

## CCNA LAB 4-9: Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

[ตั้งค่าที่ Ranet GW (คลิกที่เครื่อง console)] :

(ไปยังแท็บ Desktop > คลิก Terminal > กด OK)

```
Ranet-GW>en
Ranet-GW#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Ranet-GW(config)#int fa0/0
Ranet-GW(config-if)#no sh

Ranet-GW(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/0, changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/0, changed state to up
Ranet-GW(config-if)#ip add 10.0.0.129 255.255.255.240
Ranet-GW(config-if)#int s0/0/0
Ranet-GW(config-if)#no sh

%LINK-5-CHANGED: Interface Serial0/0/0, changed state to up
Ranet-GW(config-if)#
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Serial0/0/0, changed state to up
Ranet-GW(config-if)#ip add 77.8.210.2 255.255.255.252
Ranet-GW(config-if)#exit
Ranet-GW(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 se0/0/0
Ranet-GW(config)#int fa0/0
Ranet-GW(config-if)#ip nat inside
Ranet-GW(config-if)#int se0/0/0
Ranet-GW(config-if)#ip nat outside
Ranet-GW(config-if)#exit
Ranet-GW(config)#access-list 1 permit 10.0.0.128 0.0.0.15
Ranet-GW(config)#ip nat pool Ranet 19.5.39.129 19.5.39.130 netmask 255.255.255.252
Ranet-GW(config)#ip nat inside source list 1 pool Ranet overload
Ranet-GW(config)#ip dhcp pool Ranet
```

```
Ranet-GW(dhcp-config)#network 10.0.0.128 255.255.255.240
Ranet-GW(dhcp-config)#default-router 10.0.0.129
Ranet-GW(dhcp-config)#dns-server 77.8.209.5
Ranet-GW(dhcp-config)#exit
Ranet-GW(config)#ip dhcp excluded-address 10.0.0.129 10.0.0.130
Ranet-GW(config)#
Ranet-GW#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
Ranet-GW#copy run start
Destination filename [startup-config]?
Building configuration...
[OK]
Ranet-GW#
```

[ไปยังเครื่อง Host1, Host2 และ Host3] :

(ไปยังแท็บ Desktop > คลิกไอคอน IP Configuration)

<ถ้าพบว่าเครื่องโฮสต์ยังไม่ได้รับที่อยู่ไอพีครบและถูกต้อง ให้รีเฟรชอีกครั้งโดยเลือกไปที่ Static แล้วมาเลือกที่ DHCP>

(ไปยังแท็บ Desktop > คลิกไอคอน Web Browser)

URL: <http://www.ranet.co.th>

Output: Ranet Co.,Ltd. - Welcome to Ranet Co.,Ltd. - Congratulations! you have finished this LAB.

