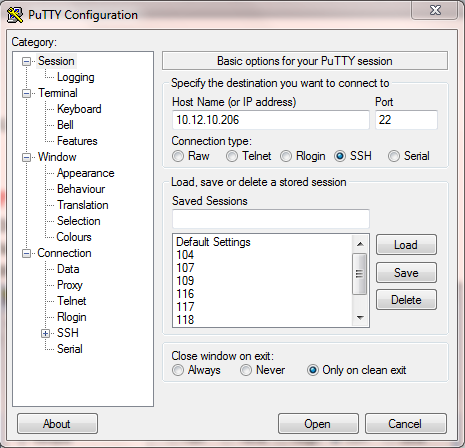
HƯỚNG DẪN ĐỔI IP

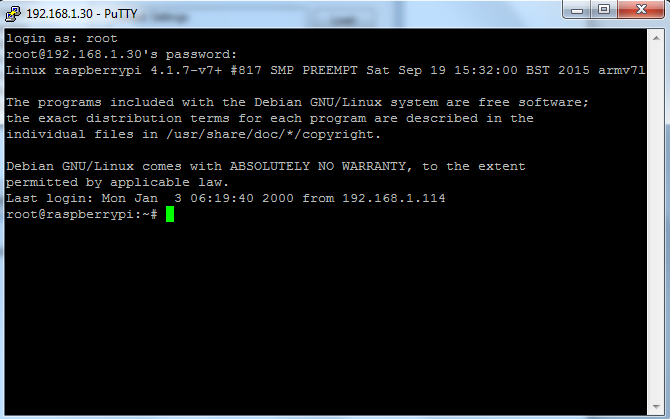
1. **PLC Pi:**

Dùng phần mềm Putty để thay đổi IP.

Mở phần mềm Putty và điền IP vào ô Host Name (or IP address): **10.12.10.206 =>**Chọn Open.

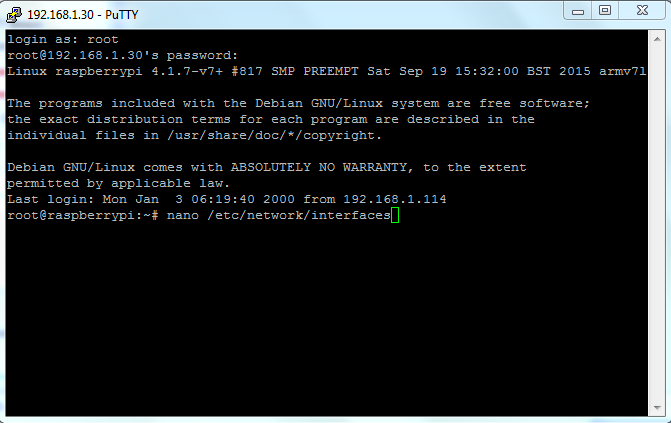


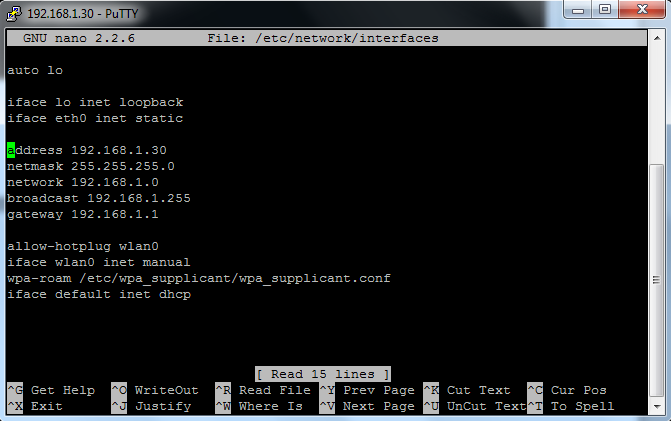
Điền vào Login as: **root**, password: **100100 => Enter**.



Sau đó điền vào phần root@raspberrypi**:~#**

**nano /etc/network/interfaces**  => Enter.





Sau đó đổi các thông số mạng.

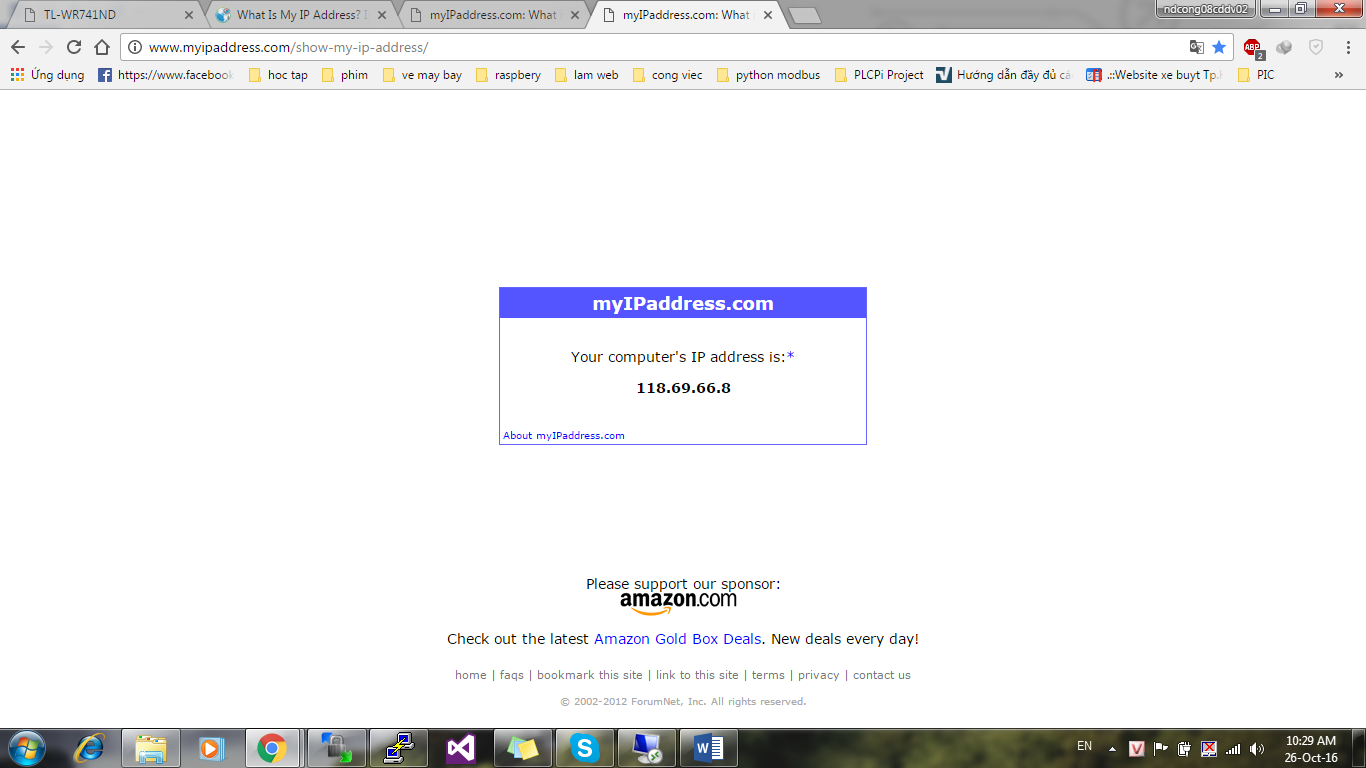
Cài đặt xong nhấn Ctrl + x + y + Enter.

1. **Cấu hình modem ADSL để public web lên internet để xem từ xa:**

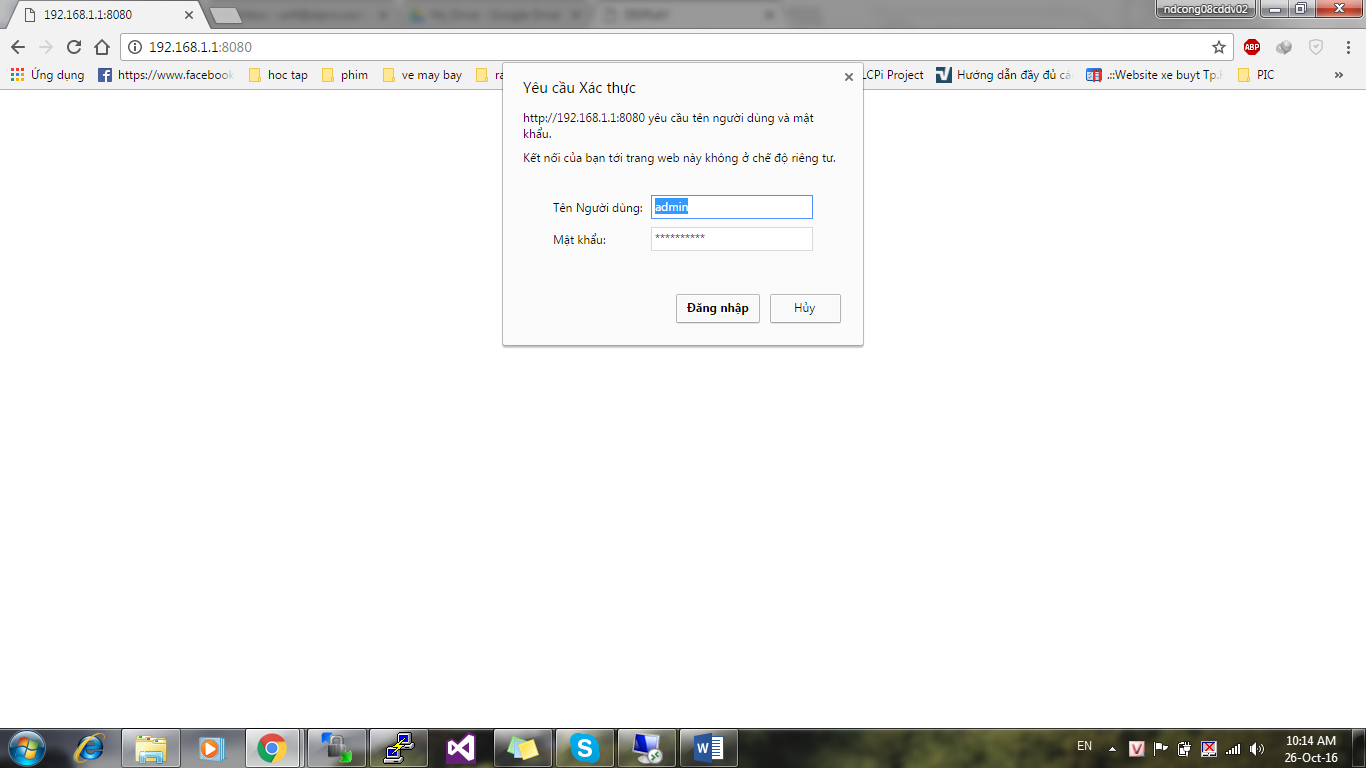
Xem thử IP của modem là bao nhiêu. Thông thường nó chính là cái default gateway. Ví dụ modem TPLink có IP là: 192.168.1.1, và PLCPi (s) có ip là 192.168.1.10; port web là 10

Để truy cập từ xa qua internet, thì modem ADSL tốt nhất phải có IP public tĩnh. Để xem IP Public của modem bao nhiêu, truy cập vào đường link sau: <http://www.myipaddress.com/>

Ví dụ ip public như sau:

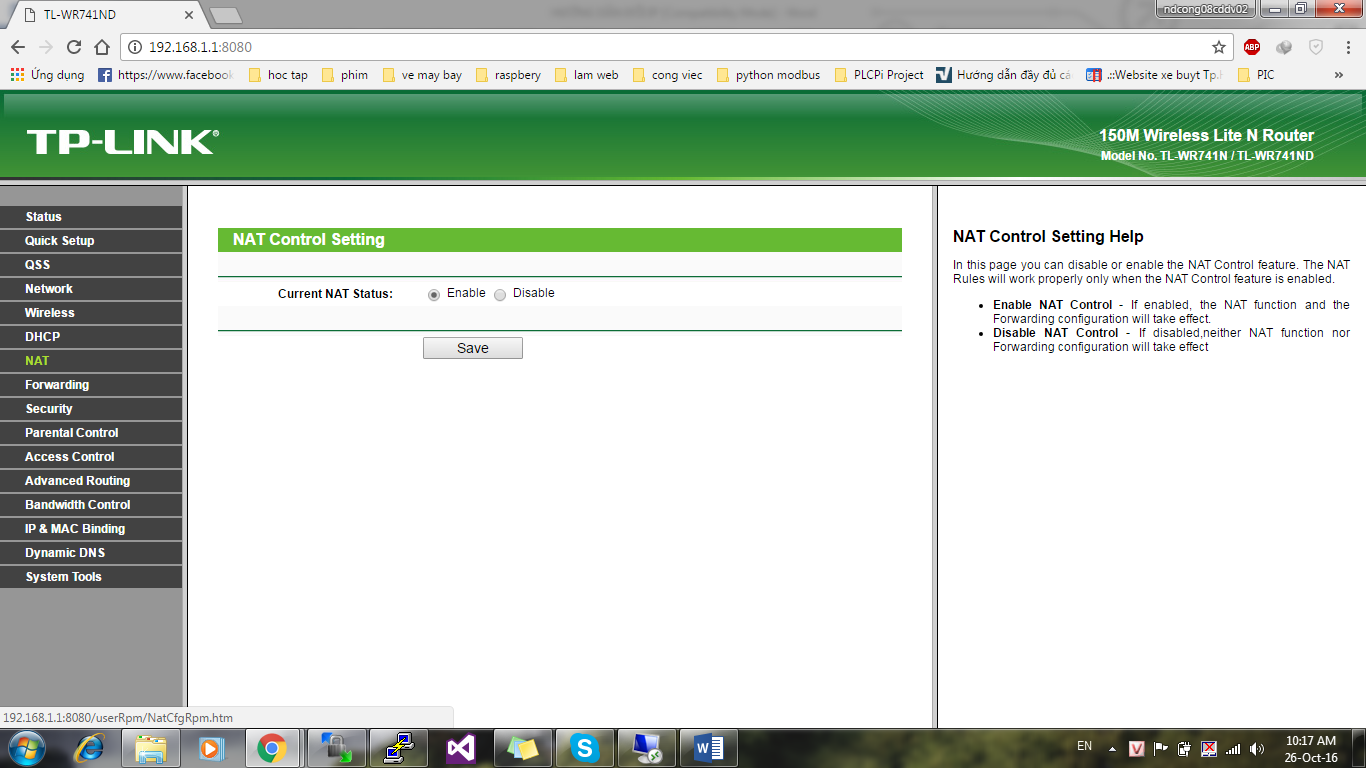


Mở trình duyệt web lên, nhập IP 192.168.1.1 vào rồi enter



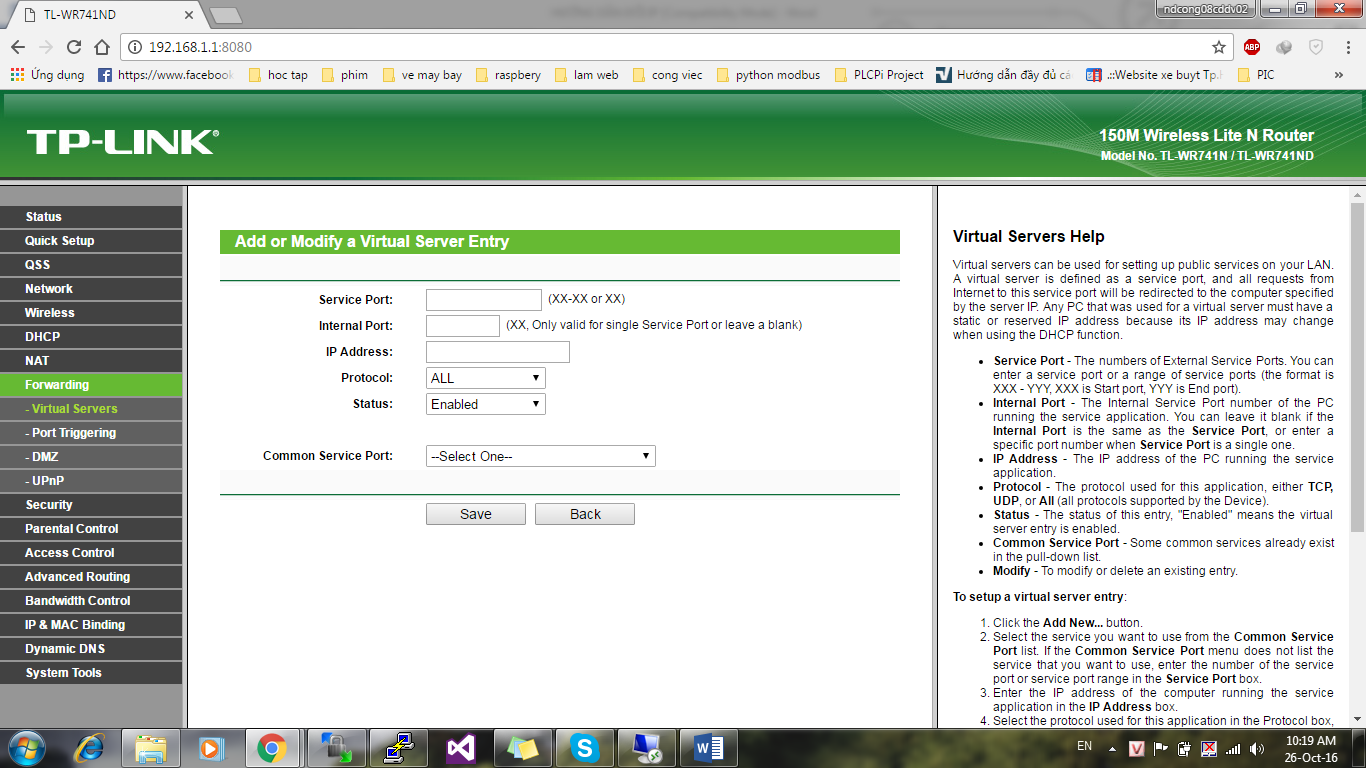
Sau đó, nhập user và pass vào để vào cấu hình

Tìm đến mục “NAT” bật tính năng này lên như hình



Tiếp theo, sẽ chuyển tiếp địa chỉ IP của thiết bị mình muốn public lên internet sang modem (VD: PLCPi)

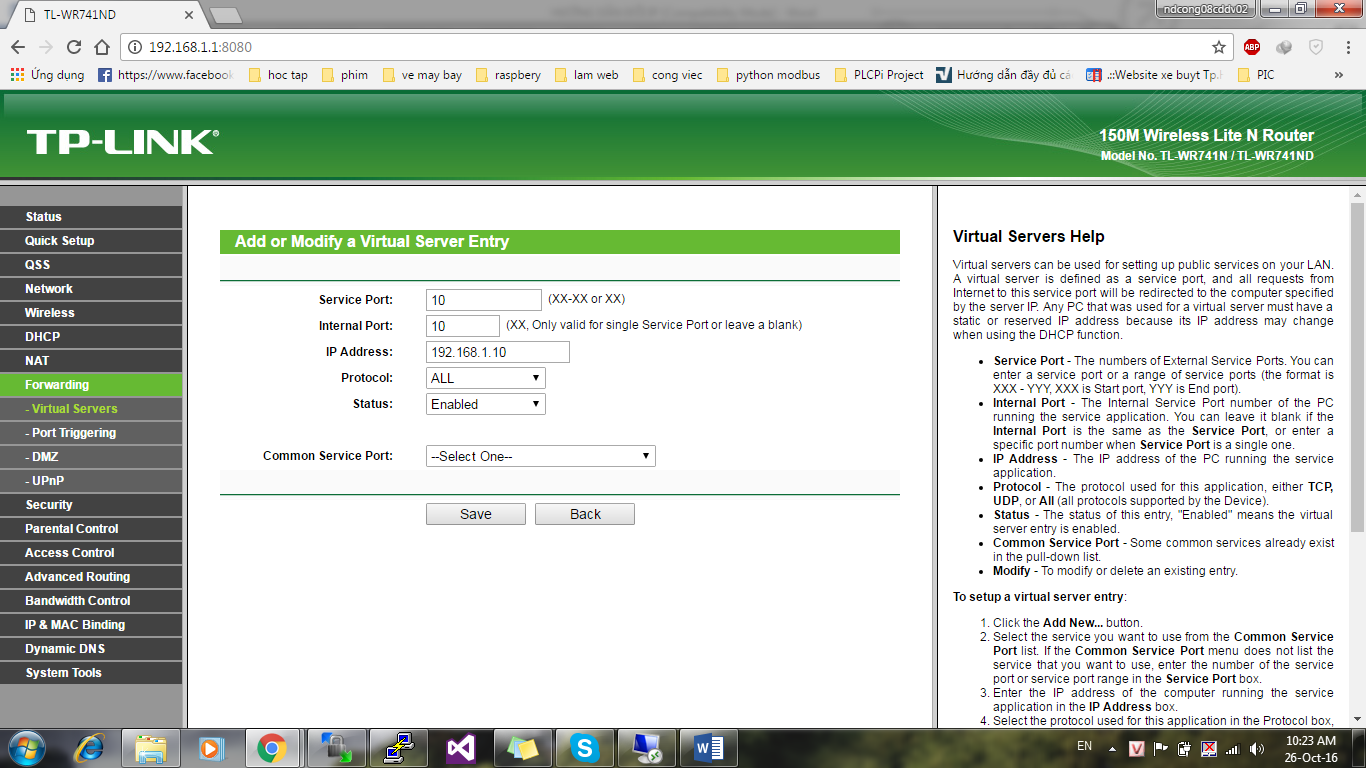
Vào mục “FORWARDING” chon “ADD NEW” sẽ xuất hiện của sổ như hình:

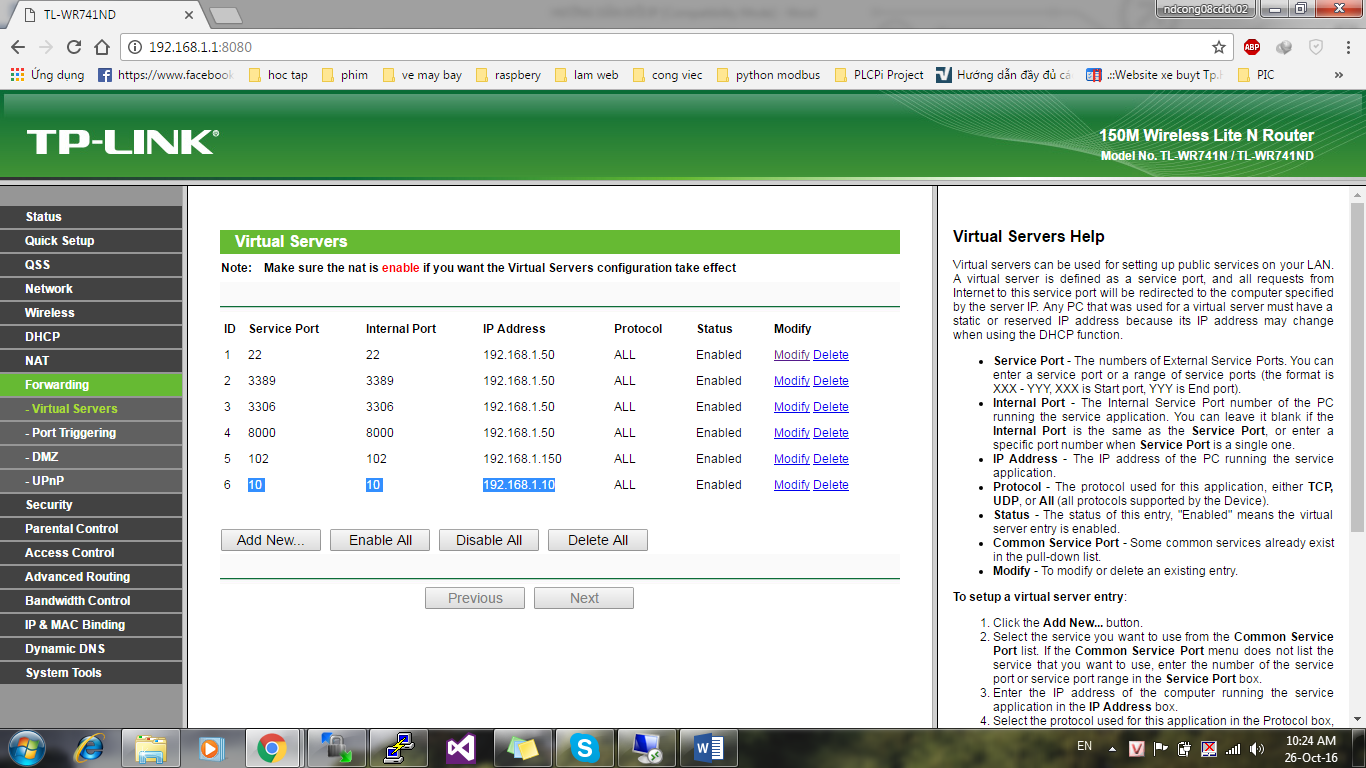


Service Port và Internal Port : chính là port mình muốn chuyển sang

IP Address: là IP của thiết bị mình muốn public

Sau khi nhập xong bấm SAVE là xong





Sau khi cấu hình xong, muốn xem qua web thì nhập vào thông tin như sau:

“118.69.66.8:10” còn xem trong mạng local thì vẫn nhập “192.168.1.10:10”