

วิธีการแก้ไขตั้งค่า DASAN H662GR (No Wireless) เพื่อใช้งาน TrueDDNS

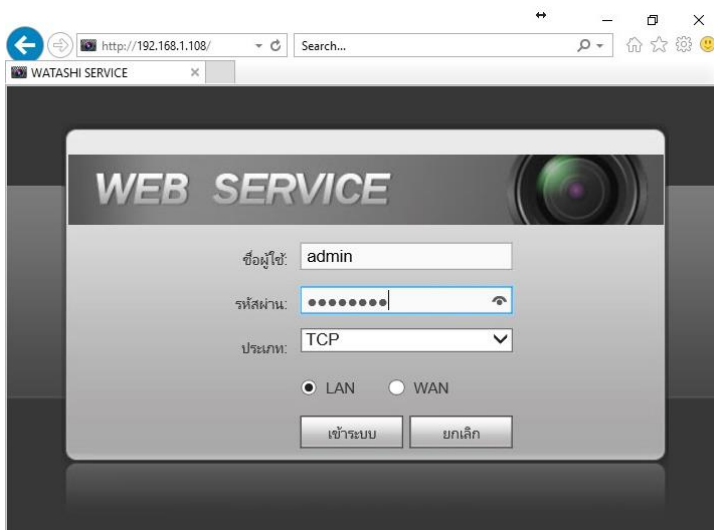
กับกล้องวงจรปิด แล้วมีปัญหา

1. ตรวจสอบค่า IP Address และ Port ของกล้องวงจรปิดเพื่อนำไปตั้งค่า Forward Port ที่ Router

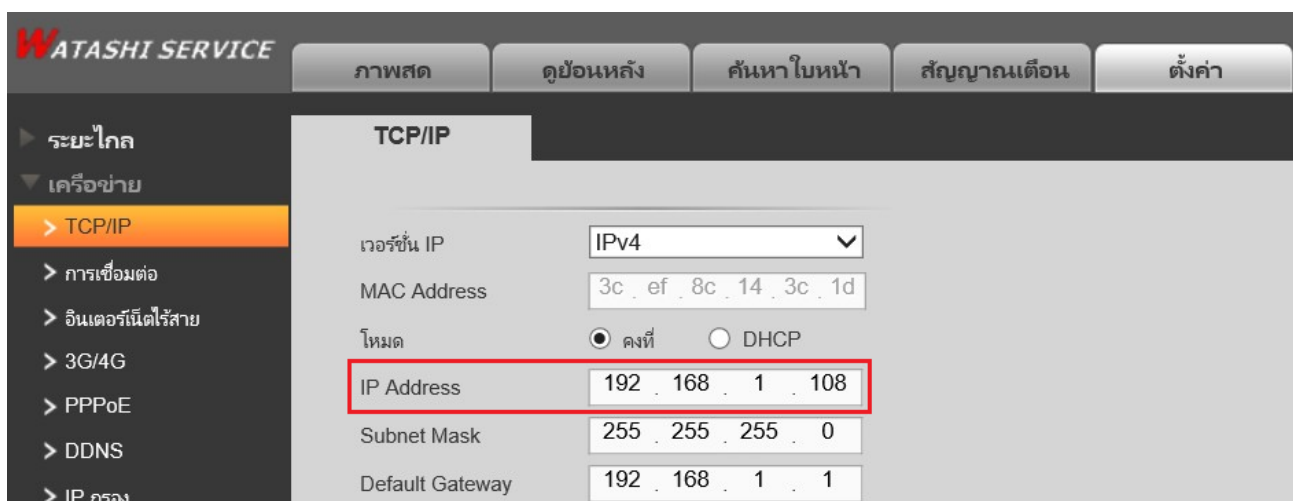
1.1. ให้ตรวจสอบการตั้งค่าที่ DVR ซึ่งเป็นเครื่องเก็บข้อมูลจากทุกๆกล้องภายในบ้านเอาไว้

(ยกตัวอย่างกล้องวงจรปิดของ Watashi)

- พิมพ์ IP Address ของเครื่อง DVR ที่ Browser จากตัวอย่างจะเป็น 192.168.1.108 แล้วกด **Enter** จะพบหน้าจอให้ Login เข้าสู่ระบบ
- ใส่ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านของเครื่อง DVR แล้วกดปุ่มเข้าสู่ระบบ กรณีไม่ทราบค่า IP Address, ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านของ DVR ให้สอบถามกับทางช่างที่ติดตั้ง DVR

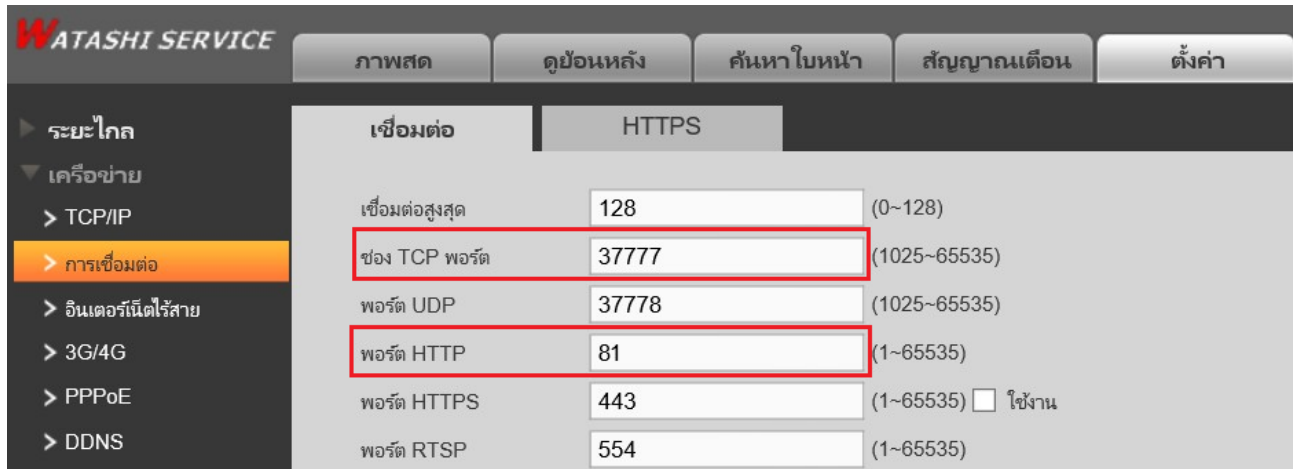


1.2. ตรวจสอบ IP Address เลือกเมนู ตั้งค่า > เครือข่าย > TCP/IP > ค่า IP Address ของเครื่อง DVR คือ 192.168.1.108



1.3. ตรวจสอบ Port เลือกเมนู ตั้งค่า > เครือข่าย > การเชื่อมต่อ > ค่า Port ที่ใช้งานเป็นส่วนใหญ่ คือ

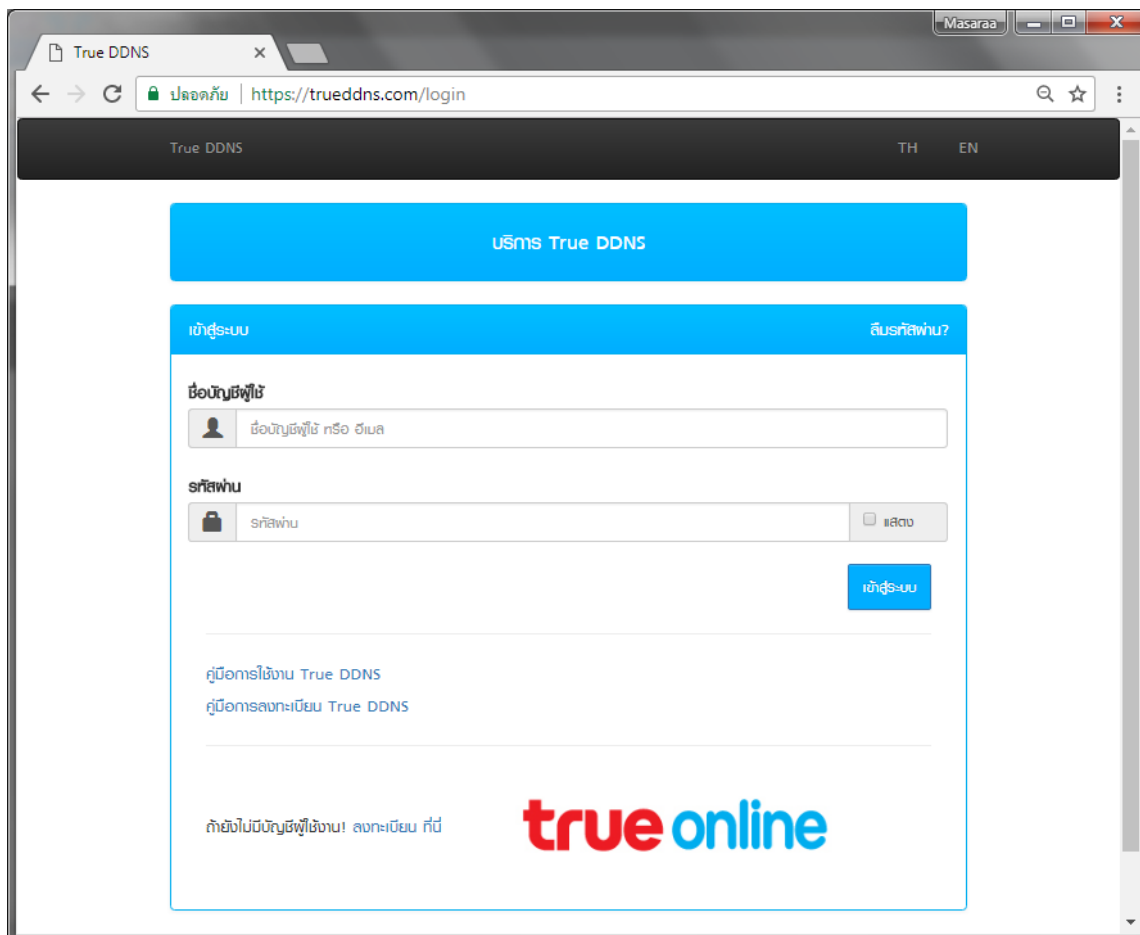
- TCP Port : **37777** (เป็น Port ที่ใช้ตั้งค่าเพื่อถูกล้างผ่าน Application UU Smart Phone)
- HTTP Port : **81** (เป็น Port ที่ใช้ถูกล้างผ่านเว็บ Browser)



การเชื่อมต่อ	HTTPS
เชื่อมต่อสูงสุด	128 (0~128)
ช่อง TCP พอร์ต	37777 (1025~65535)
พอร์ต UDP	37778 (1025~65535)
พอร์ต HTTP	81 (1~65535)
พอร์ต HTTPS	443 (1~65535) ☐ ใช้งาน
พอร์ต RTSP	554 (1~65535)

2. พิมพ์ <https://trueddns.com/login> ที่ Browser แล้วกด Enter

2.1. Login ด้วย ชื่อบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน ที่ลงทะเบียนเอาไว้ จากนั้นกดปุ่ม **เข้าสู่ระบบ**



True DDNS

TH EN

สมัคร True DDNS

เข้าสู่ระบบ ลืมรหัสผ่าน?

ชื่อบัญชีผู้ใช้

ชื่อบัญชีผู้ใช้ หรือ อีเมล

รหัสผ่าน

รหัสผ่าน ☐ แสดง

เข้าสู่ระบบ

คู่มือการใช้งาน True DDNS

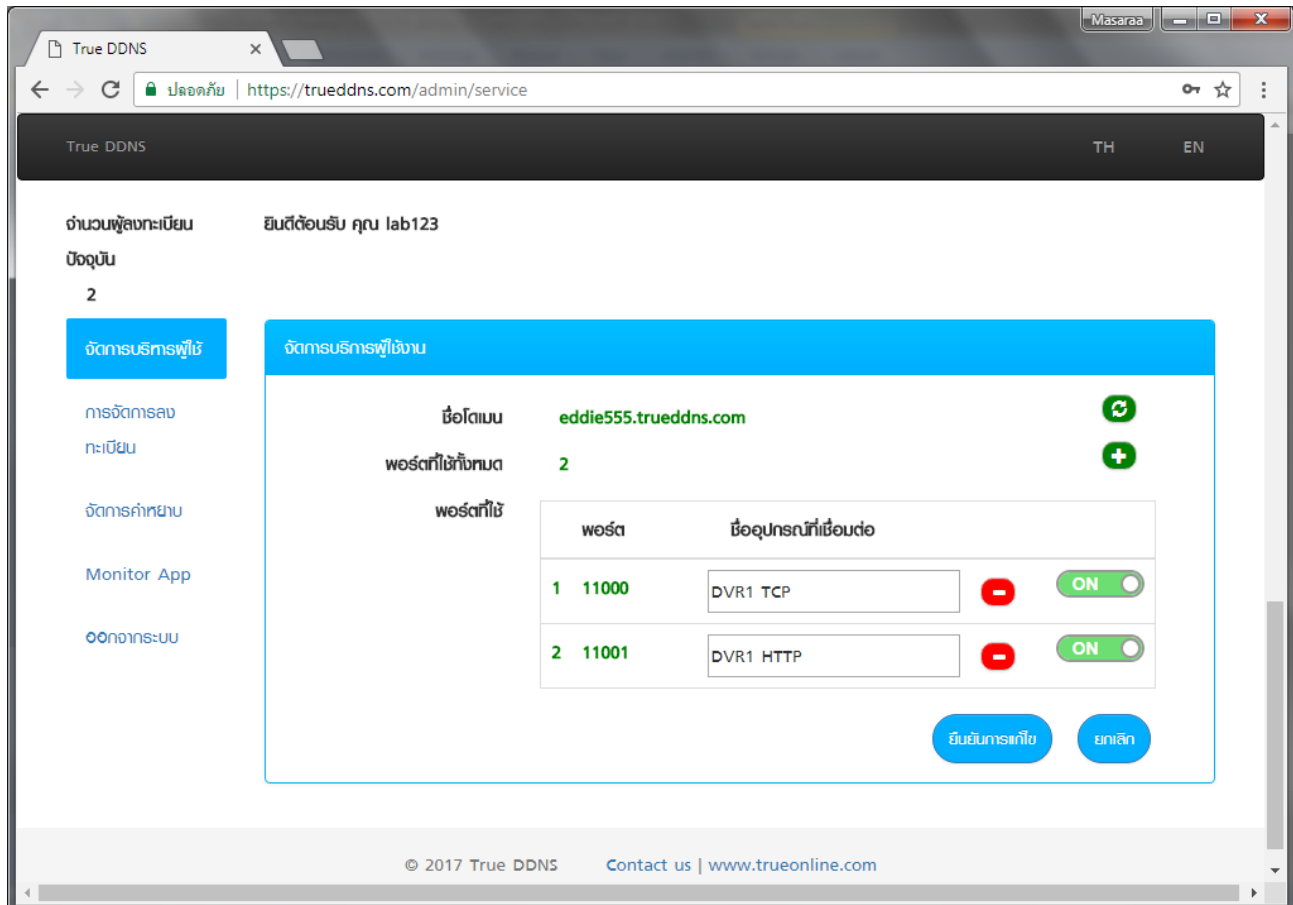
คู่มือการลงทะเบียน True DDNS

ถ้ายังไม่บัญชีผู้ใช้! ลงทะเบียน ที่นี่

true online

2.2. เลือกเมนู การจัดการบริการ

- จับคู่ Port ที่จะใช้งานให้ตรงกับเครื่อง DVR
- พอร์ต 11000 ตั้งชื่อเป็น TCP ให้ตรงกับ TCP Port ของ DVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้งาน
- พอร์ต 11001 ตั้งชื่อเป็น HTTP ให้ตรงกับ HTTP PortDVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้งาน
- เสร็จแล้วกด ยืนยันการแก้ไข



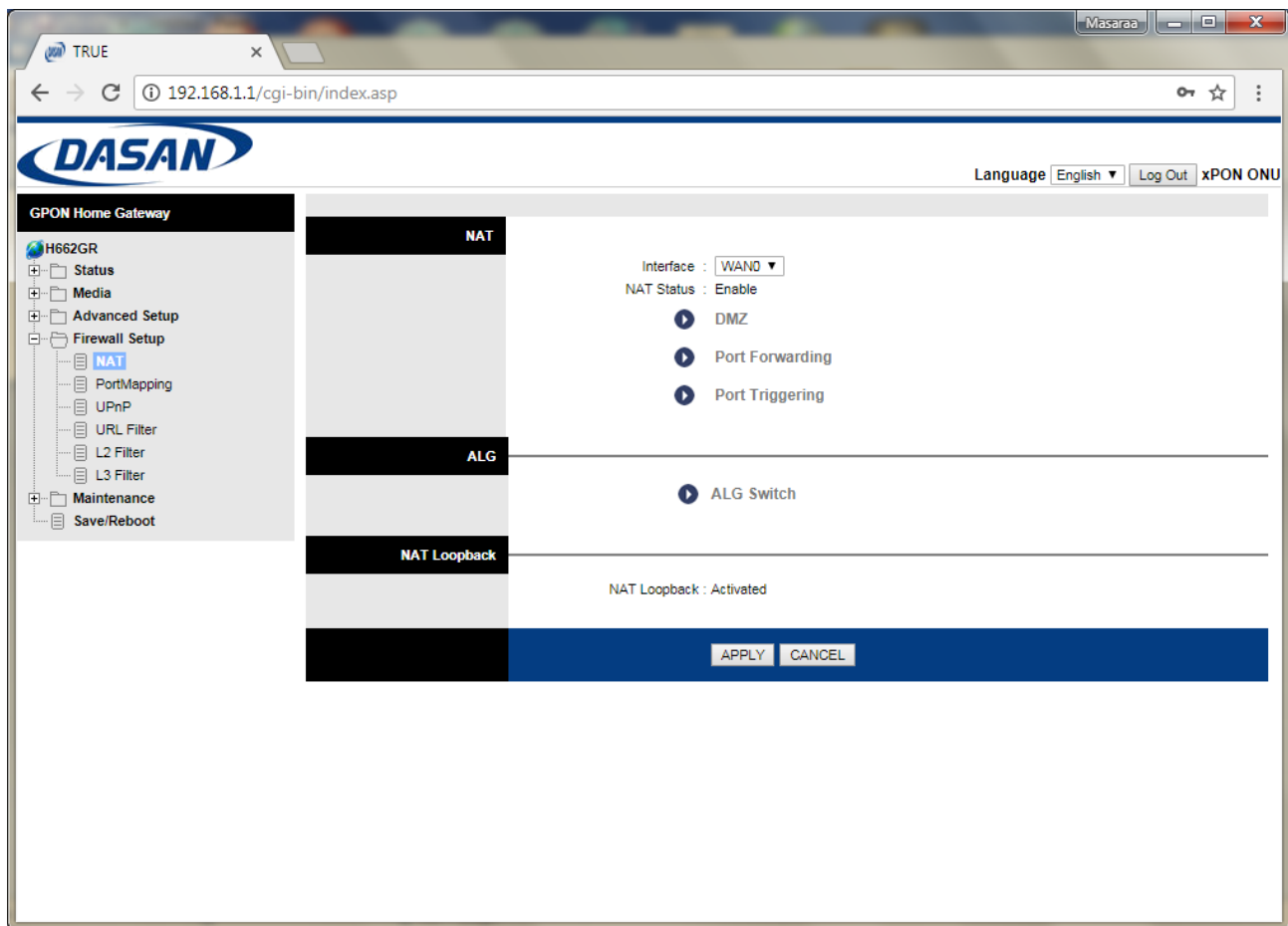
3. นำเลข Port ที่ได้จาก TrueDDNS ไปใส่แทนที่เลข Port เดิมของ DVR เสร็จแล้วกด บันทึก

เชื่อมต่อ	HTTPS	เชื่อมต่อ	HTTPS
เชื่อมต่อสูงสุด	128 (0~128)	เชื่อมต่อสูงสุด	128 (0~128)
ช่อง TCP พอร์ต	37777 (1025~65535)	ช่อง TCP พอร์ต	11000 (1025~65535)
พอร์ต UDP	37778 (1025~65535)	พอร์ต UDP	37778 (1025~65535)
พอร์ต HTTP	81 (1~65535)	พอร์ต HTTP	11001 (1~65535)
พอร์ต HTTPS	443 (1~65535) ☐ ใช้งาน	พอร์ต HTTPS	443 (1~65535) ☐ ใช้งาน
พอร์ต RTSP	554 (1~65535)	พอร์ต RTSP	554 (1~65535)
รูปแบบ RTSP	rtsp://<ชื่อผู้ใช้>:<รหัสผ่าน>@<IP Address>:<พอร์ต>/cam/realmonit channel: ช่อง, 1-16; subtype: Code-Stream Type, Main Stream 0	รูปแบบ RTSP	rtsp://<ชื่อผู้ใช้>:<รหัสผ่าน>@<IP Address>:<พอร์ต>/cam/realmonit channel: ช่อง, 1-16; subtype: Code-Stream Type, Main Stream 0
บันทึก Refresh คำเดิม		บันทึก Refresh คำเดิม	

4. ตั้งค่า Forward Port ที่ Router

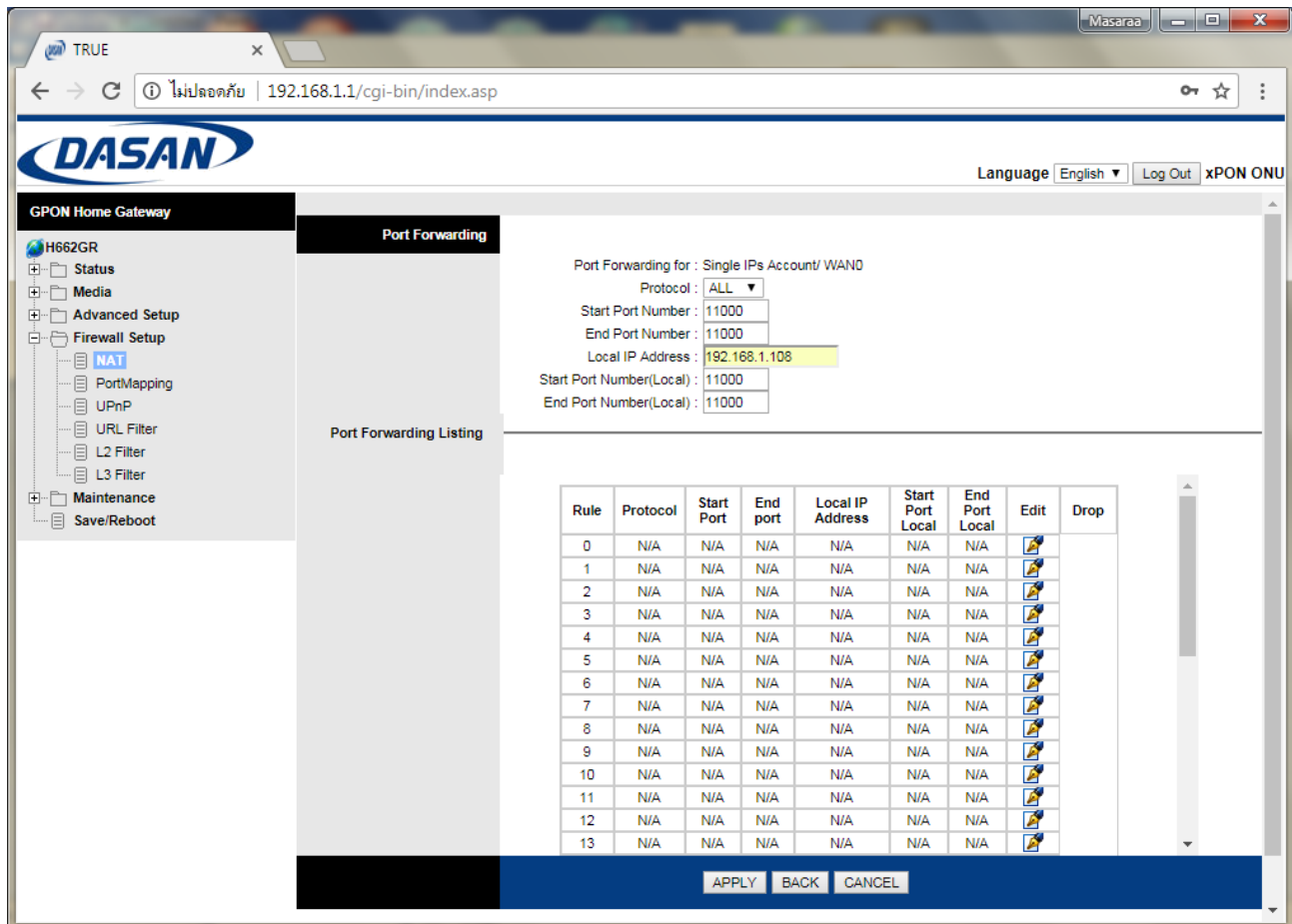
4.1. พับ 192.168.1.1 > Username = admin > Password = password

4.2. ไปที่ Firewall Setup > NAT > Port Forwarding



4.3. ตั้งค่า ดังนี้

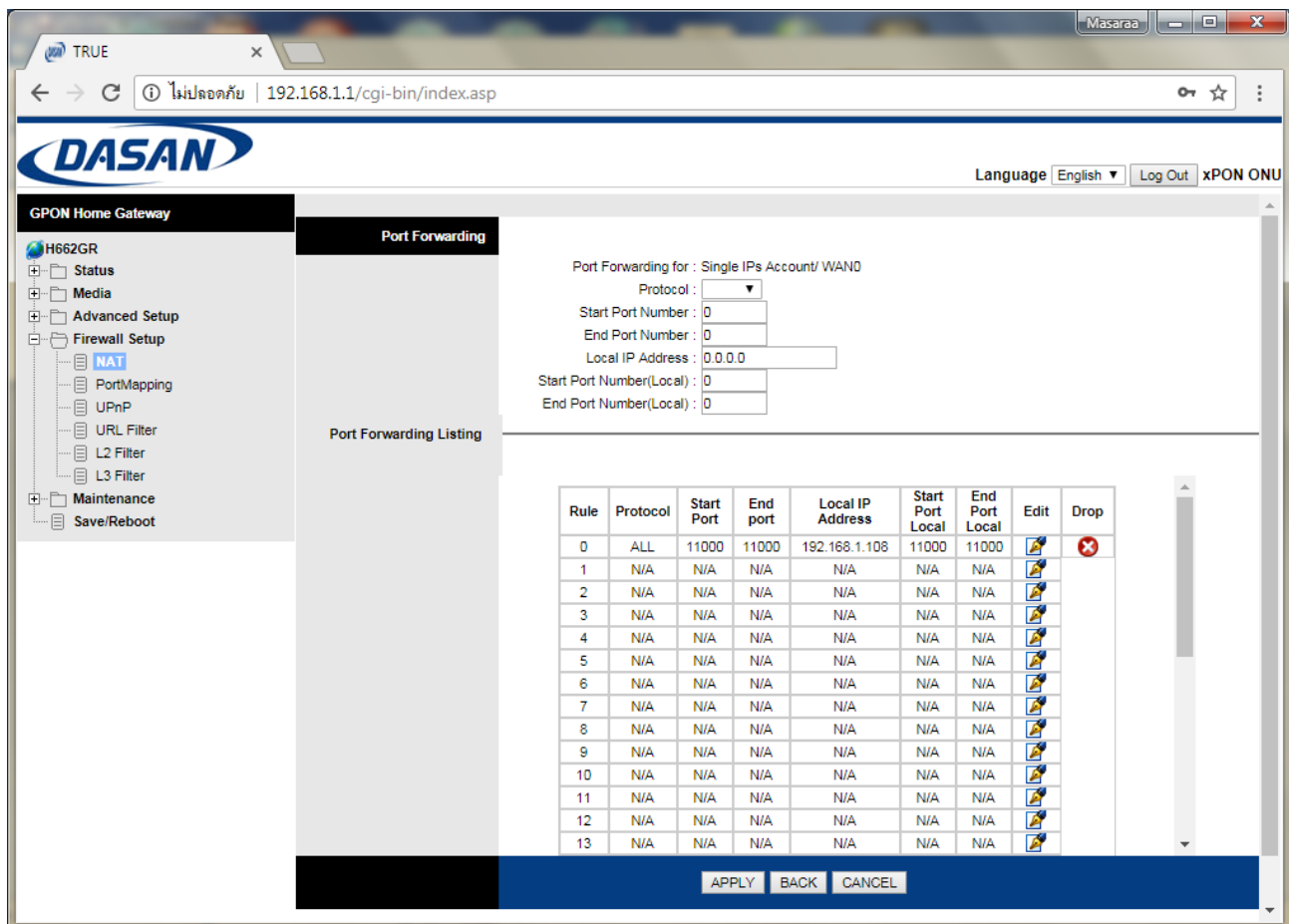
- Protocol เลือก ALL
- Start Port Number และ End Port Number ใส่เลข Port ที่ได้จาก TrueDDNS ตัวอย่าง 11000
- Local IP Address ใส่เลข IP Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ Forwarding Port
- Start Port Number (Local) และ End Port Number (Local) ใส่เลข Port ที่ตั้งค่าไว้ที่กล่องวงจรปิด ตัวอย่าง 11000
- กด APPLY



The screenshot shows the DASAN GPON Home Gateway web interface. The browser address bar shows the URL 192.168.1.1/cgi-bin/index.asp. The interface includes a sidebar menu with options like Status, Media, Advanced Setup, Firewall Setup, NAT, PortMapping, UPnP, URL Filter, L2 Filter, L3 Filter, Maintenance, and Save/Reboot. The main content area is titled 'Port Forwarding' and shows configuration for 'Single IPs Account/ WAN0'. The 'Protocol' is set to 'ALL', 'Start Port Number' and 'End Port Number' are both 11000, and 'Local IP Address' is 192.168.1.108. Below this, there is a 'Port Forwarding Listing' table with 14 rows (Rule 0 to 13). Each row has columns for Rule, Protocol, Start Port, End port, Local IP Address, Start Port Local, End Port Local, Edit, and Drop. All entries in the table are 'N/A'. At the bottom of the interface, there are buttons for 'APPLY', 'BACK', and 'CANCEL'.

Rule	Protocol	Start Port	End port	Local IP Address	Start Port Local	End Port Local	Edit	Drop
0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		

4.4. หลังจาก Apply แล้ว จะมีข้อมูลขึ้นมาที่ตารางด้านล่าง



GPON Home Gateway

H662GR

- Status
- Media
- Advanced Setup
- Firewall Setup
 - NAT
 - PortMapping
 - UPnP
 - URL Filter
 - L2 Filter
 - L3 Filter
- Maintenance
 - Save/Reboot

Port Forwarding

Port Forwarding for : Single IPs Account/ WAND

Protocol :

Start Port Number :

End Port Number :

Local IP Address :

Start Port Number(Local) :

End Port Number(Local) :

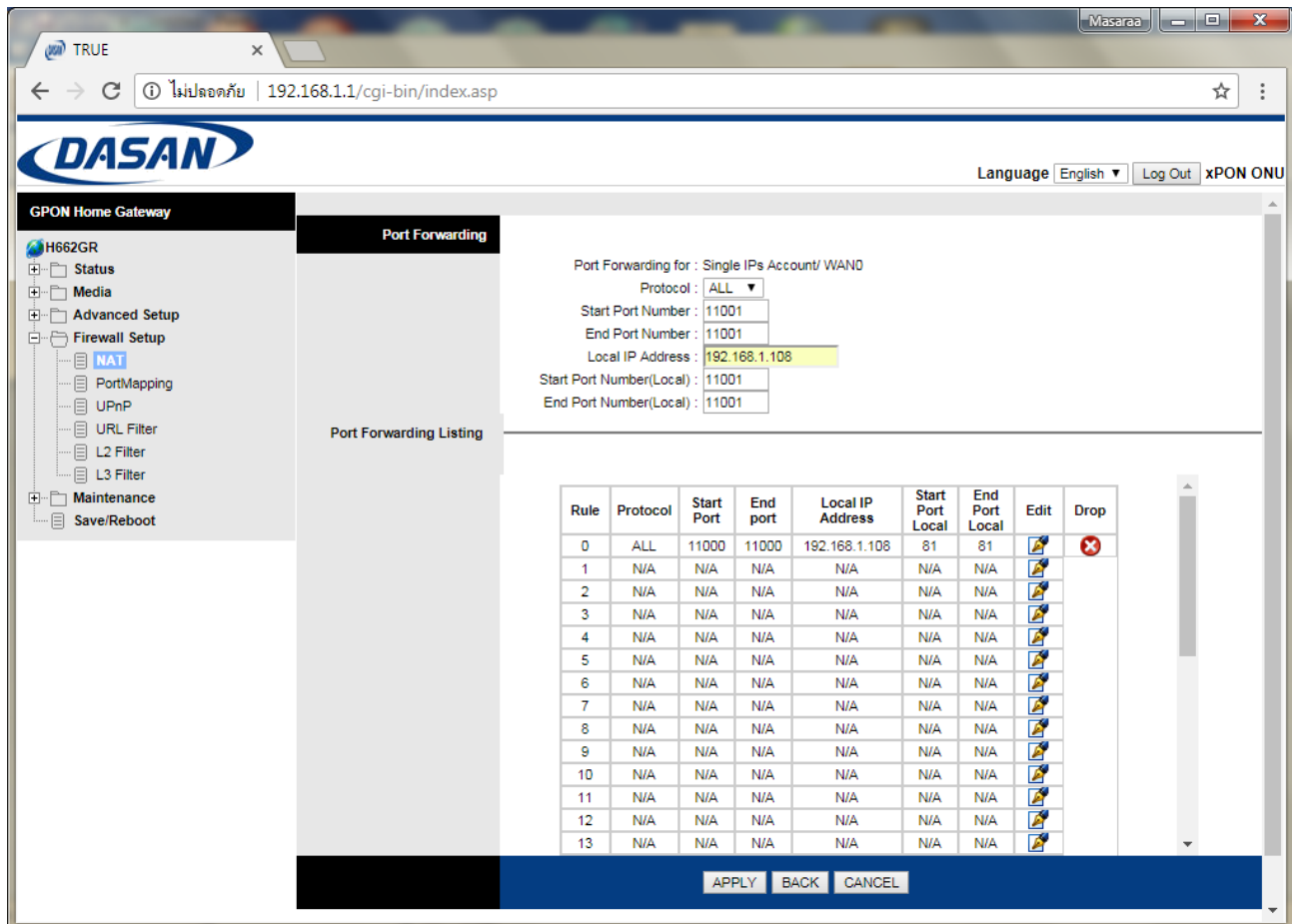
Port Forwarding Listing

Rule	Protocol	Start Port	End port	Local IP Address	Start Port Local	End Port Local	Edit	Drop
0	ALL	11000	11000	192.168.1.108	11000	11000		
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		

APPLY BACK CANCEL

4.5. ตั้งค่าอีกครั้ง โดยตั้งค่า Port TCP

- Protocol เลือก **ALL**
- Start Port Number และ End Port Number ใส่เลข Port ที่ได้จาก TrueDDNS ตัวอย่าง 11001
- Local IP Address ใส่เลข IP Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ Forwarding Port
- Start Port Number (Local) และ End Port Number (Local) ใส่เลข Port ที่ตั้งค่าไว้ที่กล่องวงจรปิด ตัวอย่าง 11001
- กด **APPLY**



GPON Home Gateway

Port Forwarding

Port Forwarding for : Single IPs Account/ WAN0

Protocol : **ALL**

Start Port Number : 11001

End Port Number : 11001

Local IP Address : 192.168.1.108

Start Port Number(Local) : 11001

End Port Number(Local) : 11001

Port Forwarding Listing

Rule	Protocol	Start Port	End port	Local IP Address	Start Port Local	End Port Local	Edit	Drop
0	ALL	11000	11000	192.168.1.108	81	81		
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		

APPLY **BACK** **CANCEL**

5. ปิดการตั้งค่า DDNS ที่ Router

5.1. ไปที่ Advance Setup > Dynamic DNS

GPON Home Gateway

Device Information

Model Name : H662GR
OS1 : H662GR V5.2.2010001 (Active)
OS2 : H662GR N/A
GPON Serial Number : DSNW322c0410
Location ID (LOID) : 00aabb012340
System MAC Address : 00 1c e0 2c 04 10
LAN MAC Address : 00 1c e0 2c 04 10

Time Information

Current Date/Time : Mon Aug 28 2017 13:52:28 GMT+0700 (SE Asia Standard Time)
System up time : 20 min/23 sec

CPU Information

CPU Load : 1.34%

Memory Information

Memory Total : 123700 kB
Memory Free : 72996 kB
Memory Usage : 40%

Thread Information

Running threads : 6
All threads : 97

LAN

Ethernet Port Status

Port	Admin	Status	Mode
1	Up	Up	Full/1000
2	Up	Down	Na/Na

IPv4

IP Address : 192.168.1.1
Subnet Mask : 255.255.255.0
DHCP : Enabled

IPv6

Link local IP : fe80::1/64
Manual Global IP :
Dynamic Global IP :
DHCP Server : Disable

5.2. เลือก Deactivated แล้วกด Apply

Dynamic DNS

Dynamic DNS : ☐ Activated ☒ Deactivated

Interface : WAN0

Service Mode : ☒ Automatically ☐ Manually

Service Provider : www.dyn.com

My Host Name : xxxxxx

Username : xxxxxx

Password : xxxxxx

Wildcard support : ☐ Yes ☒ No

APPLY

5.3. ข้อมูลจะหายไป

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.1". The page header includes the RAISECOM logo and a navigation menu with tabs: Status, Internet, Security, Apply (selected), Manage, Diagnose, and Help. The "Apply" tab is active, and the "DDNS Config" sub-tab is selected. The main content area is titled "Dynamic DNS" and contains the following text:

Dynamic DNS service allows you to put a dynamic IP address alias for any number of domains in a static host name, allowing you to easily access the router from the Internet to a different location.

Select Add or remove to configure dynamic DNS.

☐ Select Add or remove to configure dynamic DNS.

6. ปิดการตั้งค่า DDNS ที่ DVR

- ไปที่ ตั้งค่า > DDNS
- เอาเครื่องหมายถูกออก
- กดปุ่ม บันทึก

7. ภาพรวมการตั้งค่า

Port Forwarding for : Single IPs

Protocol : ALL

Start Port Number : 11001

End Port Number : 11001

Local IP Address : 192.168.1.1

Start Port Number(Local) : 11001

End Port Number(Local) : 11001

Port Forwarding Listing

Rule	Protocol	Start Port	End port	Local IP Address	Start Port Local	End Port Local	Edit	Drop
1	ALL	11000	11000	192.168.1.108	11000	11000		
2	ALL	11001	11001	192.168.1.108	11001	11001		
3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A </tr			

ATASHI SERVICE

ใช้งาน

ประเภท DDNS

เซิร์ฟเวอร์ IP Address

พอร์ต

ชื่อโดเมน

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

ระยะเวลา

บันทึก

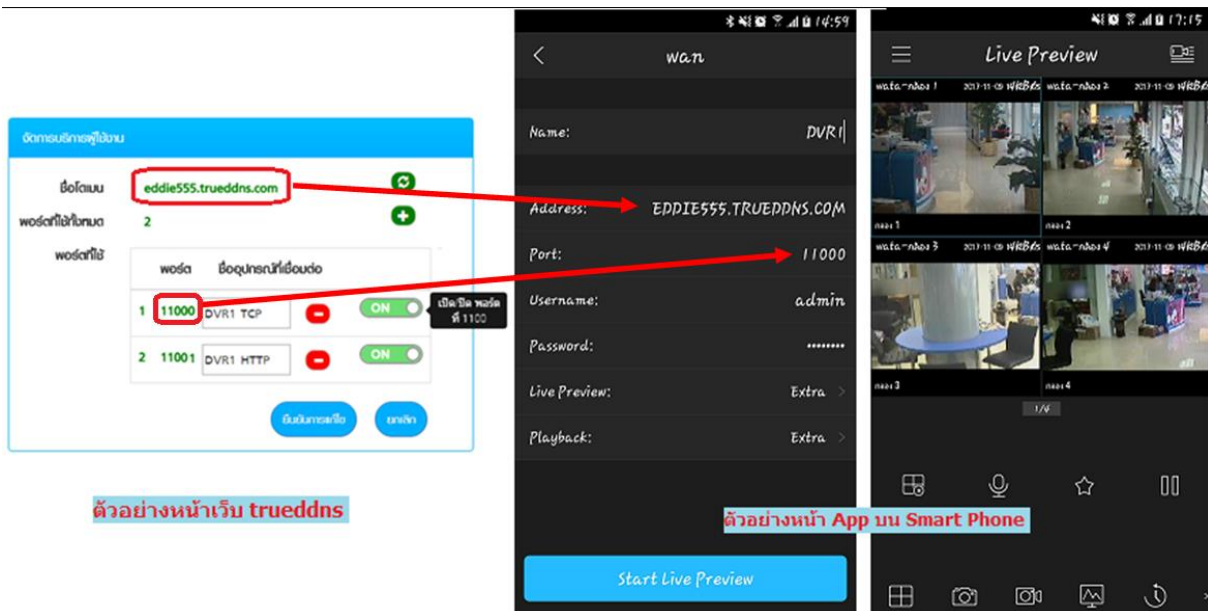
รีเซ็ต

คืนค่า

8. ทดสอบผลการใช้งานผ่าน Mobile Internet หรือ Internet คนละที่กับที่บ้าน

8.1. ทดสอบการใช้งาน App กล้องบน Smart Phone

- ด้วยชื่อ Domain ที่ตั้งไว้ไว้ และ port จาก TrueDDNS
- ถ้าตั้งค่าถูกต้อง จะสามารถเห็นภาพจากกล้องได้



8.2. ตรวจสอบการใช้งานผ่าน Web

- พิมพ์ ชื่อโดเมนที่ตั้งไว้ด้วย :เลข Port จาก TrueDDNS เช่น eddie555.trueddns.com:11001
- ถ้าการตั้งค่าถูกต้อง จะสามารถเข้าหน้า Web ของกล้องได้

