

ตัวอย่างการคอนฟิกสวิตช์ BDCOM ชั้นพื้นฐาน

โดย... ชนัตต์ จินดาโชติ
จัดทำเมื่อ 10 ธ.ค. 54
ทดลองบนสวิตช์รุ่น.....

```
SW_BDCOM#config
[เข้าสู่ mode config]
SD_BDCOM config#hostname SD_BDCOM_RNOC
[ตั้งชื่อให้อุปกรณ์ว่า SD_BDCOM_RNOC]
SD_BDCOM_RNOC config#system mtu 1526
[กำหนด mtu site ให้มีค่าเท่ากับ 1526 byte]
SD_BDCOM_RNOC config#ip default-gateway 10.161.4.1
[กำหนด gateway ให้อุปกรณ์ที่หมายเลข IP 10.161.4.1]
SD_BDCOM_RNOC config#spanning-tree mode rstp
[ใช้ spanning tree เป็น rstp]
SD_BDCOM_RNOC config#aaa authentication login default local
SD_BDCOM_RNOC config#aaa authentication enable default enable
SD_BDCOM_RNOC config#username southcat password southcat privilege 15
[กำหนด username , password ในการ login]
SD_BDCOM_RNOC config#enable password southcat level 15
[กำหนด password ในการ enable]
SD_BDCOM_RNOC config#line vty 0 4
SD_BDCOM_RNOC config_line# login authentication default
SD_BDCOM_RNOC config_line#exit
[ทำการเปิด telnet]
SD_BDCOM_RNOC config# vlan 73
[ทำการสร้าง vlan 73 สำหรับลูกค้า Hinet]
SD_BDCOM_RNOC config# vlan 90
[ทำการสร้าง vlan 9 สำหรับ management switch]
SD_BDCOM_RNOC config #interface VLAN9
SD_BDCOM_RNOC config-vl # description IP Management Switch L2
SD_BDCOM_RNOC config-vl # ip address 10.161.1.24 255.255.255.192
[สร้าง interface VLAN9 และกำหนด IP ADDRESS ให้กับอุปกรณ์เพื่อใช้ในการ management ]
SD_BDCOM_RNOC config-IF# interface GigaEthernet0/2
SD_BDCOM_RNOC config-IF# description sdn09306258
SD_BDCOM_RNOC config-IF# switchport pvid 73
[ทำการกำหนดให้ port GigaEthernet0/2 ให้เป็นสมาชิกของ VLAN 73]
SD_BDCOM_RNOC config-IF# interface GigaEthernet0/24
SD_BDCOM_RNOC config-IF# description Trunk to L2
SD_BDCOM_RNOC config-IF# switchport mode trunk
SD_BDCOM_RNOC config-IF# switchport trunk vlan-allowed 9,25,33,73,1930
[กำหนด port GigaEthernet0/24 ให้เป็น port trunk โดยอนุญาต VLAN 9,25,33,73,1930 วิ่งผ่าน]
```