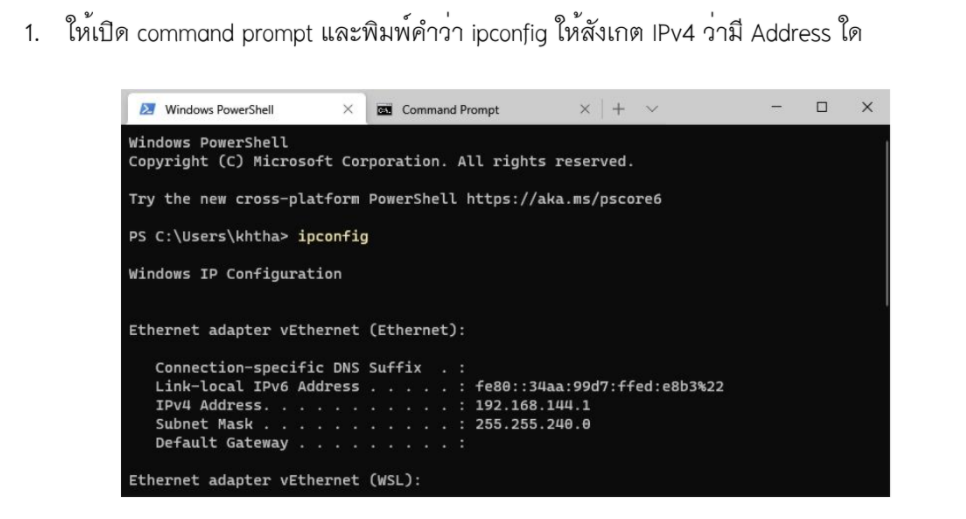
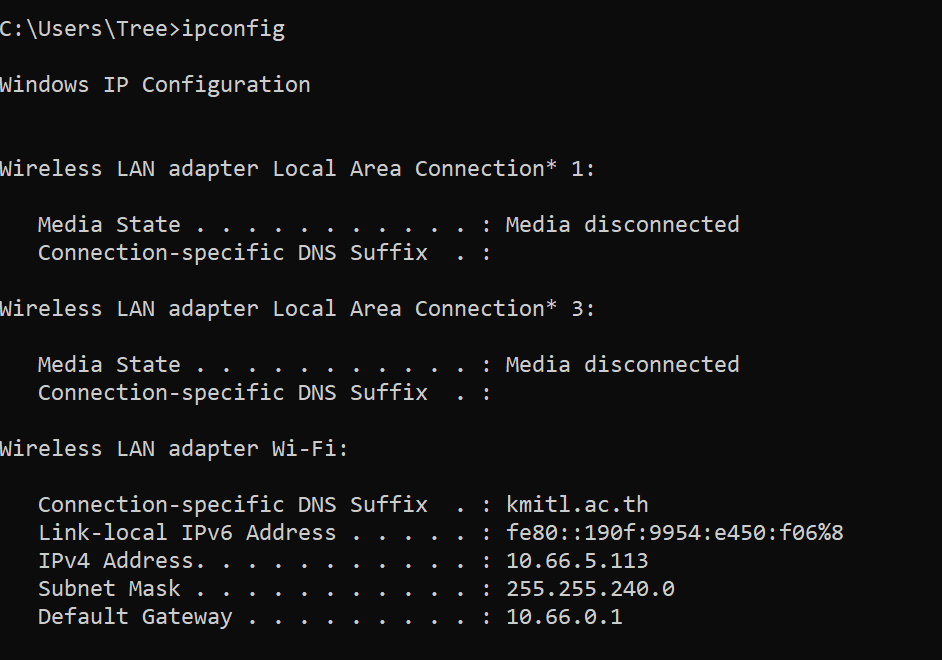
**Lab#10 : 62010694**

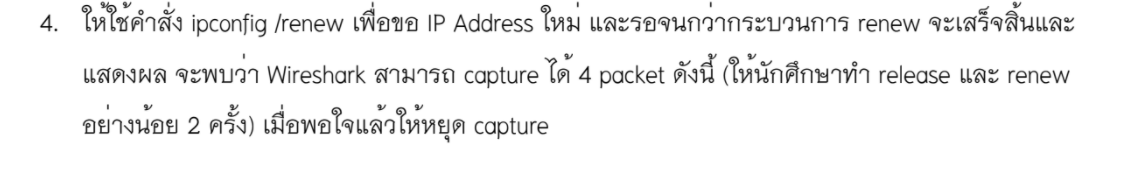
**นายภากรณ์ ธนประชานนท์**

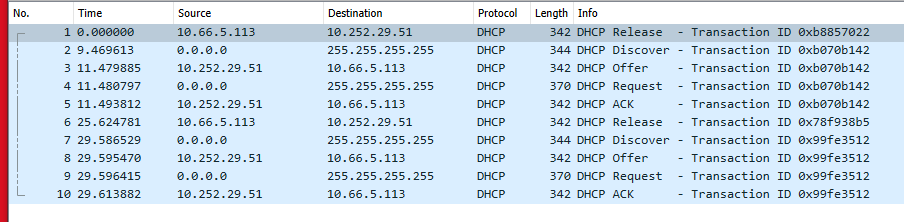
****

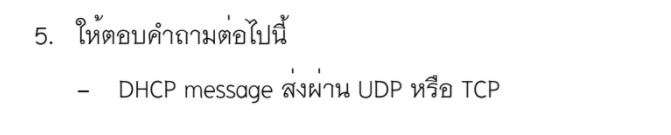
****

**10.66.5.113**

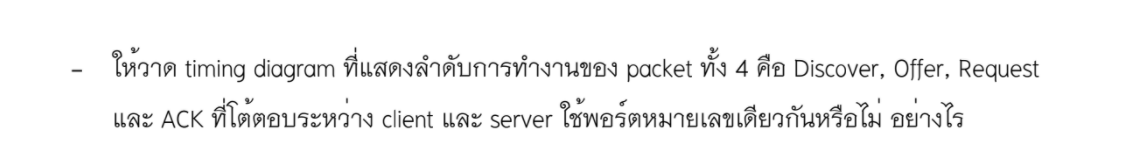
****

****

****

****

**UDP**

****

**Discover**

**Offer**

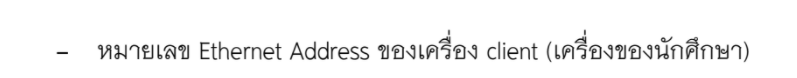
**Request**

**Client**

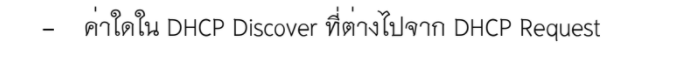
**DHCP Server**

**ACK**

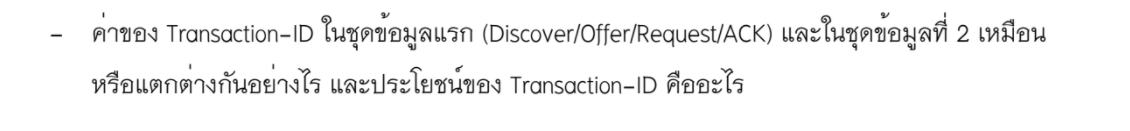
**คนละ Port , Port 67 สำหรับฝั่ง server , Port 68 สำหรับฝั่ง client**

****

**10.66.5.113**

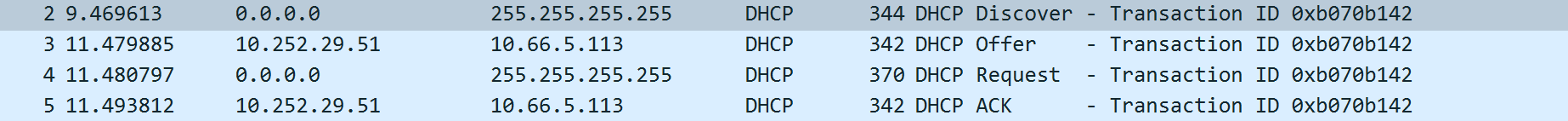
****

**DHCP Message Type , DHCP Server Identifier เพิ่มมาใน Request**

****

**แตกต่างกัน ประโยชน์คือช่วยให้ DHCP-Server ทราบว่ากำลังติดต่อกับเครื่องใดอยู่เพื่อให้ IP ได้ถูก**

****

****

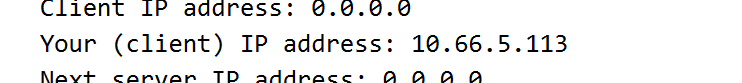
****

**10.252.29.51**

****

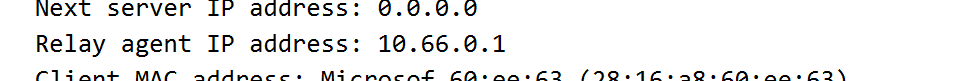
****

**Your (client) IP address**

****

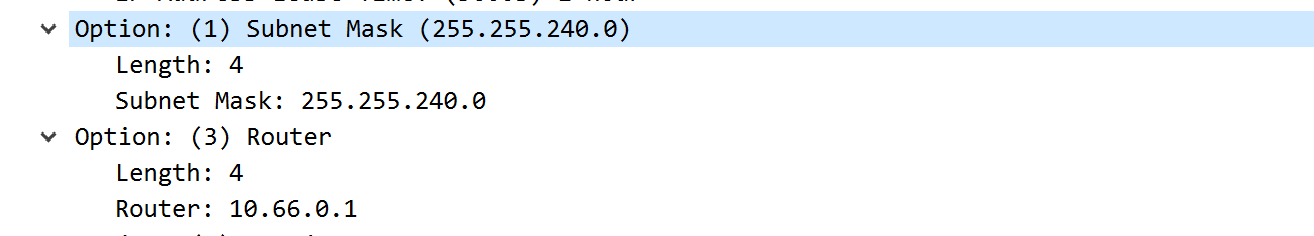
****

**ผ่าน หมายเลขเป็น 10.66.0.1**

****

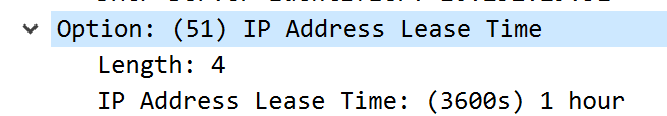
****

**ให้มาด้วยเพื่อ Client จะได้ทราบถึง Network ID และ Host ID**

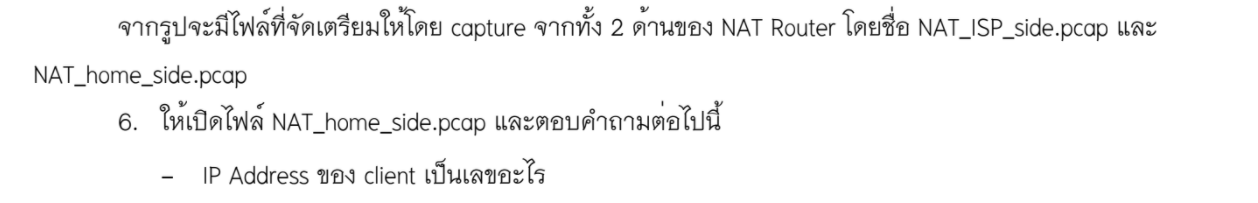
****

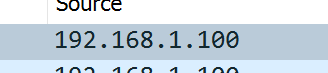
****

**เพื่อป้องกันไม่ให้ IP Pool เต็มซึ่งจะทำให้เครื่องที่รอขอใช้งานไม่ได้รับ และ เครื่องคอมพิวเตอร์ได้รับ lease time 1 ชม.**

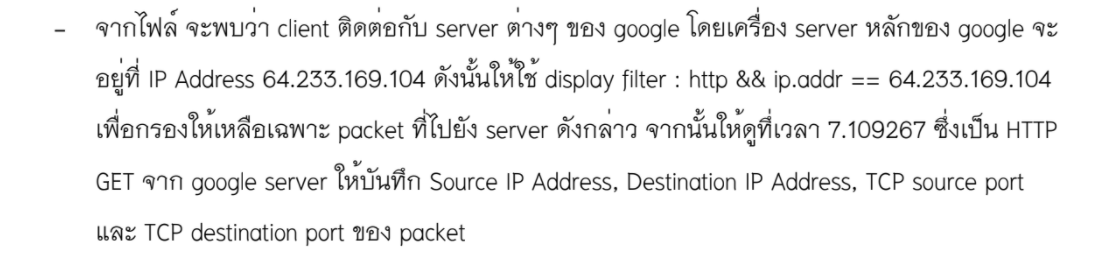
****

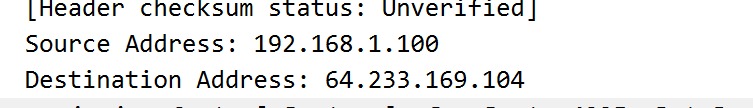
****

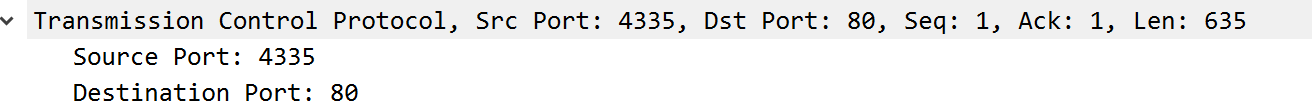
**DHCP release จะทำให้ DHCP Server Server ยกเลิก IP ของ Client บน DHCP Server ทันทีโดยไม่สนว่า lease time จะหมดหรือยัง**

****

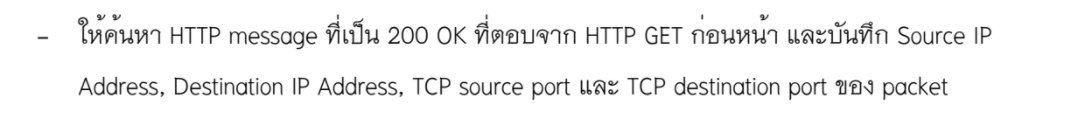
**192.168.1.100**

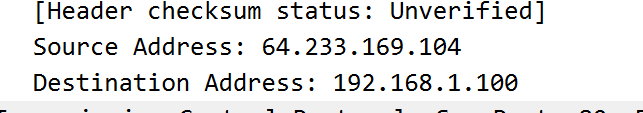
****

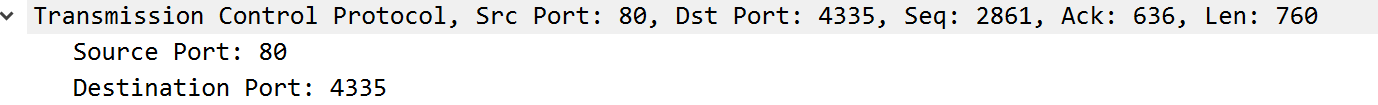
****

****

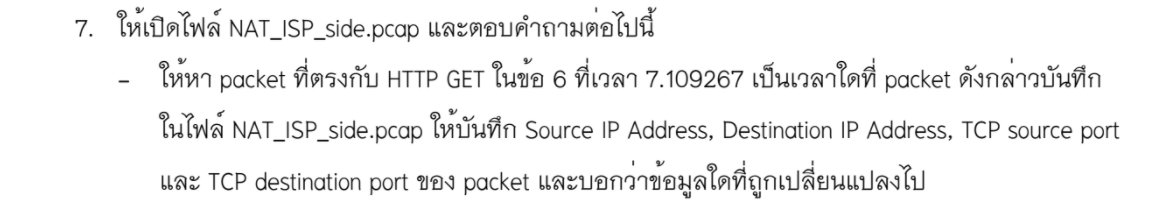
**192.168.1.100 , 64.233.169.104 , 4335 , 80**

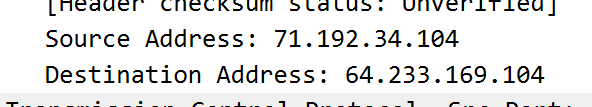
****

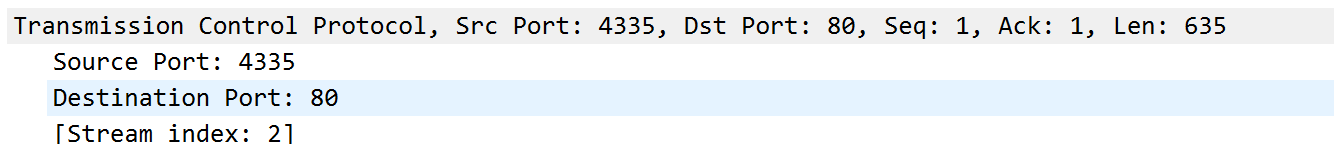
****

****

**64.233.169.104 , 192.168.1.100 , 80 , 4335**

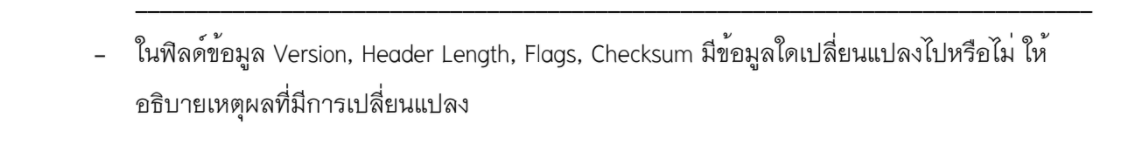
****





**71.192.34.104 , 64.233.169.104 , 4335 , 80**

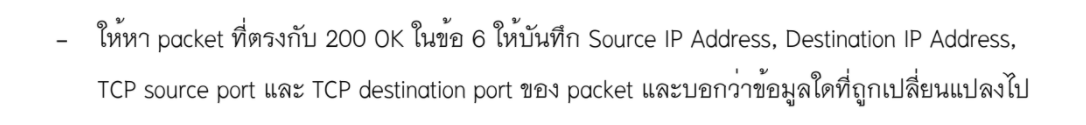
**Source IP Address เปลี่ยนไป**

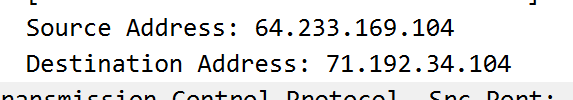
****

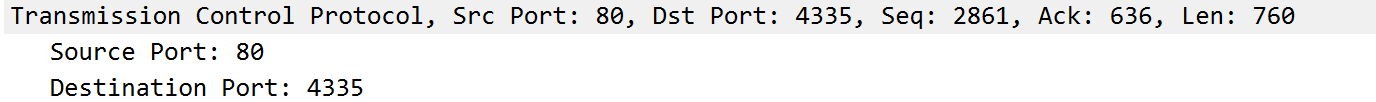




**Checksum ต่างกัน เพราะ IP ใน Package เปลี่ยนแปลง**

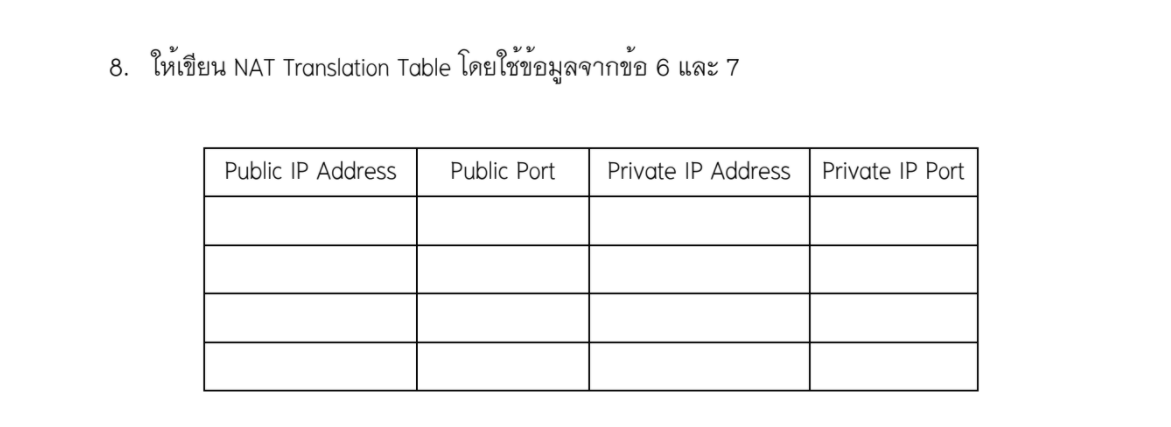
****

****

****

**64.233.169.104 , 71.192.34.104 , 80 , 4335**

**Destination IP Address เปลี่ยนไป**

****

**192.168.1.100**

**71.192.34.104**

**4335**

**4335**