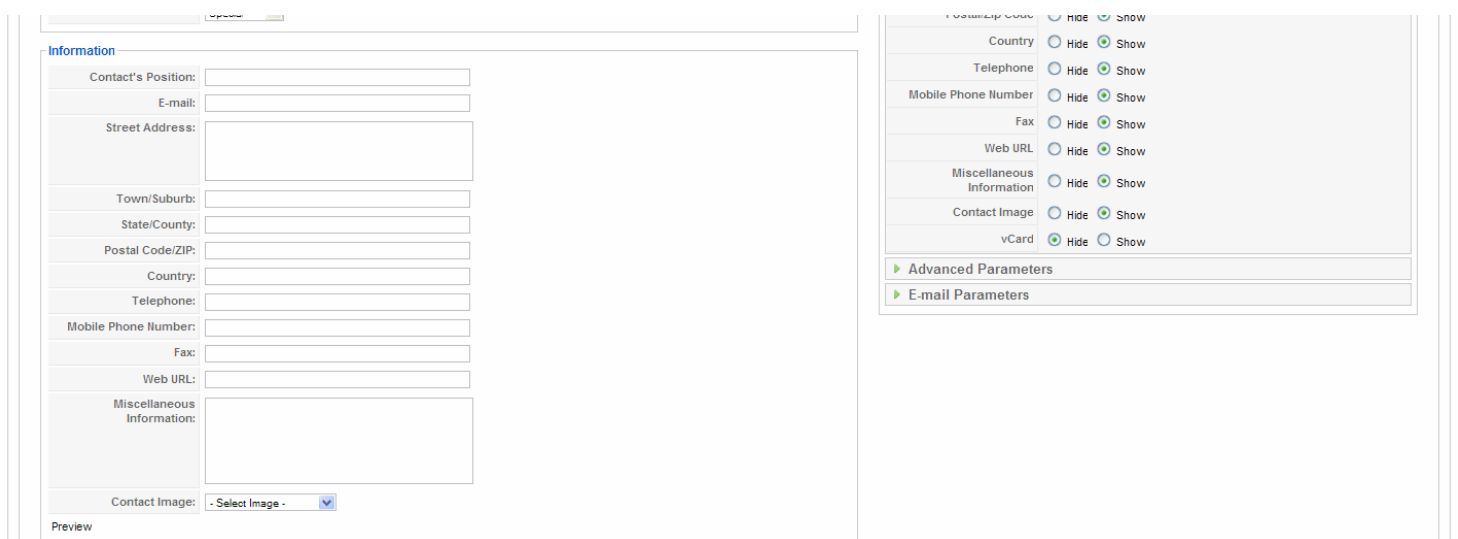
คลิกที่เมนู Contacts จากนั้นคลิก new เพื่อสร้างชื่อผู้ติดต่อ



- ใส่ name, alias
- เลือก Category
- linked to user สามารถกำหนดให้ส่งข้อความติดต่อไปหาผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนในบัญชี joomla ได้



ในช่อง information ใส่รายละเอียดเกี่ยวกับที่อยู่ติดต่อ



กำหนดพารามิเตอร์ ต้องการจะแสดงหรือไม่แสดงในส่วนไหนของ contact ให้ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์เห็น

Version 1.5.14

Preview 0 Logout

Save Apply Cancel Help

Parameters

- ▼ Contact Parameters

Name	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Contact's Position	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
E-mail	<input checked="" type="radio"/> Hide <input type="radio"/> Show
Street Address	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Town/Suburb	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
State/County	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Postal/Zip Code	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Country	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Telephone	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Mobile Phone Number	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Fax	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Web URL	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Miscellaneous Information	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Contact Image	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
vCard	<input checked="" type="radio"/> Hide <input type="radio"/> Show
- ▶ Advanced Parameters
- ▶ E-mail Parameters

Advanced Parameter สำหรับเลือกรูปไอคอน

Version 1.5.14

Preview 0 Logout

Save Apply Cancel Help

Parameters

- ▶ Contact Parameters
- ▼ Advanced Parameters

Icons/Text	Icons
Address Icon	- Use Default -
E-mail Icon	- Use Default -
Telephone Icon	- Use Default -
Mobile Icon	- Use Default -
Fax Icon	- Use Default -
Miscellaneous Icon	- Use Default -
- ▶ E-mail Parameters

e-mail parameter ใช้สำหรับใส่รายชื่ออีเมลที่ไม่ต้องการให้ติดต่อมา (banned) การใช้งานสามารถกำหนดได้หลายอีเมลแล้วค้นด้วยเซมิโคลอน (;)

The screenshot shows a web interface for configuring parameters. Under the 'E-mail Parameters' section, there are several settings:

- E-mail Form:** Radio buttons for 'Hide' and 'Show' (selected).
- Description Text:** An empty text input field.
- E-mail Copy:** Radio buttons for 'Hide' and 'Show' (selected).
- Banned E-mail:** An empty text input field.
- Banned Subject:** An empty text input field.
- Banned Text:** An empty text input field.

News Feed Manager

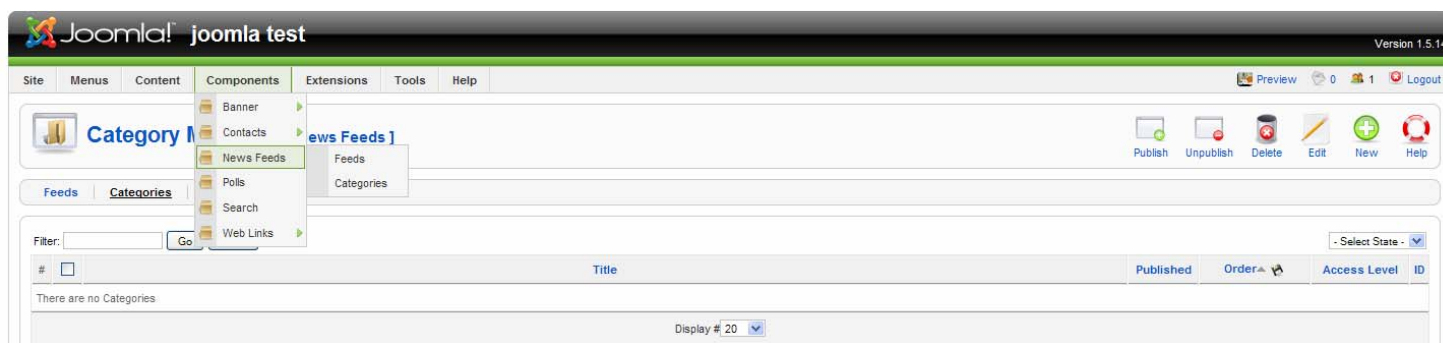
มีไว้สำหรับดึงบทความ จากเว็บไซต์อื่น ๆ มาแสดงที่เว็บไซต์เรา การที่จะดึงมาได้เว็บไซต์นั้น ๆ ต้องเปิดให้บริการ rss feed ด้วย ตัวอย่างเว็บไซต์ที่เปิดให้บริการ rss feed ของไทย คือ <http://www.rssthai.com> รูปแบบ URL feed ที่สามารถจะดึงบทความได้ คือ ต้องเป็นนามสกุล XML เช่น <http://www.rssthai.com/rss/lastest.xml>

The screenshot displays a news feed interface with the following elements:

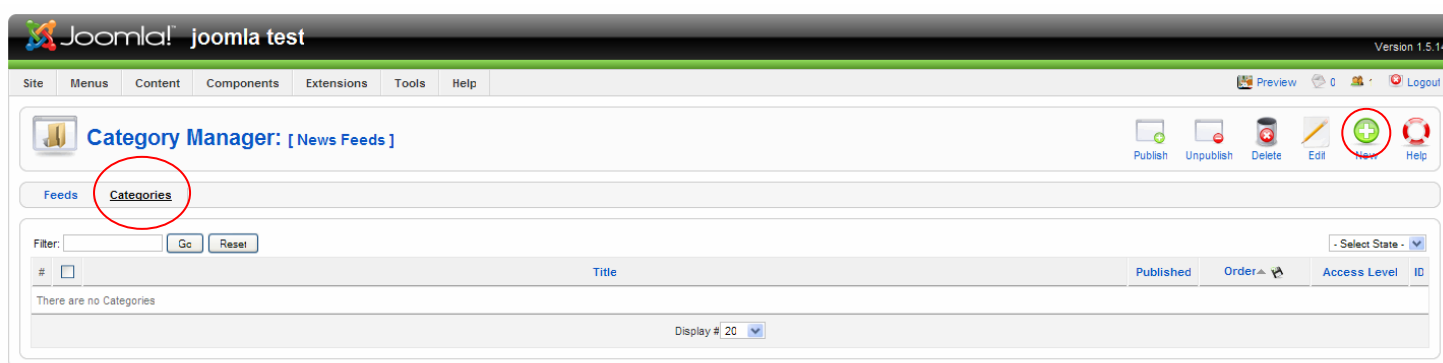
- Subscription Options:** A section at the top with an RSS icon, a dropdown menu set to 'Live Bookmarks', a checkbox for 'Always use Live Bookmarks to subscribe to feeds.', and a 'Subscribe Now' button.
- News Item 1:**
 - Title:** ข่าวเด่นข่าวด่วน
 - Source:** ข่าวเด่นข่าวด่วน โดย rsssthai.com สดนักกระจายข่าว 24 ชั่วโมง
 - Thumbnail:** [หน้าไทยเปิดตลาดวันนี้ถึงกว่า 4 จุดซื้อ-ขายหนาแน่น](#)
 - Date:** Friday, September 11, 2009 2:59 PM
 - Text:** ปิดการซื้อ-ขายตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปิดตลาดที่ 707.81 จุด เพิ่มขึ้น 4.72 จุดมูลค่าการซื้อขายทั้งสิ้น 26,474.14 ล้าน กลุ่มซื้อพลังงานซื้อ-ขายสูงสุด...
 - Media File:** [10001252664966.jpg](#) (2.4 KB)
- News Item 2:**
 - Title:** "ดาเมื่อนม" ดึงเครียดอีก! นหารเขมรเพิ่มทุนขี้อปราคา
 - Source:** "ดาเมื่อนม" ดึงเครียดอีก! นหารเขมรเพิ่มทุนขี้อปราคา
 - Date:** Friday, September 11, 2009 1:35 PM
 - Text:** สรินทร์ - นายแดนไทย-กัมพูชา ด้านปราสาทดาเมื่อนม จ.สุรินทร์ ดึงเครียดอีก ทหารกัมพูชากว่า 50 นายพร้อมอาวุธสงครามครบมือบุกเขตแดนไทย หวังเข้าวางกำลังยึดปราสาทดาเมื่อนม แต่ถูกทหารพรานผลักดันกลับ นายทหารเขมรตั้งฐานปฏิบัติการส่วนหน้าห่างจากปราสาทดาเมื่อนมแค่ 100 เมตร ด้านทหารไทยส่งเสริมพร้อมรับมือเข้มขี้อปราคา หากกำลังเขมรพร้อมอาวุธเข้ามายึดปราสาทดาเมื่อนม
 - Media File:** [10001252659921.jpg](#) (3.1 KB)
- News Item 3:**
 - Title:** "ปารีส ฮิตตัน"สุดปลื้ม หลังรอดพ้นจากตัวถูกอ้างในพจนานุกรมอ็อกซ์ฟอร์ด
 - Source:** "ปารีส ฮิตตัน" สุดปลื้ม หลังรอดพ้นจากตัวถูกอ้างในพจนานุกรมอ็อกซ์ฟอร์ด
 - Date:** Friday, September 11, 2009 1:18 PM
 - Text:** "ปารีส ฮิตตัน" ไส้โผ-ขลุ่ยสาวชาวอเมริกันสุดปลื้ม หลังคำพูดเรื่องแต่งกายของตนถูกบรรจุอยู่ในพจนานุกรมรวมคำอ้างอิงของอ็อกซ์ฟอร์ด
 - Media File:** [10001252658876.jpg](#) (3.1 KB)
- News Item 4:**
 - Title:** โหมพ่นไต่ปายมาเลเซียสายหิ้นใหม่แล้ว3ราย
 - Source:** โหมพ่นไต่ปายมาเลเซียสายหิ้นใหม่แล้ว3ราย
 - Date:** Friday, September 11, 2009 1:08 PM
 - Text:** ทึกกระทรวงสาธารณสุข วันที่(11 ก.ค.) นายวิทยา แก้วภราดัย รมว.สาธารณสุข กล่าวถึงกรณีที่มีรายงานนักวิจัยมหาวิทยาลัยมาเลเซีย ค้นพบเชื้อมาลาเรียสายพันธุ์ใหม่ "ลาสโมเดียม โนวัย" ที่เดิมคิดต่อเฉพาะในลิงเท่านั้น แต่กลับพบติดต่อมาสูคน
 - Media File:** [10001252658876.jpg](#) (3.1 KB)

การใช้งาน Feed Manager

ไปที่ admin menu >> components >> news feeds

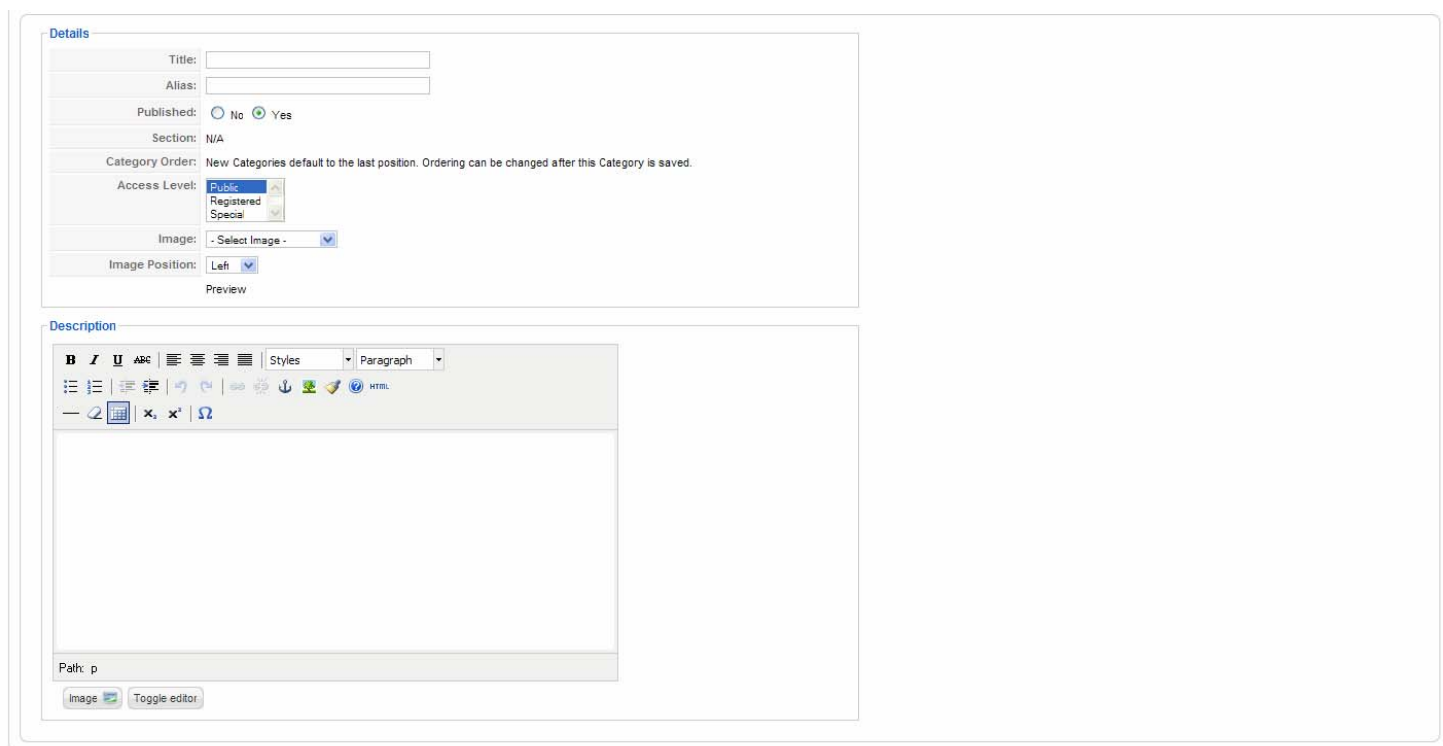


คลิกที่เมนู Categories จากนั้นคลิก new เพื่อสร้าง Categories ใหม่



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

ใส่ชื่อ title, alias, description จากนั้น save



คลิกที่เมนู Feeds คลิก New เพื่อสร้าง Feed ใหม่

The screenshot shows the Joomla! News Feed Manager interface. At the top, there is a navigation menu with 'Feeds' and 'Categories' tabs. The 'Feeds' tab is active. In the top right corner, there are several action buttons: 'Publish', 'Unpublish', 'Delete', 'Edit', 'New', 'Parameters', and 'Help'. The 'New' button is circled in red. Below the navigation, there is a search filter section with a 'Filter:' input field, 'Go', and 'Reset' buttons. A table with columns for '#', 'News Feed Name', 'Published', 'Order', 'Category', '# Articles', 'Cache Time', and 'ID' is visible. The 'Cache Directory' is shown as 'C:\xampp\htdocs\joomla\cache\ Writable'. At the bottom, it states 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.'

ใส่ name, alias, เลือก category , ใส่ link เมื่อกำหนดทุกอย่างเสร็จ คลิก save

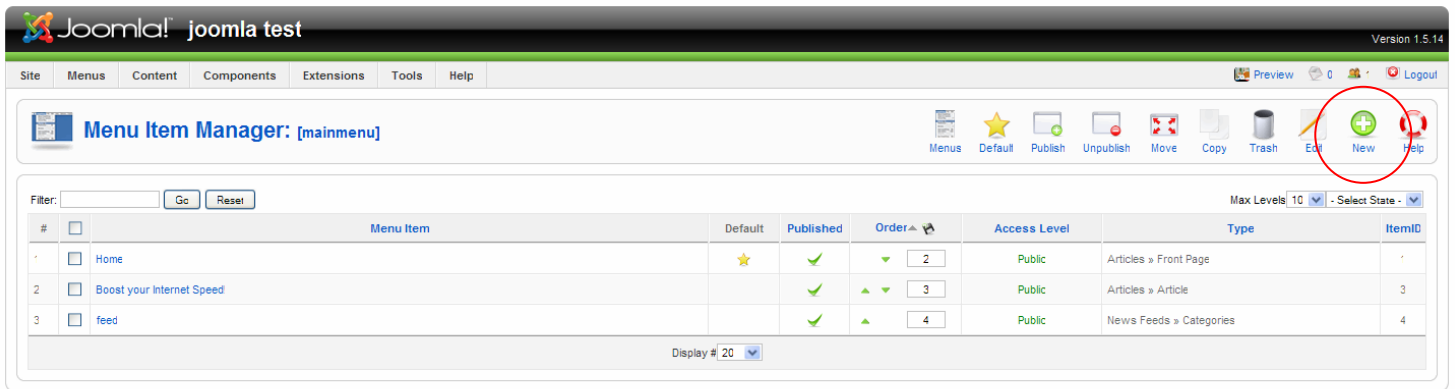
The screenshot shows the Joomla! News Feed: [New] form. The form is titled 'News Feed: [New]'. It contains several fields: 'Name' (technology), 'Alias' (technology), 'Published' (radio buttons for No and Yes, with Yes selected), 'Category' (new feed), 'Link' (http://www.rss-thai.com/rss/lastest.xml), 'Number of Articles' (5), 'Cache Time' (3600), 'Order' (New News Feeds default to the last position. Ordering can be changed after this News Feed is saved.), and 'RTL Feed' (Site Language Direction). At the top right, there are buttons for 'Save', 'Apply', 'Cancel', and 'Help'.

ตัวอย่างลิงก์ feed



การใช้งาน Component News Feeds

การใช้งานต้องสร้างเมนูเพื่อลิงก์ไปหา feed ที่ได้สร้างไว้ ไปที่ admin menu >> menus >> menu ของคุณ



จากนั้นคลิก new สร้างเมนูใหม่ คลิกเลือก news feed

Joomla! joomla test Version 1.5.14

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Preview 0 Logout

Menu Item: [New] Cancel Help

Select Menu Item Type

- Internal Link
- Articles
- Contacts
- News Feeds**
- Polle
- Search
- User
- Web Links
- Wrapper
- External Link
- Separator
- Alias

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

เลือกรูปแบบการแสดงผล

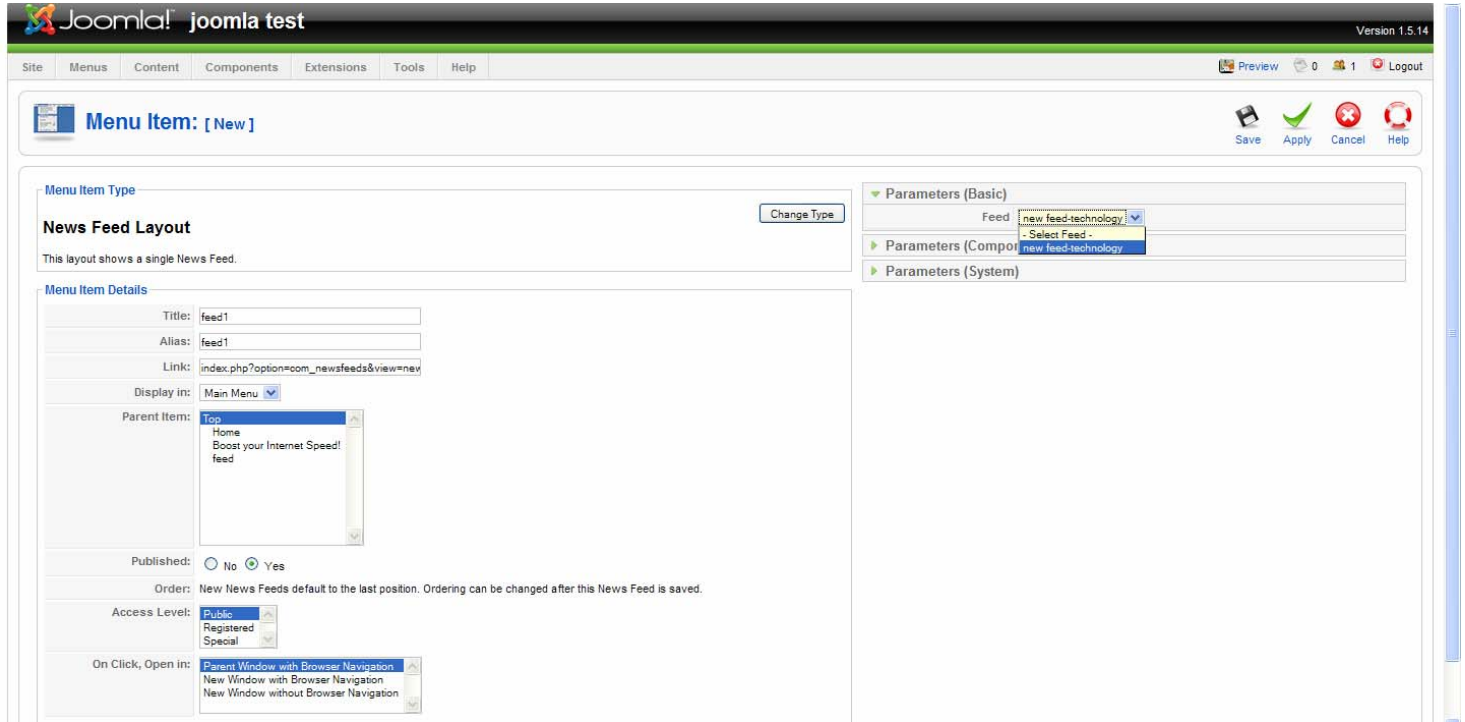
Menu Item: [New] Cancel Help

Select Menu Item Type

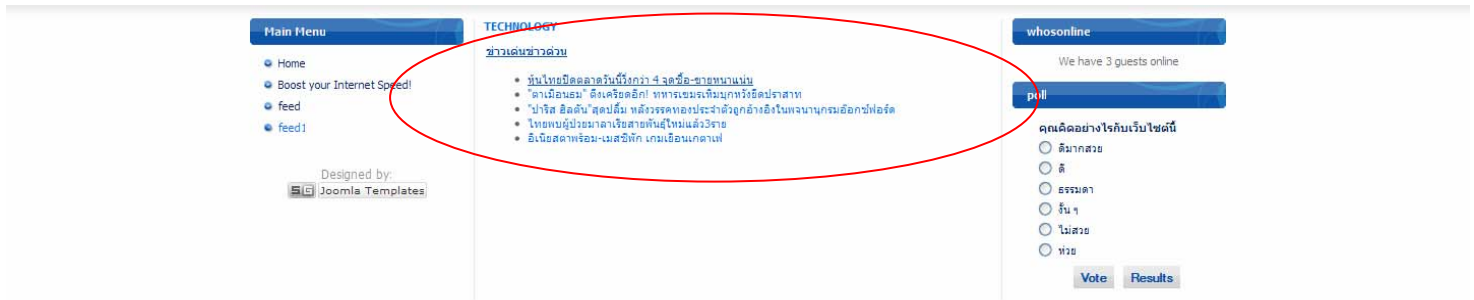
- Internal Link
- Articles
- Contacts
- News Feeds
 - All Categories
 - Category List Layout
 - Category
 - Category Layout
 - Individual Feed**
 - Single Feed Layout
- Polle
- Search
- User
- Web Links
- Wrapper
- External Link
- Separator
- Alias

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

ตั้งชื่อ title, alias เลือก feed ทำการ save

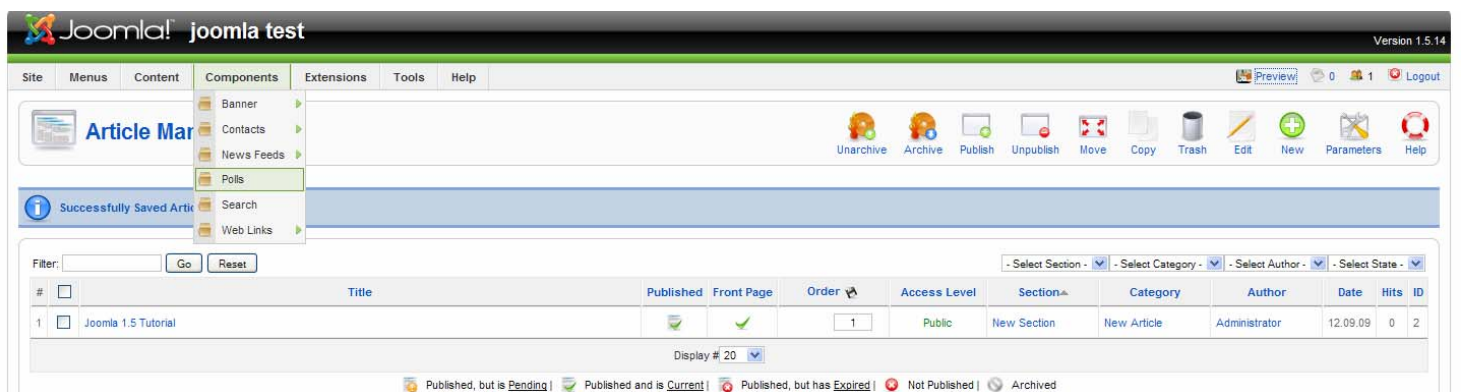


การแสดงผลด้าน front end



การสร้างโพลสำรวจ

ไปที่ admin menu >> components >> polls



คลิก New

The screenshot shows the Joomla! Poll Manager interface. At the top, there's a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below the menu, there are icons for 'Publish', 'Unpublish', 'Delete', 'Edit', 'New', and 'Help'. The 'New' button is circled in red. Below the icons, there's a filter input field with 'Go' and 'Reset' buttons, and a dropdown menu for 'Select State'. The main table is empty, with columns for '#', 'Poll Title', 'Published', 'Votes', 'Options', 'Lag', and 'ID'. A 'Display # 20' dropdown is at the bottom right.

The screenshot shows the Joomla! Poll Manager 'New' form. It has a 'Details' section on the left and an 'Options' section on the right. The 'Details' section includes fields for 'Title' (คุณคิดอย่างไรกับเว็บไซต์), 'Alias' (polla), 'Lag' (86400 seconds between votes), and 'Published' (radio buttons for No and Yes, with Yes selected). The 'Options' section has 12 rows, each with a label and an input field. The labels are: Option 1: คิดอย่างไร, Option 2: ดี, Option 3: แย่มาก, Option 4: ปานกลาง, Option 5: ไม่สนใจ, Option 6: ห้าม, Option 7: , Option 8: , Option 9: , Option 10: , Option 11: , Option 12: . At the bottom, there's a footer: 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.'

Option ของ poll มีทั้งหมด 12 ตัวเลือก

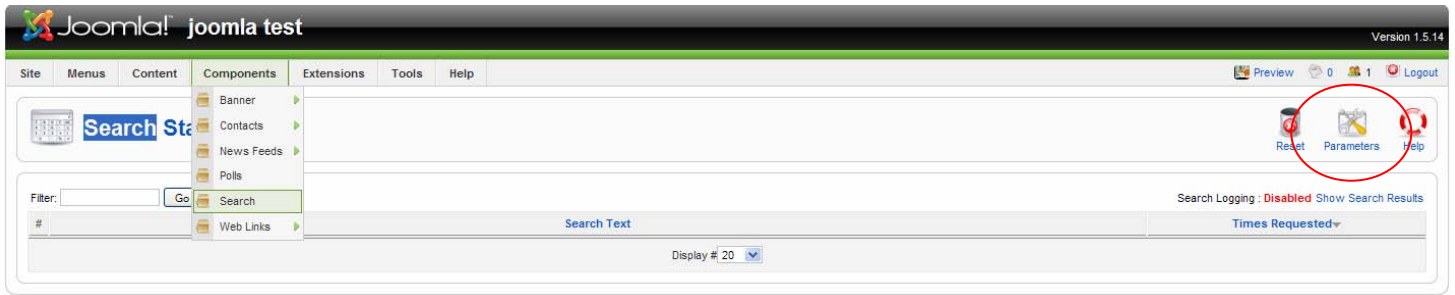
- title ตั้งชื่อ poll
- alias ชื่อแทน
- lag กำหนดเวลาความถี่ในการโหวตครั้งต่อไป หน่วยเป็นวินาที
- Published เลือกเป็น yes

จากนั้นทำการ save

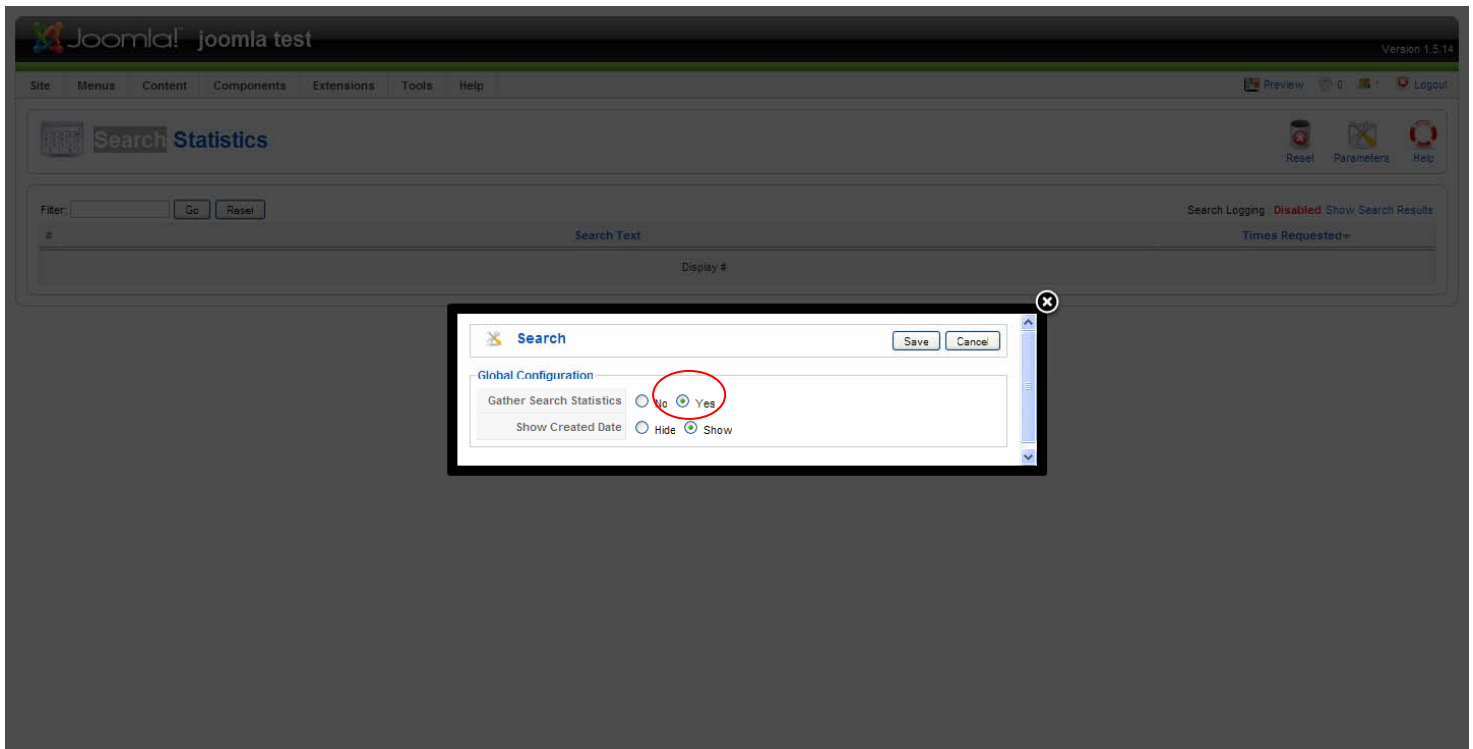
The screenshot shows the Joomla! Poll Manager interface after saving. The 'New' button is no longer circled. The main table now contains one row with the following data: '#', 'คุณคิดอย่างไรกับเว็บไซต์', 'Published' (green checkmark), 'Votes' (0), 'Options' (6), 'Lag' (86400), and 'ID'. The 'Display # 20' dropdown is at the bottom right.

การใช้งานโพล ให้แสดงผลหน้าเว็บไซต์ ต้องสร้างเป็น โมดูล (module) ไว้แสดงผลโพล ซึ่งจะกล่าวต่อไป

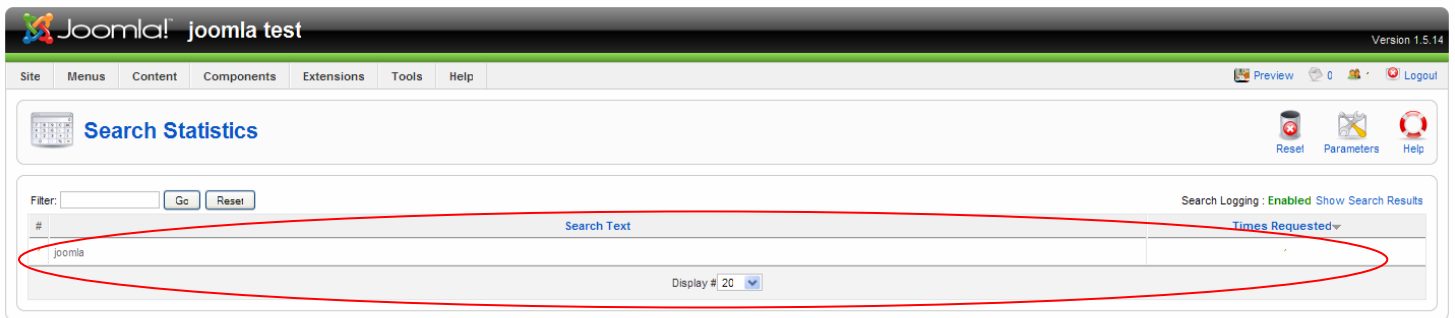
Search component



เป็นส่วนเก็บสถิติการค้นหาภายในเว็บไซต์ ปกติจะปิดการทำงาน สามารถเปิดการทำงานได้โดยคลิกตั้งค่าที่ parameter



คลิก yes จากนั้น save



ระบบจะทำการเก็บข้อมูล คำค้นหาที่ผู้ใช้ ใช้ค้นหา จำนวนครั้งที่ทำการค้นหา

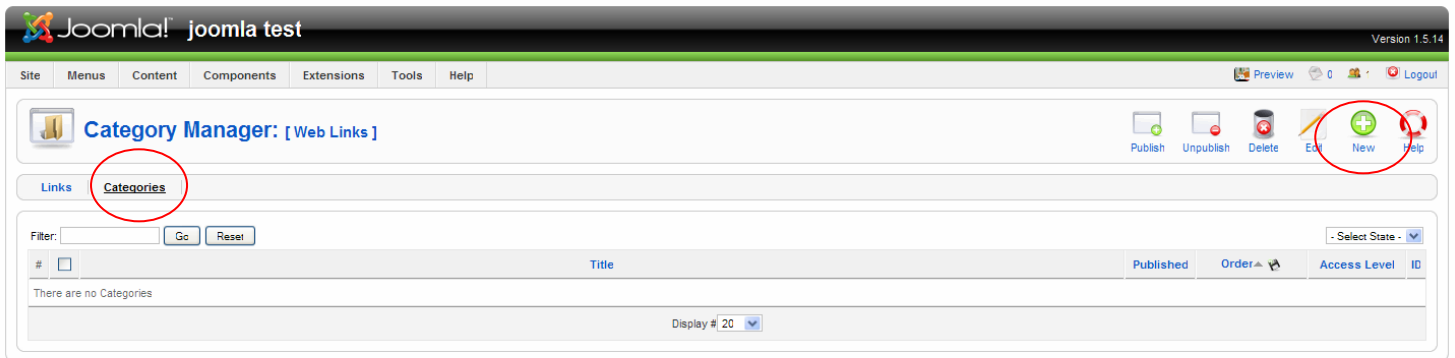
Web Link Manager

สำหรับเก็บลิงก์ URL ของเว็บไซต์ต่าง ๆ ให้เป็นหมวดหมู่ ง่ายต่อการใช้งาน



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

ไปที่ admin menu >> component >> web links



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

คลิกที่แท็บเมนู Categories จากนั้น คลิก new เพื่อสร้าง Categories

Details

Title:

Alias:

Published: No Yes

Section: N/A

Category Order: New Categories default to the last position. Ordering can be changed after this Category is saved.

Access Level: (Registered, Special)

Image:

Image Position:

Preview

Description

B *I* U ABC | | Styles | Paragraph

Pafr: p

Image

ใส่ชื่อ title, alias

Joomla! joomla test Version 1.5.14

Site Menus Content Components Extensions Tools Help

Web Link Manager

Links Categories

Filter: [] [Go] [Reset] [Select a Category] [Select State]

Table headers: #, Title, Published, Order, Category, Hits, ID

Display # 20

คลิกที่แท็บเมนู links จากนั้น คลิก new เพื่อสร้าง links

Joomla! joomla test Version 1.5.14

Site Menus Content Components Extensions Tools Help

Web Link: [New]

Save Cancel Help

Details

Name: [name]
Alias: [name]
Published: No Yes
Category: [web link]
URL: [link URL]
Order: New Web Links default to the last position. Ordering can be changed after this Web Link is saved.

Parameters

Target: [Use Global]

Description

รายละเอียด คำอธิบายเกี่ยวกับสิ่งนี้

ใส่ข้อมูลต่าง ๆ ของลิงก์ ตามต้องการ จากนั้น save

Joomla! joomla test Version 1.5.14

Site Menus Content Components Extensions Tools Help

Menu Item: [New]

Cancel Help

Select Menu Item Type

- Internal Link
 - Articles
 - Contacts
 - News Feeds
 - Polls
 - Search
 - User
 - Web Links
 - All Categories
 - Web Link Category List Layout
 - Category
 - Category List Layout
 - Web Link
 - Web Link Submission Layout
 - Wrapper
 - External Link
 - Separator
 - Alias

เลือกรูปแบบการแสดงผล

- all category การแสดงผลรวมทุก ๆ category
- category การแสดงผลเฉพาะ category ที่ระบุ
- web link submission layout สำหรับใส่เว็บลิงก์ใหม่ ในหน้า front end

The screenshot shows the Joomla! 1.5.14 administration interface for creating a new menu item. The page title is "Menu Item: [New]". The main content area is titled "Menu Item Type" and "Category List Layout". Below this, there are "Menu Item Details" and "Parameters" sections.

Menu Item Details:

- Title: web link
- Alias: web link
- Link: index.php?option=com_weblinks&view=categori
- Display in: Main Menu
- Parent Item: Top (dropdown menu with options: Home, Boost your Internet Speed!, feed, feed1)
- Published: No Yes
- Order: New Web Links default to the last position. Ordering can be changed after this Web Link is saved.
- Access Level: Public (dropdown menu with options: Registered, Special)
- On Click, Open in: Parent Window with Browser Navigation (dropdown menu with options: New Window with Browser Navigation, New Window without Browser Navigation)

Parameters:

- Parameters (Basic): Category: web link, Show a Feed Link: No Yes
- Parameters (Component)
- Parameters (System)

ตั้งชื่อ title, alias เลือก category ทำการ save

The screenshot shows the Joomla! 1.5.14 front-end interface. The main menu is visible on the left, with the "web link" item selected. The main content area displays the "WEB LINK" details for the selected item, including a table with the following data:

#	Web Link	Hits
1	name รายละเอียด คำอธิบายเกี่ยวกับสิ่งนี้	0

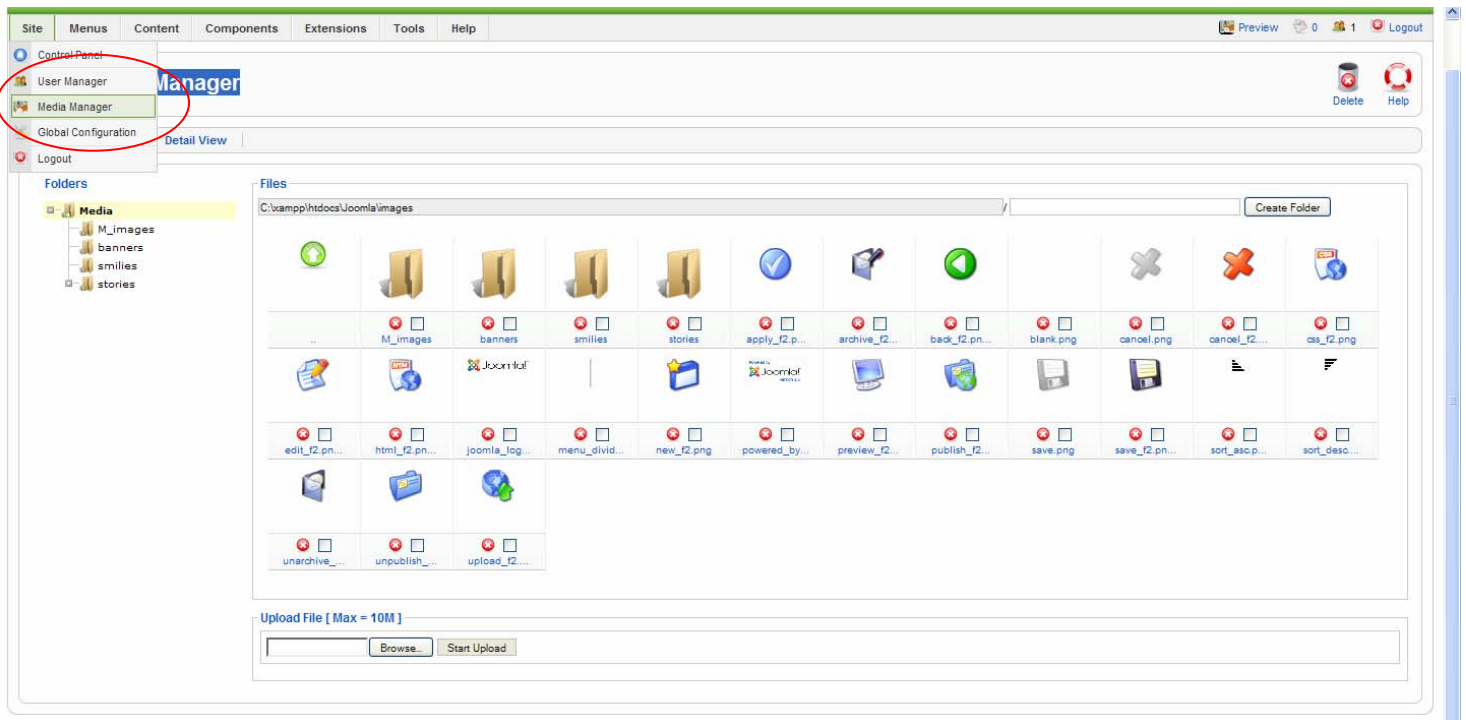
Below the table, there is a list of items: "web link (1)".

On the right side, there are two modules: "whosonline" (We have 3 guests online) and "poll" (คุณคิดอย่างไรกับเว็บไซต์นี้). The poll has four options: "ดีมากเลย", "ดี", "ธรรมดา", "อื่น ๆ", and "ไม่สวย", with a "Vote" button and a "Results" button.

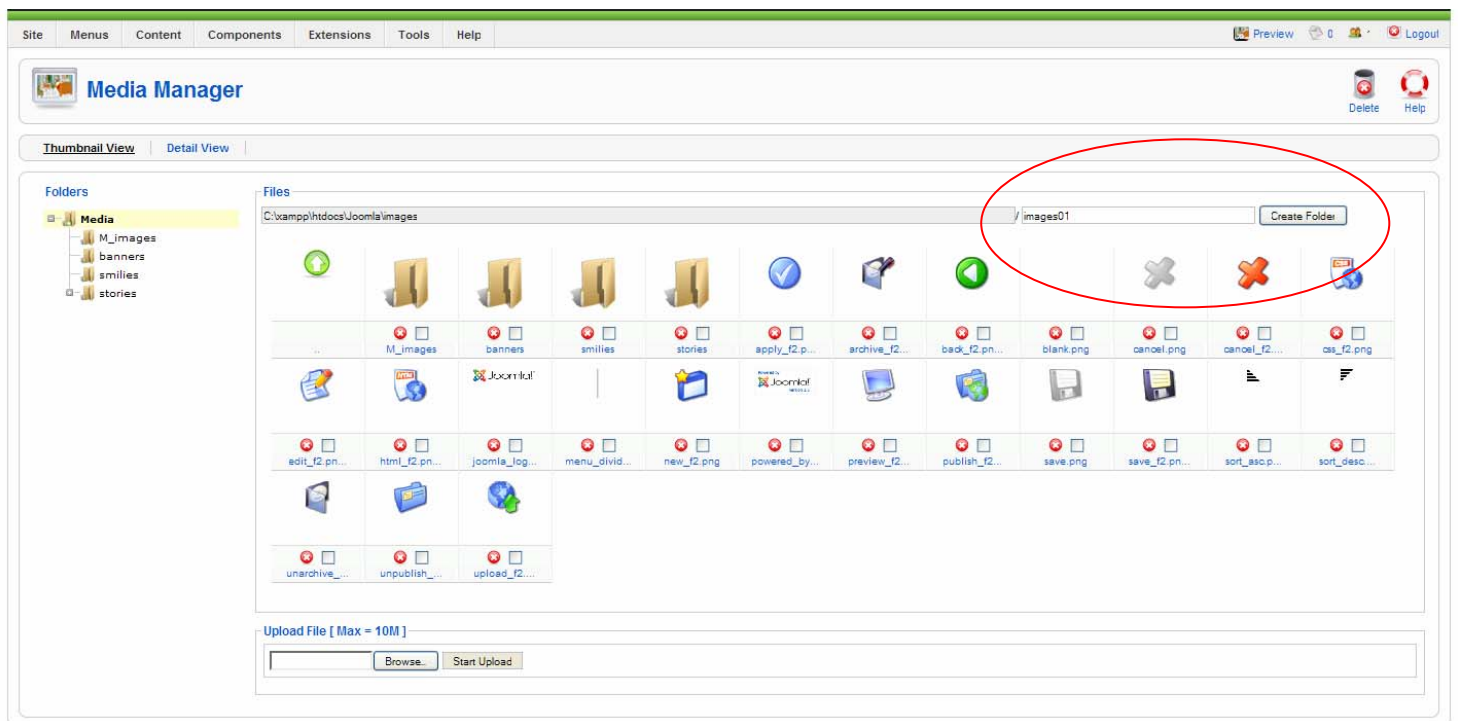
รูปแบบการแสดงผลด้าน front end

Media Manager

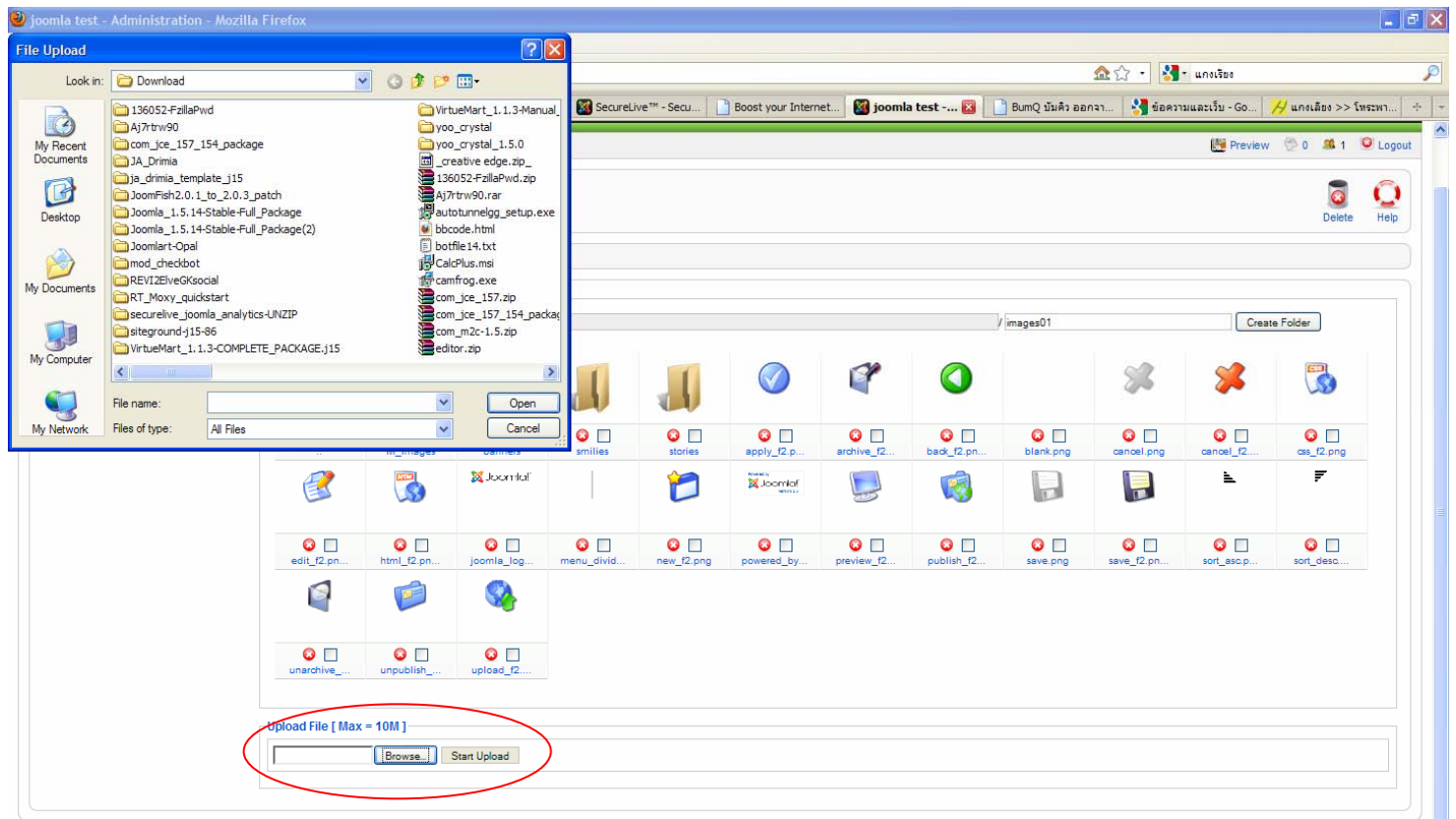
ส่วนนี้มีไว้สำหรับจัดการเกี่ยวกับรูปภาพต่าง ๆ ทั้งสร้างไฟล์เดอร์สำหรับเก็บไฟล์ภาพ อัปโหลดรูปภาพ ลบรูปภาพ



การสร้างไฟล์เดอร์สำหรับรูปภาพ พิมพ์ชื่อที่ต้องการแล้วคลิก Create Folder

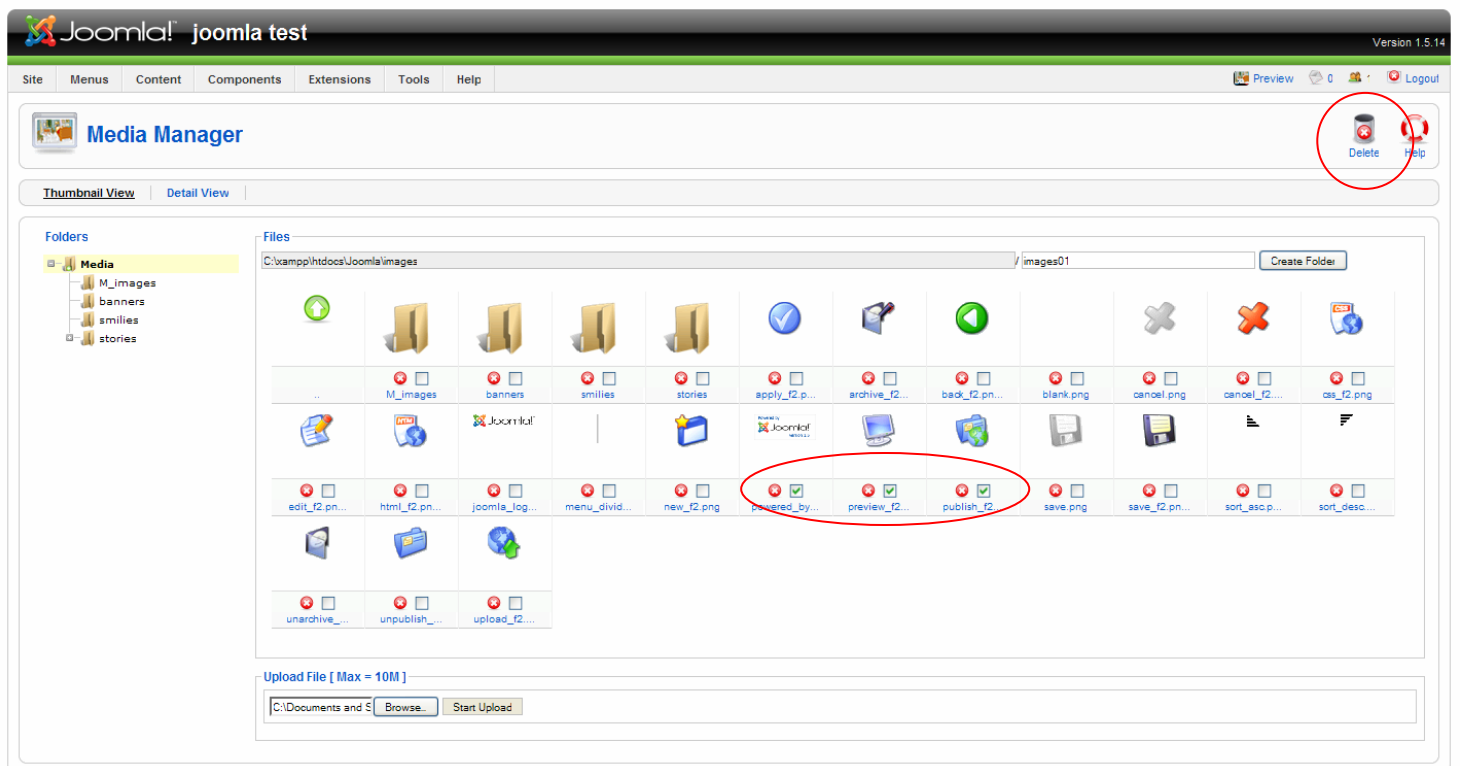


การอัปโหลดรูปภาพ



คลิก Browser จะปรากฏหน้าต่างสำหรับเลือกไฟล์ภายในเครื่อง จากนั้นกด open คลิก Start Upload

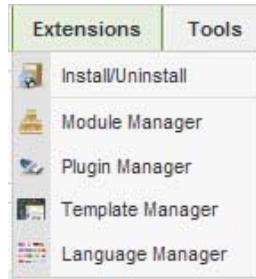
การลบรูปภาพ



คลิกเลือกรูปที่ต้องการลบจากนั้นคลิก Delete กรณีต้องการลบหลายรูป การลบรูปเดียวให้คลิกเครื่องหมายกากบาทสีแดงได้รูปภาพ

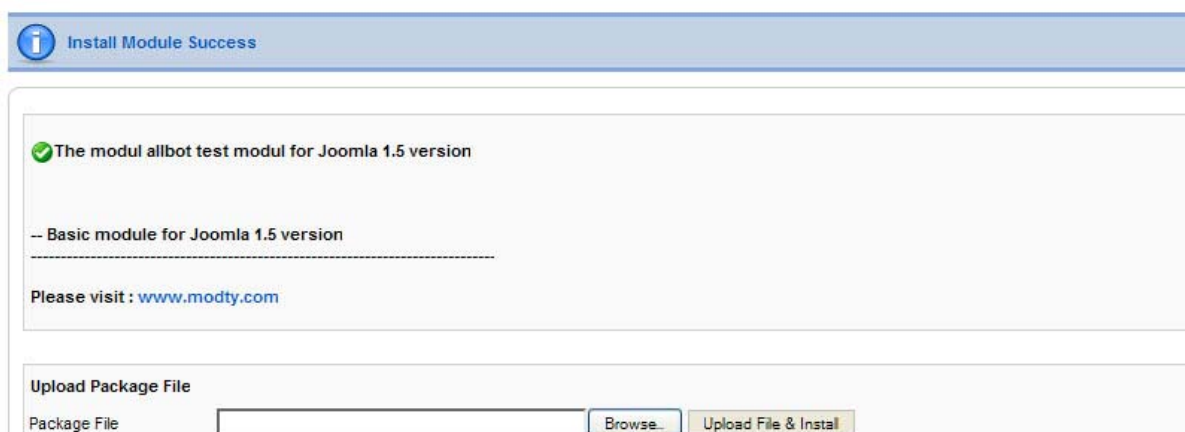
การติดตั้ง Extensions ของ Joomla

การติดตั้ง extensions หรือตัวเสริมต่าง ๆ เช่น โมดูล เทมเพลต คอมโพเน้นท์ ภาษา ทำได้ดังนี้
 เข้าที่ admin menu >> extensions >> install/uninstall



จากนั้นเลือกไฟล์ extensions ที่ดาวน์โหลดมาจากในเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน เสร็จแล้วกด upload file & install

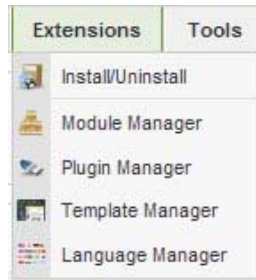
หากทำการติดตั้งสำเร็จจะขึ้นข้อความ Install Success



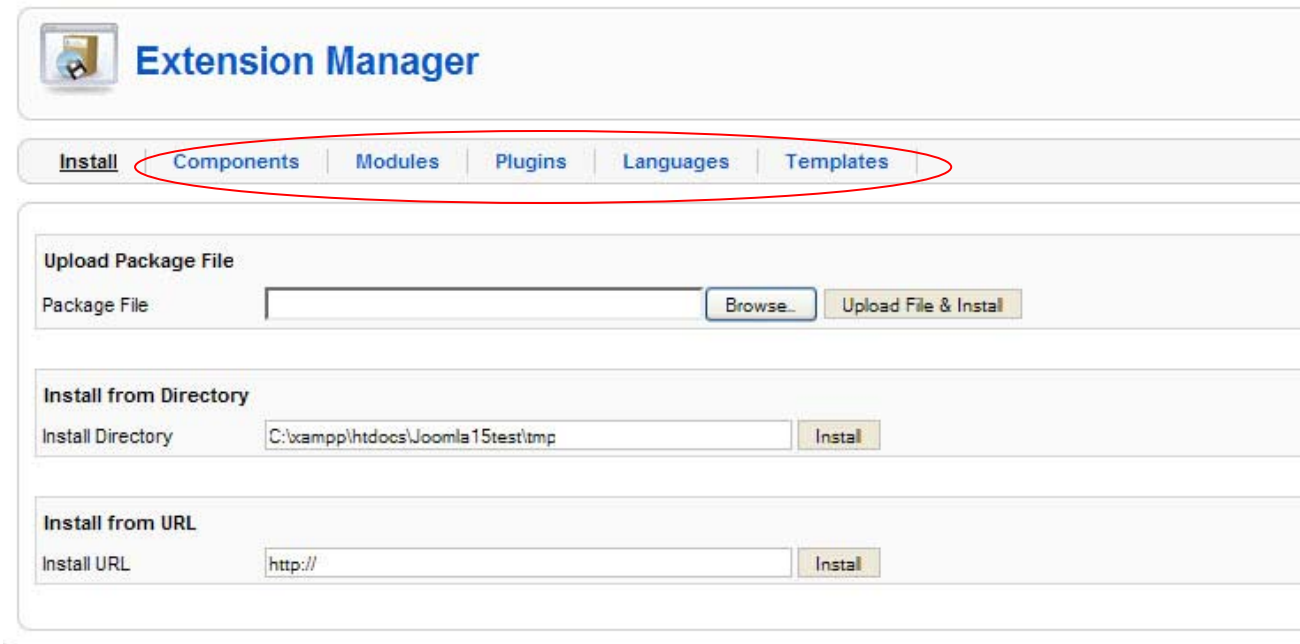
Note : Extensions ของ Joomla มี 2 เวอร์ชัน ที่ใช้งานกับ Joomla 1.0 กับที่ใช้งานบน Joomla 1.5 และที่สามารถใช้งานได้บน Joomla 1.0 และ Joomla 1.5 ในโหมด legacy ต้องแน่ใจว่าใช้งานกับเวอร์ชันไหน ไม่เช่นนั้นจะไม่สามารถติดตั้งได้

การถอนการติดตั้ง Extensions ของ Joomla (Uninstall)

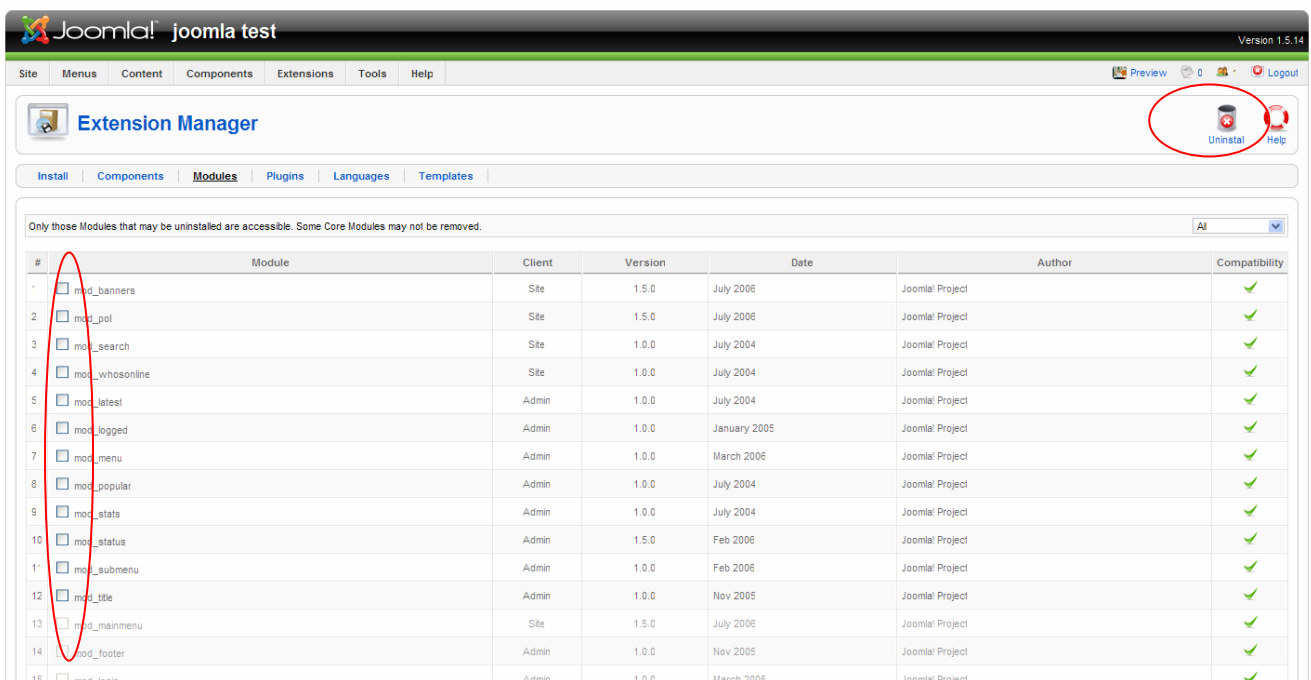
เข้าที่ admin menu >> extensions >> install/uninstall



เลือกแท็บเมนู Extensions ที่ต้องการถอนการติดตั้ง



คลิกเลือก extension ที่ต้องการ จากนั้น คลิก uninstall



การสร้างโมดูลใหม่ (ตัวอย่างการสร้างโมดูลค้นหา (Search))

ทำการสร้างเมนูค้นหา (Search) มาที่ menu manager คลิกที่ new เพื่อสร้างโมดูลใหม่

The screenshot shows the Joomla! Module Manager interface. At the top, there are navigation tabs: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. The 'New' button, represented by a green plus sign, is circled in red. Below the navigation, there is a table of modules with the following columns: #, Module Name, Enabled, Order, Access Level, Position, Pages, Type, and ID.

#	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	new menu	✖	0	Public	breadcrumbs	All	mod_mainmenu	16
2	Main Menu	✔	0	Public	debug	All	mod_mainmenu	1

คลิกเลือกที่ Search จากนั้นคลิก Next

The screenshot shows the Joomla! Module Manager interface for creating a new module. The title is 'Module: [New]'. The 'Next' button, represented by a green arrow, is circled in red. Below the navigation, there is a list of modules with radio buttons next to each name. The 'Search' module is selected and circled in red.

Modules	
<input type="radio"/> Archived Content	<input type="radio"/> News flash
<input type="radio"/> Banner	<input type="radio"/> Pdf
<input type="radio"/> Breadcrumbs	<input type="radio"/> Random Image
<input type="radio"/> Custom HTML	<input type="radio"/> Related Articles
<input type="radio"/> Feed Display	<input checked="" type="radio"/> Search
<input type="radio"/> Footer	<input type="radio"/> Sections
<input type="radio"/> Latest News	<input type="radio"/> Statistics
<input type="radio"/> Login	<input type="radio"/> Syndicate
<input type="radio"/> Menu	<input type="radio"/> Who's Online
<input type="radio"/> Most Read Content	<input type="radio"/> Wrapper

The screenshot shows the Joomla! 1.5.14 administration interface for configuring the 'mod_search' module. The interface is divided into two main sections: 'Details' and 'Parameters'.

Details:

- Module Type: `mod_search`
- Title: `search`
- Show Title: No Yes
- Enabled: No Yes
- Position: `user4`
- Order: `1`
- Access Level: `Public`
- ID: `0`
- Description: This module will display a search box.

Menu Assignment:

- Menus: All None Select Menu Item(s) from the List
- Menu Selection: `mainmenu` (with 'Home' selected)

Parameters:

- Module Class Suffix:
- Box Width: `20`
- Text:
- Search button: No Yes
- Button Position: `Right`
- Search button as image: No Yes
- Button Text:
- Advanced Parameters:

- title ตั้งชื่อให้กับ โมดูล
- Show title เลือกเป็น no เพื่อไม่ให้แสดงชื่อโมดูลที่หน้าเว็บไซต์
- Enable เลือกเป็น yes เพื่อเปิดโมดูลให้ใช้งานได้
- Position เลือกตำแหน่งในการจัดวาง (User4)

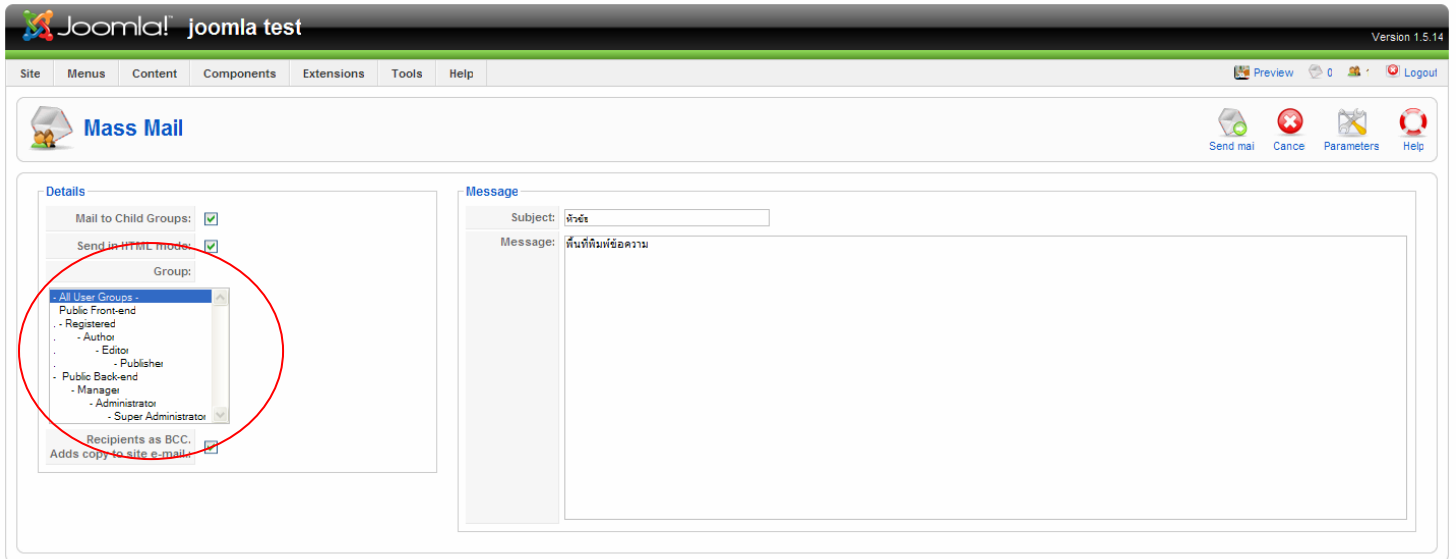
Mass Mail

ฟังก์ชันที่ช่วยให้คุณส่ง อีเมล ไปยังกลุ่มผู้ใช้งานได้ง่าย ๆ

The screenshot shows the Joomla! 1.5.14 administration interface. The 'Tools' menu is open, showing options like 'Read Messages', 'Write Message', 'Mass Mail', 'Global Check-in', 'Clean Cache', and 'Purge Expired Cache'. The 'Mass Mail' option is highlighted.

The 'Extension Manager' is visible in the background, showing a table of installed modules:

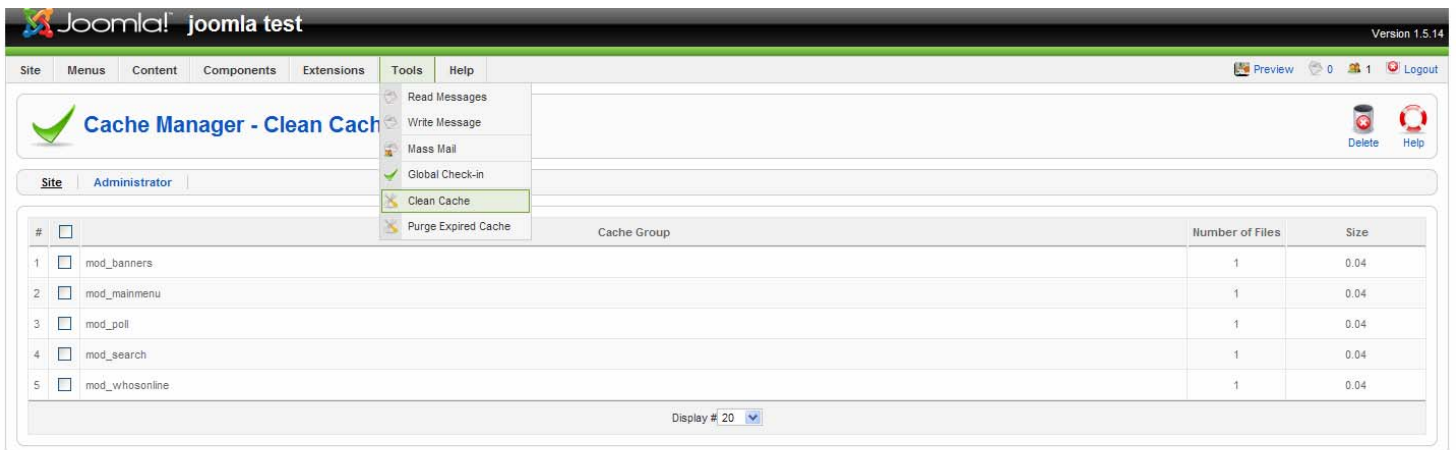
#	Module	Client	Version	Date	Author	Compatibility
1	<input type="checkbox"/> mod banners	Site	1.5.0	July 2006	Joomla! Project	<input checked="" type="checkbox"/>



การใช้งานพิมพ์ข้อความในช่อง subject, message เลือกgrupที่ต้องการส่ง จากนั้นคลิก Send mail

Clean Cache

Cache เป็นไฟล์ชั่วคราว ที่ระบบเก็บไว้ เมื่อมีผู้ใช้เป็นประจำ เพื่อเป็นการลดจำนวนการค้นหาข้อมูล จากฐานข้อมูล เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ การแสดงข้อมูลที่รวดเร็วยิ่งขึ้น เพราะข้อมูลที่ใช้ประจำ ๆ จะอยู่ใน Cache ระบบไม่จำเป็นต้องไปค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูลใหม่ทั้งหมด



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

เมนูนี้ใช้สำหรับทำความสะอาดแคช (Clean Cache)

The screenshot shows the Joomla! Global Configuration interface. The 'System' tab is selected. In the 'Cache Settings' section, the 'Cache' option is set to 'No', 'Cache Time' is 15 minutes, and 'Cache Handler' is set to 'File'. This section is highlighted with a red circle.

การกำหนดให้ joomla ใช้ระบบ cache เข้าที่ admin menu >> site >> global configuration แท็บเมนู system

- cache เลือก yes เพื่อเปิดใช้งาน เลือก no เพื่อปิดการใช้งาน
- cache time ระบุเวลาที่ต้องการเก็บแคช (หน่วยเป็นนาที)

Purge Expired Cache

สำหรับลบเฉพาะ cache ที่หมดอายุแล้วเท่านั้น

The screenshot shows the Joomla! Cache Manager interface. The 'Purge Expired Cache' option is highlighted in the left sidebar. The main content area shows a warning message: "WARNING: This can be resource intensive on sites with large r...".

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

System Information

ส่วนนี้จะบอกข้อมูลเกี่ยวกับระบบทั้งหมด

The screenshot shows the Joomla! System Information page. The 'System Info' tab is selected, displaying a table of system settings and their values.

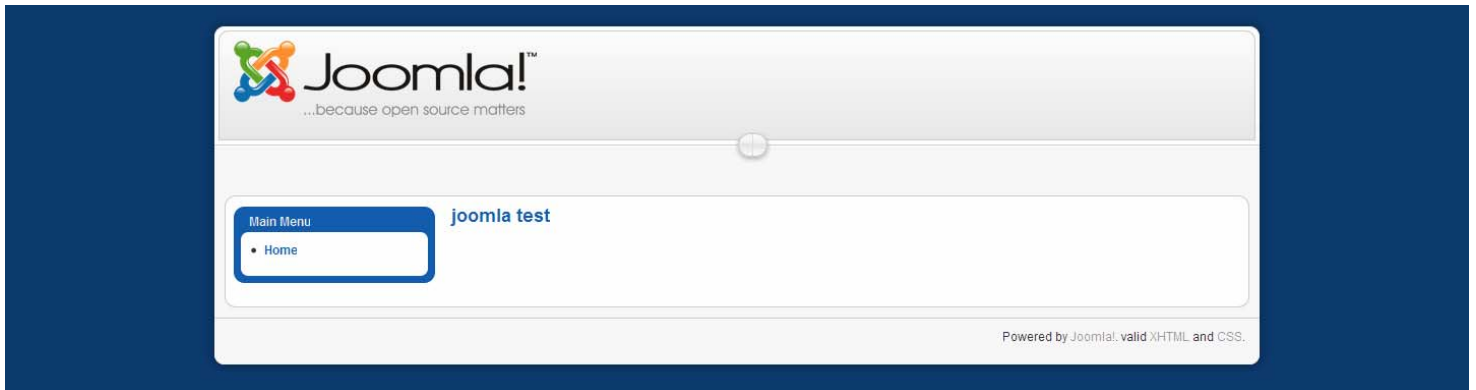
Setting	Value
PHP Built on:	Windows NT GTR-6EDE56E0003 5.1 build 2600
Database Version:	5.1.33-community
Database Collation:	utf8_general_ci
PHP Version:	5.2.9
Web Server:	Apache/2.2.11 (Win32) DAV/2 mod_ssl/2.2.11 OpenSSL/0.9.8i PHP/5.2.9 mod_perl/2.0.4 Perl/5.10.0
Web Server to PHP interface:	apache2handler
Joomla! Version:	Joomla! 1.5.14 Stable [Wojnamni Ama Naki] 30-July-2009 23:00 GMT
User Agent:	Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.9.1.3) Gecko/20090824 Firefox/3.5.3

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

ดงมือปฏิบัติ

เริ่มทำการสร้างเนื้อหา และส่วนประกอบต่าง ๆ บนเว็บไซต์

เมื่อเริ่มเข้าใจหลักการทำงาน การสร้างเนื้อหา สร้าง section และ category แล้ว คราวนี้มาเริ่มสร้าง เนื้อและโมดูลกันเลย



เริ่มจากไม่มีอะไรเลย ดังรูปด้านบน Template ด้านบนไม่ค่อยสวย ต้องทำการเปลี่ยน template ก่อน การหาโดยใช้ google พิมพ์

free joomla template

เริ่ม [รูปภาพ](#) [แผนที่](#) [Groups](#) [บล็อก](#) [แปลภาษา](#) [Gmail](#) [เพิ่มเติม](#) ▼

paky.gtr.computer@gmail.com | [Web History](#) | [บัญชีของฉัน](#) | [ออกจากระบบ](#)

Google [ดาวน์โหลดรูปภาพ](#)
[ภาษาอื่นๆ](#)

ค้นหา: เริ่ม หน้าที่เป็นภาษาไทย เริ่มจากประเทศไทย

เริ่ม ผลการค้นหา 1 - 10 จากประมาณ 34,000,000 รายการ สำหรับคำว่า free template โดย เปิด Safesearch (0.87 วินาที)

เคล็ดลับ : [ค้นหาในภาษาไทยเท่านั้น](#)คุณสามารถระบุภาษาของการค้นหาได้ในการตั้งค่า

[Free Website Templates](#) - [[แปลหน้าที่](#)]

All free website templates have been coded in CSS. You don't need to place any link on your website when using our website templates because our web ...

[Free Web Site Templates - Free template - Fashion Hut](#)

www.freewebsitetemplates.com/ - [แคช](#) - [ใกล้เคียง](#) - [🔍](#) [🔗](#)

[Free Web Templates - Get free website templates and page layouts ...](#) - [[แปลหน้าที่](#)]

If you cant find a Free Template that suits your needs, we have links to many ... 4Layouts

Low Cost Professional Web Templates, Free Templates & more! ...

www.freewebtemplates.com/ - [แคช](#) - [ใกล้เคียง](#) - [🔍](#) [🔗](#)

[Free Web Templates Resource - Free Templates Online](#) - [[แปลหน้าที่](#)]

Free Web Templates Resource with a constantly growing collection of web design layouts for personal and commercial use. Instant download.

www.freetemplatesonline.com/ - [แคช](#) - [ใกล้เคียง](#) - [🔍](#) [🔗](#)

[Free Template, Wallpaper, Free Icon, Free Vector, PHP Script ...](#)

Template, Gif, Icon, PNG, AJAX, PHP, Script, Vector, Background, Wallpaper, Web Directory, PSD, Photoshop, เทมเพลต, ไอคอน, เวดเจ็ต, ...

www.thaigoodweb.com/ - [แคช](#) - [ใกล้เคียง](#) - [🔍](#) [🔗](#)

[Free Template | แจกฟรี Templates Download | FreeDownload Freeware ...](#)

Free Template | แจกฟรี Templates , Download, FreeDownload, Full Version,

Freedownloads, load ,Freeware, shareware, software , Trial version, application , ...

download.siamhrm.com/index.php?subcat=31 - [แคช](#) - [ใกล้เคียง](#) - [🔍](#) [🔗](#)

[Free Web Template - T-SPY - Su T-SPY](#)

5 มี.ค. 2009 ... อ่าน: 4622. Free Web Template. รวมเว็บฟรี Web Template ... ใช้ template

ของคุณ ปรับเปลี่ยนข้อความ และที่ down load ไม้ที่ web site ที่ได้จาก ...

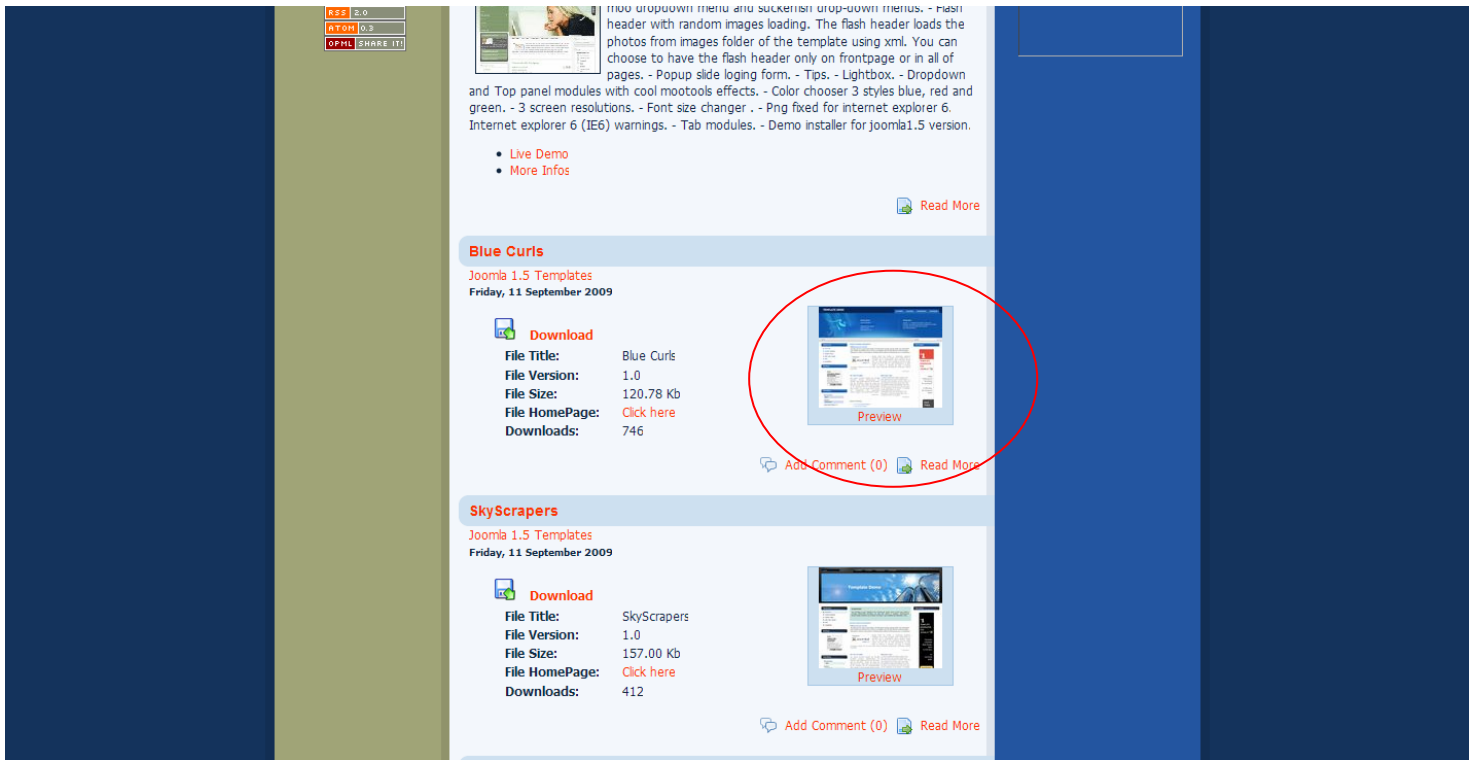
blog.buu.ac.th/blog/sutspy/16 - [แคช](#) - [ใกล้เคียง](#) - [🔍](#) [🔗](#)

[Free CSS templates - Download Free CSS Templates](#) - [[แปลหน้าที่](#)]

Download free standards compliant CSS templates & Wordpress Themes, Valid XHTML/CSS.

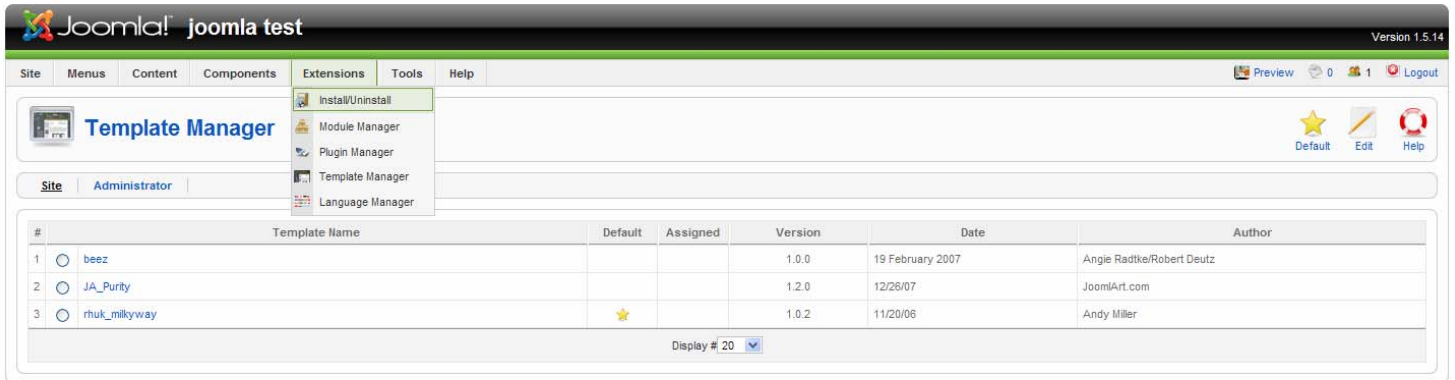
www.free-css-templates.com/ - [แคช](#) - [ใกล้เคียง](#) - [🔍](#) [🔗](#)

จะเจอ template ที่แจกฟรี ของ joomla มีมากมายให้เลือกโหลด

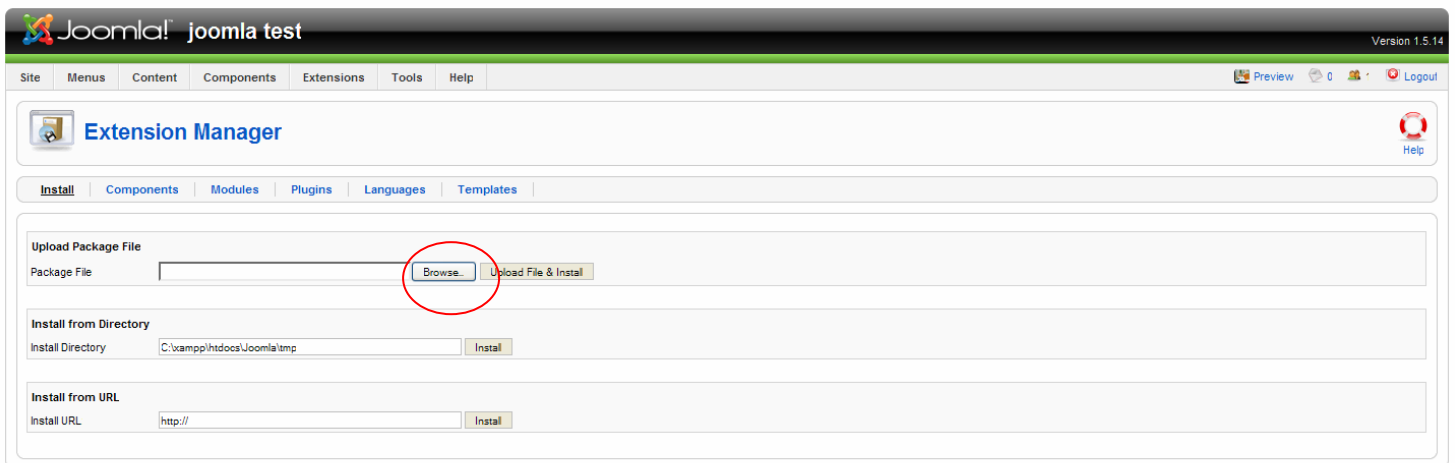


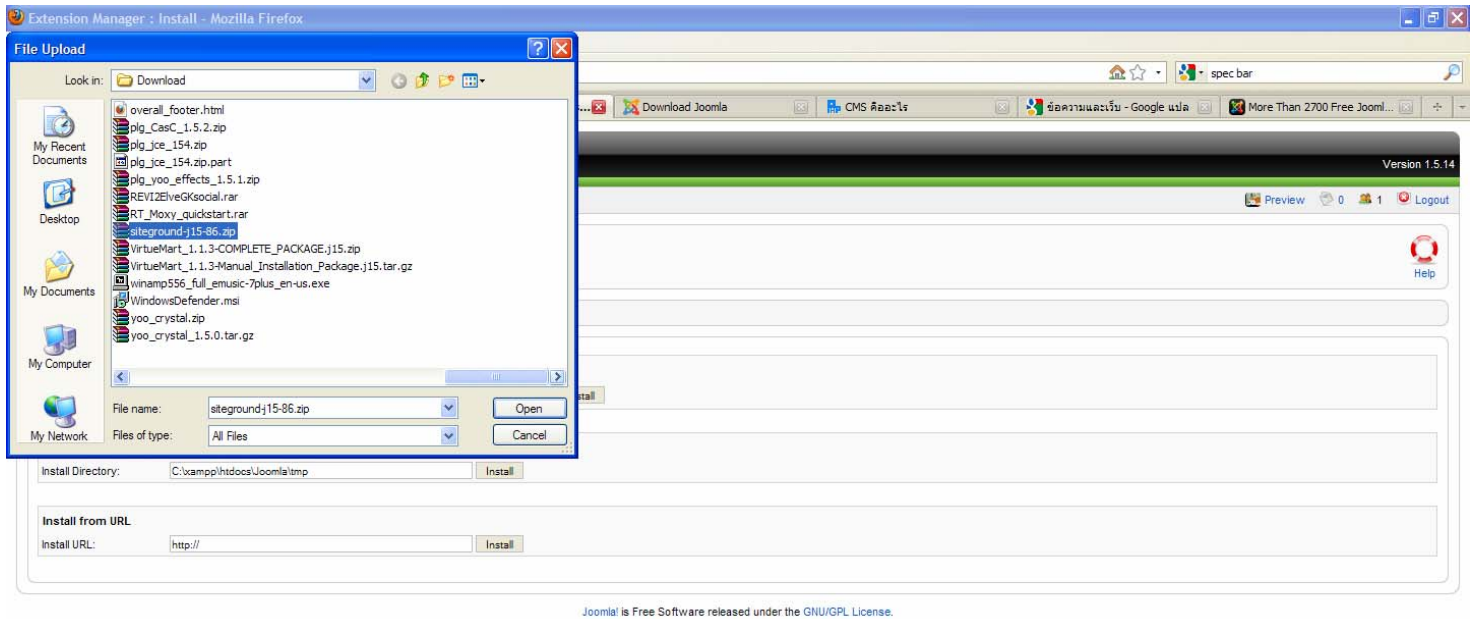
โดยจะเลือก template ตามในรูป จากนั้นก็หาดาวน์โหลดมาไว้ในเครื่อง เลือกเวอร์ชันให้ตรงกับ joomla ที่ใช้

ทำการติดตั้ง template ไปที่ admin menu >> extensions >> install/uninstall

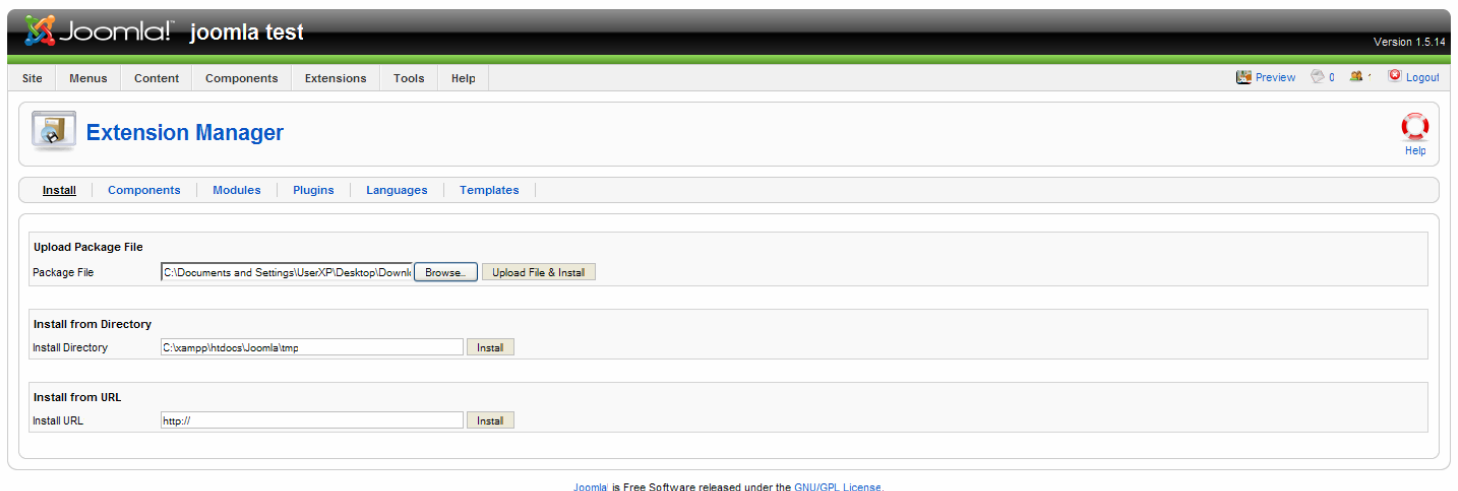


คลิก Browser เพื่อเลือกไฟล์ template ที่ดาวน์โหลดมา





เมื่อเลือกไฟล์ที่จะทำการติดตั้งได้แล้ว ให้ทำการคลิก Upload file & install



เมื่อติดตั้งสำเร็จ จะขึ้นคำว่า Install Template Success

Joomla! joomla test Version 1.5.14

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Preview 0 1 Logout

Extension Manager

Install Components Modules Plugins Languages Templates

Install Template Success

This Joomla Template is designed by SiteGround.com and can be used free of charge. The template is suitable for personal and business Joomla sites. It can be used with many popular modules and components for Joomla. At www.siteground.com you can find more great looking free Joomla templates.

Upload Package File
Package File

Install from Directory
Install Directory

Install from URL
Install URL

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

จากนั้นเข้า Template manager

Joomla! joomla test Version 1.5.14

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Preview 0 1 Logout

Extension Manager

Install Components Modules Plugins Languages Templates

Install Template Success

Install/Uninstall
Module Manager
Plugin Manager
Template Manager
Language Manager

จะเห็น Template ที่เราได้ทำการติดตั้งไปแล้ว เมื่อสักครู่

Joomla! joomla test Version 1.5.14

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Preview 0 1 Logout

Template Manager

Site Administrator

#	Template Name	Default	Assigned	Version	Date	Author
1	beez			1.0.0	19 February 2007	Angie Radtke/Robert Deutz
2	JA_Purity			1.2.0	12/26/07	Joomla! Art.com
3	rhuik_milkyway			1.0.2	11/20/06	Andy Miller
4	siteground-j15-06			1.0.0	08/2009	SiteGround

Display # 20

siteground-j15-06

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

การเปลี่ยน template สามารถทำได้โดยการคลิกเลือกที่หน้าชื่อ template ที่ต้องการจากนั้นคลิก Default (รูปดาวสีเหลือง)

#	Template Name	Default	Assigned	Version	Date	Author
1	beez			1.0.0	19 February 2007	Angie Radtke/Robert Deutz
2	JA_Purity			1.2.0	12/26/07	JoomlaArt.com
3	rhuk_milkyway	★		1.0.2	11/20/06	Andy Miller
4	siteground-j15-06			1.0.0	08/2009	SiteGround

Joomla is Free Software released under the GNU/GPL License.

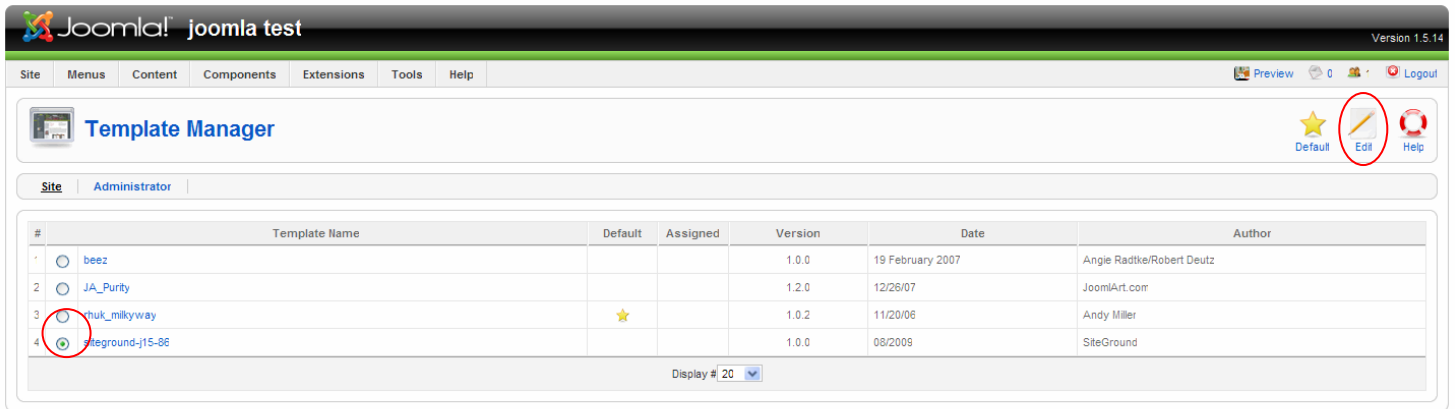
จากนั้น ลอง preview ดู

#	Template Name	Default	Assigned	Version	Date	Author
1	beez			1.0.0	19 February 2007	Angie Radtke/Robert Deutz
2	JA_Purity			1.2.0	12/26/07	JoomlaArt.com
3	rhuk_milkyway	★		1.0.2	11/20/06	Andy Miller
4	siteground-j15-06			1.0.0	08/2009	SiteGround

Joomla is Free Software released under the GNU/GPL License.

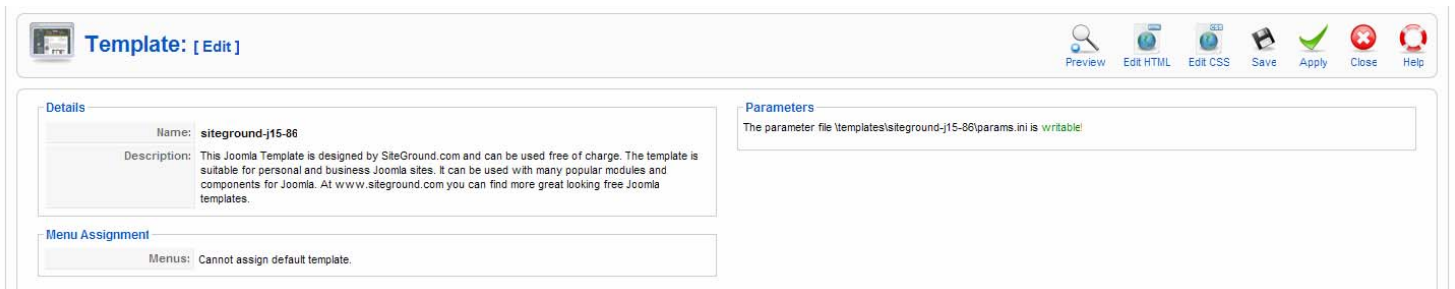
จะเห็นว่า หน้าเว็บไซต์เปลี่ยนไปจากเดิม

การแก้ไข template สามารถทำได้ด้วยการคลิกเลือกที่ template ที่ต้องการ จากนั้นคลิก edit



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

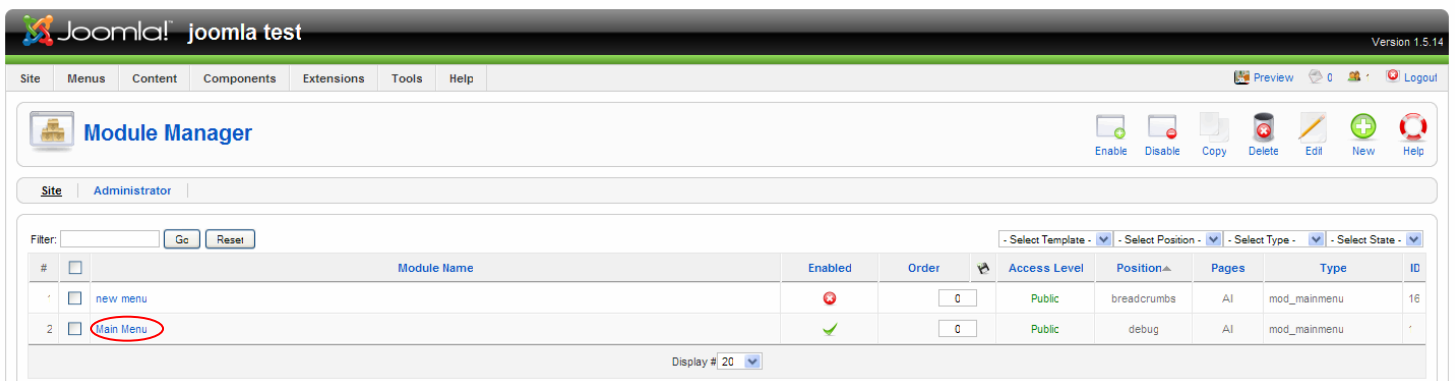
สามารถแก้ไของค์ประกอบของ template และ CSS ได้ ต้องมีความรู้เกี่ยวกับภาษา PHP, CSS และ HTML พอสมควร



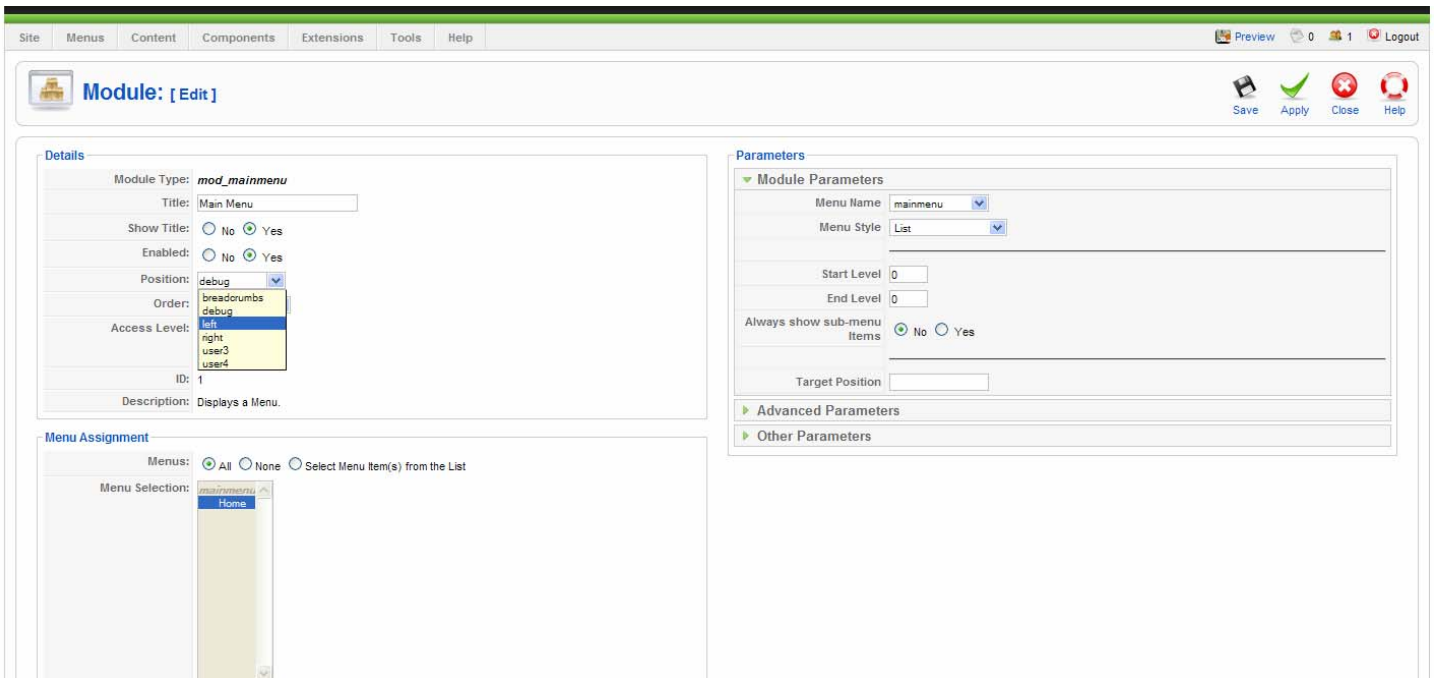
ก่อนจะวางตำแหน่งโมดูล บนหน้า template เราต้องรู้ก่อนว่า ใน template นี้มีการกำหนดโมดูลไว้ตรงส่วนไหนบ้าง หากไม่ทราบ ให้ใช้การกำหนดแบบเดาสุ่ม เลือกตรงไหนแล้วขึ้นตรงนั้นก็วางตามความเหมาะสม



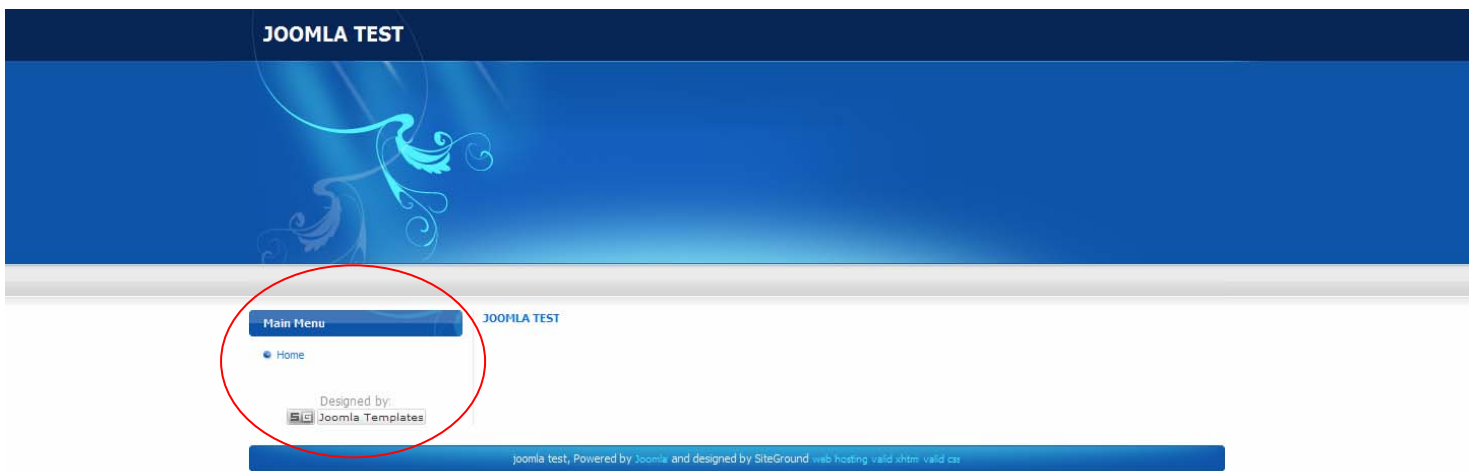
Module position ของ template นี้
 จากนั้น จะให้ main menu มาอยู่ที่ position left ไปที่ admin meun >> extensions >> module manager



จากนั้นคลิกเข้าไปที่ main menu

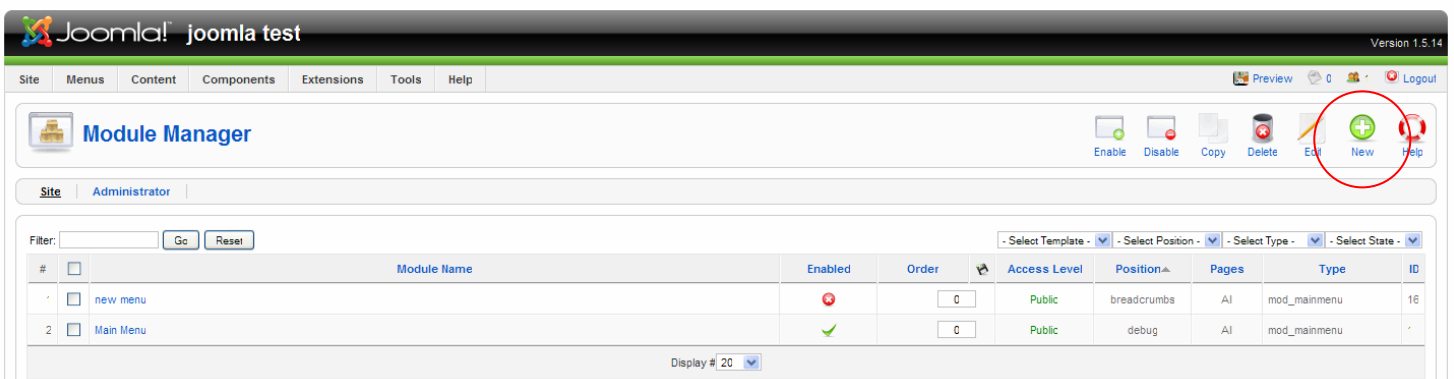


เลือก position เป็น left จากนั้น save

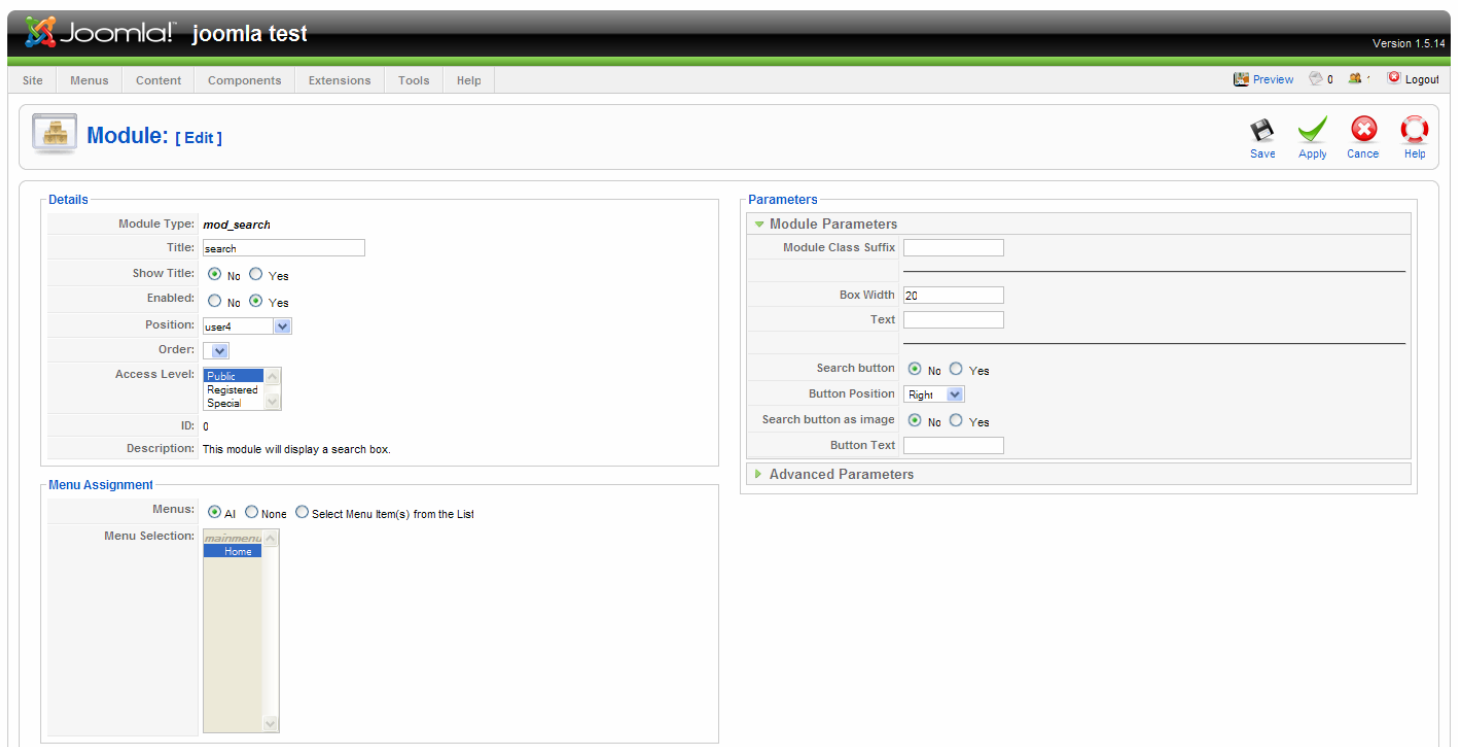
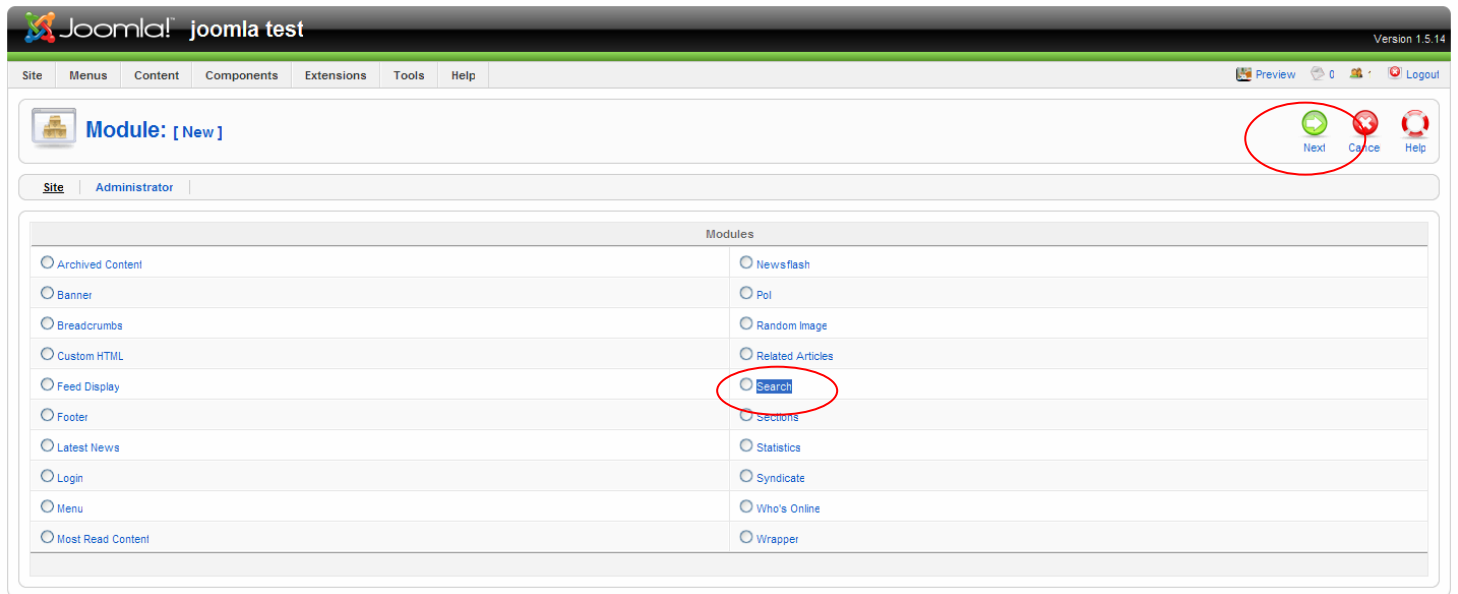


Main menu ก็จะมาอยู่ด้านซ้ายมือของจอภาพ

จากนั้นจะทำการสร้างเมนูค้นหา (Search) มาที่ menu manager คลิกที่ new เพื่อสร้างโมดูลใหม่

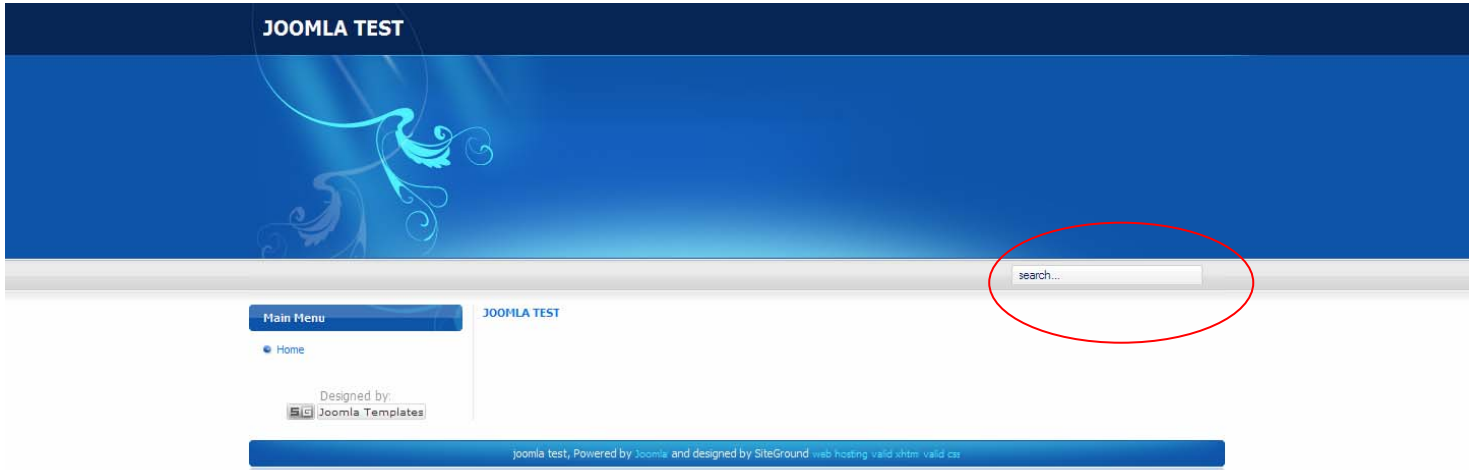


คลิกเลือกที่ Search จากนั้นคลิก Next



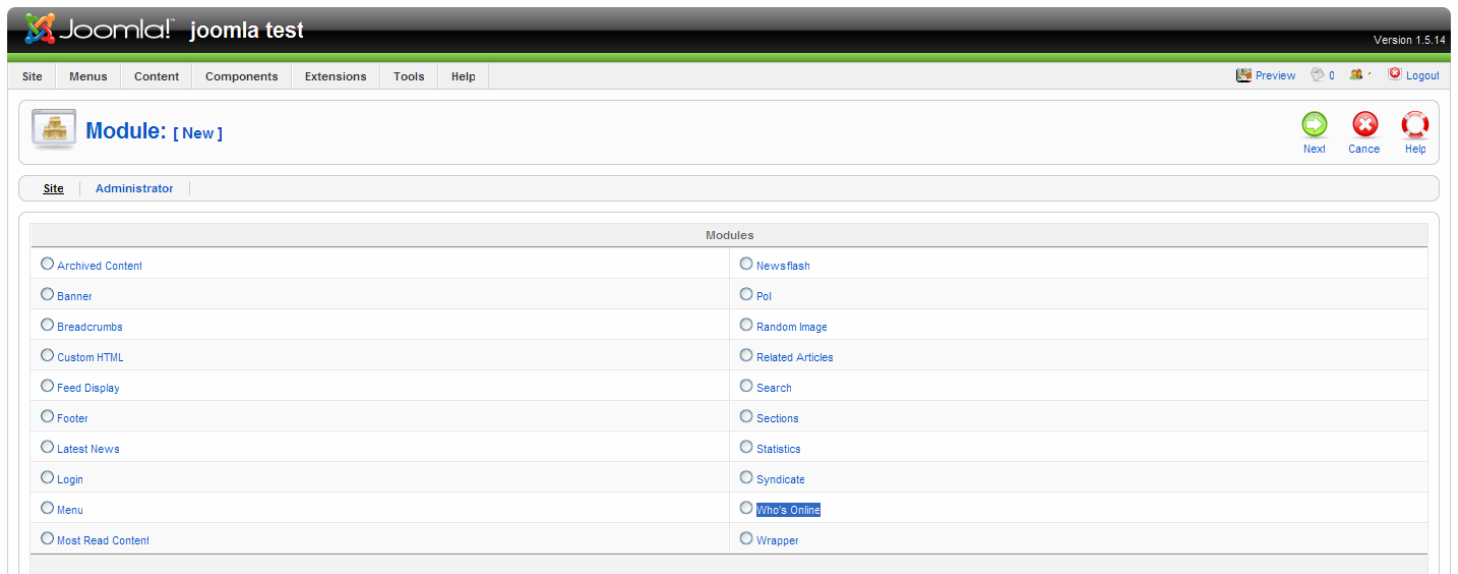
- title ตั้งชื่อให้กับ โมดูล
- Show title เลือกเป็น no เพื่อไม่ให้แสดงชื่อโมดูลที่หน้าเว็บไซต์
- Enable เลือกเป็น yes เพื่อเปิดโมดูลให้ใช้งานได้
- Position เลือกตำแหน่งในการจัดวาง (User4)

จากนั้นคลิก save แล้วลอง preview



จะเห็นว่าโมดูลค้นหาได้เพิ่มขึ้นมาตามที่เราตั้งไว้

สร้างโมดูล Who's online ไว้ทางด้านตำแหน่งขวาของ template ทำตามขั้นตอนเดิมดังที่กล่าวข้างต้น



เลือกที่ Who's online

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for configuring the 'mod_whosonline' module. The interface is divided into several sections:

- Module: [Edit]**: The top header of the configuration page.
- Details**: Contains fields for:
 - Module Type: `mod_whosonline`
 - Title: `whosonline`
 - Show Title: No Yes
 - Enabled: No Yes
 - Position: `right`
 - Order: `1`
 - Access Level: `Public`
 - ID: `0`
- Menu Assignment**: Shows the module is assigned to the `mainmenu` menu, specifically to the `Home` item.
- Parameters**: Shows module parameters:
 - Caching: `Never`
 - Display: `# of Guests / Members`
 - Module Class Suffix: (empty)

ตั้งชื่อโมดูล เลือกตำแหน่ง position right จากนั้นทำการ save

The screenshot shows the front-end of the Joomla! website. The page has a blue header with 'JOOMLA TEST' and a search bar. Below the header, there is a main menu with 'Home' selected. On the right side of the page, the 'whosonline' module is displayed, showing the text 'We have 1 guest online'. The module title 'whosonline' is circled in red.

โมดูล Who's online เพิ่มขึ้นทางด้านขวา

ต่อไปสร้างเนื้อหา เพื่อนำมาแสดงที่หน้า Front page

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for creating a new article. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The main heading is 'Article: [New]'. The form includes fields for 'Title' (Joomla 1.5 Tutorial), 'Alias' (Joomla 1.5 Tutorial), and 'Section' (New Section). There are radio buttons for 'Published' (Yes) and 'Front Page' (Yes). The 'Category' is set to 'New Article'. A rich text editor is visible with the following text: [SiteGround Web Hosting](#) provides you with an extensive collection of free website resources for your Joomla website. Before starting your Joomla website, be sure to check our [Joomla 1.5 tutorial](#)! It is designed to show you the basics of the Joomla 1.5 application. After reading it, you will be able to create a fully-functioning website with Joomla, containing an "About us" and "Services" pages, "Contacts" page and a Poll. You will also learn how to install the Joomla 1.5 with Fantastico Autoinstaller or manually on your website. In the Advanced section of the Joomla tutorial you will learn how to activate the search engine friendly URL's, how to change the Joomla template, how to add a counter and more. For any Joomla related question, do not hesitate to ask our professional SiteGround support team for help!

On the right side, there are status and parameters sections. The 'State' is 'Published'. The 'Created' date is 'Saturday, 12 September 2009 19:33'. The 'Parameters (Article)' section shows 'Author' as 'Administrator', 'Access Level' as 'Public', and 'Created Date' as '2009-09-12 19:33:41'. There are also sections for 'Parameters (Advanced)' and 'Metadata Information'.

The screenshot shows the Joomla! front page. The header features the text 'JOOMLA TEST' and a decorative blue background with a white swirl. Below the header is a search bar. The main content area is divided into three columns. The left column contains a 'Main Menu' with a 'Home' link and a 'Designed by Joomla Templates' link. The middle column displays the article 'Joomla 1.5 Tutorial' written by Administrator on Saturday, 12 September 2009 19:33. The article text is the same as in the administrator interface. The right column shows a 'whosonline' section indicating 'We have 1 guest online'. At the bottom, there is a footer with the text 'joomla test, Powered by Joomla! and designed by siteground web hosting valid xhtml valid css'.

เนื้อหาที่ถูกสร้างเพื่อนำมาแสดงบนหน้าเว็บไซต์

สร้างโพล (Poll) เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับเว็บไซต์นี้ ใน Joomla มีระบบโพล (Poll) อยู่แล้ว ไม่ต้องติดตั้งเพิ่มเติม
ไปที่ admin menu >> components >> polls

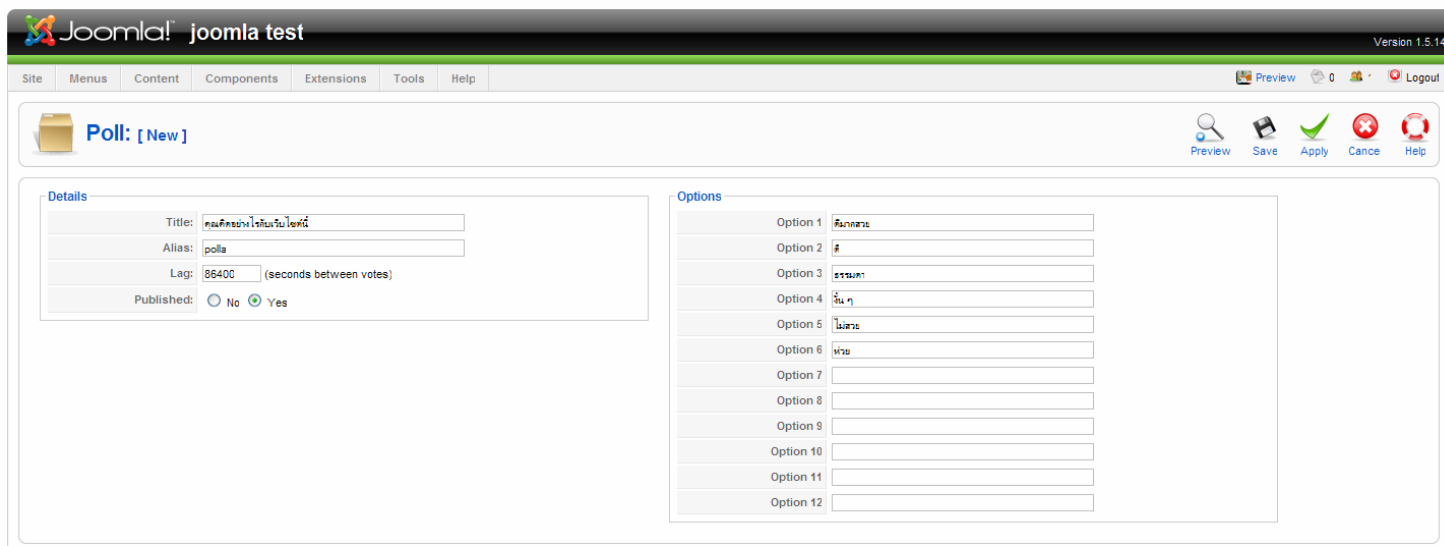
The screenshot shows the Joomla! 1.5.14 admin interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The 'Components' menu is open, showing options like Banner, Contacts, News Feeds, Polls, Search, and Web Links. The 'Polls' option is highlighted. Below the menu, there is a toolbar with icons for Unarchive, Archive, Publish, Unpublish, Move, Copy, Trash, Edit, New, Parameters, and Help. A table below shows a list of articles, with the first row containing 'Joomla 1.5 Tutorial'.

#	Title	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category	Author	Date	Hits	ID
1	Joomla 1.5 Tutorial			1	Public	New Section	New Article	Administrator	12.09.09	0	2

คลิก New

The screenshot shows the Joomla! 1.5.14 admin interface for the Poll Manager. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The 'Poll Manager' toolbar is visible, with icons for Publish, Unpublish, Delete, Edit, New, and Help. The 'New' button, represented by a green plus sign, is circled in red. Below the toolbar, there is a filter field and a table with columns for Poll Title, Published, Votes, Options, Lag, and ID.

#	Poll Title	Published	Votes	Options	Lag	ID
---	------------	-----------	-------	---------	-----	----

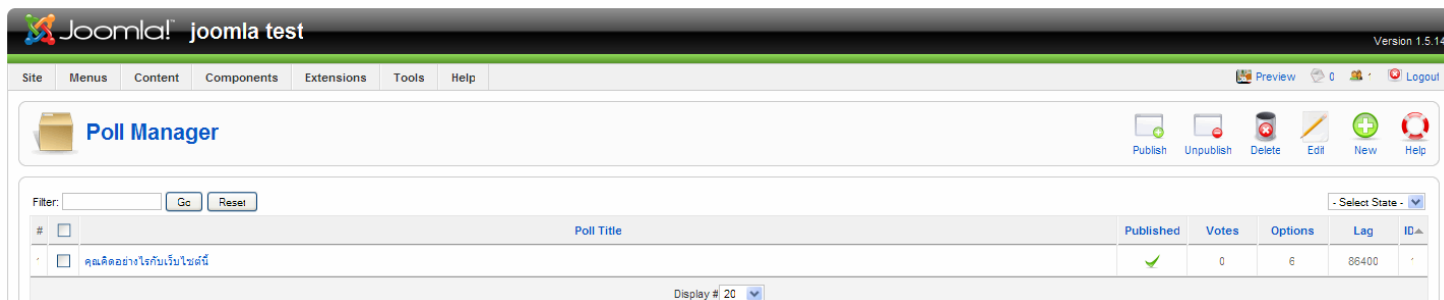


Joomla is Free Software released under the GNU/GPL License.

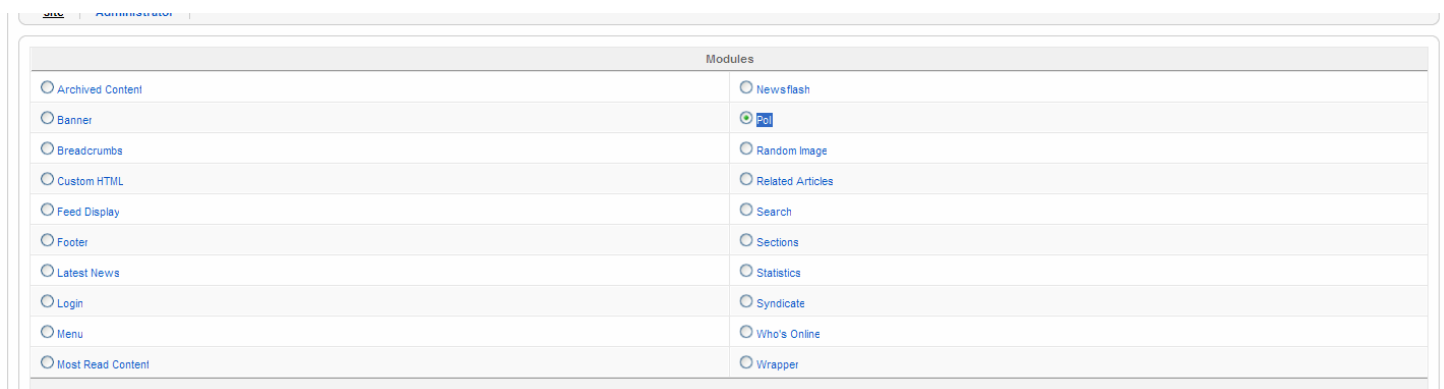
Option ของ poll มีทั้งหมด 12 ตัวเลือก

- title ตั้งชื่อ poll
- alias ชื่อแทน
- lag กำหนดเวลาความถี่ในการโหวตครั้งต่อไป หน่วยเป็นวินาที
- Published เลือกเป็น yes

จากนั้นทำการ save

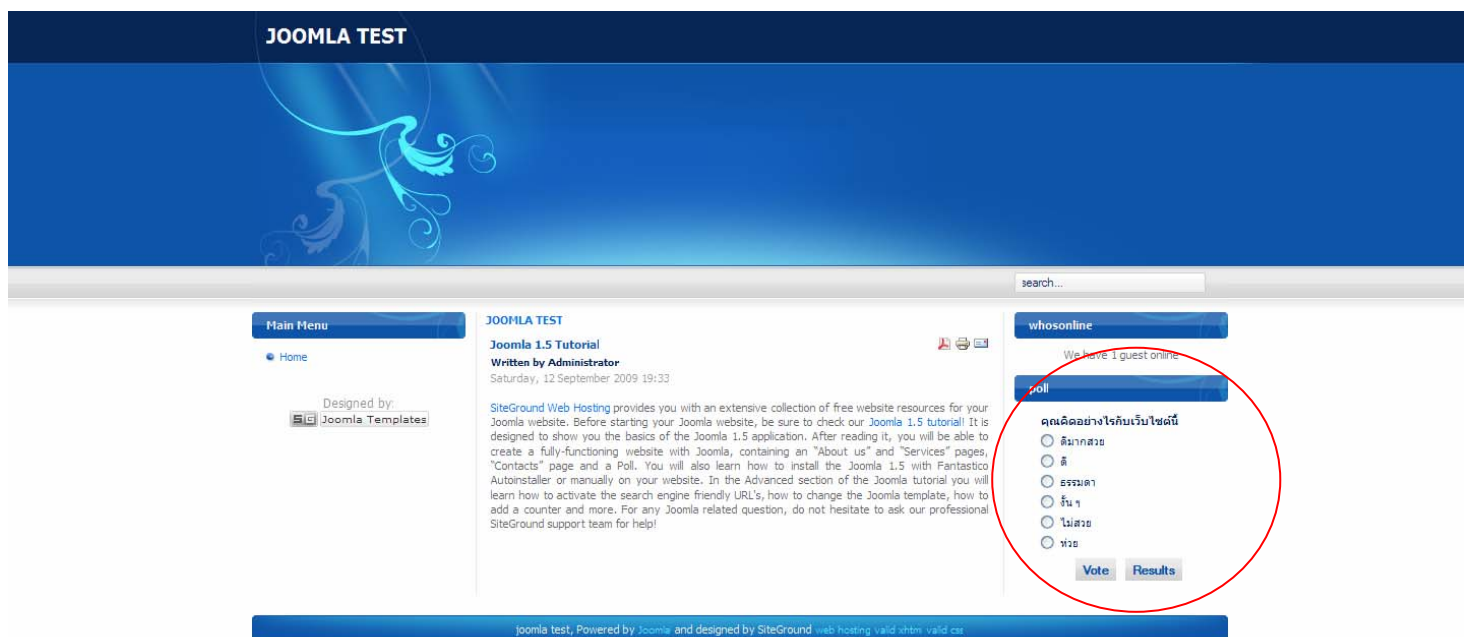


จากนั้นมาที่ module manager เลือก new เพื่อสร้างโมดูล poll ใหม่



The screenshot shows the Joomla! administrator interface for editing a module. The 'Details' section on the left includes fields for Module Type (mod_poll), Title (poll), Show Title (Yes), Enabled (Yes), Position (right), Order (0:whosonline), Access Level (Public), and ID (0). The 'Parameters' section on the right shows the 'Poll' dropdown set to '- Select Poll -' and the 'Module Class Suffix' set to '- Select Poll -' with a Thai translation below it. Buttons for Save, Apply, Cancel, and Help are visible at the top right.

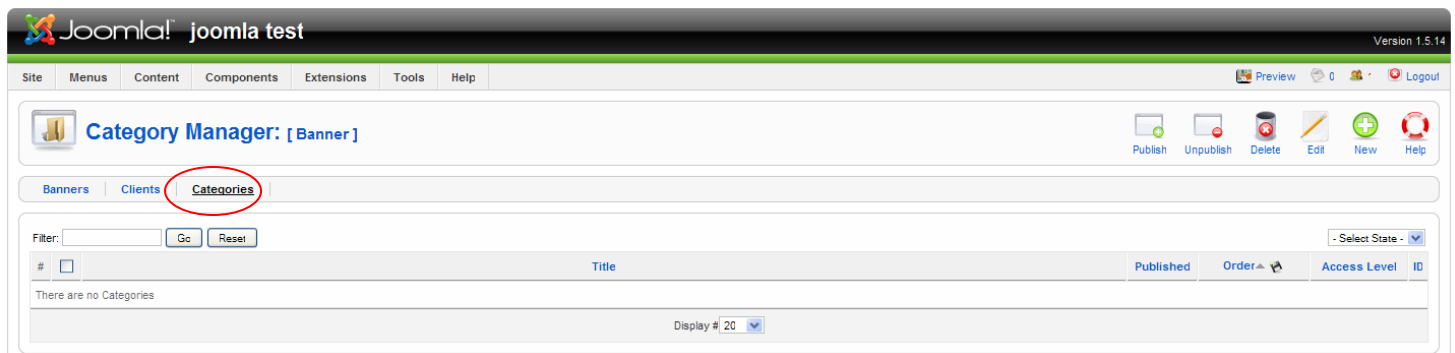
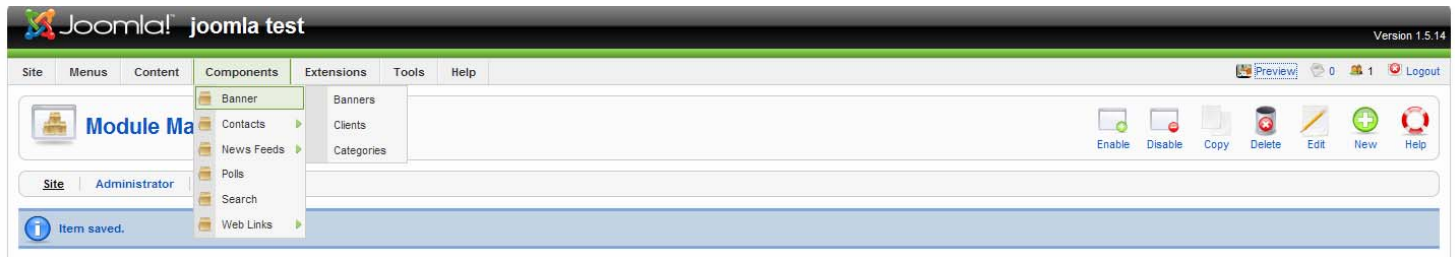
ตั้งชื่อ กำหนด position ด้านขวา (right) module parameters เลือกชื่อ โพลที่ได้สร้างไว้ตามขั้นข้างต้น จากนั้นทำการ save แล้ว preview ดู



โมดูลโพลที่ได้สร้างขึ้นมา

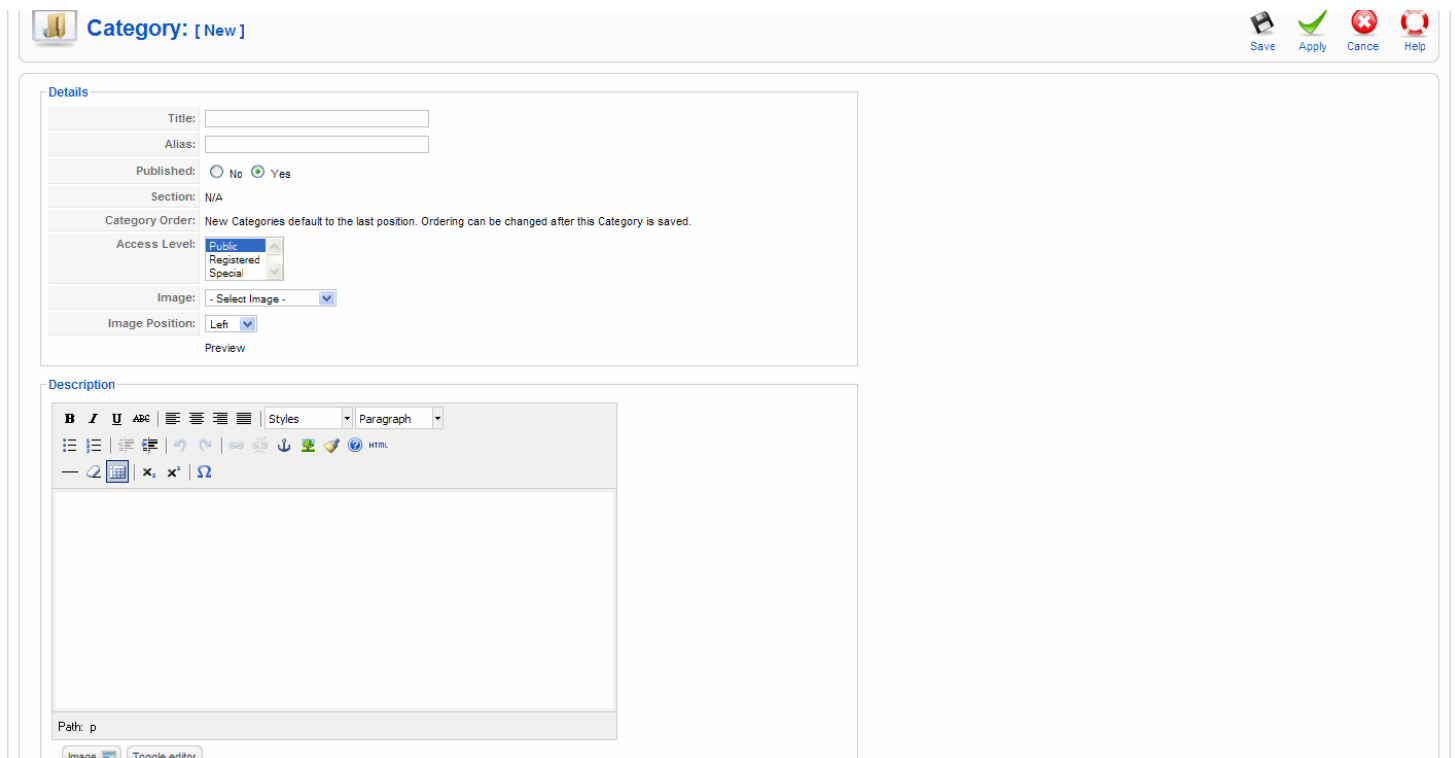
สร้างป้ายโฆษณา (banner)

ไปที่ admin menu >> component >> banner



เลื่อนมาที่แท็บเมนู categories เพื่อสร้าง categories ก่อนเพื่อใช้ในการเก็บ banner clients

คลิกที่ new เพื่อสร้าง categories



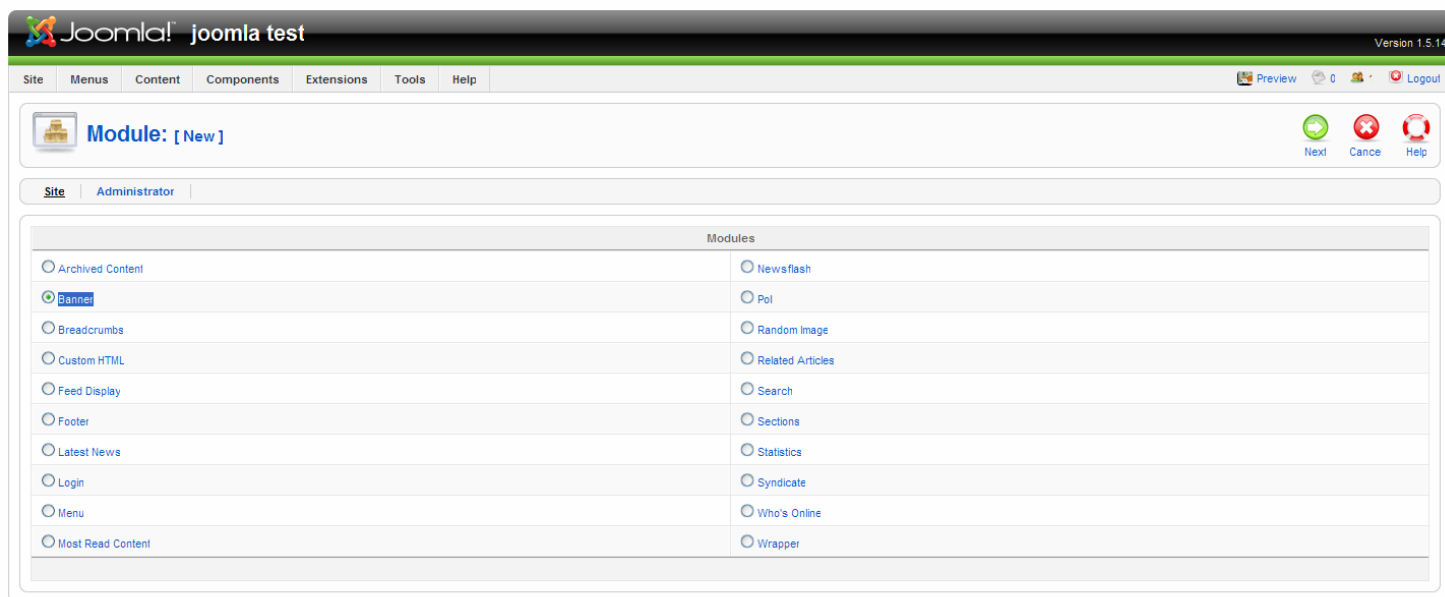
ตั้งชื่อตามต้องการเหมือนขั้นตอนการสร้าง section

เลื่อนมาเห็นเมนู clients คลิก new เพื่อสร้าง banner clients ใหม่ กำหนดชื่อ ชื่อผู้ติดต่อ อีเมล และคำอธิบายเกี่ยวกับแบนเนอร์ จากนั้นทำการ save

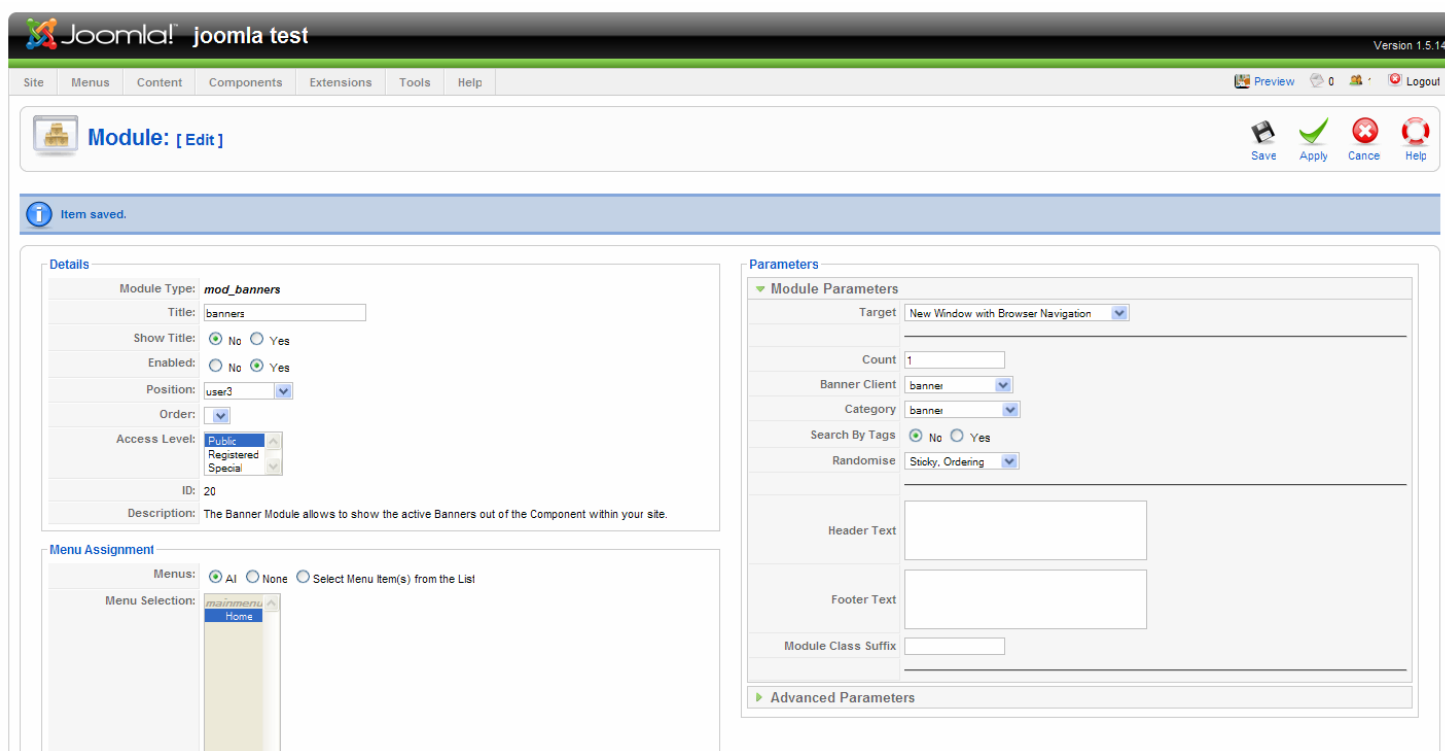
เลื่อนมาเห็นเมนู banners คลิก new สร้าง banner ใหม่ จากนั้นทำการ save

Tip : สามารถใช้รูปในเว็บไซต์มาทำแบนเนอร์ได้ โฟล์เดอร์สำหรับเก็บแบนเนอร์อยู่ที่ /images/banners

จากนั้นมาที่ module manager คลิก New เพื่อสร้าง โมดูล banner ใหม่

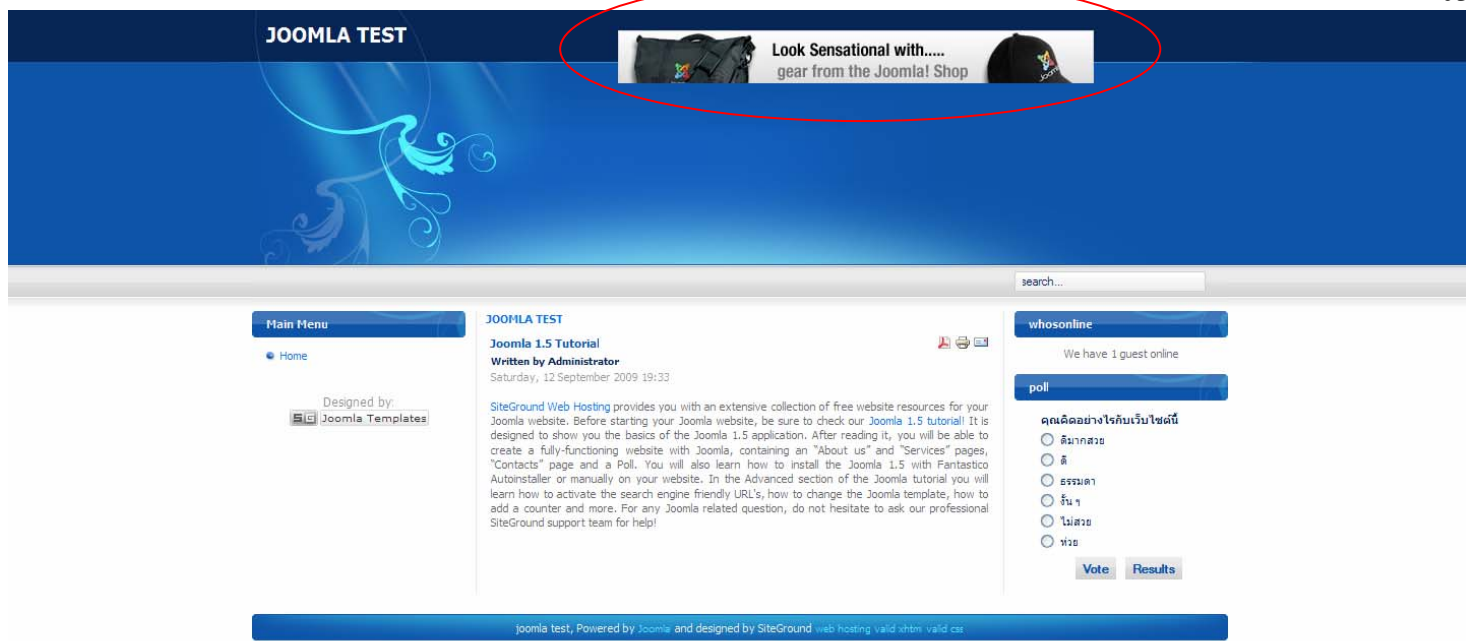


Joomla is Free Software released under the GNU/GPL License.



- เลือก Banner Client ที่ได้สร้างไว้
- เลือก Category ที่ได้สร้างไว้

ตั้งชื่อ โมดูล กำหนด position จากนั้นทำการ save



Joomla! TEST

Look Sensational with....
gear from the Joomla! Shop

search...

Main Menu

- Home

Designed by:
Joomla Templates

Joomla! TEST

Joomla 1.5 Tutorial
Written by Administrator
Saturday, 12 September 2009 19:33

SiteGround Web Hosting provides you with an extensive collection of free website resources for your Joomla website. Before starting your Joomla website, be sure to check our Joomla 1.5 tutorial! It is designed to show you the basics of the Joomla 1.5 application. After reading it, you will be able to create a fully-functioning website with Joomla, containing an "About us" and "Services" pages, "Contacts" page and a Poll. You will also learn how to install the Joomla 1.5 with Fantastico Autoinstaller or manually on your website. In the Advanced section of the Joomla tutorial you will learn how to activate the search engine friendly URL's, how to change the Joomla template, how to add a counter and more. For any Joomla related question, do not hesitate to ask our professional SiteGround support team for help!

whosonline
We have 1 guest online

poll

คุณคิดอย่างไรกับเว็บไซต์นี้

- ดีมากเลย
- ดี
- ธรรมดา
- ธรรมดา
- ไม่ค่อย
- ห่วย

Vote Results

joomla test, Powered by Joomla and designed by SiteGround web hosting. valid xhtml valid css

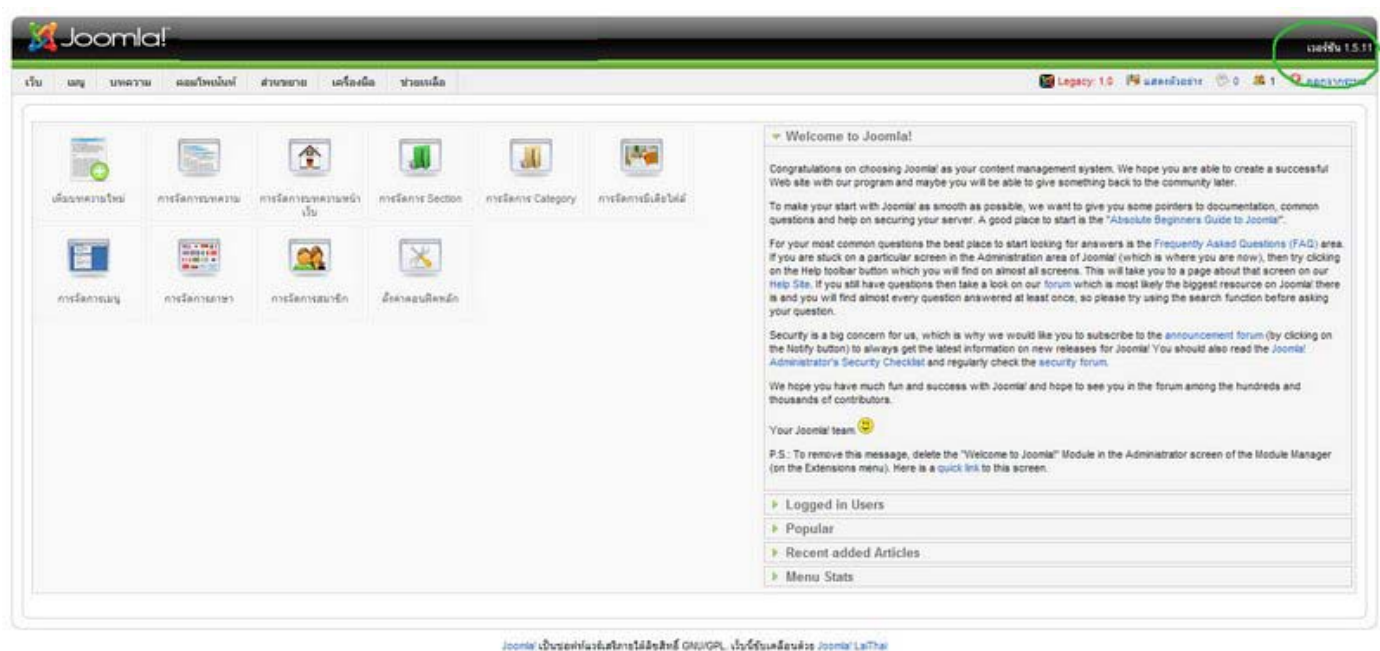
ตำแหน่ง banner ที่เพิ่มขึ้นมา

เกร็ดความรู้เล็กๆ น้อยๆ

ขั้นตอนในการ Upgrade Joomla

เนื่องจาก Joomla มีผู้ใช้งานจำนวนมาก และมีผู้พัฒนาต่อเนื่อง และไม่มีโปรแกรมใดสมบูรณ์แบบ 100% ดังนั้นผู้พัฒนาจึงทำการปรับปรุงช่องโหว่และแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ เพิ่มเติมส่วนที่จำเป็นหรือพัฒนาให้เกิดรูปแบบใหม่ ๆ ออกมาเรื่อยๆ ทำให้เราต้องทำการอัปเดตระบบของเราให้ทันตามยุคสมัย ไม่ใช่ว่าเซิร์ฟเวอร์แต่เพื่อความปลอดภัยของเว็บไซต์เรา ถ้าเว็บไซต์เราโด่งดังขึ้นมา ระบบเก่า ๆ อาจจะเป็นที่สนใจของบรรดาผู้รู้ ผู้ทดลองทั้งหลาย แหกเข้ามาทำมิดีมิร้าย กับข้อมูลของเราได้ บรรยายมานานแล้ว เริ่มอัปเดตเลยดีกว่า

ก่อนอื่นก็ต้องรู้ก่อนว่า Joomla เวอร์ชันไหน โดยดูได้ที่ หน้า back end มุมขวาด้านบนสุด

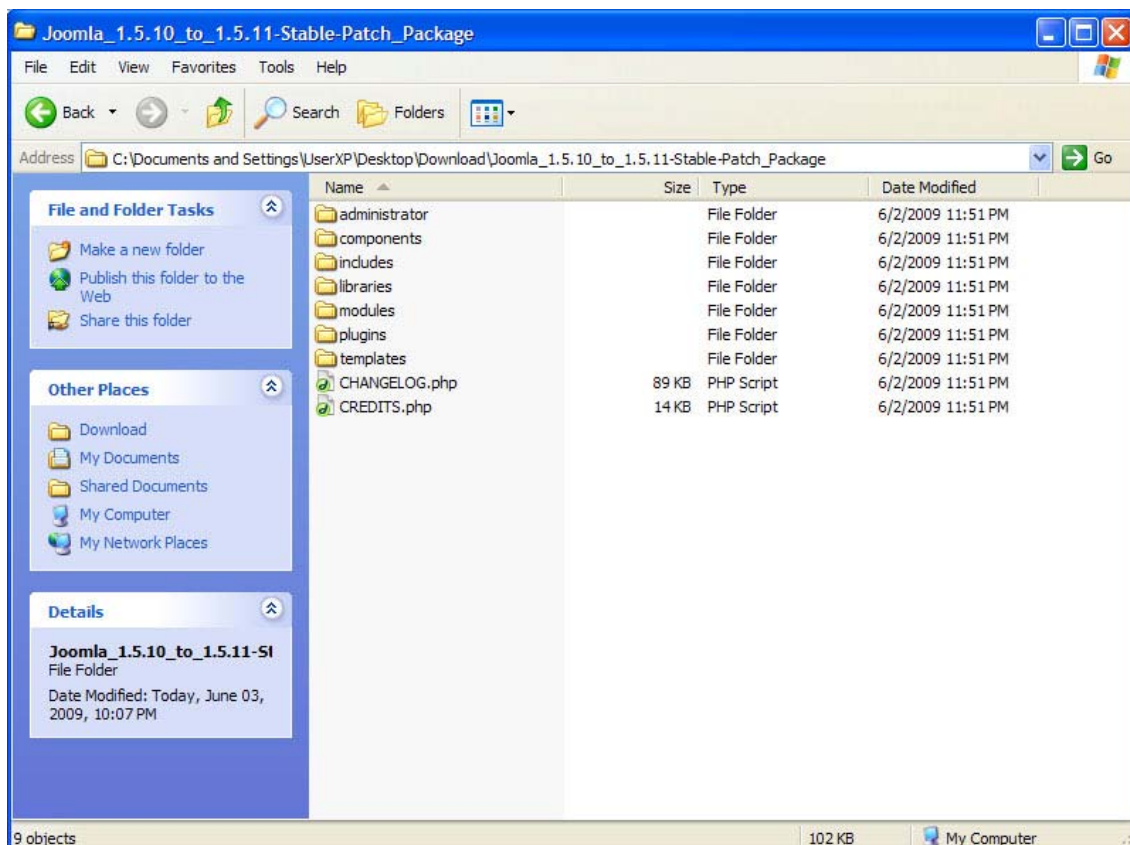


เมื่อรู้แล้วก็จัดการดาวน์โหลดอัปเดตเลยครับ โดยเลือกดาวน์โหลดแพ็คเกจได้ที่

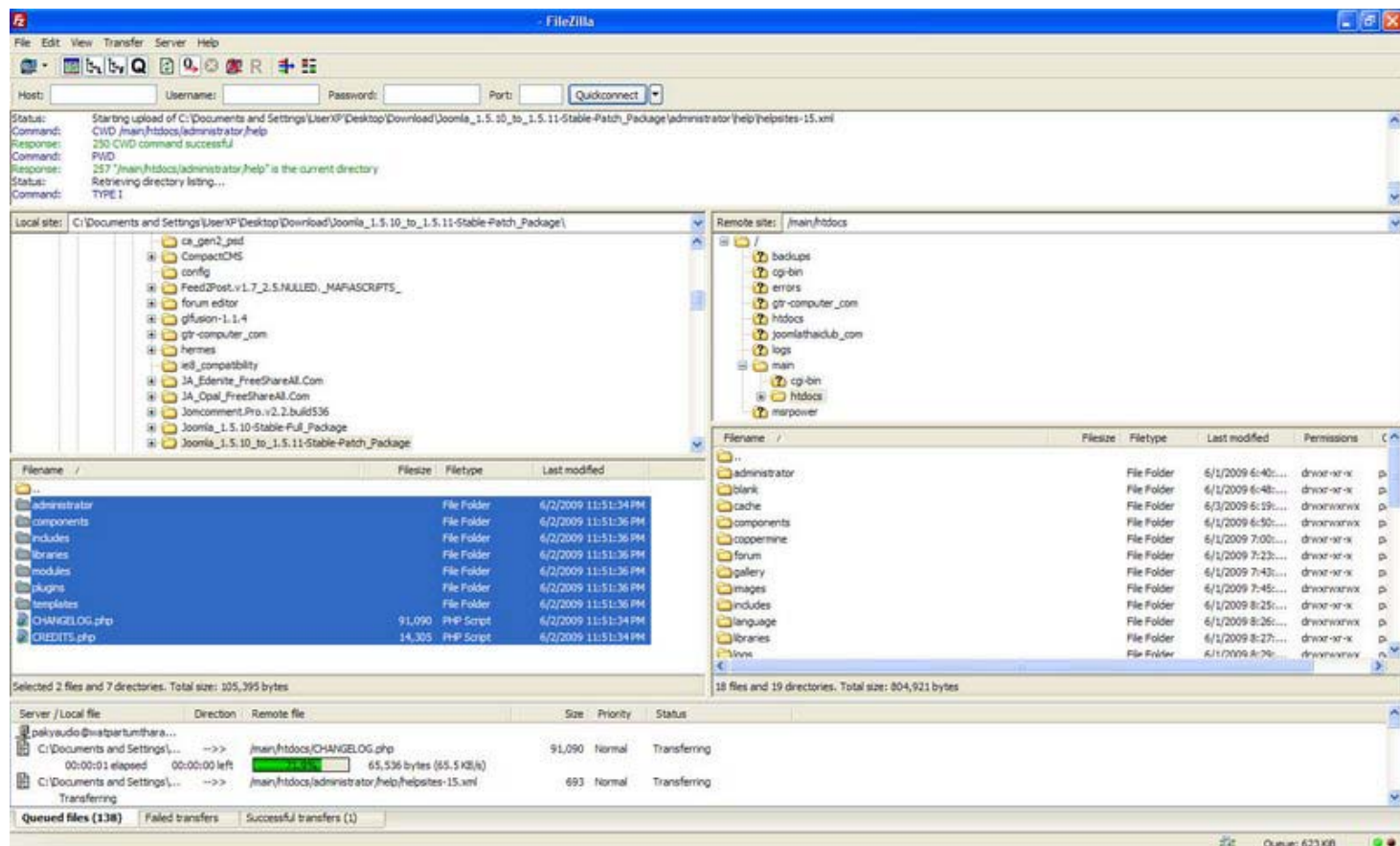
<http://joomla.org/gf/project/joomla/frs/?action=index> เลือก ตามเวอร์ชันของท่านเอง

Files	File Size	Downloads	Md5 Hash
Joomla_1.5.10_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	249608	3417	ba0eca6439b2720a6a3b617ada76e459
Joomla_1.5.3_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	1959200	99	54f436383d3c97673fb8a7f98b75988
Joomla_1.5.3_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	1580836	3051	51531fb49df4b5be3f9969e71c2160bd
Joomla_1.5.9_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	510318	423	04c21fad1c2c0ae587b5a405c5de2a3b
Joomla_1.5.9_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	312715	101	caa0e920e1b49de9f924b39a7c444678
Joomla_1.5.9_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	240356	43	f19f5c26c8a6e489e2b91e1745cd3b15
Joomla_1.5.8_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	829798	146	18793392d282ba99d94a74257f8e15f0
Joomla_1.5.8_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	546799	53	ee8da243ddf3cb08b4a3fdade4409be
Joomla_1.5.8_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	423581	26	0e0be0aca9e47996a9b743b653f81b44
Joomla_1.5.7_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	897464	102	1d085d8f9e0e77977839dce0c90637d1
Joomla_1.5.7_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	585536	19	3a0945bd042886d21f1ae0c3d72396d
Joomla_1.5.7_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	450307	10	6b20000b8623f8cd18e970600d5cd474
Joomla_1.5.6_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	1486579	67	94c4c3e8ae2f1c960e78a8d280fb7ca
Joomla_1.5.6_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	990753	10	ac517af3a6169d15992376a972667628
Joomla_1.5.6_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	782598	5	fcfb91ed8991272ed2d19dc9803fed
Joomla_1.5.5_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	1486579	32	2fee261770a88e6dbfa7dc3391388bd7
Joomla_1.5.5_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	990467	9	482c70070ebf16ca9f7c5c0c5fe0097c
Joomla_1.5.5_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	782036	2	6567e1ce0885a3a4680ecd34cd99b2c0
Joomla_1.5.4_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	1510112	30	b5ef0449802a92ddec942bca6708987c
Joomla_1.5.4_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	1001840	11	11cd6691dd498aa893f77654d8cb7f46
Joomla_1.5.4_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	794695	95	b2c37e3774476c0285c2ed94414dc736
Joomla_1.5.3_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	3083175	1742	704240d45d0f63440455ca31e62a8499
Joomla_1.5.2_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	3089313	31	8d8a36a454d9a8d950c76203c0400e9
Joomla_1.5.2_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	1961941	7	69082b7d26a9b4cdf0c29b989319e0
Joomla_1.5.2_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	1583046	5	1fa738dde4423a5ba06f17ab9884277c
Joomla_1.5.1_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	3102939	37	929cbb7f39dd96d6b50b3a7ae23be7d
Joomla_1.5.1_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	1970012	7	83c967d2a0a55500ce80e5e9fd0f5cc2
Joomla_1.5.1_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	1585747	6	d425f594155158ce0c2a10128de94dd1
Joomla_1.5.10_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	141494	451	9958f8aed9251f2b42c14d81add86c72
Joomla_1.5.10_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	110402	178	5a39f4cd4e888ec11214d6585b739ad
Joomla_1.5.0_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.zip	3118737	253	b0849c7da4c99f2e8105e70809515403
Joomla_1.5.0_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.gz	1981902	47	9ca9f47c8fa4a9c33e2473ea14b6f467
Joomla_1.5.0_to_1.5.11-Stable-Patch_Package.tar.bz2	1570138	30	e27623a5b02cd8d17b26e11168b48513

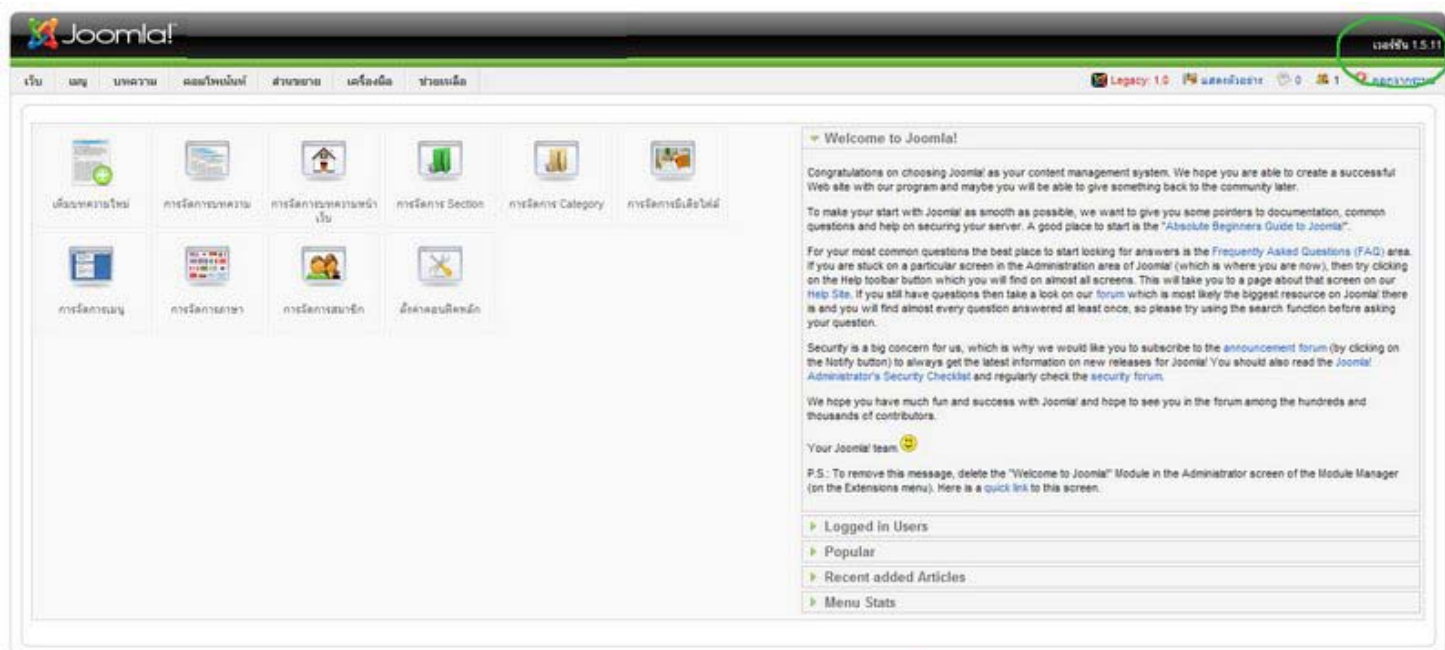
สมมติว่าจะอัปเดต จาก joomla 1.5.10 เป็น joomla 1.5.11 ก็โหลดตัวนี้มา Joomla_1.5.10_to_1.5.11-Stable-Patch_Package จะเป็นไฟล์ *.zip หรือ *.tar.gz ก็ได้ เมื่อได้แล้วทำการแตกไฟล์บีบอัดออก (unzip)



ได้แล้ว ใช้โปรแกรม FTP อย่างเช่น filezilla หรืออะไรที่สามารถ FTP ขึ้น server ได้ จัดการอัปโหลดไปทับไฟล์เก่าที่ติดตั้งไว้



ล็อกอินเข้าไปดูผล ใหม่ เป็นตามเวอร์ชันที่เราอัปเกรดหรือไม่



วิธีการเพิ่มความเร็ว - เพิ่มประสิทธิภาพ Joomla

พิจารณาจาก joomla เป็นกรอบว่าทำไมถึงมีคนใช้ joomla มากเพราะระบบที่มีความสะดวกและยืดหยุ่น ใช้งานง่ายทำให้ CMS ตัวนี้เป็นที่นิยมอย่างกว้างขวางและเกิดชุมชนการใช้งานและการพัฒนา องค์กรประกอบต่าง ๆ ของ joomla เกิดขึ้นมากมาย แล้วทำไมจoomla ถึงช้า

1. ความเร็วและประสิทธิภาพของ Joomla เป็นส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับ การเลือก template, addons component / module / plugin.
2. จำนวน CSS images. javascript ที่ใช้งานบนหน้าเว็บ

วิธีที่วิเคราะห์ประสิทธิภาพ Joomla

ไปที่ <http://analyze.websiteoptimization.com> >> ใส่ URL >> กด analyze >> ใส่รหัส captcha >> รอหนึ่งถึงสองนาที
พารามิเตอร์ที่สำคัญ

1. HTTP requests
2. Total size
3. Number of HTML / CSS images
4. Number of CSS / JS (scripts) files.
5. Size of CSS / JS / HTML images.
6. Check for duplicate JS files.
7. Check for NOT FOUND items.

* Configuration: This site is using HTTP compression, which was taken into account including using gzip. The sizes reported here are for compressed content sent from the server to the client.
* CSS alternate stylesheets may be referenced in the HTML but are not actually downloaded until they are needed and are therefore not included in the total page size.

Analysis and Recommendations

- **TOTAL HTML** - Congratulations, the total number of HTML files on this page (including the main HTML file) is 1 which most browsers can multithread. Minimizing HTTP requests is key for web site optimization. Y
- **TOTAL OBJECTS** - Warning! The total number of objects on this page is 114 which by their number will dominate web page delay. Consider reducing this to a more reasonable number. Above 20 objects per page the overhead from dealing with the actual objects (description time and wait time) accounts for more than 80% of whole page latency. See Figure II-3: [Relative distribution of latency components showing that object overhead dominates web page latency](#) in [Website Optimization Secrets](#) for more details on how object overhead dominates web page latency. Combine, refine, and optimize your external objects. Replace graphic rollovers with CSS rollovers to speed display and minimize HTTP requests. Consider using [CSS sprites](#) to help consolidate decorative images. Using CSS techniques such as colored backgrounds, borders, or spacing instead of graphic techniques can reduce HTTP requests. Replace graphic text headers with CSS text headers to further reduce HTTP requests. Finally, consider [optimizing parallel downloads](#) by using different hostnames or a CDN to reduce object overhead.
- **TOTAL IMAGES** - Warning! The total number of images on this page is 92 , consider reducing this to a more reasonable number. Recommend combining, replacing, and optimizing your graphics. Replace graphic rollover menus with [CSS rollover menus](#) to speed display and minimize HTTP requests. Consider using [CSS sprites](#) to help consolidate decorative images. Use CSS techniques such as colored backgrounds, borders, or spacing instead of graphic techniques to reduce HTTP requests. Replace graphic text headers with CSS text headers to further reduce HTTP requests. Finally, consider [optimizing parallel downloads](#) by using different hostnames to reduce object overhead.
- **TOTAL CSS** - Warning! The total number of external CSS files on this page is 11 , consider reducing this to one or two external files. Combine, refine, and optimize your external CSS files. Ideally you should have one (or even embed CSS for high-traffic pages) on your pages. You can [optimize CSS files](#) using shorthand properties, grouping, and then minify and GZIP compress them to reduce their footprint. Remember to place CSS files in the HEAD and JavaScript files at the end of the BODY to enable progressive display.
- **TOTAL SIZE** - Warning! The total size of this page is 848778 bytes, which will load in 191.96 seconds on a 56Kbps modem. Consider reducing total page size to less than 100K to achieve sub 20 second response times on 56K connections. Pages over 100K exceed most attention thresholds at 56Kbps, even with feedback. Consider optimizing your site with [Website Optimization Secrets](#), [Speed Up Your Site](#) or [contacting us](#) about our optimization services.
- **TOTAL SCRIPT** - Warning! The total number of external script files on this page is 10 , consider reducing this to a more reasonable number. Combine, refactor, and minify to [optimize your JavaScript](#) files. Ideally you should have one (or even embed scripts for high-traffic pages) on your pages. Consider [autuning JavaScript files together](#) at the server to minimize HTTP requests. Placing external JavaScript files at the bottom of your BODY, and CSS files in the HEAD enables progressive display in XHTML web pages.
- **HTML SIZE** - Caution. The total size of this HTML file is 76924 bytes, which is above 50K but below 100K. With 50K of images and multimedia this means that your page will load in about 20 seconds. Consider [optimizing your HTML](#) and eliminating unnecessary features. To give your users feedback, consider layering your page or using positioning to display useful content within the first two seconds.
- **IMAGES SIZE** - Warning! The total size of your images is 582058 bytes, which is over 100K. Consider [switch graphic formats](#) to achieve smaller file sizes (from JPEG to PNG for example). Finally, substitute CSS techniques for graphics techniques to create colored borders, backgrounds, and spacing.
- **SCRIPT SIZE** - Warning! The total size of external your scripts is 159887 bytes, which is over 20K. Consider [optimizing your JavaScript](#) for size, combining them, and using [HTTP compression](#) where appropriate for any scripts placed in the HEAD of your documents. You can substitute [CSS menus](#) for JavaScript-based menus to minimize or even eliminate the use of JavaScript.
- **CSS SIZE** - Warning! The total size of your external CSS is 29909 bytes, which is over 20K. Consider [optimizing your CSS](#) for size by eliminating whitespace, using shorthand notation, and combining multiple CSS files where appropriate. By using labeled container cells and [descendant selectors](#) you can target chunks of HTML content efficiently without the need to embed extra classes and styles.
- **MULTIM SIZE** - Congratulations, the total size of all your external multimedia files is 0 bytes, which is less than 10K.

สีแดงแสดงว่าต้องปรับปรุง สีเหลืองใช้ได้ สีเขียวดีเมื่อทำการแก้ไขแล้วให้ลองมาตรวจสอบอีกครั้งว่าจะผ่านไหม

สิ่งแรก ๆ - ใ้อะไรที่มีอยู่แล้วใน Joomla

GZIP Page Compression

คำสั่ง php เหล่านี้ใช้สร้างเพจ HTML ของหน้าเว็บไซค์คุณ สามารถใช้การบีบอัด Gzip หน้าเพจได้โดย การบีบอัดหน้าเพจบน server แล้วทำการส่งมาให้เบราว์เซอร์ ซึ่งจะทำให้ขนาดของหน้าเพจ ลดลงประมาณ 70% - 90% ซึ่งจะทำให้ลดแบนด์วิธและผู้ชมสามารถโหลดหน้าเพจได้เร็วขึ้น และโปรดจำไว้ว่า GZIP Page Compression ใช้กำลังของ CPU ในการประมวลผลค่อนข้างมาก

cache (system cache)

แคชเป็นอีกทางหนึ่งที่จะช่วยให้ Joomla โดยหลักการทำงานของแคช การเก็บไฟล์ที่ใช้งานบ่อยหรือใช้งานเป็นประจำนั้น ไว้ในแคช เมื่อมีการเรียกใช้งานครั้งใหม่ ก็จะนำข้อมูลจากแคชไปใช้งานได้โดยตรง ไม่ต้องไปประมวลผลหรือเรียกหาข้อมูลในฐานข้อมูลอีกครั้ง

สิ่งที่ควรหลีกเลี่ยงในการเพิ่มประสิทธิภาพ Joomla

- Module - น้อยดีกว่า โมดูลไม่ควรใช้หรือติดตั้งมากเกินไปจนความจำเป็น เลือกใช้โมดูลที่จำเป็นเท่านั้น ที่ไม่จำเป็นให้ปิดหรือถอนการติดตั้งออกไป เนื่องจากแต่ละโมดูลจะเป็นการเพิ่มคำขอ HTTP และคำขออาจจะโหลด js หรือ CSS เพิ่มจากเดิม
- คอมโพเน้นท์ - ยกเลิกหรือถอนการติดตั้ง คอมโพเน้นท์ที่ไม่ใช้งานออก
- ปลั๊กอิน - ควรคิดถึงประโยชน์สูงสุดก่อนที่จะทำการติดตั้ง ปลั๊กอินนั้นลงไป เช่น ถ้าติดตั้ง JCE ลงไป คำขอ HTTP เพิ่มขึ้น 11 คำสั่ง กำลังโหลดที่เพิ่มขึ้นอีก 50 วินาที (อินเตอร์เน็ต 56k) javascript เพิ่ม CSS เพิ่ม โดยรวมต้องโหลดเพิ่มอีก 225396 ไบต์

Real time monitoring (live users – stats)

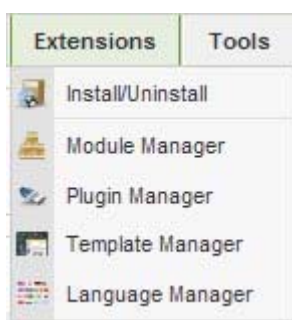
- ปิดการเก็บสถิติทั้งหมดใช้เพียงแค่ Google Analytics แทนก็พอ การเก็บสถิติอื่น จะเก็บไว้ในฐานข้อมูลทำให้เสียเวลาในการค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูลเป็นจำนวนมาก ทั้งบุคคลที่สาม คอมโพเน้นท์ โมดูล ทางนี้ google ช่วยทำได้
 - template ควรนำเทมเพต ทำการ [analyzer](#) ก่อนว่าควรแก้ไขจุดไหน
 - เพิ่มประสิทธิภาพ CSS โดยใช้เครื่องมือนี้ในการ <http://www.cssoptimiser.com/index.php>, สามารถรันออนไลน์ที่ได้ สามารถช่วยลดขนาดของไฟล์ css ได้ 10 - 30 %
 - ทำการบีบอัดไฟล์ js โดยใช้เครื่องมือ <http://javascriptcompressor.com/> รันไฟล์ผ่านเบราว์เซอร์ ผลลัพธ์คือ ลบไฟล์ js ที่ไม่จำเป็นและไม่เป็นปัญหาต่อการแสดงผลหน้าเว็บเพจ
 - อย่าใช้เครื่องมืออัดไฟล์รูปภาพที่ลดขนาดรูปภาพโดยอัตโนมัติ ให้ใช้การย่อรูปภาพด้วยตนเองดีกว่าโดยอาจจะใช้ photoshop และเลือก save for web ในภาพแต่ละภาพไม่ควรมีขนาดใหญ่กว่า 10k เป็นดี เพียงพอต่อการมองเห็นรายละเอียดของรูปภาพ

- CSS image เป็นภาพที่โหลดโดยเทมเพลต ของคุณ หากคุณใช้จำนวน CSS image น้อยก็จะทำให้โหลดหน้าเว็บเพจเร็วยิ่งขึ้น
- ล้าง joomla ลบโมดูล ปลั๊กอิน คอมโพเนนท์ ที่ไม่จำเป็นหรือไม่ได้ใช้ประโยชน์ออก
- ใช้เครื่องมือรวม CSS js เพื่อลดการร้องขอของ HTTP เช่น [minify](#) ซึ่งทำงานแยกออกจากตัว joomla หรือ [com_minify](#) ซึ่งสามารถติดตั้งใช้งานบน joomla ได้เลย

การใช้งาน system legacy

Legacy โหมดถูกสร้างขึ้น เพื่อใช้กับ joomla 1.5 ให้สามารถใช้งาน extensions ของเวอร์ชัน 1.0 ได้ โดยต้องเปิดโหมด system legacy ขึ้นก่อนการเปิดใช้งาน โหมด system legacy มีดังนี้

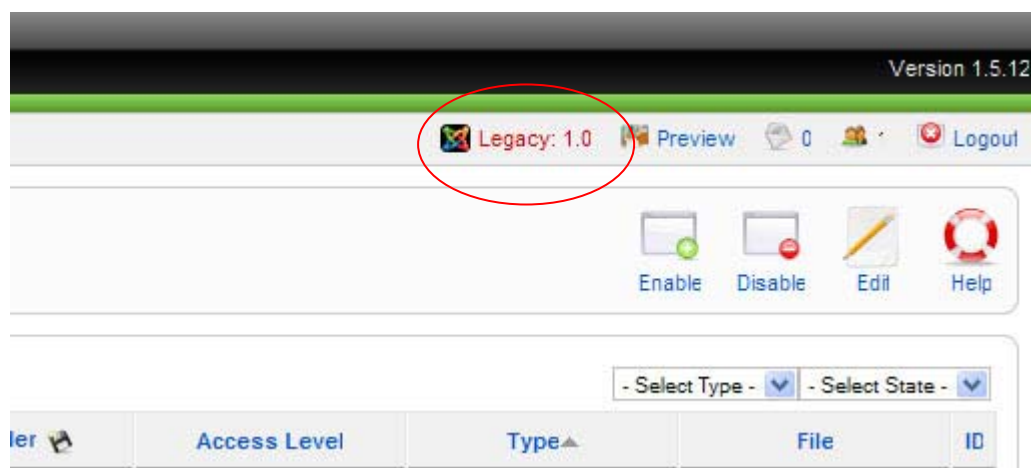
ไปที่ admin menu >> extensione >> plugin manager หาปลั๊กอินที่ชื่อ system - legacy



ทำการ enable



สังเกตเมื่อ system legacy เปิดใช้งาน มุมบนด้านขวามือ



การปิดเว็บไซต์ชั่วคราวออฟไลน์

อาจจะมีบางโอกาส ที่คุณต้องการทำเว็บไซต์ให้สมบูรณ์ โดยที่ไม่ต้องมีใครเข้ามาดูเว็บไซต์ของคุณที่ ยังดูไม่ดีหรืออาจจะไม่สมบูรณ์ มีข้อบกพร่อง ที่จะต้องปรับปรุงต่าง ๆ มีขั้นตอนง่าย ๆ ในการสลับออนไลน์หรือออฟไลน์ ได้อย่างรวดเร็ว ใน Joomla

ในการใช้ Joomla ออฟไลน์ชั่วคราว

1. เข้าสู่ระดับผู้ดูแลระบบ (back end)

2. คลิกที่ปุ่ม **Global Configuration** หรือคลิกที่เมนู **Site > Global Configuration**

3. ในหน้านี้ จะมีหลายตัวเลือกในการกำหนดค่าต่าง ๆ เขาจึงทำแท็บแยกต่างหาก ให้เลือกที่แท็บ **"site"**

4. จะมีแถบ site offline ให้เลือกปุ่ม "No"

5. **ตัวเลือก:** เปลี่ยน **Offline Message** เพื่ออธิบายให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์เข้าใจเกี่ยวกับสาเหตุการปิดเว็บไซต์ชั่วคราว

6. คลิกที่ปุ่ม save หรือ apply

- การ save การเปลี่ยนแปลงจะกลับไปสู่หน้าผู้ดูแลระบบหรือ Control Panel

- การ apply เป็นการบันทึกการเปลี่ยนแปลง แต่คุณจะไม่ออกจากหน้าการตั้งค่าเดิม

7. จากนั้นคุณ将会เห็นแถบข้อมูลสีน้ำเงิน "The Global Configuration details have been updated." ซึ่งเป็นการยืนยันการเปลี่ยนแปลงที่คุณได้กระทำลงไป ผู้เข้าชมเว็บไซต์ของคุณก็จะเห็นหน้า Joomla! โลกใหม่และข้อความออฟไลน์ของคุณ

- หากคุณเห็นแถบสีแดงแสดง error ว่า Cannot save Global Configuration changes. ให้ทำการเปลี่ยนสิทธิการใช้งานไฟล์ (permissions) ของไฟล์ configuration.php เป็น 660

The screenshot shows the Joomla! Administration interface for Global Configuration. The 'Site' tab is selected. In the 'Site Settings' section, the 'Site Offline' option is set to 'No' (indicated by a red circle). The 'Offline Message' field contains the text: 'This site is down for maintenance. Please check back again soon.' Other settings include 'Site Name' (Administration), 'Default WYSIWYG Editor' (Editor - TinyMCE 2.0), 'List Length' (20), and 'Feed length' (20). The 'SEO Settings' section includes 'Search Engine Friendly URLs' (No), 'Use Apache mod_rewrite' (Yes with a warning icon), and 'Add suffix to URLs' (No). The 'Metadata Settings' section includes 'Global Site Meta Description' (Joomla! - the dynamic portal engine and content management system), 'Global Site Meta Keywords' (joomla, Joomla), 'Show Title Meta Tag' (Yes), and 'Show Author Meta Tag' (Yes).

เพื่อความปลอดภัยของเว็บไซต์ เมื่อทำการตั้งค่าเสร็จให้เปลี่ยนค่า permissions ของไฟล์ configuration.php เป็น 640 (chmod 640)

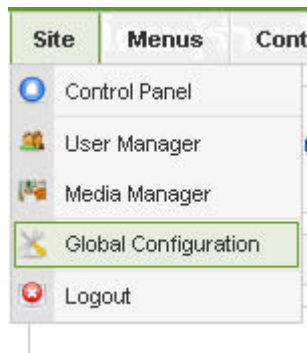
ทำให้ url joomla 1.5 เป็น search engine friendly

ทำให้ url joomla 1.5 เป็น search engine friendly เพื่อทำ seo แล้วมันมีประโยชน์อะไร คือ ช่วยให้เว็บเราติดอันดับใน search engine ง่ายมากขึ้น เมื่อติดอันดับมากขึ้น คนก็เข้ามามากขึ้นเป็นที่รู้จักมากขึ้น ปัจจุบันนี้ คนก็ใช้ search engine กันทั้งนั้น เรียกว่าแทบทุกคน

เลยด้วยซ้ำ คิดอะไร ไม่ออกบอก google (สำหรับเมืองไทยนะ ต่างประเทศเขาก็นิยมอีกแบบตามแบบของเขา) มาดูดีกว่า

-- URL แบบที่ยังไม่เปิดใช้ search engine friendly
http://127.0.0.1/joomla15test/index.php?option=com_content&view=article&id=19:joomla-overview&catid=29:the-cms&Itemid=37 เป็นแบบนี้เป็นที่จดจำยาก เต็มไปด้วยพารามิเตอร์และเซสชันมากมาย

-- URL แบบที่เปิดใช้ search engine friendly <http://127.0.0.1/joomla15test/joomla-overview/more-about-joomla/29-the-cms/19-joomla-overview.html> ง่ายกว่าเดิมขึ้นเยอะ



การเปิดใช้งาน search engine friendly เข้าไปเปิดได้เลยที่ Global Configuration(รูปด้านบน)

จากนั้นตั้งค่าตามรูปเลย

SEO Settings

Search Engine Friendly URLs	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Use Apache <i>mod_rewrite</i>	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Add suffix to URLs	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

จากนั้นไปแก้ไฟล์ htaccess.txt เป็น .htaccess

สำคัญคือ Alias ใน section,category,menu,content ใส่ให้หมดและห้ามซ้ำกัน เช่น <http://www.youdomain.com/youcategory/18-joomla-youpage.html> youcategory มาจาก Alias ของ category 18-joomla-youpage มาจาก Alias ของ content

<http://www.youdomain.com/youpage.html> youpage มาจาก Alias ของ menu

มันจะทำให้ google ค้นหาเว็บเราได้ง่ายขึ้น ใช้ได้กับโฮส Apache ที่เปิด mod_rewrite เท่านั้น

ส่วนถ้าเว็บคุณอยู่บน subdirectory เช่น <http://www.yourdomain.com/th>

ไฟล์ .htaccess ตรง

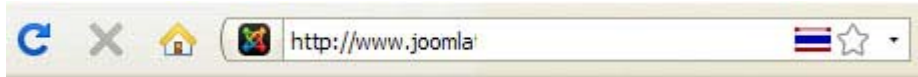
```
#RewriteBase /
```

แก้เป็น

RewriteBase /th

ในไฟล์ .htaccess ไม่ต้องแก้อะไรเลย

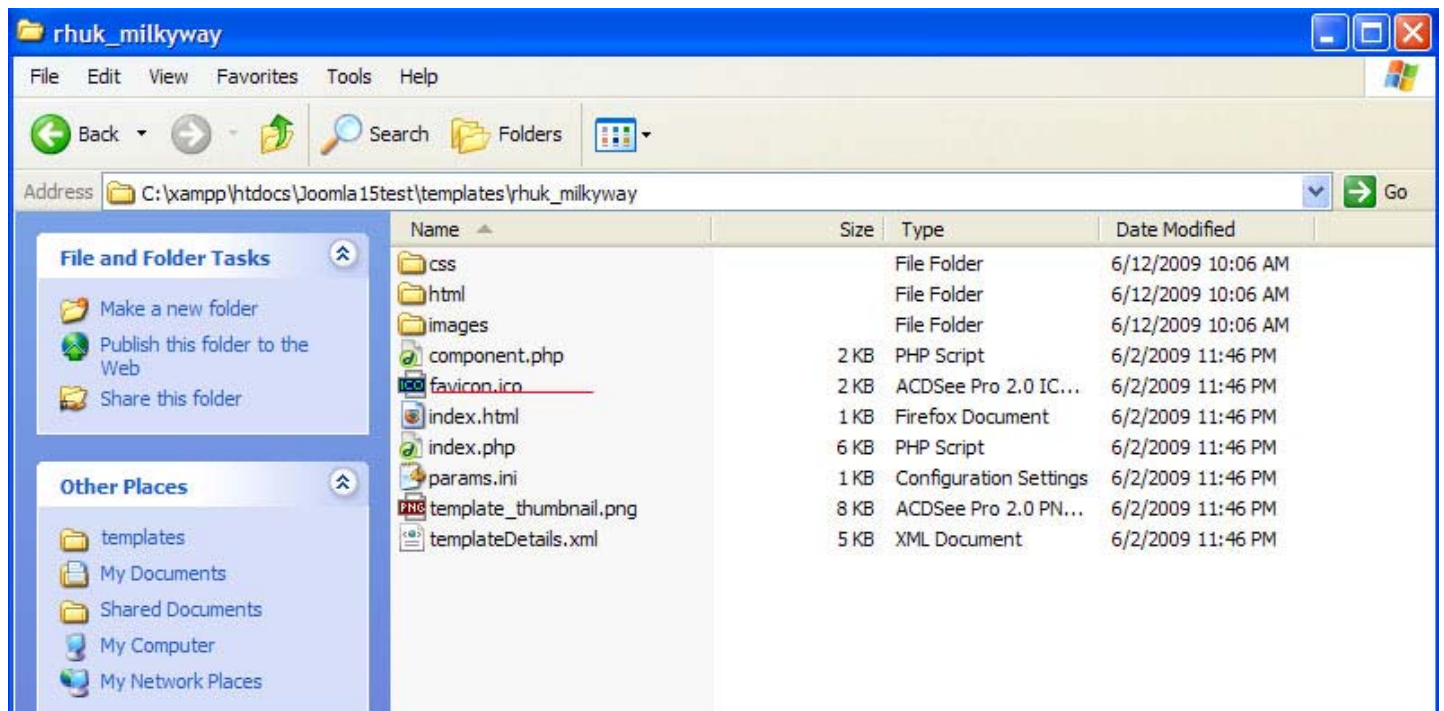
มาเปลี่ยน favicon ให้ joomla กันเถอะ



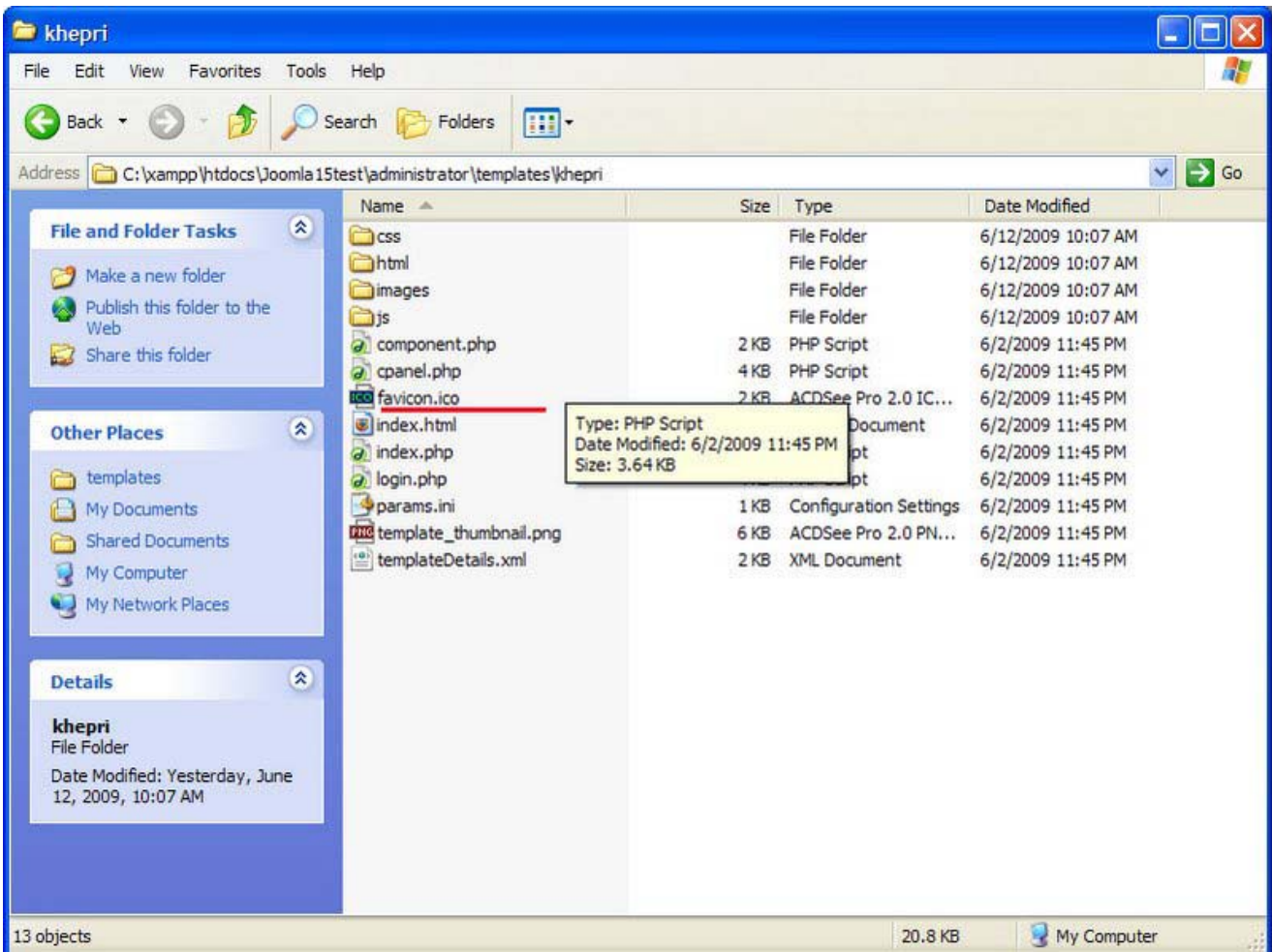
- favicon มีไว้ทำไม favicon ที่มีอยู่ตรงหน้า address bar นั้นเป็นรูปสัญลักษณ์แทน สิ่งของหรือบุคคลนั้นๆ จะช่วยให้มนุษย์จดจำได้ดี จะทำให้สมาชิก หรือแขกผู้เยี่ยมชมนั้น สามารถจดได้ว่าไอคอนนี้ะ...เป็นของเว็บนี้ๆ ซึ่งจะช่วยให้ช่วยในการจดจำได้มากขึ้น ทางวิทยาศาสตร์เขาว่าจั้น เวลา เรากด Bookmarks หรือ บันทึกหน้านั้นไว้เป็น รายการโปรด ของเราก็จะเห็นไอคอนนั้นได้เด่นชัด ใน joomla 1.5 นั้นจะเก็บรูปสัญลักษณ์ ไว้ในชื่อ favicon.ico จะอยู่ในพาท /templates/youtemplate/favicon.ico สำหรับ favicon หน้า front end และหน้า back end จะอยู่ที่ administrator/templates/khepri/favicon.ico สำหรับเทมเพลตมาตรฐานที่มีอยู่แล้ว

- ขนาดมาตรฐานของ favicon ก็มีขนาด 16*16 Pixel มีนามสกุลเป็น *.ico ชื่อที่ตั้งเป็นมาตรฐานตามเขาคือ favicon อาจจะใช้โปรแกรมตกแต่งภาพทำขึ้นมาเองหรือใช้บริการจากเว็บไซต์ซึ่งก็ทำง่าย ๆ แคเตรียมรูปไว้และเข้าไปที่เว็บ <http://www.html-kit.com/favicon/> หรือเว็บอื่น ๆ ที่มีบริการทำให้ เมื่อได้ ไอคอนแล้วก็จัดการอัปโหลดไปที่ favicon.ico ที่มีอยู่เดิมใน joomla

- /templates/youtemplate/favicon.ico สำหรับ favicon หน้า front end



- หน้า back end จะอยู่ที่ administrator/templates/khepri/favicon.ico



Upload joomla ที่ทำเสร็จจากเครื่องขึ้น hosting

หลาย ๆ ท่านอาจจะนั่งทำเว็บในเครื่องตนเองโดยใช้โปรแกรม web server ติดตั้งในเครื่องก่อน เพื่อความรวดเร็วและสะดวกในการปรับแต่งและไม่ค่อยยุ่งยากเหมือน ทำใน host จริง ๆ เสร็จแล้วทำการอัปขึ้น host ในทีเดียวเลย ในครั้งนี้ เราลองมาอัปโหลดเว็บที่ทำโดยสคริป joomla จากเครื่องตนเองขึ้น hosting กันเถอะ

1. ก่อนอื่นก็ทำการ export ฐานข้อมูลของ joomla ที่ทำไว้ในเครื่องออกมาก่อนครับ โดยเข้าหน้า phpmyadmin (<http://localhost/phpmyadmin>) เลือกฐานข้อมูลของ joomla ทำการคลิกที่เมนู export

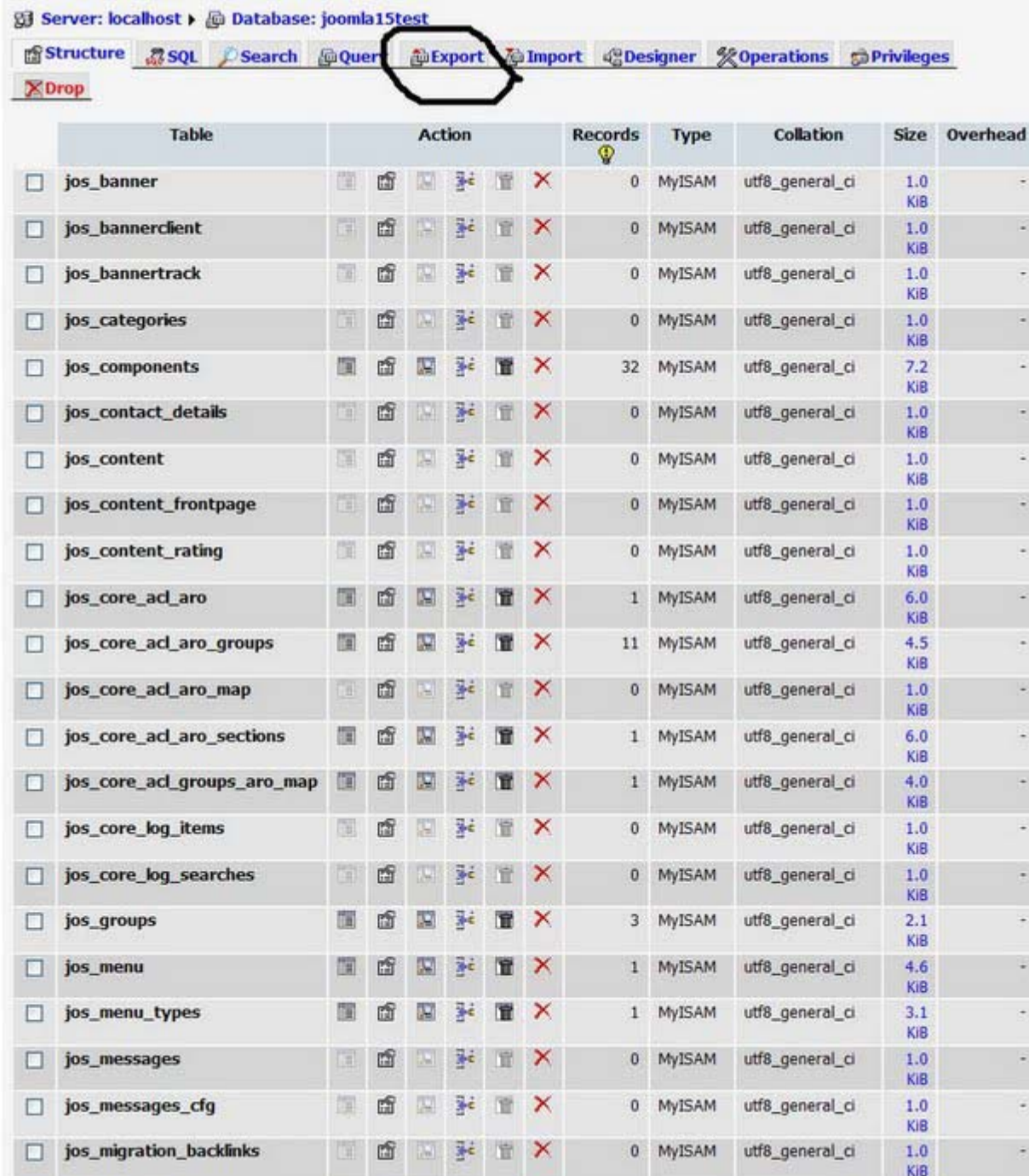


Table	Action	Records	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> jos_banner		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_bannerclient		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_bannertrack		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_categories		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_components		32	MyISAM	utf8_general_ci	7.2 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_contact_details		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_content		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_content_frontpage		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_content_rating		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_core_acl_aro		1	MyISAM	utf8_general_ci	6.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_core_acl_aro_groups		11	MyISAM	utf8_general_ci	4.5 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_core_acl_aro_map		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_core_acl_aro_sections		1	MyISAM	utf8_general_ci	6.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_core_acl_groups_aro_map		1	MyISAM	utf8_general_ci	4.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_core_log_items		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_core_log_searches		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_groups		3	MyISAM	utf8_general_ci	2.1 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_menu		1	MyISAM	utf8_general_ci	4.6 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_menu_types		1	MyISAM	utf8_general_ci	3.1 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_messages		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_messages_cfg		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-
<input type="checkbox"/> jos_migration_backlinks		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KIB	-

ก็จะมาสู่หน้าจัดการเลือกที่ select all เพื่อเลือกที่จะนำฐานข้อมูลทั้งหมดออกมา จากนั้นเลือกที่ SQL (ที่วงกลมไว้ นะครับ) เลือกที่ save as file จากนั้นกด GO

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'joomla15test' on 'localhost'. The 'Export' tab is active, and the 'View dump (schema) of database' window is open. In the 'Export' section, the 'SQL' option is selected (circled in black). The 'Options' section is expanded, showing 'Structure' and 'Data' options. The 'Save as file' checkbox is checked (circled in black). The 'File name template' is set to '__DB__' and 'remember template' is checked. The 'Compression' is set to 'None'. The 'Go' button is circled in red. A yellow information box at the bottom states: '(1) This value is interpreted using strftime, so you can use time formatting strings. Additionally the following transformations will happen: __SERVER__/server name, __DB__/database name. Other text will be kept as is.'

โปรแกรมจะทำการดาวน์โหลดไฟล์ฐานข้อมูลให้เราเก็บไว้ในเครื่องก่อน (ไฟล์ *.sql)

จากนั้นทำการล็อกอินเข้า phpmyadmin ของ host การเข้าจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม phpmyadmin ของแต่ละ host จะแตกต่างกัน แล้วแต่ control panel ที่ทาง host เลือกใช้

เมื่อล็อกอินเข้า phpmyadmin เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการ import ฐานข้อมูล ด้วยเมนู import ดังรูปด้านล่าง

Server: localhost Database: joomla15test

Structure SQL Search Query Export Import Designer Operations Privileges

Drop

Import

File to import

Location of the text file (Max: 922 kB)

Character set of the file: utf8

Imported file compression will be automatically detected from: None, gzip, zip

Partial import

Allow interrupt of import in case script detects it is close to time limit. This might be good way to import large files, however it can break transactions.

Number of records(queries) to skip from start

Format of imported file

DocSQL

SQL

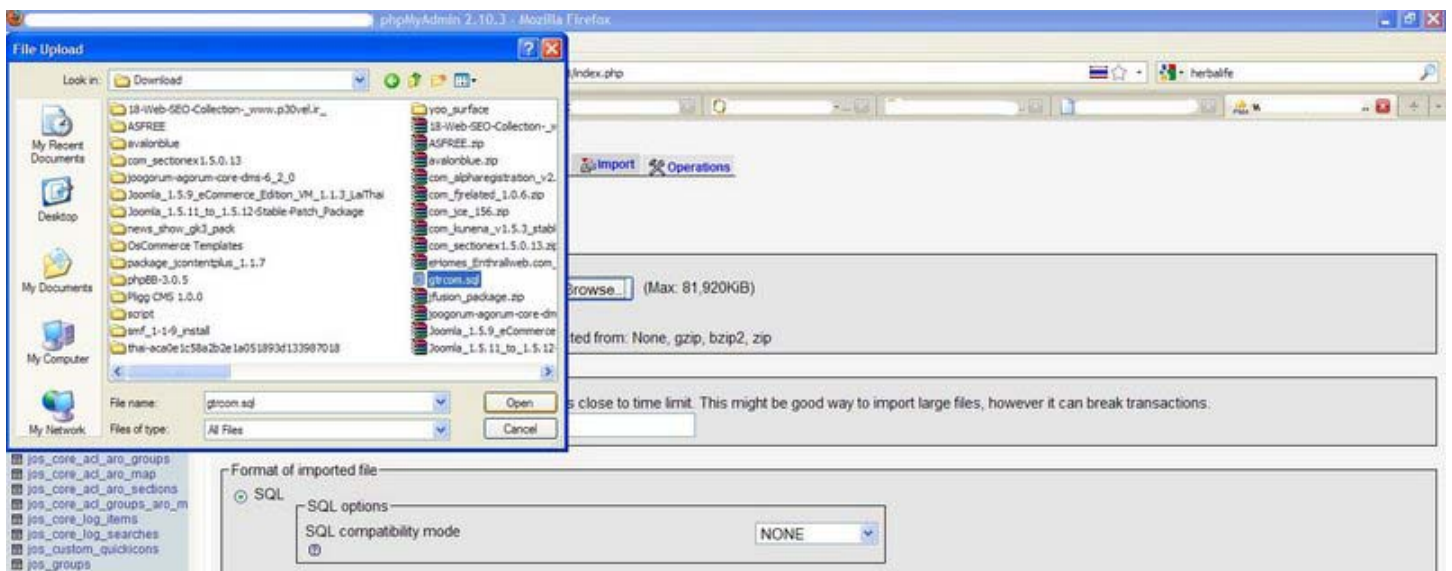
Options

SQL compatibility mode NONE

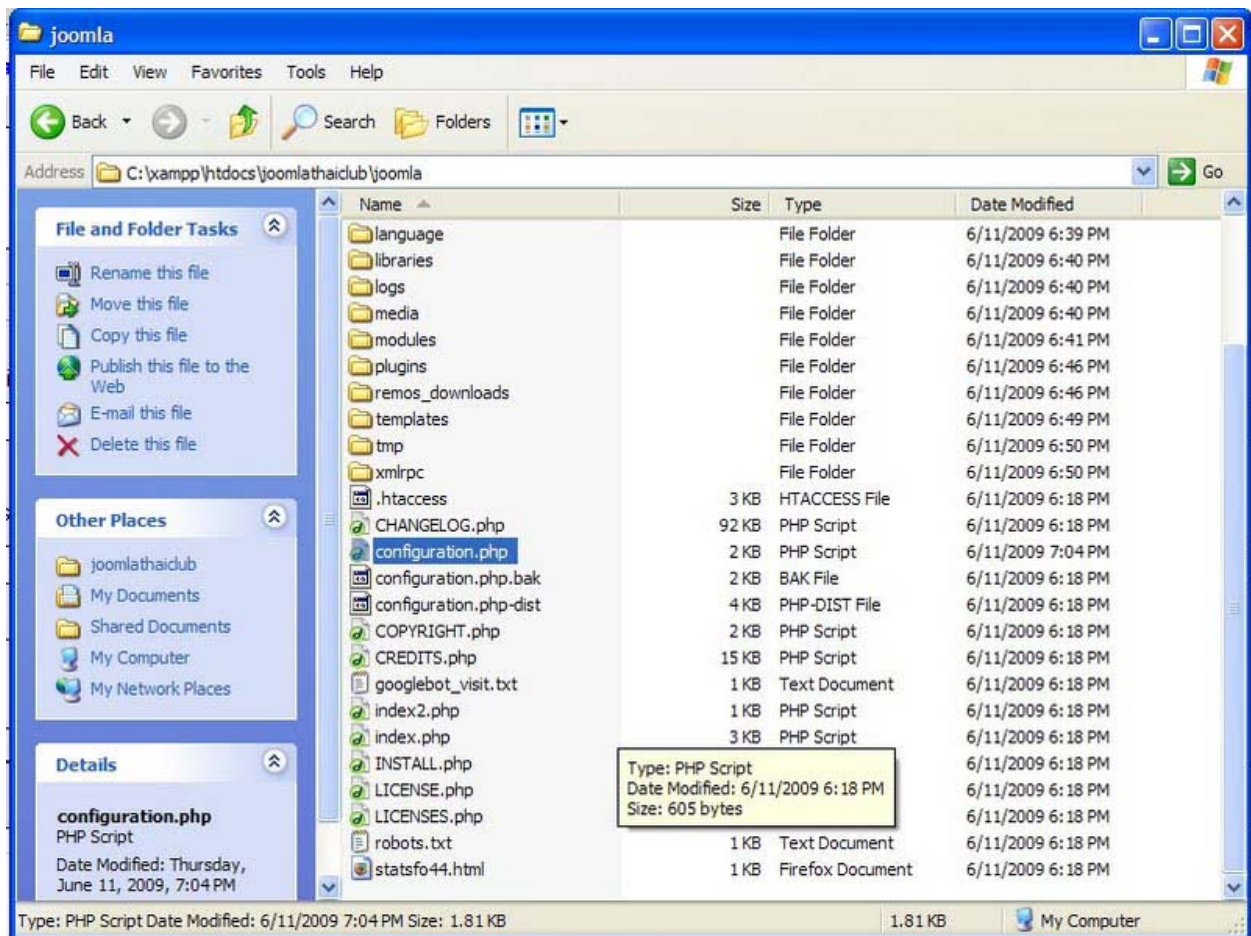
Go

Open new phpMyAdmin window

กดปุ่ม browser... เลือกไฟล์ SQL ที่เซฟไว้ตามขั้นตอนข้างต้น จากนั้นกด GO เพื่อนำเข้าฐานข้อมูล



เปิดไฟล์เตอร์ สกริป joomla ที่เราจะทำการอัปโหลดขึ้นบน host จากนั้นหาไฟล์ configuration.php เลือกเปิดด้วยโปรแกรม text editor อะไรก็ได้



ทำการแก้ไขบรรทัดดังต่อไปนี้

```

var $log_path = '/home/www/...../logs'; เปลี่ยนเป็นพาทไคเรกทอรีของ host
var $tmp_path = '/home/www/...../tmp'; เปลี่ยนเป็นพาทไคเรกทอรีของ host
var $ftp_host = 'youdomain.com'; ชื่อ FTP host ของคุณ
var $ftp_port = '21';
var $ftp_user = 'yourname@youdomain.com'; ชื่อผู้ใช้ FTP
var $ftp_pass = 'xxxxxxxxxxxx'; รหัสผ่าน FTP
var $ftp_root = '/XXXXXX'; ไคเรกทอรี FTP
var $dbtype = 'mysql';
var $host = 'localhost'; ชื่อโฮสต์
var $user = 'XXXXXXXX'; ชื่อผู้ใช้งานข้อมูล
var $db = 'XXXXXX'; ชื่อฐานข้อมูล
var $password = 'รหัสผ่านฐานข้อมูล';

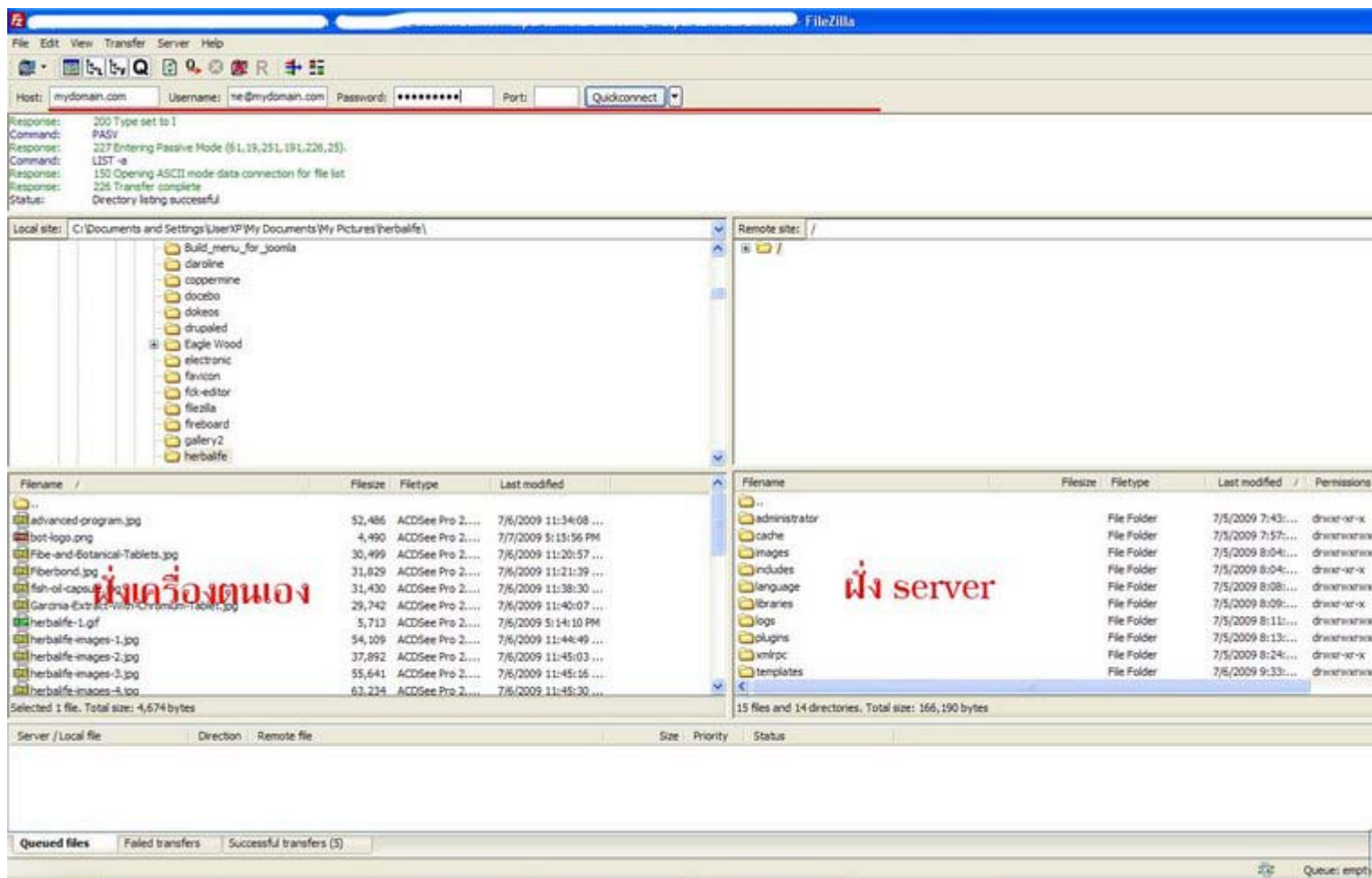
```

หากไม่รู้พาทของ host ก็สามารดูได้ดังนี้

- ทำการสร้างไฟล์ php ขึ้นมา 1 ไฟล์ ทำใน notepad ก็ได้ ใส่สคริป php นี้ลงไป

```
<?
phpinfo () ;
?>
```

เซฟ เป็นชื่อ phpinfo.php แล้วทำการอัป โหลดขึ้น host เรียกตาม url (<http://www.youdomain.com/phpinfo.php>) ทำการหาพาทได้ในนั้น เซฟไฟล์ configuration.php ทำการอัป โหลดขึ้น host จริง โดยใช้โปรแกรม FTP อย่างเช่น โปรแกรม FileZilla (ดาวน์โหลดใช้งานได้ฟรี)



ใส่ชื่อ host ชื่อยูสสำหรับล็อกอิน และรหัสผ่าน (ในช่องที่ขีดเส้นสีแดงไว้) จากนั้นกด Quickconnect อัป โหลดสคริปไฟล์ joomla ทั้งหมดขึ้นบน host เป็นอันเสร็จสิ้น

การอัป โหลด joomla จากเครื่องขึ้น host ใช้เพียงการแก้ไขไฟล์ configuration.php เพียงไฟล์เดียว สำคัญต้องใส่พาท ชื่อฐานข้อมูล ชื่อผู้ใช้งานข้อมูลและรหัสผ่านให้ถูกต้อง

การใช้งาน phpmyadmin เบื้องต้น

phpmyadmin เป็น โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL ผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์ ซึ่งเป็นเครื่องมือ ที่สะดวกในการจัดการฐานข้อมูล ในระยะไกล การใช้งานนั้นก็ไม่ยุ่งยากอะไร แต่จะขอล่าวแบบสั้น ๆ ที่ใช้งานกัน เช่น การสร้างฐานข้อมูล การนำเข้าฐานข้อมูล การนำออกฐานข้อมูลการลบตารางฐานข้อมูล ที่จำเป็นต้องใช้กันเป็นประจำ อยู่แล้ว

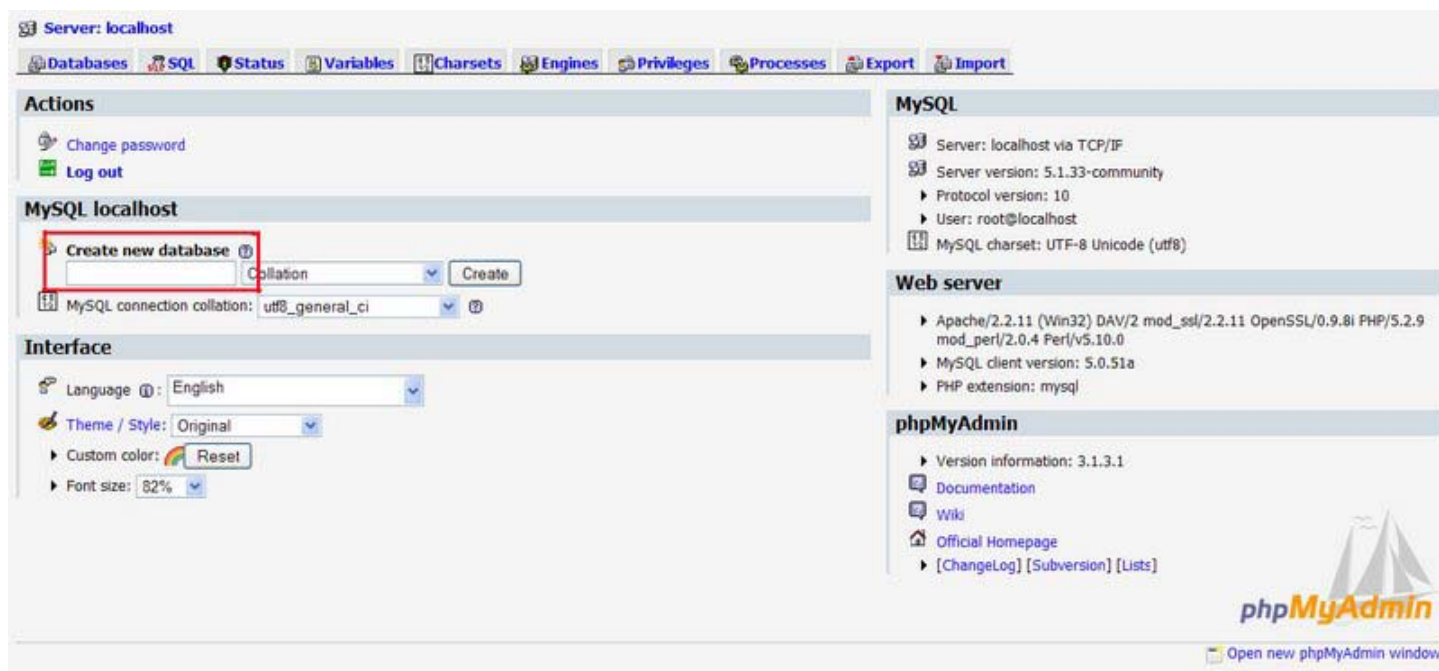
1.การสร้างฐานข้อมูล **Create new database**

ก่อนอื่นก็ให้ทำการล็อกอินเข้า phpmyadmin ก่อน ซึ่งการเข้าระดับล็อกอินของ phpmyadmin ของแต่ละ host ก็มี URL ที่แตกต่างกัน ไป ตามแต่โปรแกรมที่ผู้ให้บริการ host นั้นติดตั้ง



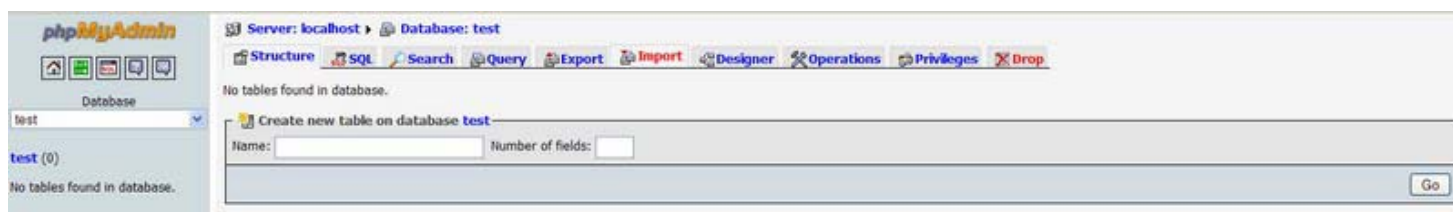
The image shows the phpMyAdmin login interface. At the top, there is a logo for phpMyAdmin with a sailboat icon. Below the logo, it says "Welcome to phpMyAdmin". There is a "Language" dropdown menu currently set to "English". Below that is a "Log in" section with two input fields: "Username:" containing the text "root" and "Password:" which is masked with dots. A "Go" button is positioned at the bottom right of the login form.

เมื่อล็อกอินเข้ามาแล้วจะเห็นช่องให้กรอกชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการสร้าง Create new database เมื่อกรอกชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการเสร็จให้กด ปุ่ม Create

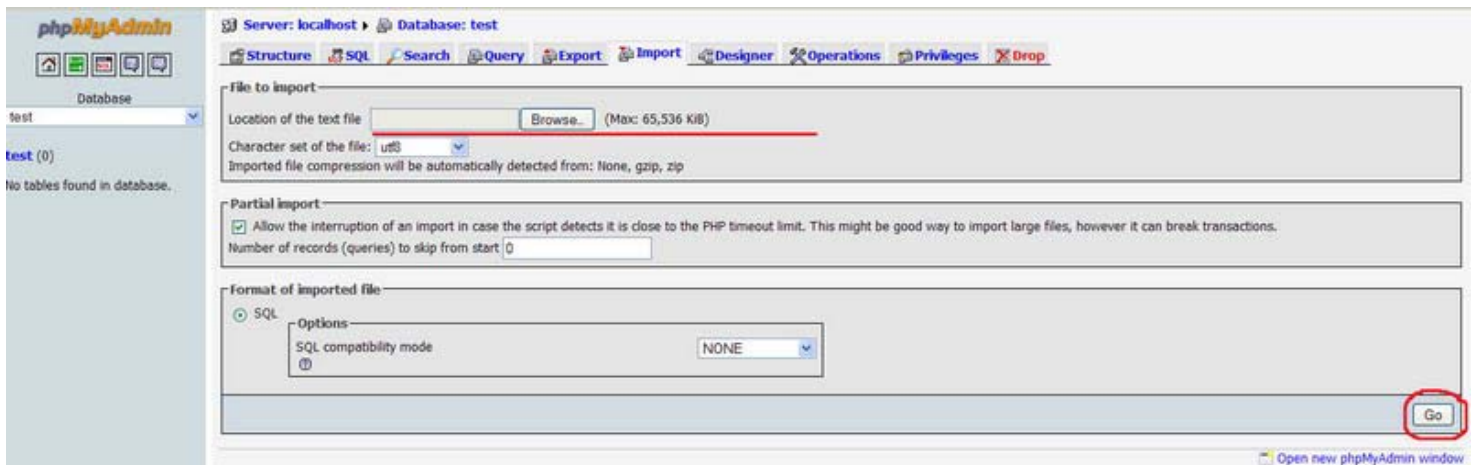


ก็จะได้ฐานข้อมูลว่าง ๆ ตามที่ต้องการ

2.การนำเข้าฐานข้อมูล Import database



เมื่อทำการสร้างฐานข้อมูลเสร็จ หน้าเว็บจะนำพามาสู่หน้านี้ เลือกแท็บ import ด้านบน



ในช่อง Location of the text file ให้คลิกที่ปุ่ม Browse.. เพื่อเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการนำเข้า โปรดสังเกต ตรง Max : ด้วยว่า ให้นำเข้าฐานข้อมูลขนาดไม่เกินเท่าไร ถ้าฐานข้อมูลมีขนาดพื้นที่ใหญ่กว่าที่กำหนดจะไม่สามารถนำเข้าฐานข้อมูลได้ หหมดฐานข้อมูลที่จะนำเข้าต้องมีนามสกุล *.sql เมื่อเลือกฐานข้อมูลที่จะนำเข้าเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กด ปุ่ม Go

3.การส่งออกฐานข้อมูล Export database

ในกรณีนี้เป็นการนำฐานข้อมูลออกมา เพื่อนำไปติดตั้งที่อื่น หรือสำรอง เอาไว้เพื่อ เกิดความเสียหายของฐานข้อมูล

Table	Action	Records ¹	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> jos_banner		8	MyISAM	utf8_general_ci	5.3 KiB	-
<input type="checkbox"/> jos_bannerclient		1	MyISAM	utf8_general_ci	2.1 KiB	-
<input type="checkbox"/> jos_bannertrack		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> jos_categories		21	MyISAM	utf8_general_ci	6.9 KiB	-
<input type="checkbox"/> jos_components		42	MyISAM	utf8_general_ci	8.5 KiB	-
<input type="checkbox"/> jos_contact_details		1	MyISAM	utf8_general_ci	3.6 KiB	-
<input type="checkbox"/> jos_content		43	MyISAM	utf8_general_ci	71.8 KiB	-
<input type="checkbox"/> jos_content_frontpage		7	MyISAM	utf8_general_ci	2.1 KiB	-
<input type="checkbox"/> jos_content_rating		0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KiB	-

แท็บด้านบนเลือกที่ Export

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'joomla15test'. The 'Export' tab is active. On the left, a list of tables is shown, with 'jos_banner' selected. Below the list are radio buttons for various export formats, with 'SQL' selected and marked with a red '1'. The 'Options' section is divided into 'Structure' and 'Data'. Under 'Structure', several options are checked, including 'Structure', 'Add IF NOT EXISTS', 'Add AUTO_INCREMENT value', and 'Enclose table and field names with backquotes'. Under 'Data', 'Complete inserts', 'Extended inserts', and 'Use hexadecimal for BLOB' are checked. The 'Maximal length of created query' is set to 50000. The 'Export type' is set to 'INSERT'. At the bottom, the 'Save as file' section is checked, with a 'Go' button marked with a red '3'. A red '2' is also present near the 'Export' button.

เลือกตาราง ที่ต้องการนำออก หรือเลือกทั้งหมด 1. ให้เลือกนำออกไฟล์เป็น SQL 2.คลิกเลือก save as file 3.กดปุ่ม Go จากนั้นโปรแกรมจะทำการเซฟและดาวน์โหลดมายังเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา

3.การลบตารางฐานข้อมูล Drop Table database

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'joomla15test' database. A table list is displayed with columns for table name, engine, collation, character set, and size. The 'jos_poll_menu' table is selected, and a context menu is open over it, showing options like 'Drop', 'Print view', 'Check table', etc.

Table Name	Engine	Collation	Character Set	Size
jos_menu	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	15.9 KiB
jos_menu_types	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	3.3 KiB
jos_messages	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	1.0 KiB
jos_messages_cfg	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	2.0 KiB
jos_migration_backlinks	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	1.0 KiB
jos_modules	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	13.0 KiB
jos_modules_menu	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	2.3 KiB
jos_newsfeeds	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	5.7 KiB
jos_plugins	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	8.3 KiB
jos_polls	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	2.1 KiB
jos_poll_data	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	3.3 KiB
jos_poll_date	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	3.3 KiB
jos_poll_menu	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	1.0 KiB
jos_sections	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	3.4 KiB
jos_session	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	14.4 KiB
jos_stats_agents	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	1.0 KiB
jos_templates_menu	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	8.0 KiB
jos_users	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	15.3 KiB
jos_weblinks	MyISAM	utf8_general_ci	utf8_general_ci	3.8 KiB
Sum	367	MyISAM	utf8_general_ci	263.3 KiB

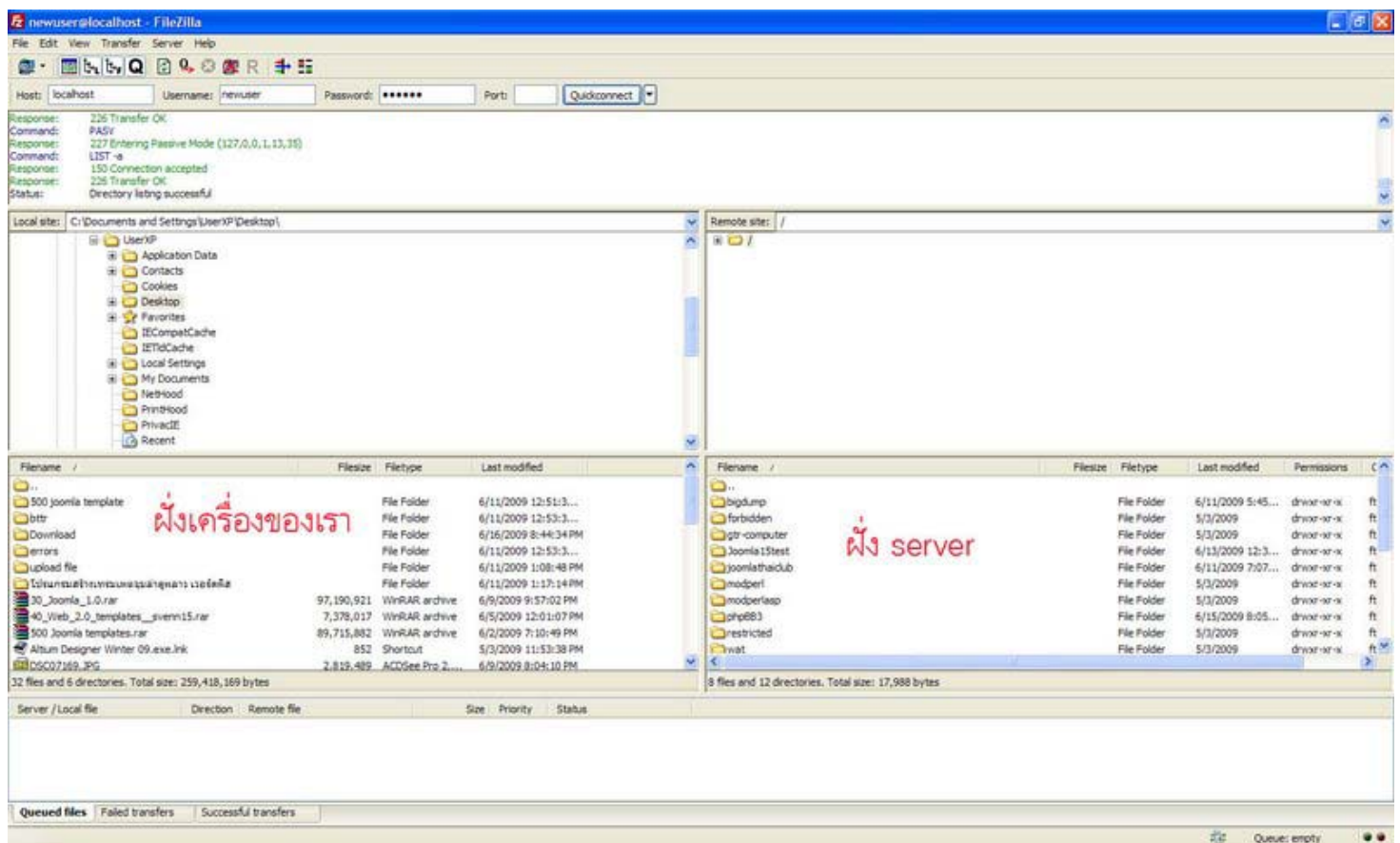
คลิกเลือกตารางที่ต้องการลบ เลือกที่ครีโอบคาว์เมนู "Drop" จากนั้น โปรแกรมจะถามเพื่อเป็นการยืนยันว่าต้องการจะลบจริงหรือไม่ ให้กดปุ่ม yes

การกระทำใด ๆ ให้แน่ใจว่าได้สำรองฐานข้อมูลไว้แล้ว เพื่อกันความผิดพลาดที่อาจจะมานั่งปวดหัวในภายหลังได้

การใช้งาน filezilla FTP manager

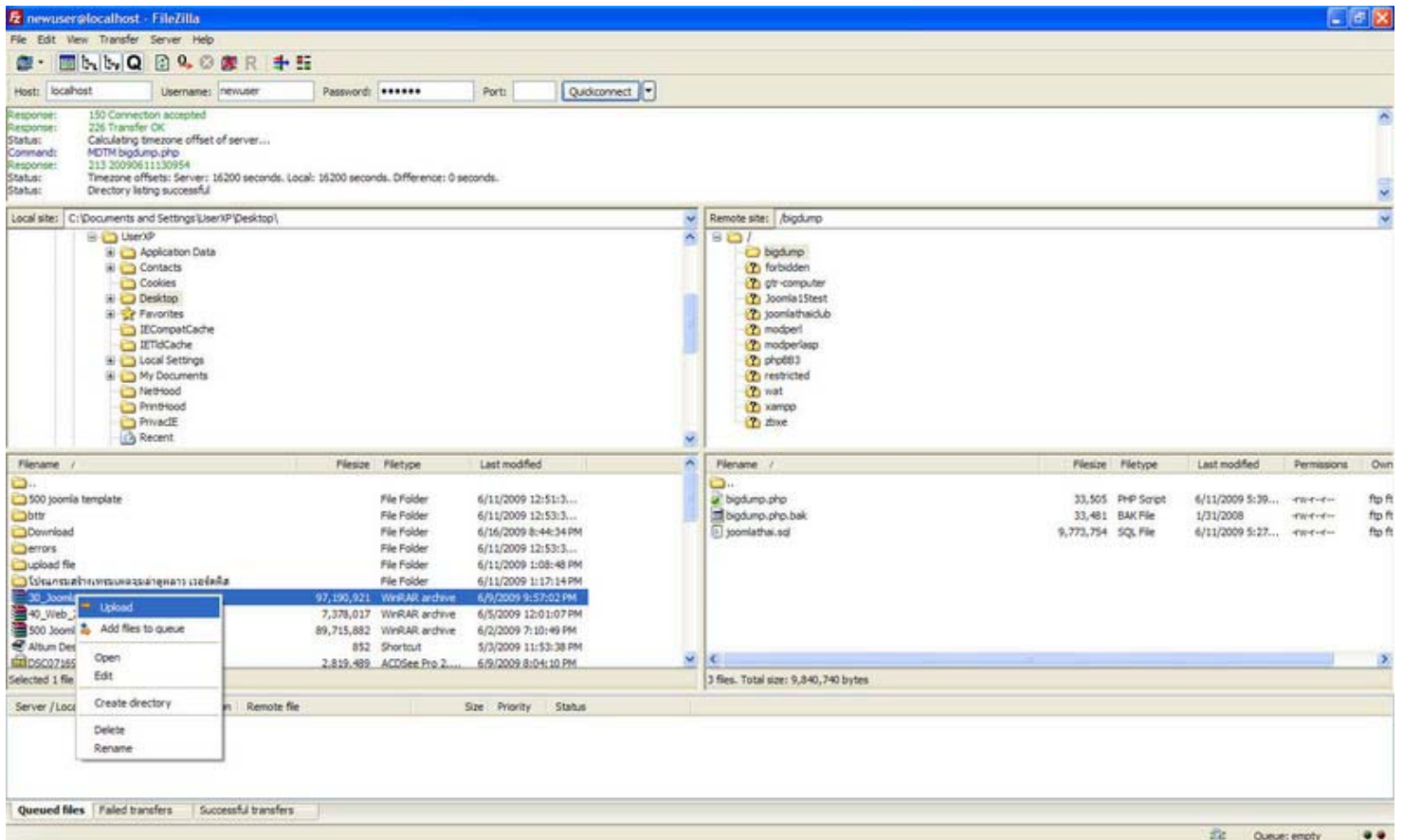
Filezilla เป็นโปรแกรมจัดการรับส่งไฟล์ระหว่าง เครื่องคอมพิวเตอร์คุณและ server ผ่าน โพรโทคอน FTP พอร์ตที่ 21 ที่เว็บมาสเตอร์ทุกคนต้องมีประจำเครื่องไว้ แต่ก็มีโปรแกรมประเภทนี้อีกมากมาย ฟังก์ชันการใช้งานก็อาจจะหลากหลายแตกต่างกันไป แต่ที่ติดใจตัวนี้คือ ฟรี ใช้งานง่าย ไม่กินสเปกเครื่อง สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ <http://filezilla-project.org/> เมื่อดาวน์โหลดมาแล้วก็จัดการติดตั้งเลย การติดตั้งไม่ได้ซับซ้อนอะไร ก็ next ไปเรื่อย ๆ จนเสร็จการติดตั้ง จากนั้นให้เข้าโปรแกรม filezilla ที่ติดตั้งได้เลยครับ

ก็จะมีหน้าตาอย่างนี้ขึ้นมา

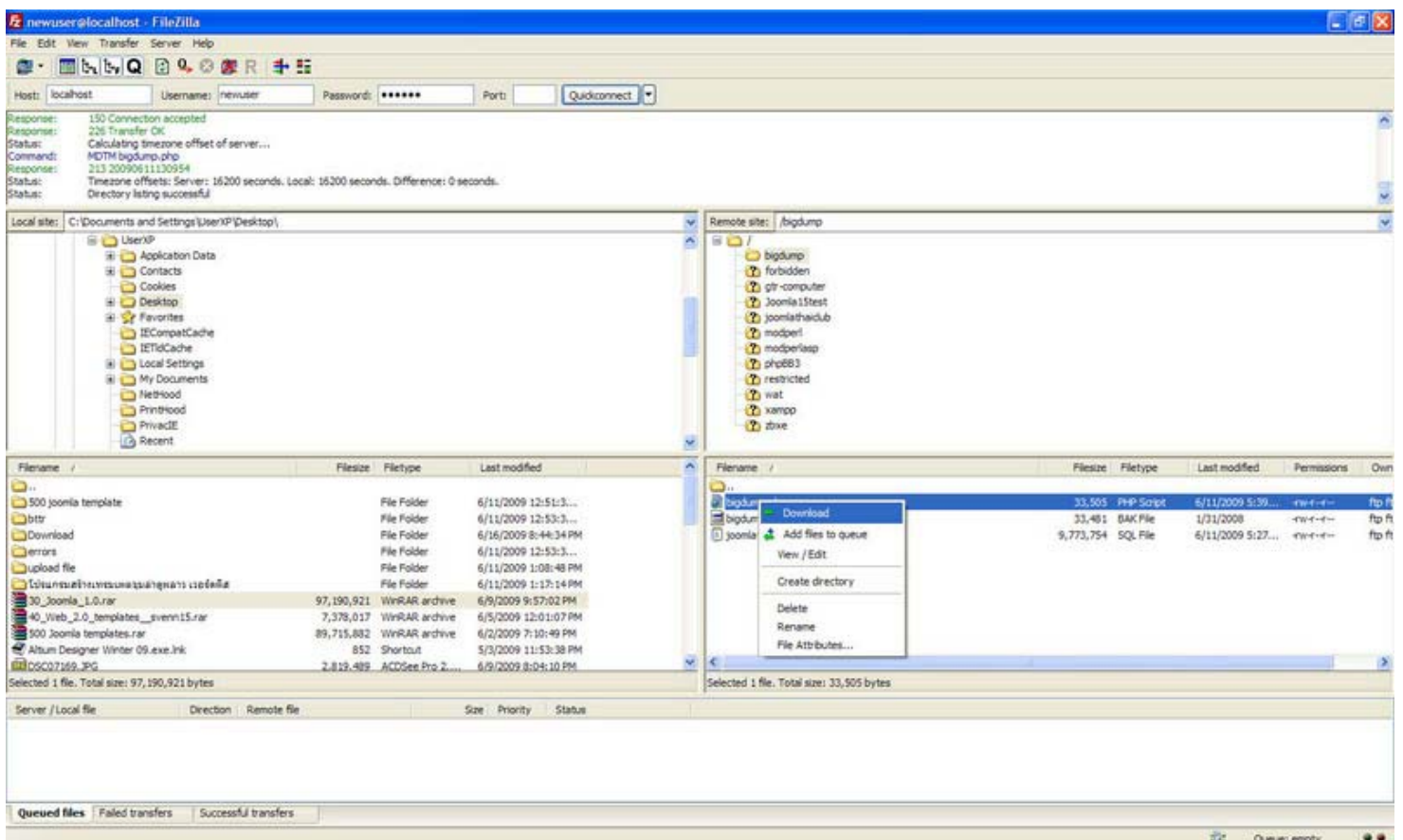


เมนูด้านบนจะมีช่องให้กรอกชื่อ host ยูสเนม และรหัสผ่านสำหรับล็อกอินเข้า host ของเรา

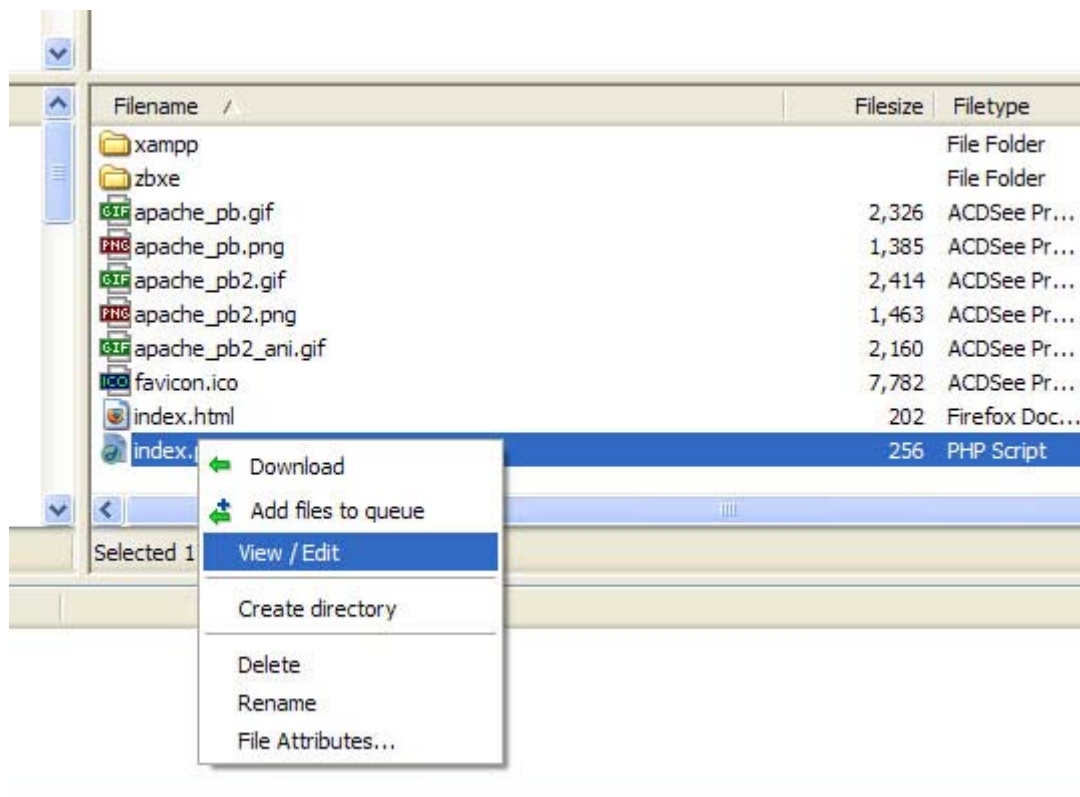
เมื่อ ทำการคอนเน็ค เรียบร้อยแล้ว ด้านล่างถัดมาจากช่องที่กรอกข้อมูลสำหรับล็อกอินที่เป็นตัวหนังสือสีเขียว นั่นคือส่วนแสดงคำสั่งการทำงาน ส่วน (ที่มีตัวหนังสือสีแดงเขียนไว้) ฝั่งทางด้านซ้ายมือจะเป็นฝั่งในเครื่องของเรา ส่วนฝั่งขวาจะเป็นฝั่งของ server



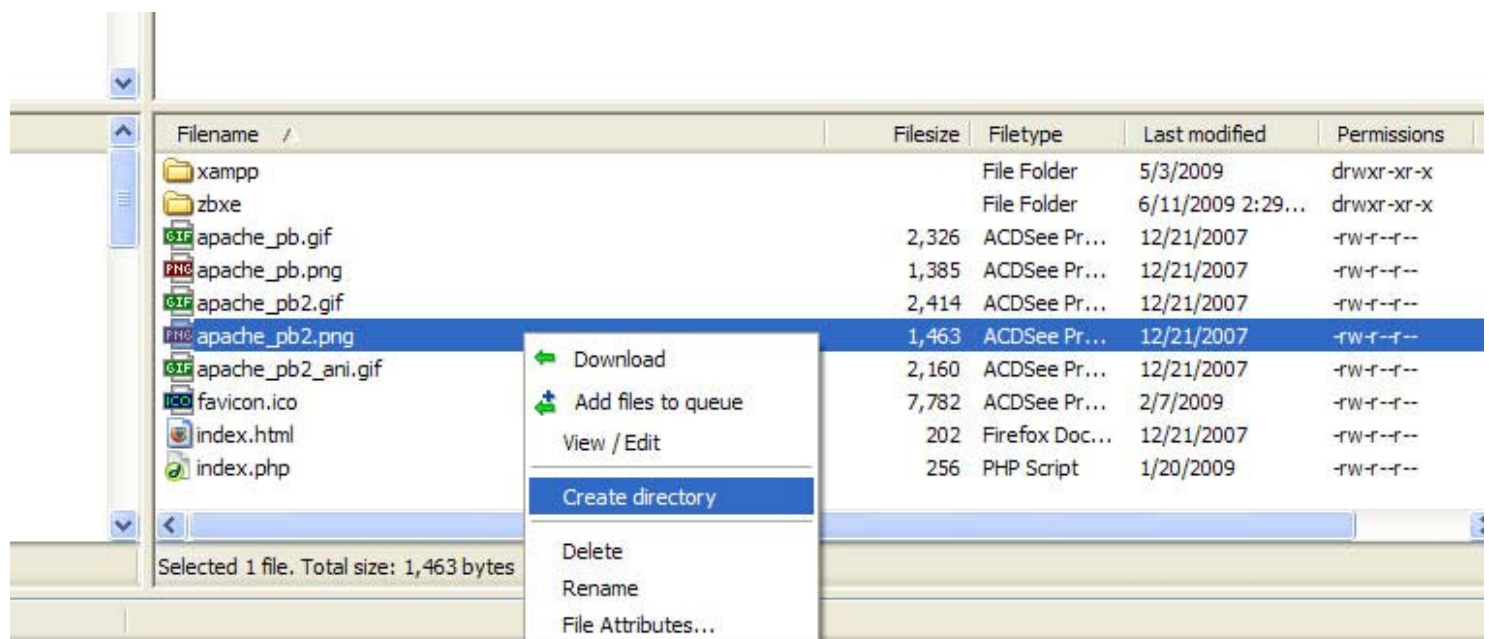
การอัปโหลดข้อมูลจากเครื่องขึ้น server ก็มาที่ฝั่งซ้าย คลิกที่ไฟล์ที่ต้องการอัปโหลดแล้วคลิกขวา จะมีเมนูแสดงขึ้นมา คลิกที่ upload



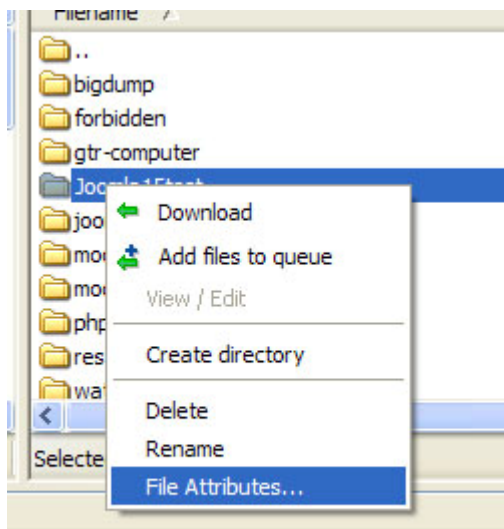
การดาวน์โหลดข้อมูลจาก server ลงมายังเครื่องเรา ก็มาฝั่งขวามือ เลือกไฟล์ที่ต้องการเสร็จแล้วคลิกขวา เลือกเมนู download



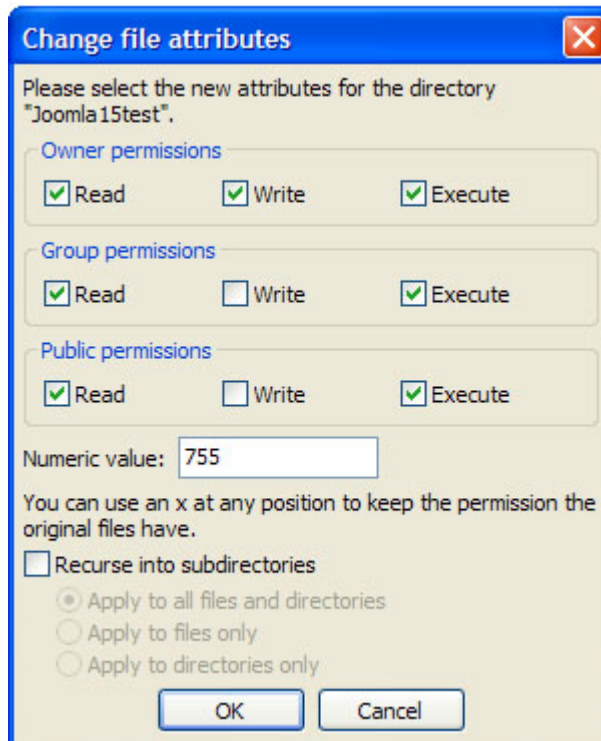
รูปด้านบนเป็นการแก้ไขไฟล์ ที่เป็นไฟล์สคริป ของโปรแกรม ที่ข้างในนั้นเป็น text file หรือ ไฟล์ที่เป็นตัวอักษรข้างใน



รูปด้านบนเป็นการสร้างไดเรกทอรี ฝั่ง server ส่วนทางด้านเครื่องเราก็สามารถทำได้ ด้วยวิธีนี้เช่นกัน



การเปลี่ยนค่า permission หรือการกำหนดสิทธิในการใช้ไฟล์ ทำโดยการคลิกขวาไฟล์หรือไดเรกทอรีที่เลือก เลือกที่เมนู file attributes...



Owner permissions คือ การกำหนดค่าเฉพาะเจ้าของเท่านั้น

Group permissions คือ การกำหนดค่าเฉพาะกลุ่ม

Public permissions คือ การกำหนดค่าเฉพาะบุคคลทั่วไป

จะมีตัวอักษรให้สังเกตหลังไฟล์ดังนี้ **drwxrwxrwx**

d ตัวแรก คือ ไดรเรกทอรี ถ้าเป็นไฟล์ ก็จะเป็นอย่างนี้ **-rwxrwxrwx**

r คือ read หรืออ่าน กำหนดให้สามารถอ่านไฟล์นี้ได้หรือไม่

w คือ write หรือเขียน กำหนดให้สามารถเขียนไฟล์นี้ได้หรือไม่

x คือ execute หรือการสั่งให้รันไฟล์นั้น

rwxrwxrwx สังเกตจะมี 3 ช่วง rwx rwx rwx เรียงตาม Owner Group Public

ถ้าเป็นตัวเลข

r = 4

w = 2

x = 1

1=-x , 2=-w- , 3=-wx , 4=r , 5=r-x , 6=rw , 7=rwx ก็เอาเลขด้านบนมาบวกกัน

เช่น 777 = -rwxrwxrwx (4+2+1) , 755 = -rwxr-xr-x , 644 = -rw-r--r--

กำหนดค่าที่ต้องการ เสร็จแล้วกด ok
