

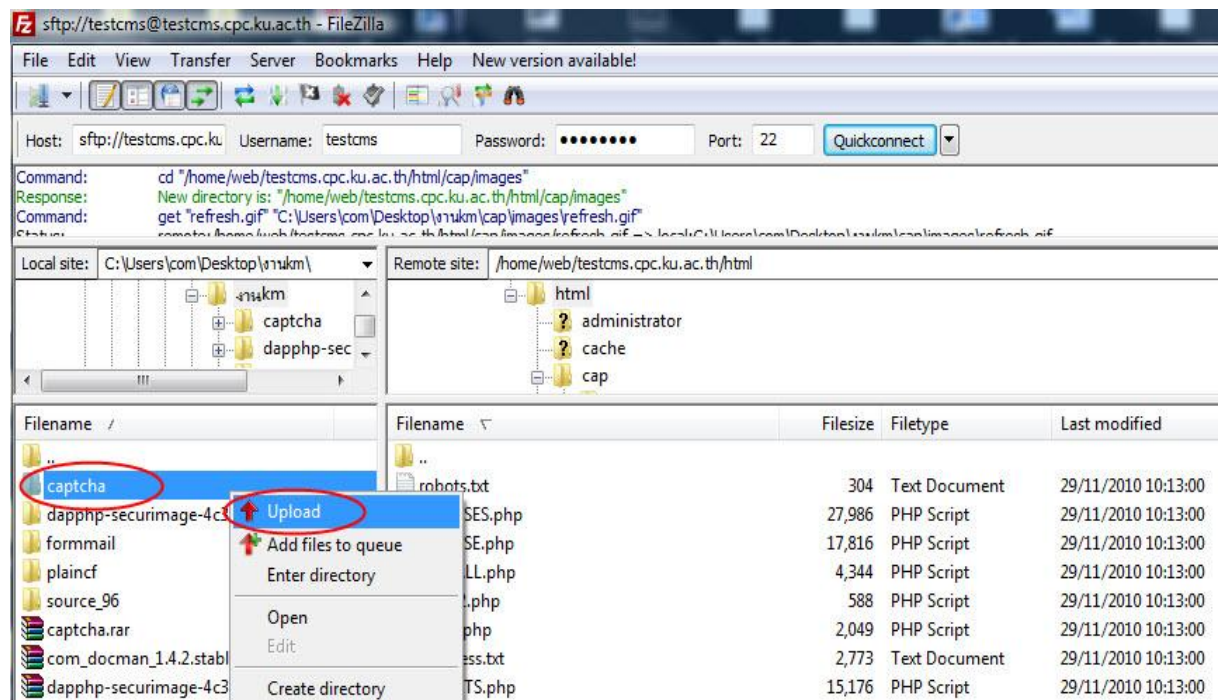
คู่มือการใช้งาน CAPTCHA

CAPTCHA คือการทดสอบเพื่อเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์แบบโต้ตอบชนิดหนึ่ง เพื่อทดสอบว่าผู้ใช้งานเป็นมนุษย์จริงหรือไม่ (ว่าไม่ใช่ Bot หรือ โปรแกรมอัตโนมัติ) เราสามารถนำ CAPTCHA มาประยุกต์ใช้งาน ได้ดังนี้ เช่น การสมัครเป็นสมาชิกเว็บไซต์ ,การ POST ข้อความบนกระดานข่าว หรือการ Comment ในบล็อก เป็นต้นซึ่งการใช้งาน CAPTCHA สามารถนำมาใช้งานได้ฟรี โดยคู่มือการใช้งาน CAPTCHA นี้ได้เสนอการนำ CAPTCHA มาใช้งานกับเว็บไซต์โดยทั่วไป กับ การใช้ บนเว็บไซต์ที่เป็น CMS เช่น Joomla , Wordpress เป็นต้น

1.การนำ CAPTCHA มาใช้งานกับเว็บไซต์โดยทั่วไป

1.1 download packet CAPTCHA จาก URL : <http://web.ku.ac.th/download/captcha.rar>

1.2 ทำการแตกไฟล์ และอัปโหลดขึ้นไว้บนพื้นที่โฮมเพจ

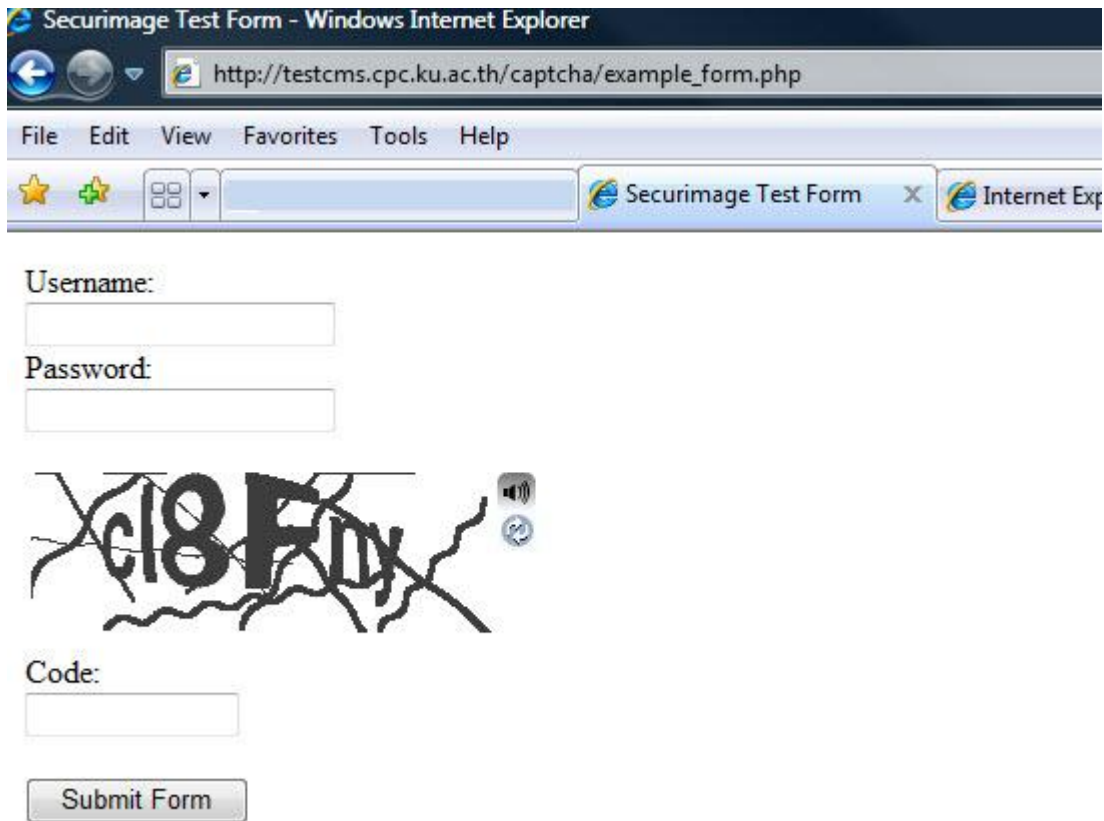


The screenshot shows the FileZilla interface. The local site is C:\Users\com\Desktop\งานkm\ and the remote site is /home/web/testcms.cpc.ku.ac.th/html. The local site shows a directory named 'captcha' which is selected. A context menu is open over the 'captcha' directory, with the 'Upload' option highlighted. The remote site shows a directory named 'cap'.

Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..			
captcha			
dapphp-secimage-4c3			
formmail			
plaincf			
source_96			
captcha.rar			
com_docman_1.4.2.stabl			
dapphp-secimage-4c3			
robots.txt	304	Text Document	29/11/2010 10:13:00
SES.php	27,986	PHP Script	29/11/2010 10:13:00
SE.php	17,816	PHP Script	29/11/2010 10:13:00
LL.php	4,344	PHP Script	29/11/2010 10:13:00
.php	588	PHP Script	29/11/2010 10:13:00
php	2,049	PHP Script	29/11/2010 10:13:00
ess.txt	2,773	Text Document	29/11/2010 10:13:00
TS.php	15,176	PHP Script	29/11/2010 10:13:00



1.2 ทำการทดสอบว่า File ที่ Upload ขึ้นไปไว้บนพื้นที่โฮมเพจสามารถทำงานได้หรือไม่โดยการ พิมพ์ตาม Path ของการ Upload file จากรูปด้านล่างแสดงให้เห็นว่า CAPTCHA สามารถทำงานได้



The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window titled "Securimage Test Form". The address bar contains the URL "http://testcms.cpc.ku.ac.th/captcha/example_form.php". The browser's menu bar includes "File", "Edit", "View", "Favorites", "Tools", and "Help". Below the menu bar, there are navigation buttons (back, forward, home, stop) and a search bar. The main content area displays a login form with the following elements:

- A "Username:" label followed by a text input field.
- A "Password:" label followed by a text input field.
- A CAPTCHA image showing the text "Xcl8Fdy" overlaid with a complex, scribbled pattern. To the right of the image are icons for a speaker and a refresh button.
- A "Code:" label followed by a text input field.
- A "Submit Form" button.

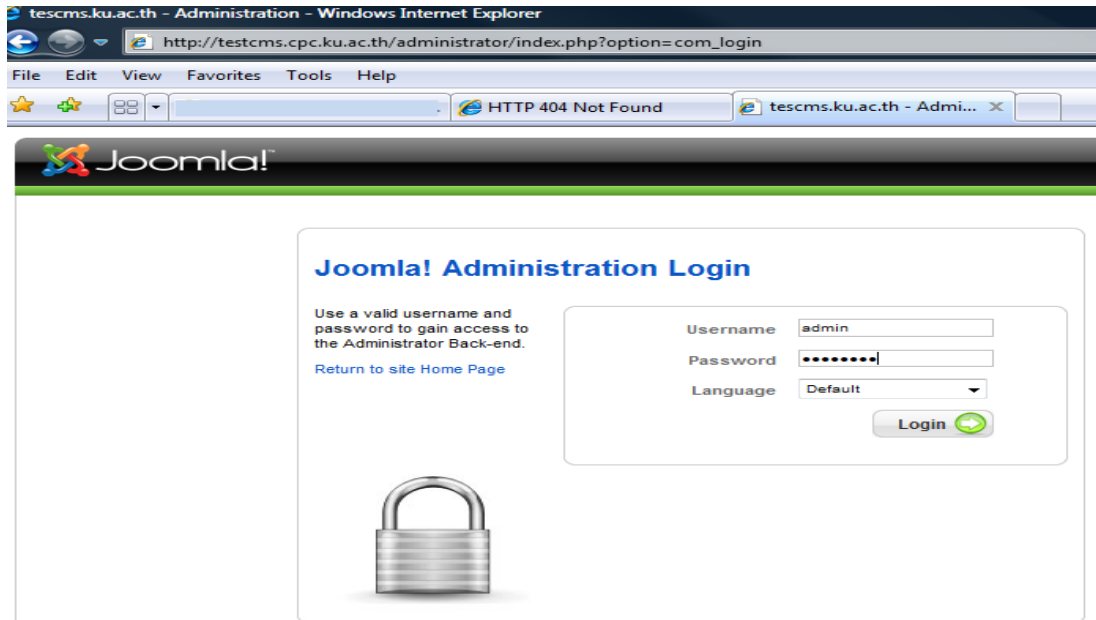


2. การใช้ CAPTCHA บน Joomla Version 1.5.21

2.1 ทำการ Download Extensions ของ CAPTCHA ดัง URL ด้านล่าง นี้

http://web.ku.ac.th/download/com_xijc_2.0.60.zip

2.2 ทำการ Login เข้าหลังบ้านของเว็บไซต์เพื่อติดตั้ง CAPTCHA



2.3 เลือกเมนู Extensions > Install/Uninstall



2.4 เลือก Browse เลือกติดตั้ง CAPTCHA และ เลือก Upload File & Install

The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface. The 'Upload Package File' section is active. A file browser window is open, showing the file 'com_xijc_2.0.60.zip' selected. Callouts 1, 2, and 3 point to the 'Browse...' button, the selected file, and the 'Upload File & Install' button respectively.

2.5 แสดง ข้อความว่าได้ติดตั้ง Extension เรียบร้อยแล้ว

The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface with a success message: "Install Component Success" and "XIJC is a component to control spam on your web site".

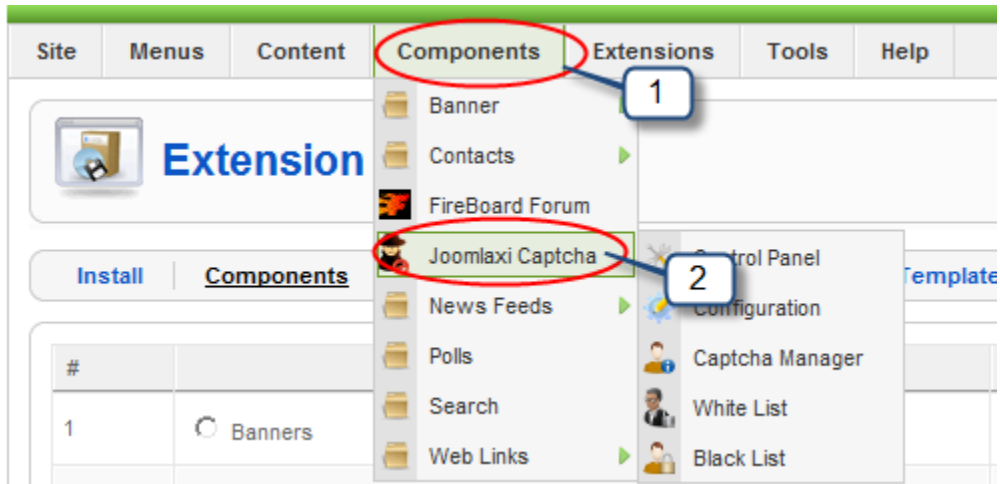
2.6 เลือก Components แล้วเลือก XIJC เพื่อ Enabled ใช้งาน

The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface with the Components list. The 'XIJC' component is highlighted, and its 'Enabled' checkbox is checked. Callouts 1 and 2 point to the 'XIJC' component and its 'Enabled' checkbox respectively.

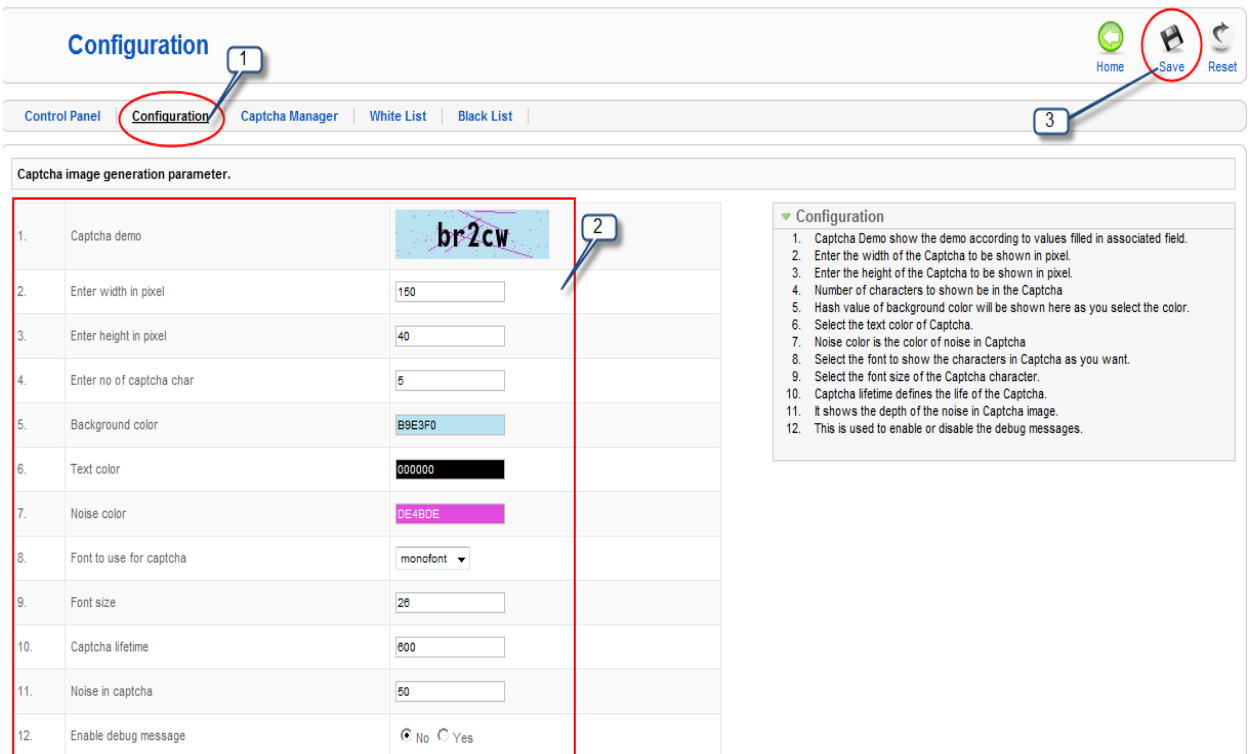
#	Component	Enabled	Version	Date	Author	Compatibility
1	Banners	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
2	fire	✓	1.0.4	Dec. 2007	Best Of Joomla!	✗
3	XIJC	✓	2.0.60	4th Jan 2010	Team JoomlaXi	✓
4	Newsfeeds	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
5	Ninjaboard	✗				✓



2.7 เลือก Components > Joomla! Captcha เพื่อตั้งค่าการทำงานของ CAPTCHA



2.8 เลือกเมนู Configuration เพื่อทำการปรับแต่งค่าการแสดงผลของ CAPTCHA เมื่อปรับแต่งค่าเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกเมนู Save ด้านขวามือ



2.9 เลือกเมนู Captcha Manager เพื่อทำการเลือกให้ Captcha ทำงานให้กับฟังก์ชันใดบ้าง

Component manager

Control Panel | Configuration | **Captcha Manager** | White List | Black List

1 Items enabled

Num	<input type="checkbox"/>	Component name	Enable
1	<input type="checkbox"/>	Banners	✖
2	<input type="checkbox"/>	Cache Manager	✖
3	<input type="checkbox"/>	Configuration Manager	✖
4	<input type="checkbox"/>	Contacts	✔
5	<input type="checkbox"/>	Articles	✔
6	<input type="checkbox"/>	Control Panel	✖
7	<input type="checkbox"/>	FireBoard Forum	✔
8	<input type="checkbox"/>	Installation Manager	✖
9	<input type="checkbox"/>	Language Manager	✖

▼ Captcha Manager

- Captcha Manager provides facility to manage the captcha.
- If any of the component is enabled, then the captcha will be shown on each link of that component.
- If captcha is enabled for any component and you want to disable captcha for some params (Key-Value), you can do that by creating rule in **White List**.
- If captcha is disabled for any component and you want to enable captcha for some params (Key-Value), you can do that by creating rule in **Black List**.
- Preference sequence of implementation is Black List, White List and then Captcha Manager.
 - Firstly Captcha will be enable for enable content of Black List.
 - Secondly Captcha will be disable for enable content for White List.
 - Lastly Captcha will be enable for rules other then enable rules of White List & Black List.

3.0 ทำการทดสอบดูว่า การกำหนดค่าของ CAPTCHA สามารถใช้งาน ได้หรือไม่

3.0.1 ตัวอย่างของการส่ง อีเมลติดต่อผู้รับผิดชอบเว็บไซต์ที่สามารถทำงานร่วมกับ CAPTCHA

technical support

1. ส่งเมลไปยังผู้รับผิดชอบเว็บไซต์

Enter your Name:
testcms2

E-mail address:
testtest@hotmail.com

Message Subject:
มีปัญหาการติดตั้ง CMS

Enter your Message:
ผมไม่สามารถติดตั้ง โปรแกรม CMS ได้ครับ โดยมี ERROR ดังนี้ครับ
Database Error: Unable to connect to the database:Could not connect to MySQL

ผมต้องทำอะไรบ้างครับ

ขอบคุณครับ

Send

Please verify code

For spam controlling please enter below image otherwise you will not be able to complete your task.

2. CAPTCHA จะทำการยืนยันการส่งเมล

r6qfc

Please enter above character in box. r6qfc

Next

3. ถ้ากรอก CODE CAPTCHA ถูกต้องก็สามารถส่งเมลได้

Thank you for your e-mail.

Main Menu

technical support



3.0.2 ตัวอย่างการ มีผู้ใช้บริการเว็บไซต์ทำการ Post ข้อความบน Forum โดยต้องใส่ Code ของ CAPTCHA

The screenshot shows a Joomla forum post form. A green callout box labeled '1. ผู้ใช้ Post ข้อความบน Forum' points to the 'Post a new message in "ติดตั้ง file extension ไม่ได้"' header. Another green callout box labeled '2. กรอก Code CAPTCHA' points to the CAPTCHA verification area where the code '97x23' is entered. A third green callout box labeled '3. ผู้ใช้ Post ข้อความสำเร็จ' points to the submitted post content.

3. การใช้ CAPTCHA บน Wordpress version 2.9.2

3.1 ทำการ Download Extensions ของ CAPTCHA ดัง URL ด้านล่าง นี้

<http://web.ku.ac.th/download/si-captcha-for-wordpress.rar>

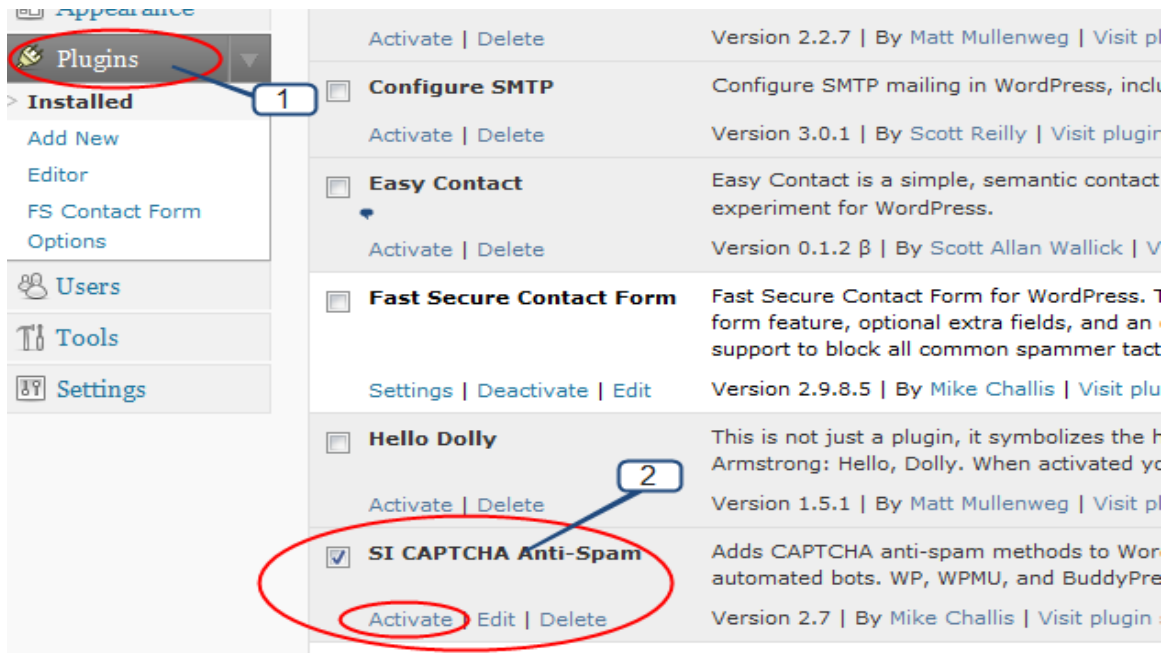
3.2 ทำการแตก file ที่ได้จากการ download และทำการ Upload file ไปไว้บนพื้นที่จัดเก็บเว็บเพจ ใน path นี้
html/wordpress/wp-content/plugins ดังรูปที่แสดงด้านล่างนี้

The screenshot shows a file manager interface for the path /home/web/testcms.cpc.ku.ac.th/html/wordpress/wp-content/plugins. A table lists the files and folders in the directory:

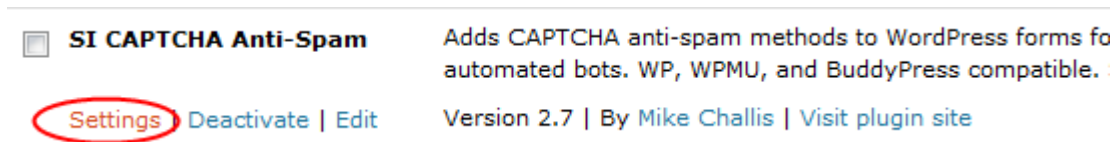
Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Permissions
..				
index.php	30	PHP Script	09/03/2011 14:34:00	-rw-r--r--
hello.php	2,299	PHP Script	09/03/2011 14:34:00	-rw-r--r--
wp-mail-smtp		File Folder	09/03/2011 15:13:00	drwxrwxrwx
si-contact-form		File Folder	09/03/2011 15:07:00	drwxrwxrwx
si-captcha-for-wordpress		File Folder	10/03/2011 13:24:00	drwxrwxrwx
easy-contact		File Folder	09/03/2011 14:44:00	drwxr-xr-x
configure-smtp		File Folder	09/03/2011 14:49:00	drwxr-xr-x



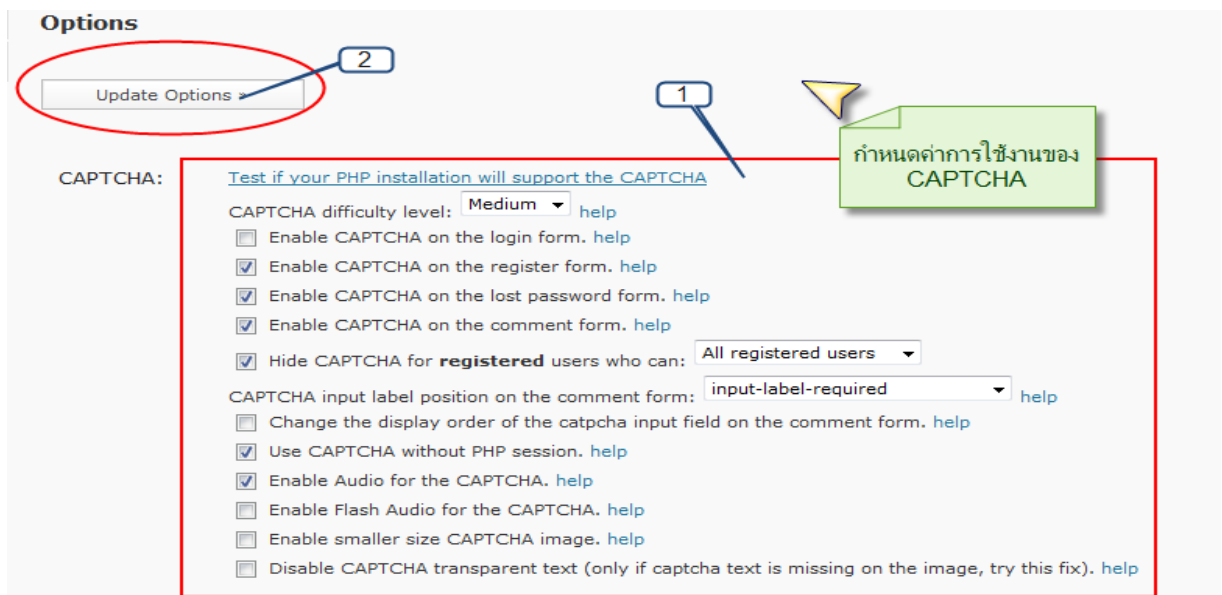
3.3 ทำการ logging เข้าหลังบ้าน และเข้าไปที่เมนู Plugins > SI CAPTCHA Anti-Spam และคลิกที่ Activate



3.4 กำหนดค่าการทำงานของ CAPTCHA เลือกที่ Setting ของ Extension CAPTCHA ที่ได้ติดตั้ง



3.5 กำหนดค่าการใช้งานของ CAPTCHA และเลือก Update option เพื่อทำการ Save ค่าที่กำหนด



3.6 ทำการทดสอบ CAPTCHA ที่ได้ติดตั้งและกำหนดค่าว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่ จากรูปด้านล่างพบว่า CAPTCHA สามารถใช้งานได้แล้ว

Leave a Reply


Name (required)

Mail (will not be published) (required)

Website

บริการติดตั้ง CAPTCHA บน Wordpress ครับ
คือ ไม่สามารถติดตั้ง ได้ ติดตั้งแล้ว ตัวอักษรไม่ขึ้น อยากทราบว่าสาเหตุเกิดจากอะไร
และมีวิธีแก้ไขอย่างไรบ้าง

ขอบคุณครับ



CAPTCHA Code *

