

Sử dụng Plugin trong WordPress

WordPress phát triển mạnh mẽ một phần không nhỏ chính nhờ sự phong phú của kho Plugin. Trước khi đi vào hướng dẫn **cài Plugin trong WordPress** chúng ta sẽ đi vào tìm hiểu **Plugin là gì, vì sao cần cài Plugin.**

Plugin WordPress là gì?

Plugin WordPress là phần mở rộng được thêm vào WordPress để tạo một tính năng nào đó mà WordPress không có sẵn. Mỗi Plugin sẽ hỗ trợ một chức năng nào đó.

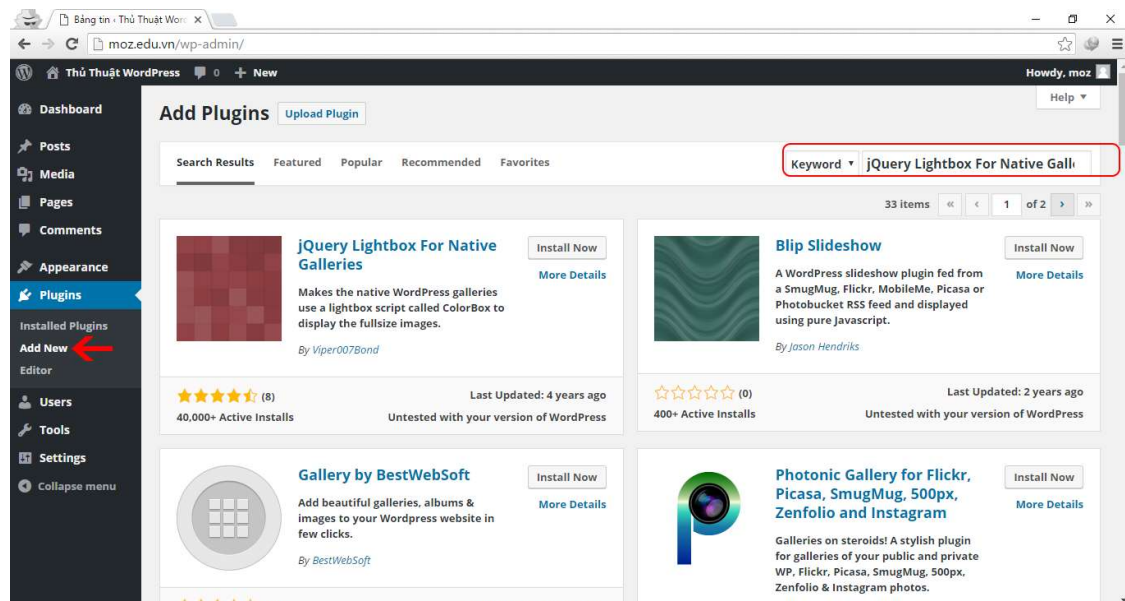
Ví dụ:

Plugin jQuery Lightbox For Native Galleries sẽ tạo Lightbox hiển thị ảnh trong Gallery mà khi không có Plugin này WordPress sẽ không hỗ trợ.

I. Cài đặt Plugin:

Chúng ta có 2 cách cài đặt Plugin:

Cách 1: Cài Plugin từ thư viện:



Bạn vào **Plugins > Add New**, Nhập tên Plugin, hay tag Plugin bạn muốn tìm kiếm, rồi nhấn Enter.

Từ kết quả tìm kiếm bạn cần quan tâm những thông số sau để đảm bảo chọn Plugin tốt

The screenshot shows a plugin card for "jQuery Lightbox For Native Galleries" by Viper07Bond. It features a red square icon, a description stating it uses ColorBox to display full-size images, and an "Install Now" button. A red "3" is next to the "More Details" link. At the bottom, it shows a 4.5-star rating (8 reviews), "40,000+ Active Installs", and "Last Updated: 4 years ago". A warning "Untested with your version of WordPress" is also present.

- 1 Tác giả.
- 2 Đánh giá, số lượng active : Nên chọn những plugin nào nhiều lượt active, điều đó có nghĩa nhiều người dùng và sẽ ít lỗi hơn.
- 3 More Details : Xem thêm thông tin.

Sau khi chọn được Plugin cần tìm, bạn nhấp vào **Install Now**.

The screenshot shows the WordPress admin dashboard with the "Plugins" menu selected. The main content area displays the installation progress for "jQuery Lightbox For Native Galleries 3.2.2". The steps shown are: "Downloading install package from https://downloads.wordpress.org/plugin/jquery-lightbox-for-native-galleries.zip...", "Unpacking the package...", "Installing the plugin...", and "Successfully installed the plugin jQuery Lightbox For Native Galleries 3.2.2.". At the bottom, there are two links: "Activate Plugin" and "Return to Plugin Installer", with "Activate Plugin" highlighted by a red box.

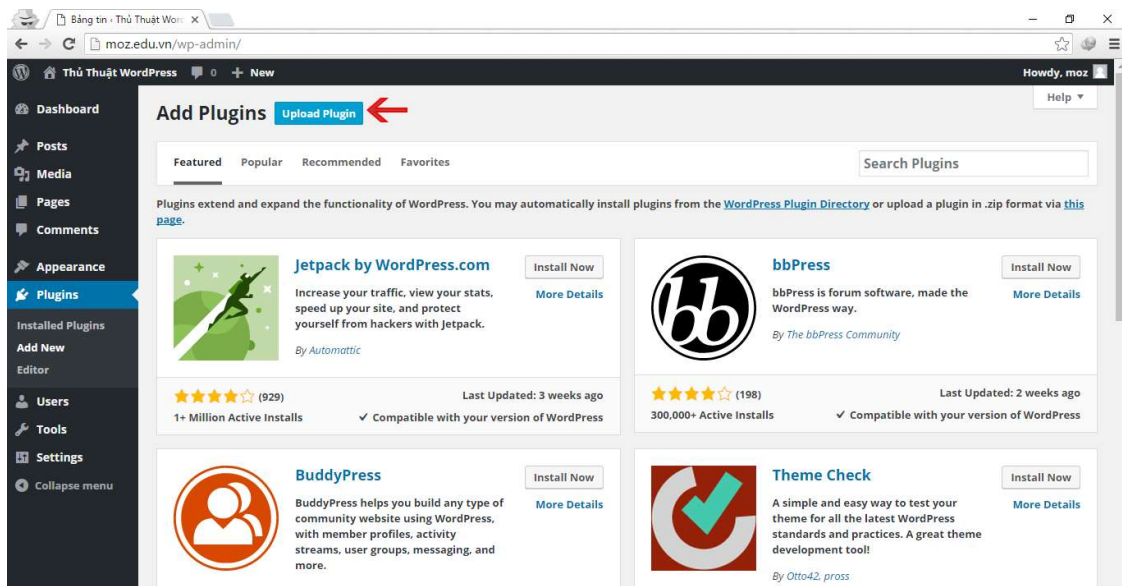
Để sử dụng được Plugin bạn cần phải Active nó.

- *Activate Plugin* : Kích hoạt Plugin.
- *Return to Plugin Installer* : Trở lại phần Add New để cài thêm Plugin, Bạn sẽ Active sau.

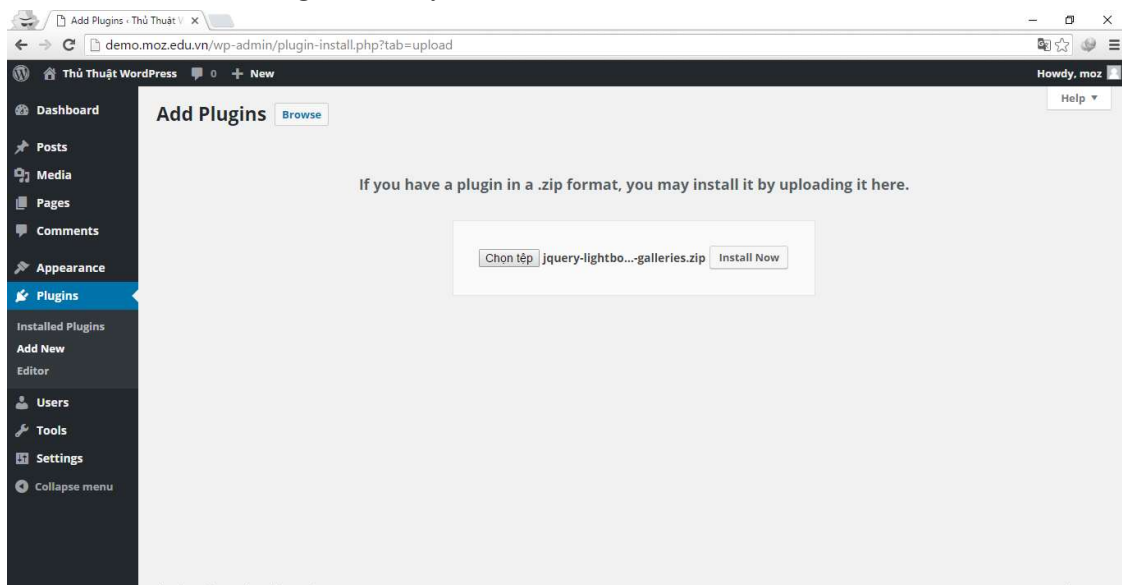
Chọn Active, WordPress sẽ chuyển về **Installed Plugins** – Hiện thị tất cả Plugin. Tùy từng Plugin sẽ có những cài đặt khác nhau.

Cách 2: Cài Plugin từ file cài đặt:

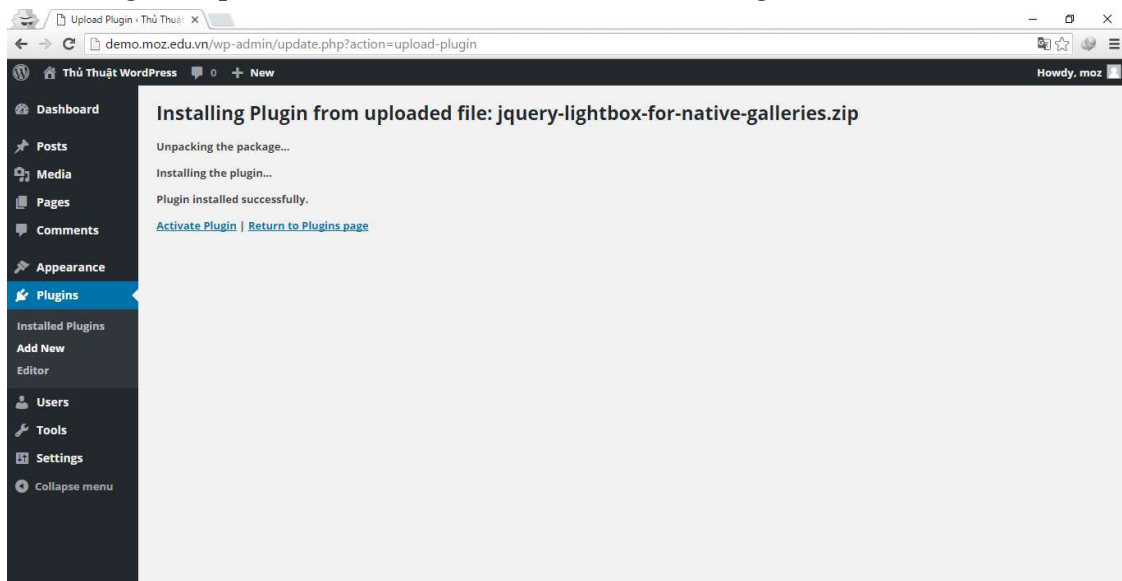
Nếu bạn có Plugin dạng file .zip, có thể bạn tải về, hay mua từ nhà cung cấp. Để cài đặt vào **Add New**, nhấp **Upload Plugin**.



Sau đó bạn chọn Plugin từ máy tính và nhấn **Install now**.



Bạn cũng chờ quá trình cài đặt kết thúc rồi active Plugin.



Chú Ý

- Plugin có miễn phí và có phí, bạn chỉ nên cài đặt những Plugin từ nguồn tin cậy như từ thư viện wordpress.org hay các nhà cung cấp plugin. Tránh dùng các Plugin không có nguồn gốc rõ ràng sẽ tìm ẩn nguy cơ bị chèn mã độc.
- Chỉ nên cài Plugin khi cần dùng đến để tránh làm nặng website của mình, cũng không nên cài 2 Plugin có chức năng na ná nhau.
- Plugin có thể bị xung đột với nhau.

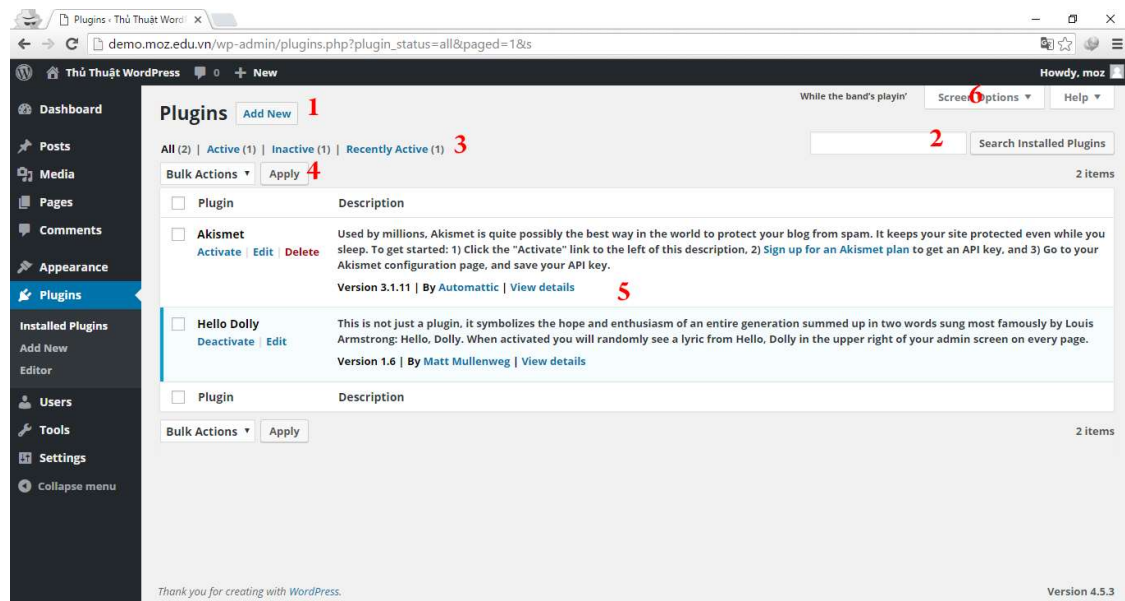
Qua 2 cách cài đặt Plugin trên, chúng ta có thể cài thêm cho mình những Plugin để thêm chức năng mong muốn.

II. Quản lý Plugin trong WordPress

Quản lý Plugin trong WordRress cũng tương tự như quản lý Pages, Posts hay Media đã trình bày ở những bài trước.

Quản lý các Plugin:

Bạn vào Plugins > Installed Plugins



1 Thêm Plugin mới.

2 Tìm Plugin bạn đã cài.

3 Gồm các tab

- *All* : Tất cả Plugin đã cài.
- *Active* : Những Plugin đã active.
- *Inactive* : Những Plugin đã cài nhưng chưa active.
- *Recently Active* : Những Plugin mới active.

4 Select box các actions : Bạn chọn nhiều Plugin để thao tác cùng lúc như:

- *Activate*
- *Deactivate*
- *Update*

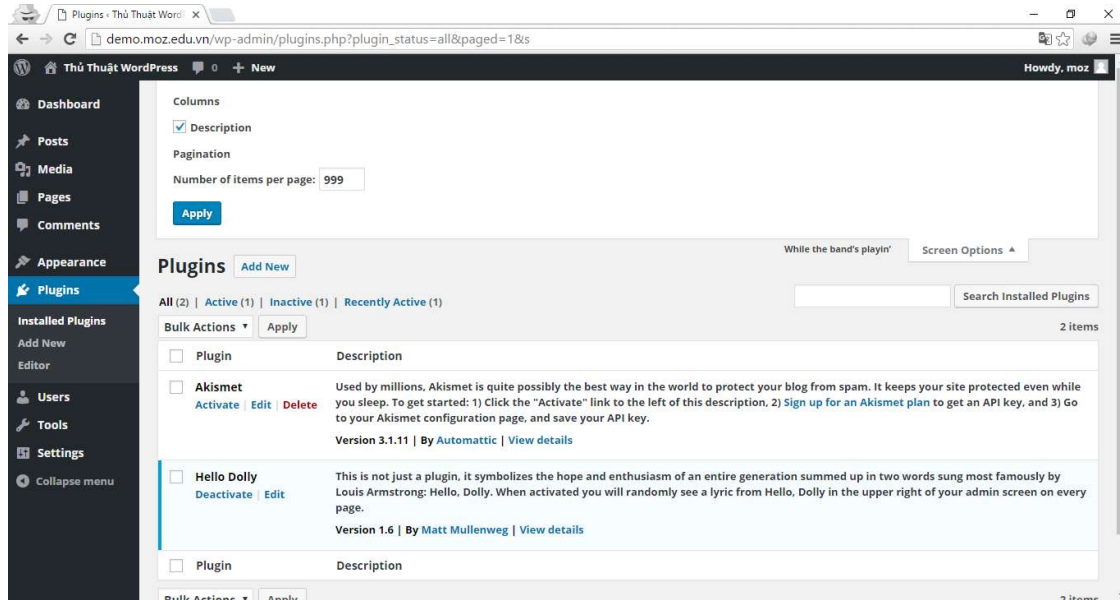
- *Delete*

5 Vùng hiển thị thông tin Plugin, gồm

- *Plugin* : Tên, và các chức năng như *Activate*, *Deactivate*, *Edit*, *Delete*.
- *Description* : Mô tả Plugin

Để thay đổi cài đặt vùng này bạn có thể vào Screen Options

6 Screen Options



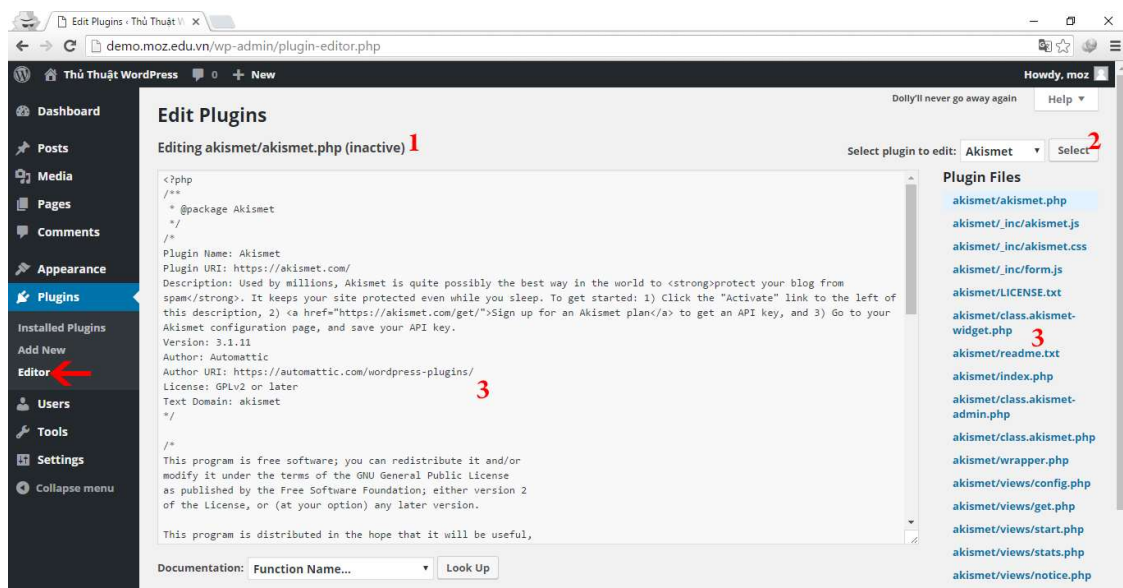
- *Columns* : Cài đặt các cột hiển thị.
- *Pagination* : Cài đặt số Plugin trên trang quản lý.

III. Sử dụng Editor trong Plugin WordPress:

Cũng tương tự như Editor trong Appearance, Sử dụng Editor trong Plugin dùng để chỉnh sửa code của các Plugin.

1. Sử dụng Editor trong Plugin

Để chỉnh sửa Plugin bạn vào **Plugins > Editor**.



Tương tự như **Editor** trong **Appearance**:

1 Tên file đang chỉnh sửa.

2 Trong select box này bạn chọn Plugin cần sửa rồi nhấp **Select** để sửa

3 Nội dung code file đang chỉnh sửa. Bạn chỉnh sửa trong khung này rồi nhấn lưu lại.

4 Cấu trúc file của Plugin, tùy từng Plugin mà có những file, cấu trúc khác nhau. Để sửa 1 file nào đó bạn nhập vào file đó. Nội dung code của file sẽ được hiển thị trên mục mình đánh số (3).

Sử dụng Editor trong Plugin WordPress khá khó khăn nếu bạn không vững kiến thức về lập trình.

IV. Hướng dẫn sử dụng Plugin Akismet để chống Spam:

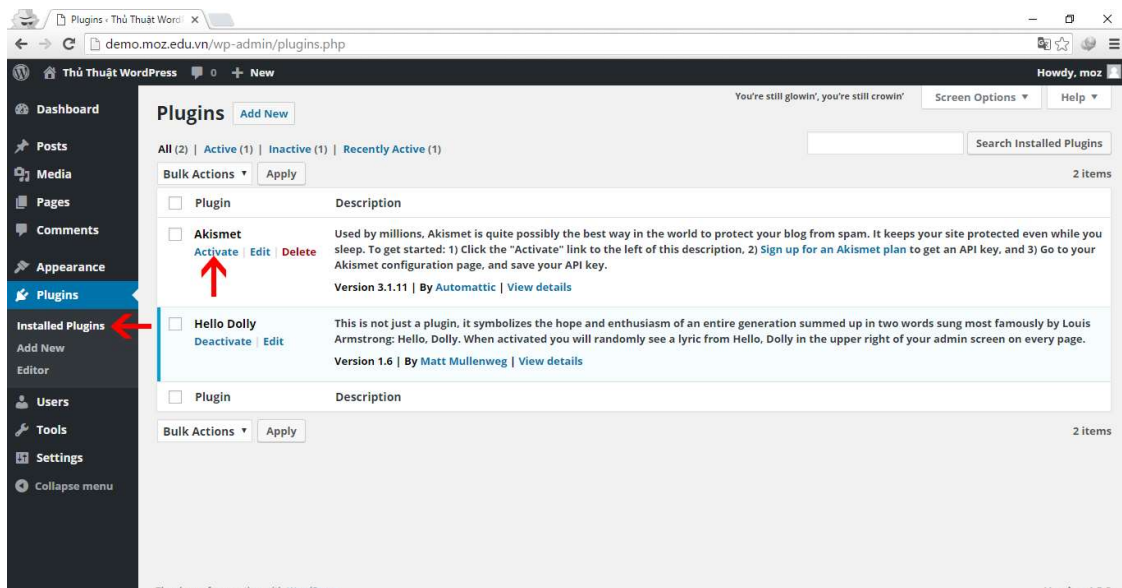
Nếu bạn cảm thấy phiền phức với hàng loạt comment mỗi ngày với nội dung chẳng liên quan gì thì **Plugin Akismet** sẽ giúp bạn giải quyết vấn đề đó. **Plugin Akismet** có chức năng nhận dạng những comment spam và chuyển vào thư mục spam.

Hiện nay ngoài Akismet, có nhiều plugin khác hỗ trợ vấn đề này như **No CAPTCHA reCAPTCHA** sử dụng recaptcha của Google cũng khá hay.

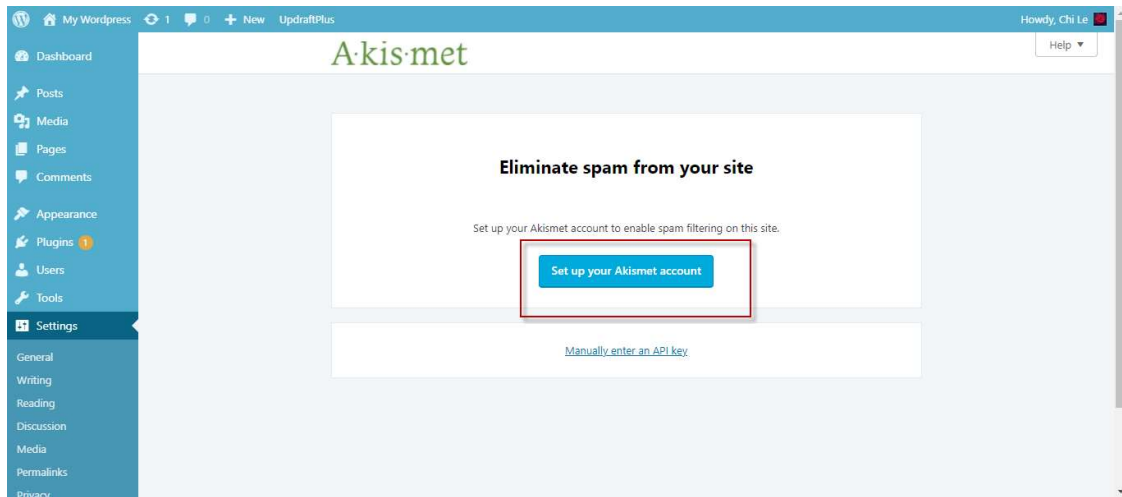
1. Hướng dẫn cài đặt Plugin Akismet

Plugin này cũng được cài mặc định cùng WordPress, bạn chỉ cần vào active thôi.

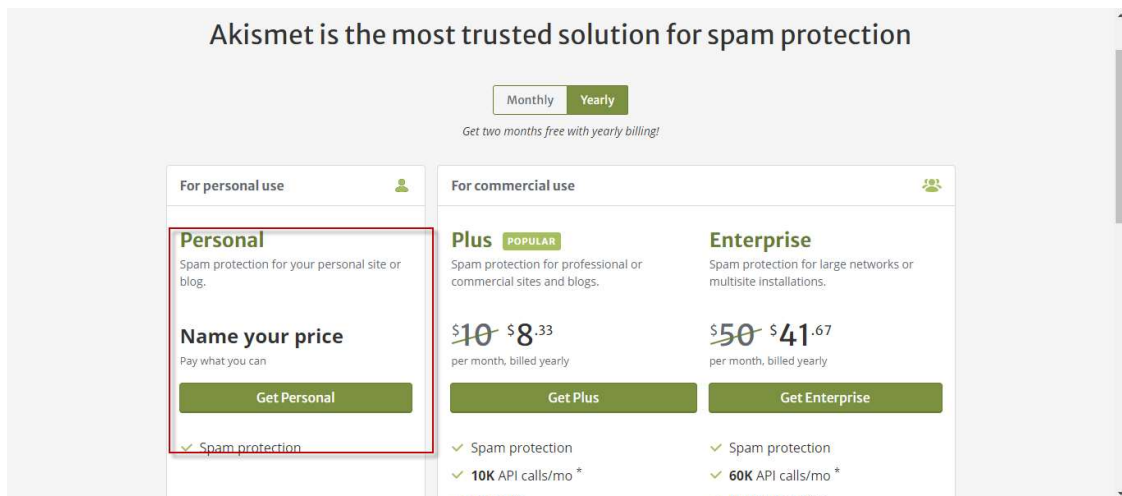
Bạn vào **Plugins > Installed Plugins** rồi nhấp **Activate Plugin** này lên.



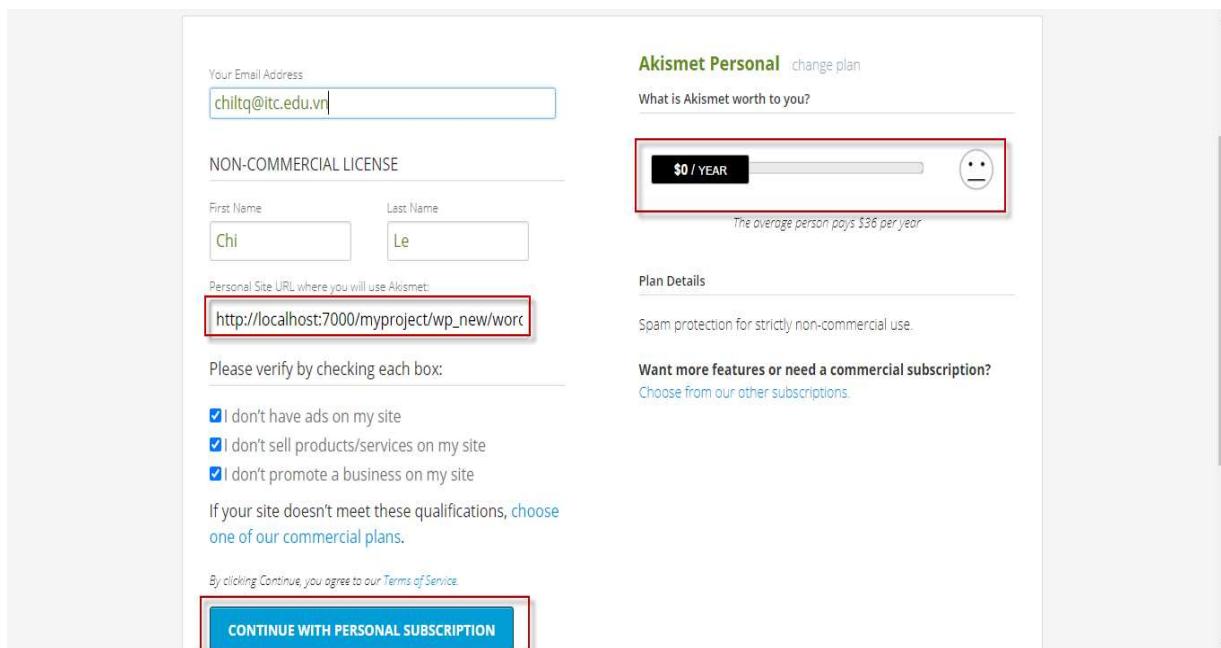
Tiếp theo, để sử dụng Plugin này bạn phải kích hoạt tài khoản, Bạn nhấp **Set up your Akismet account**



Bạn sẽ được chuyển đến trang <https://akismet.com/signup/> bạn ấn vào nút **Get Personal**



Bạn kéo thanh cuộn giá về mức thấp nhất để sử dụng miễn phí. Rồi nhấp **Continue with personal Subscription**.



Your Email Address
chiltq@itc.edu.vn

NON-COMMERCIAL LICENSE

First Name: Chi Last Name: Le

Personal Site URL where you will use Akismet:
http://localhost:7000/myproject/wp_new/wordpress

Please verify by checking each box:

- I don't have ads on my site
- I don't sell products/services on my site
- I don't promote a business on my site



If your site doesn't meet these qualifications, [choose one of our commercial plans.](#)

By clicking 'Continue', you agree to our [Terms of Service](#).

CONTINUE WITH PERSONAL SUBSCRIPTION

Akismet Personal [change plan](#)

What is Akismet worth to you?

\$0 / YEAR  

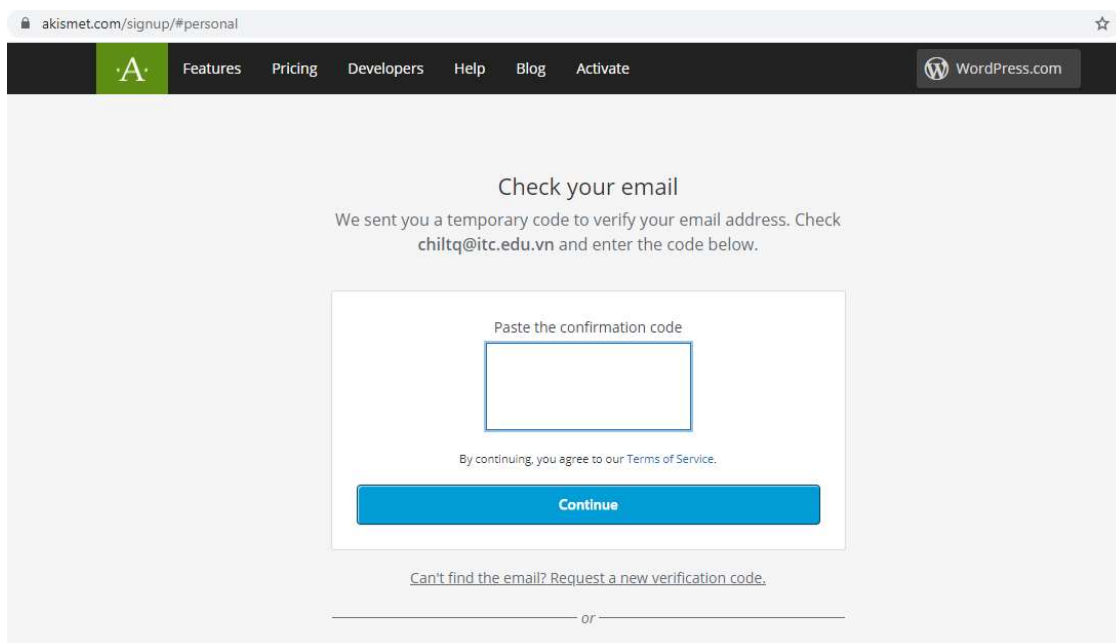
The average person pays \$36 per year

Plan Details


Spam protection for strictly non-commercial use.

Want more features or need a commercial subscription?
[Choose from our other subscriptions.](#)

Hiện thông báo thành công, bạn vào email để copy mã kích hoạt



akismet.com/signup/#personal

A Features Pricing Developers Help Blog Activate 

Check your email

We sent you a temporary code to verify your email address. Check **chiltq@itc.edu.vn** and enter the code below.

Paste the confirmation code

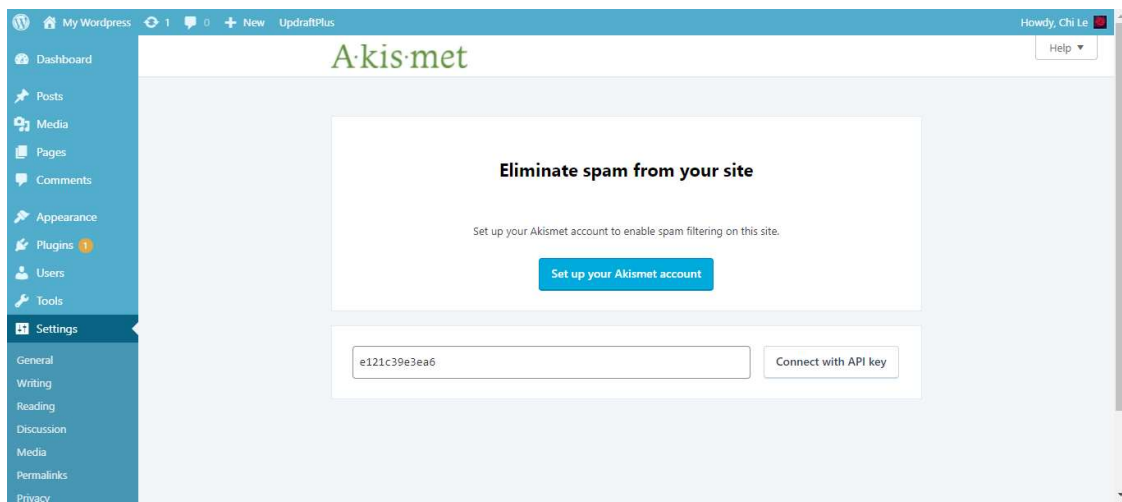
By continuing, you agree to our [Terms of Service](#).

Continue

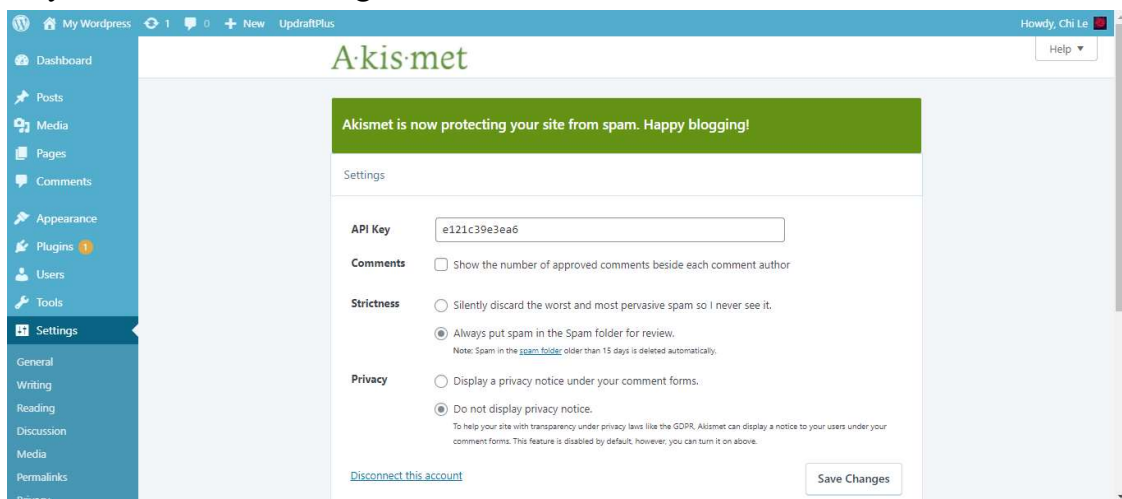
[Can't find the email? Request a new verification code.](#)

or

Sau đó, quay trở lại trang Setting Akismet để nhập key :



Vậy là bạn đã active xong.



Mỗi khi có người đăng lời bình, Plugin Akismet sẽ kết nối đến server để kiểm tra thông tin lời bình, nếu nhận thấy spam, Plugin sẽ chuyển luôn vào mục spam.

Nếu không muốn sử dụng nữa, bạn click vào **Disconnect this account** để ngắt kết nối.

Với Plugin Akismet sẽ giúp WordPress của bạn an toàn hơn với spammer. Giúp bạn loại bỏ những comments spam không có giá trị.

V. Thực hành:

1. Cài plugin Akismet (plugin chống spam)
2. Login bằng user đã tạo ở bài học Quản lý User và Role với quyền tương tự subscriber
3. Tiến hành comment vào 1 bài viết bất kì có chữ "spam"
4. Kiểm tra xem comment đó có vào trong Spam không? Chụp hình lại:
 - a. Phần bình luận bên ngoài bài viết
 - b. Kiểm tra bình luận đó có vào trong spam không?

GV.LTOCHI