**รายงานหลังการทดลองปฏิบัติการที่ 1: Basic Configuration**

1. **อธิบายความแตกต่างระหว่าง enable password กับ enable secret**

**.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

enable password กับ enable secret ต่างกันที่ enable password ไม่ผ่านการ encoding ส่วน enable secret ผ่านการ encoding

1. **กำหนดค่าตามขั้นตอนข้างล่างและส่งเป็น .pkt มาใน Google Class พร้อมรายงานหลังการทดลอง**
2. ทำการปรับปรุง config จาก **แบบฝึกปฏิบัติการที่ 1.2**
3. กำหนดค่าให้ **Router 4321**
4. ทำการ assign ip ใหกับ interface loopback 0 และ interface loopback 1

ด้วย ip address 192.168.0.1/24 , 192.168.1.1/24 ตามลำดับ

**Command Line:**

* *(config)# interface loopback 0*
* *(config-if)# ip address 192.168.0.1 255.255.255.0*
* *(config-if)# interface loopback 1*
* *(config-if)# ip address 192.168.1.1 255.255.255.0*
* *(config-if)# shut*

1. จากนั้นย้อนกลับไปที่ privileged mode แล้วทำการ ping หมายเลข IP 192.168.0.1 และ 192.168.1.1

**Command Line:**

* *ping 192.168.0.1*
* *ping 192.168.1.1*

**Hint:** ถ้าหาก ping แล้วได้รับการ response กลับมาจะเป็นสัญลักษณ์ **!**

1. ทำการ backup running configuration เก็บไว้ที่ flash storage ตั้งชื่อไฟล์ backup.txt

* *# copy running-config flash:*

1. ไปที่ Physical เพื่อปิดแล้วเปิดเครื่องใหม่ จากนั้นทำการ restore configuration backup.txt พร้อมแสดงผล running configuration
2. อธิบายผลที่ต่างกันของการ ping ในขั้นตอนที่ 4

**.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

คำอธิบาย: ping 192.168.0.1 แล้วมีการ response แต่ ping 192.168.1.1 ไม่มีการ response เนื่องจาก interface loopback 1 ถูก shutdown คือการปิดหรือ down port นั้น