

การตั้งค่า Fiberhome AN5506-04-CG เพื่อใช้งาน True DDNS กับกล่องวงจรปิด

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

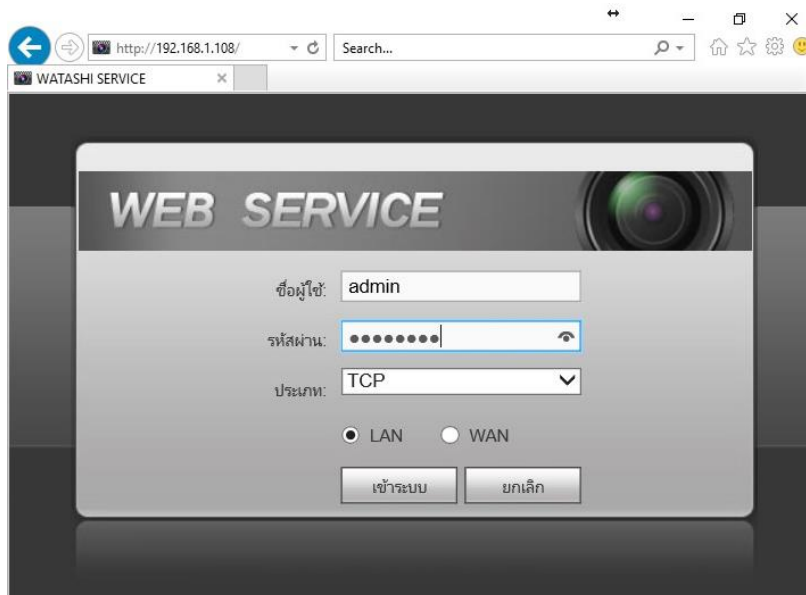
1.1. ให้ตรวจสอบการตั้งค่าที่ DVR ซึ่งเป็นเครื่องเก็บข้อมูลจากทุกๆกล้องภายในบ้านเอาไว้ (ยกตัวอย่างกล้องวงจรปิดของ Watashi)

- พิมพ์ IP Address ของเครื่อง DVR ที่ Browser จากตัวอย่างจะเป็น 192.168.1.108

แล้วกด Enter จะพบหน้าจอให้ Login เข้าสู่ระบบ

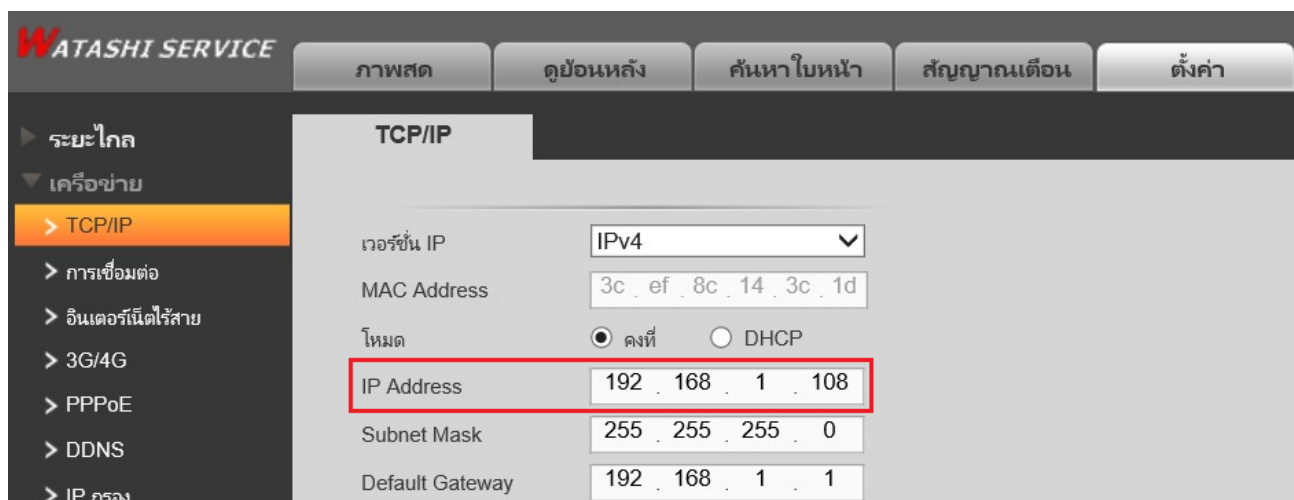
- ใส่ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านของเครื่อง DVR แล้วกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ

** กรณีไม่ทราบค่า IP Address, ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านของ DVR ให้สอบถามกับทางช่างที่ติดตั้ง DVR



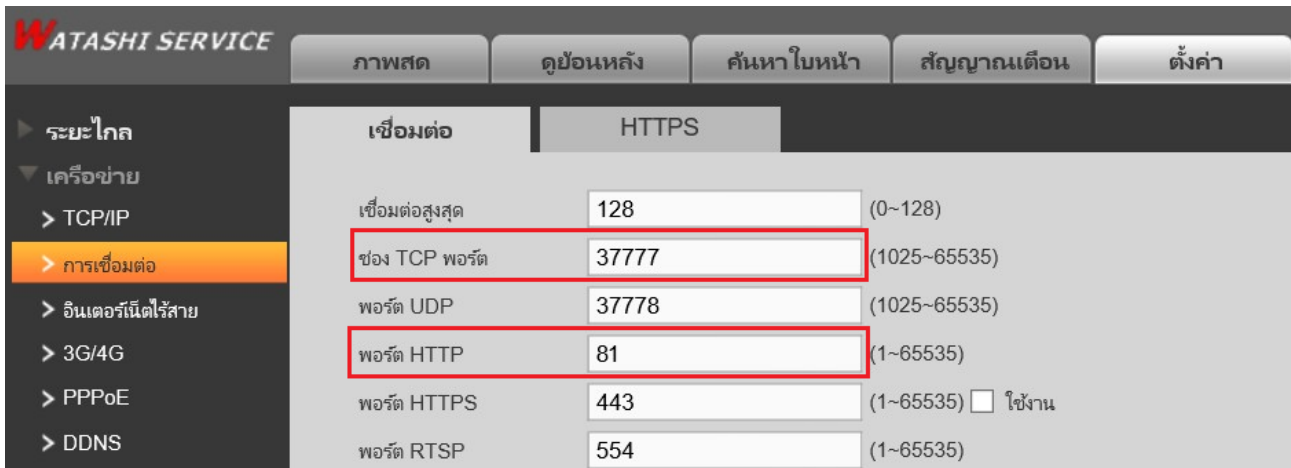
1.2. ตรวจสอบ IP Address เลือกเมนู ตั้งค่า > เครือข่าย > TCP/IP

- ค่า IP Address ของเครื่อง DVR คือ 192.168.1.108



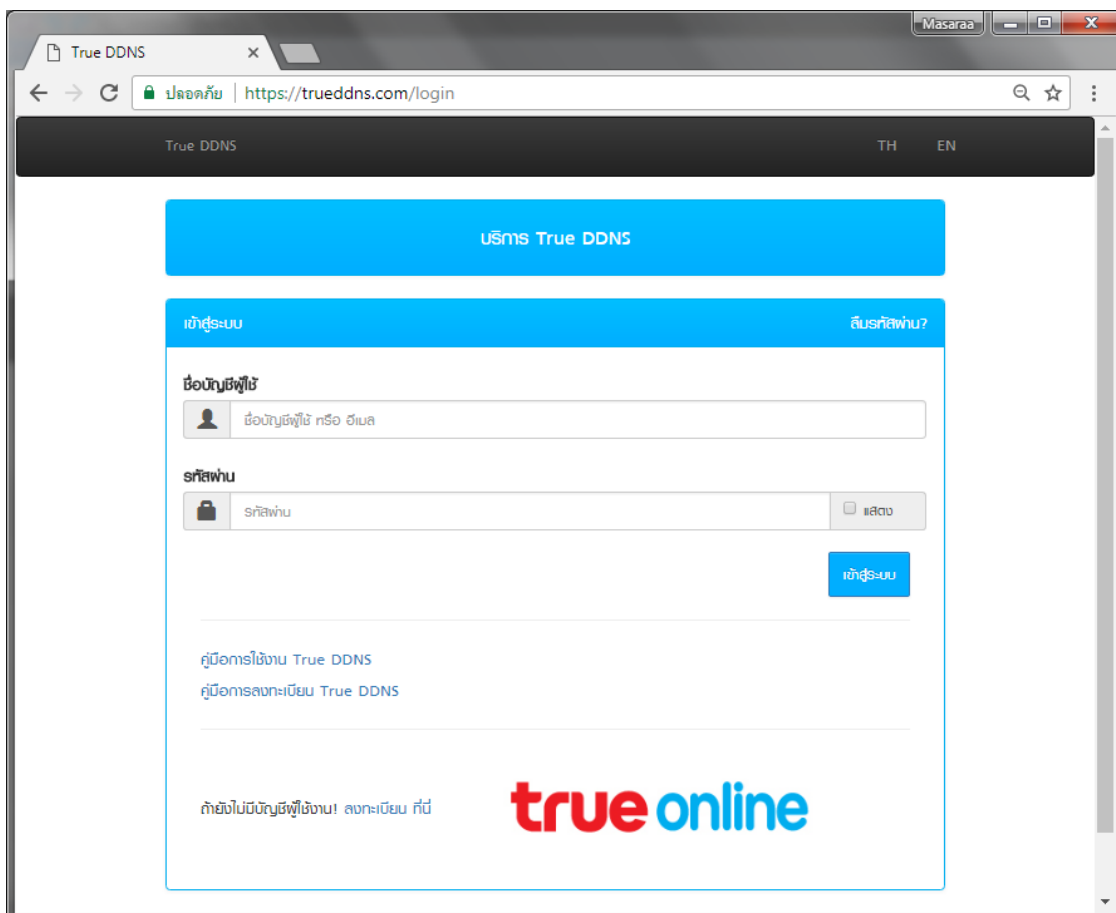
1.3. ตรวจสอบ Port เลือกเมนู ตั้งค่า >เครือข่าย >การเชื่อมต่อ
ค่า Port ที่ใช้งานเป็นส่วนใหญ่ คือ

- TCP Port : 37777 (เป็น Port ที่ใช้ตั้งค่าเพื่อถูกล็อกผ่าน Application uu Smart Phone)
- HTTP Port : 81 (เป็น Port ที่ใช้ถูกล็อกผ่านเว็บ Browser)



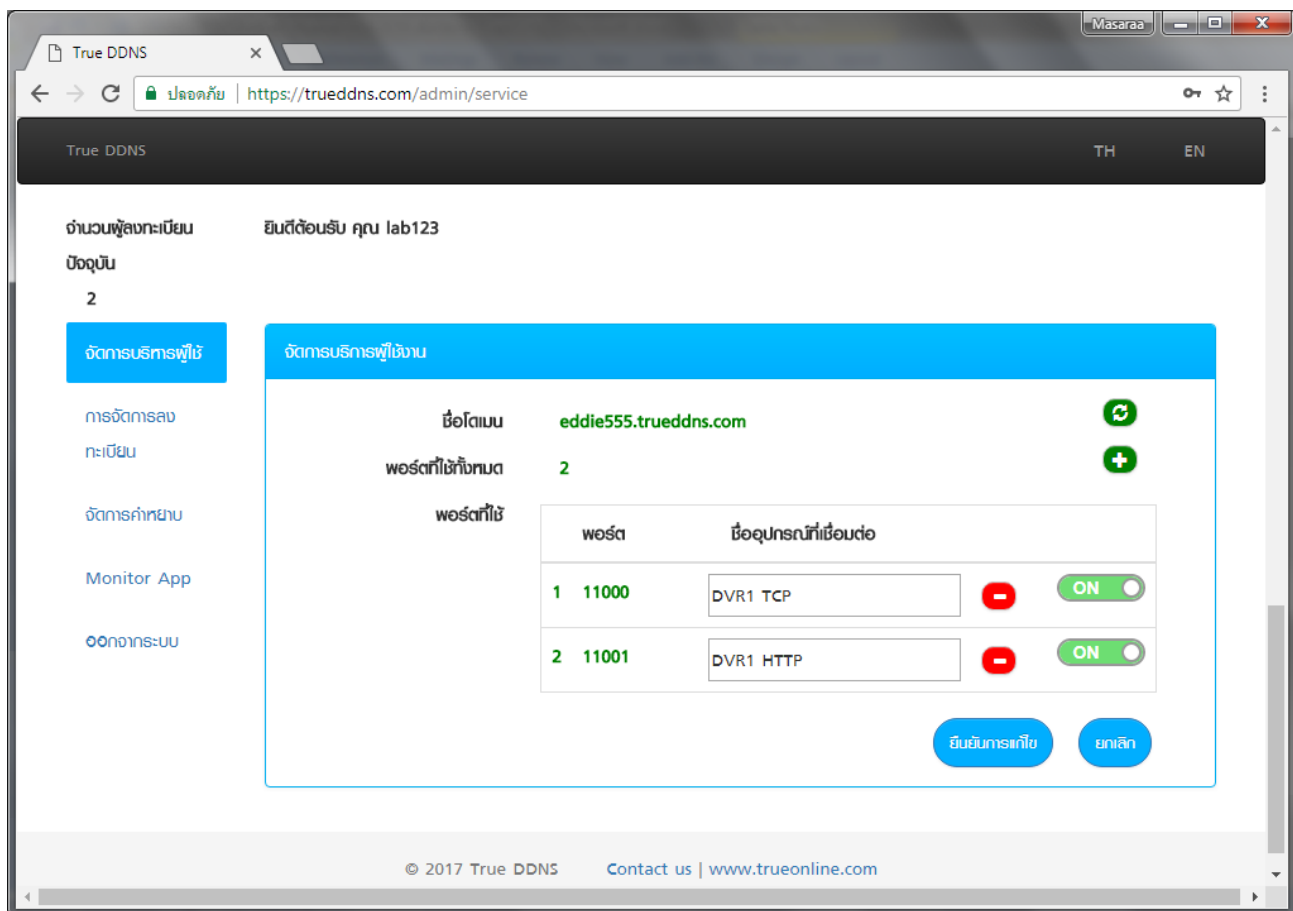
2.พิมพ์ <https://trueddns.com/login>ที่ Browser แล้วกด Enter

- Login ด้วย ชื่อบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน ที่ลงทะเบียนเอาไว้
จากนั้นกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ



2.1 เลือกเมนูการจัดการบริการ

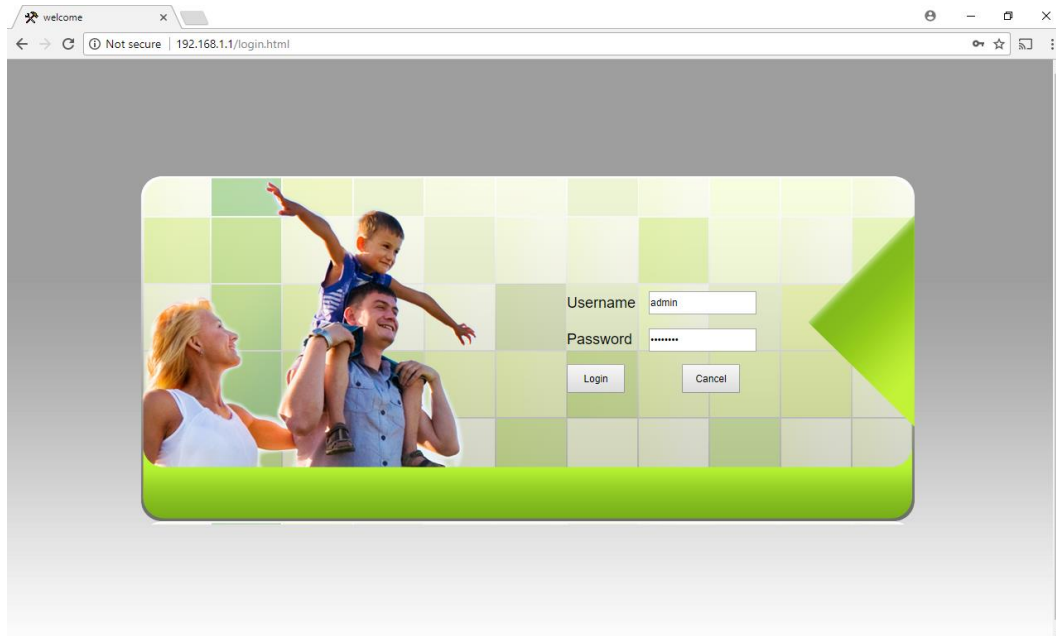
- จับคู่ Port ที่จะใช้งานให้ตรงกับเครื่อง DVR
- พอร์ต 11000 ตั้งชื่อเป็น TCP ให้ตรงกับ TCP Port ของ DVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้งาน
- พอร์ต 11001 ตั้งชื่อเป็น HTTP ให้ตรงกับ HTTP PortDVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้งาน
- เสร็จแล้วกด ยืนยันการแก้ไข



3.ตั้งค่า Forward Port ที่ Router

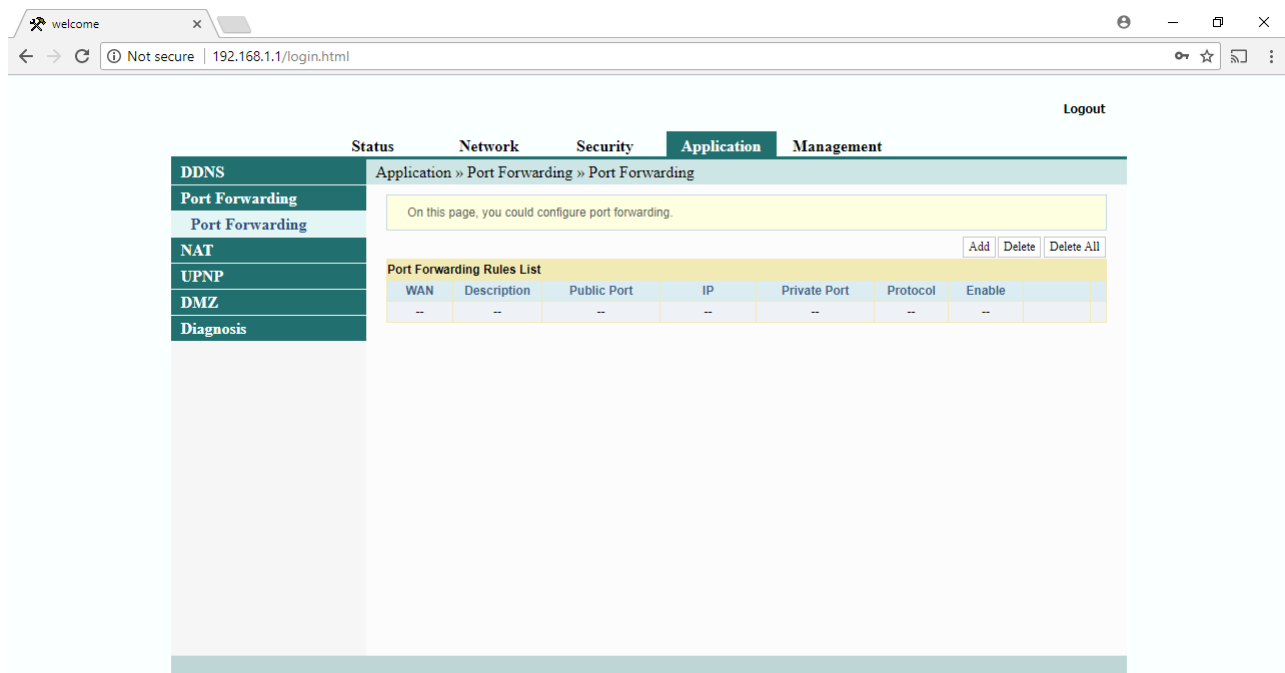
3.1 ใช้งาน 192.168.1.1

- Username = admin
- Password = password



3.2 ไปที่ ไปที่ Application >> Port Forwarding

- กด Add



3.3 ตั้งค่า ดังนี้

- WAN : เลือกตัว Connection ที่งานอยู่
- Description : ตั้งชื่อตามต้องการตัวอย่าง DVR TCP
- Public Port : ใส่ Port ที่ได้จาก True DDNS ที่ทั้งสองช่อง ตัวอย่าง 11000
- IP : ใส่ IP Address ของอุปกรณ์ที่ลูกค้าต้องการ Forward ตัวอย่าง 192.168.1.108
- Private Port : ใส่ Port ที่ลูกค้าต้องการ Forward ที่ทั้งสองช่องตัวอย่าง 37777
- Protocol : เลือก ALL
- Enable เลือก : Enable
- กด Apply

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.1.1/login.html'. The page content includes a navigation menu with 'Application' selected, and a main section for 'Port Forwarding'. The configuration form is as follows:

WAN	Description	Public Port	IP	Private Port	Protocol	Enable

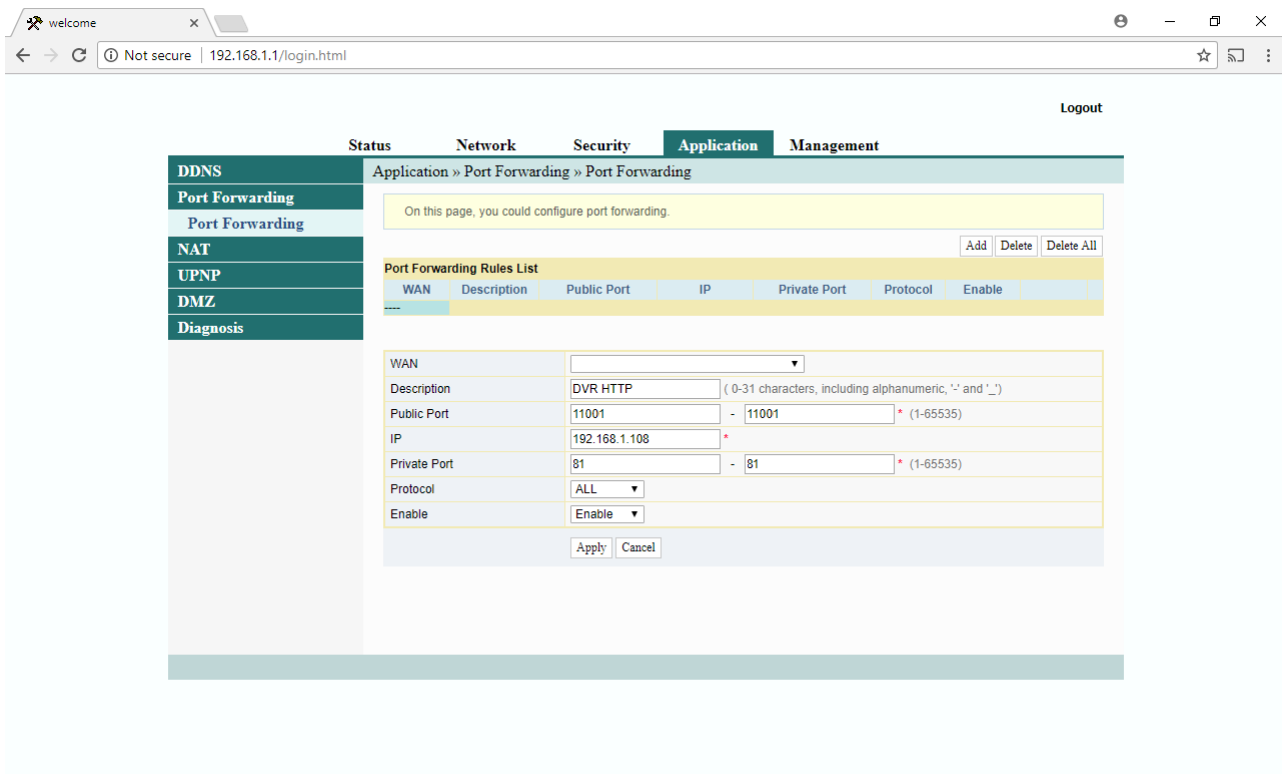
Below the table, the configuration form is shown with the following values:

- WAN: [dropdown menu]
- Description: DVR TCP (0-31 characters, including alphanumeric, '-' and '_')
- Public Port: 11000 - 11000 * (1-65535)
- IP: 192.168.1.108 *
- Private Port: 37777 - 37777 * (1-65535)
- Protocol: ALL [dropdown menu]
- Enable: Enable [dropdown menu]

Buttons for 'Apply' and 'Cancel' are located at the bottom of the form.

3.4 ตั้งค่าอีกครั้ง โดยตั้งค่า Port HTTP

- กด Add
- WAN : เลือกตัว Connection ที่งานอยู่
- Description : ตั้งชื่อตามต้องการตัวอย่าง DVR TCP
- Public Port : ใส่ Port ที่ได้จาก True DDNS ที่สองช่อง ตัวอย่าง 11000
- IP : ใส่ IP Address ของอุปกรณ์ที่ลูกค้าต้องการ Forward ตัวอย่าง 192.168.1.108
- Private Port : ใส่ Port ที่ลูกค้าต้องการ Forward ที่สองช่องตัวอย่าง 37777
- Protocol : เลือก ALL
- Enable เลือก : Enable
- กด Apply



4. ขั้นตอนตั้งค่า DDNS ที่ Router

4.1 ไปที่ ไปที่ Application >> DDNS >> DDNS Setting

DDNS Settings

You could configure DDNS here.

DDNS

Username	<input type="text" value="xxxx"/>	*(1-32 Characters)
Password	<input type="password" value="****"/>	*(1-32 Characters)
Host	<input type="text" value="xxxxxx"/>	*(eg. abc.dyndns.co.za)
WAN Interface	<input type="text"/>	
DDNS Provider	<input type="text" value="www.dyndns.org"/>	

Apply Cancel Remove Configuration

4.2 กด Remove Configuration

DDNS Settings

You could configure DDNS here.

DDNS

Username	<input type="text"/>	*(1-32 Characters)
Password	<input type="password"/>	*(1-32 Characters)
Host	<input type="text"/>	*(eg. abc.dyndns.co.za)
WAN Interface	<input type="text"/>	
DDNS Provider	<input type="text" value="www.3322.org"/>	

Apply Cancel Remove Configuration

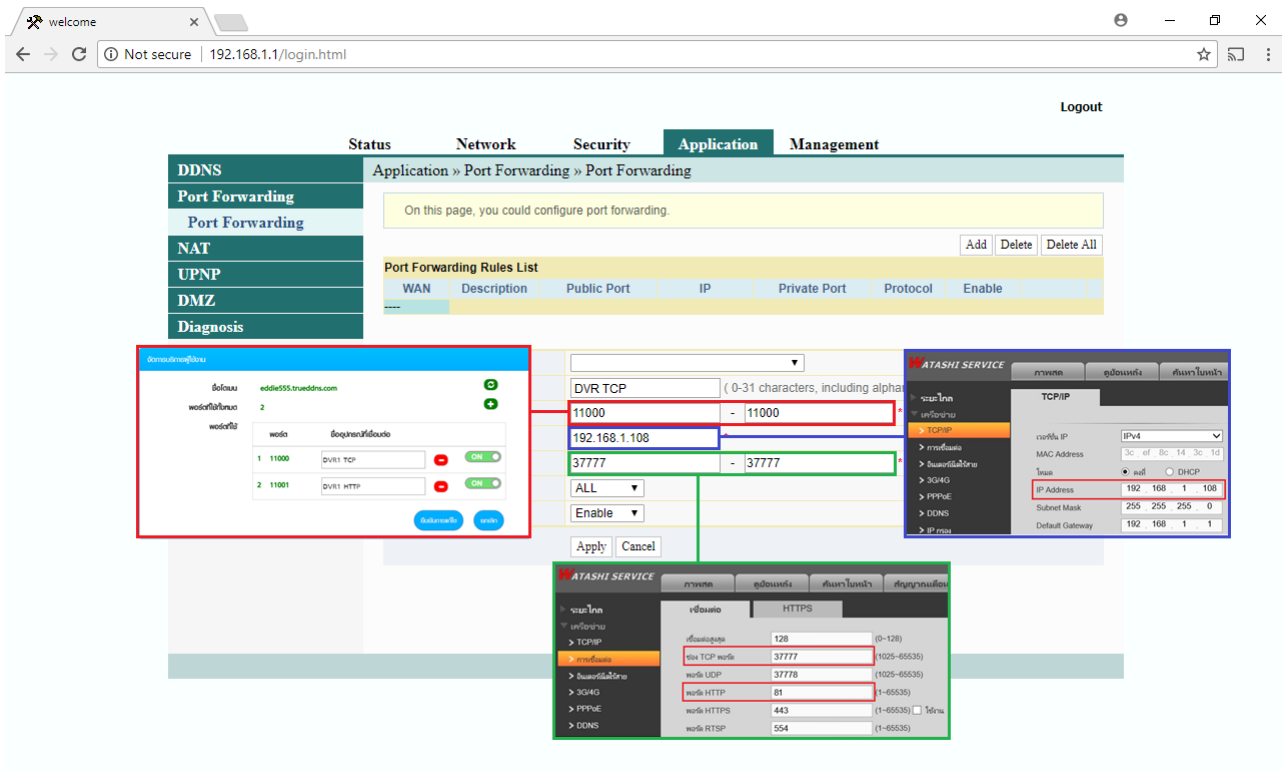
5. ปิดการตั้งค่า DDNS ที่ DVR

5.1 ไปที่ ตั้งค่า > DDNS

- เอาเครื่องหมายถูกออก
- กดปุ่มบันทึก



6. ภาพรวมการตั้งค่า



7.ทดสอบผลการใช้งานผ่าน Mobile Internet หรือ Internet คนละที่กับที่บ้าน

7.1 ทดสอบการใช้งาน App กล้องบน Smart Phone

- ด้วยชื่อ Domain ที่ตั้งไว้ และ port จาก TrueDDNS
- ถ้าตั้งค่าถูกต้องจะสามารถเห็นภาพจากกล้องได้

7.2 ตรวจสอบการใช้งานผ่าน Web

- โดยพิมพ์ ชื่อโดเมนที่ตั้งไว้ตามด้วย :เลข Port จาก TrueDDNS
เช่น eddie555.trueddns.com:11001
- ถ้าการตั้งค่าถูกต้องจะสามารถเข้าหน้า Web ของกล้องได้

