

้วิธีแก้ไขกรณีตั้งค่า HUAWEI HG8122 เพื่อใช้งาน True DDNS กับกล้องวงจรปิต แล้วพบปัญหา

- 1. ตรวจสอบค่า IP Address และ Port ของกล้องวงจรปิด เพื่อน่าไปตั้งค่า Forward Port ที่ Router
 - 1.1. ตรวจสอบการตั้งค่าที่ DVR ซึ่งเป็นเครื่องเก็บข้อมูลจากทุกๆ กล้องภายในบ้านเอาไว้

(ยกตัวอย่างกล้องวงจรปิด ของ Watashi)

- พิมพ์ IP Address ของเครื่อง DVR ที่ Browser จากตัวอย่างจะเป็น 192.168.1.108 แล้ว∩ต Enter
- จะพบหน้าจอให้ Login เข้าระบบ ใส่มื่อพู้ใช้ และรหัสพ่านของเครื่อง DVR แล้วกตปุ่มเข้าระบบ

กรณีไม่ทราบค่า IP Address, ชื่อพู้ใช้ และรหัสพ่าน ของ DVR ให้สอบถามกับทางช่างที่ติดตั้ง DVR

| | | | | | S 1 <u>44</u> | đ | × |
|--------------------|-----------|----------|---------------|---|----------------|---|-------|
| 🔶 🕣 📷 http://192.1 | 68.1.108/ | - 4 | Search | | ، م | 6 | £63 🤇 |
| WATASHI SERVICE | × | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| NA/ | | | | | | | |
| WE | BS | EA | VICE | | | | |
| | | | | | | | |
| | | d भी V | admin | | | | |
| | | ชอผู เช: | aumin | | | | |
| | | รนัสผ่าน | | ~ | | | |
| | | | | | | | |
| | | ประเภท: | ТСР | ~ | | | |
| | | | | | | _ | |
| _ | | | • LAN O WAN | | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | เขาระบบ ยกเลก | | | | |
| | | | | | | _ | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



1.2. ตรวจสอบ IP Address เลือ∩เมนู **ตั้งค่า > เครือข่าย > TCP/IP** : ค่า IP Address ของเครื่อง DVR คือ **192.168.1.108**

| WATACUT CEDUTOE | | | | | |
|----------------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|---------|
| ATASHI SERVICE | ภาพสด | ดูย้อนหลัง | ค้นหาใบหน้า | สัญญาณเตือน | ตั้งค่า |
| โระยะไกล | TCP/IP | | | | |
| 🔻 เครือข่าย | | | | | |
| > TCP/IP | เวอร์ชั่น IP | IPv4 | ~ | | |
| > การเชื่อมต่อ | MAC Address | 3c ef | 8c 14 3c 1d | | |
| > อินเตอร์เน็ตไร้สาย | 1o | and | | | |
| > 3G/4G | เทมต | | | | |
| > PPPoE | IP Address | 192 10 | 68 1 108 | | |
| > DDNS | Subnet Mask | 255 2 | 55 255 0 | | |
| > IP กรอง | Default Gateway | y 192 10 | 68 1 1 | | |

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

- TCP Port : 37777 (เป็น Port ที่ไม้ตั้งค่าเพื่อดูกล้องพ่าน Application บน Smart Phone)
- HTTP Port : 81 (เป็น Port ที่ใช้ดูกล้องพ่านเว็บ Browser)

| Watashi service | ภาพสด | ดูย้อนหลัง | ค้นหาใบหน้า | สัญญาณเตือน | ตั้งค่า | |
|----------------------|-----------------|------------|-------------|--------------------|---------|--|
| ระยะไกล | เชื่อมต่อ | HTTP | S | | | |
| 🔻 เครือข่าย | | | | | | |
| > TCP/IP | เชื่อมต่อสูงสุด | 128 | (0 | ~128) | | |
| > การเชื่อมต่อ | ช่อง TCP พอร์ต | 37777 | (1 | (1025~65535) | | |
| > อินเตอร์เน็ตไร้สาย | พอร์ต UDP | 37778 | (1 | (1025~65535) | | |
| > 3G/4G | พอร์ต HTTP | 81 | (1 | (1~65535) | | |
| > PPPoE | พอร์ต HTTPS | 443 | (1 | (1~65535) 📃 ใช้งาน | | |
| > DDNS | พอร์ต RTSP | 554 | (1 | (1~65535) | | |



2. ตั้งค่า True DDNS

2.1. พิมพ์ <u>https://trueddns.com/login</u> ที่ Browser แล้วกด **Enter** > Login ด้วย ชื่อบัญชีพู้ใช้ และธทัสพ่าน ที่ลงทะเบียนเอาไว้ จากนั้นกดปุ่ม **เข้าสู่ระบบ**

| 익 ☆ : |
|-------------------|
| TH EN |
| |
| True DDNS |
| ลีแตกัสพ่าน? |
| |
| |
| |
| 🗆 ແສດນ |
| າຫັງຊີຈະບບ |
| |
| |
| |
| |
| rue 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 Port DVR , คลิกที่ปุ่มด้านหลังให้เป็น ON เพื่อเปิดใช้งาน
- เสร็จแล้วกด ยืนยันการแก้ไข

| True DDNS | | | TH EN |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| จำนวนพู้ลงทะเบียน ปัจจุบัน 2 | ยินตีต้อนรับ คุณ lab123 | | |
| จัดกาธบธิทาธพู้ใช้ | จัดการบธิการพู้ใช้งาน | | |
| การจัดการลง | ชื่อโตเมน | eddie555.trueddns.com | 6 |
| ทะเบี <u>ย</u> น | พอร์ตที่ใช้ทั้งทมด | 2 | 0 |
| จัดการค่าหยาบ | พอร์ตที่ไช้ | พอร์ต ชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ | |
| Monitor App | | 1 11000 DVR1 TCP | CON เป็ด/ปิด พ ที่ 110 |
| ວວ ກຈາກຣະບບ | | 2 11001 DVR1 HTTP | |
| | | | ยีมยันการแก้ไข ยกเลิก |

3. น่าเลข Port ที่ได้จาก True DDNS ไปใส่แทนที่เลข Port เดิมของ DVR > เสร็จแล้วกด **บันทึก**

| เชื่อมต่อ | HTTPS | | เชื่อมต่อ | HTTPS | | | |
|-----------------|--|--|-----------------|--|--------------------|--|--|
| เชื่อมต่อสูงสุด | 128 | (0~128) | เชื่อมต่อสูงสุด | 128 | (0~128) | | |
| ซอง TCP พอร์ต | 37777 | (1020-00000) | | 11000 | (1025~65535) | | |
| พอร์ต UDP | 37778 | (1025~65535) | พอรัต UDP | 37778 | (1025~65535) | | |
| พอร์ต HTTP | 81 | (1-55555) | NORM | 11001 | (1~65535) | | |
| พอร์ต HTTPS | 443 | (1~65535) 🗌 ใช้งาน | พอร์ต HTTPS | 443 | (1~65535) 🗌 ใช้งาน | | |
| พอร์ด RTSP | 554 | (1~65535) | พอร์ต RTSP | 554 | (1~65535) | | |
| ູງປແບບ RTSP | rtsp://<ซื่อผู้ใช้>:<รหัส channel: ชอง, 1-16; บันทึก | ผ่าน>@ <ip address="">:<พอรัต>/cam/realmonit subtype: Code-Stream Type, Main Stream 0 Refresh ต่าเดิม</ip> | ູຈູປແບບ RTSP | rtsp://<ซื่อผู้ใช้>:<รหัสผ่าน>@ <ip address="">:<พอรัต>/cam/realm channel: ข่อง, 1-16; subtype: Code-Stream Type, Main Strea บันน์ก Refresh ค่าเดิม</ip> | | | |



4. ตั้งค่า Forward Port ที่ Router

4.1. ขั้นตอนการ Login

พิมพ์ 192.168.1.1 ที่ Browser แล้ว∩ด Enter โดย∩าธ Login แบ่งเป็น <mark>2 กรณี</mark> ดังนี้

<u>กรณี Login ครั้งแรก</u>

- 1. ให้กรอกลงในช่องว่าง ดังนี้
 - Account : ld admin
 - Password : ใส่ password
 - Validate Code : ใส่ตัวอักษรตามแสดงด้านล่างให้ถูกต้อง ถ้าตัวอักษรไม่มัดสามารถกดปุ่ม Refresh เพื่อเปลี่ยนได้
 - na Login

| | HG8122 |
|--------------------|---|
| HUAWEI | 1100122 |
| Account : | |
| Password : | |
| Validate Code : | |
| Vj | KUH Refresh |
| Copyright © 2019 H | uawei Technologies Co., Lld. All rights reserved. |
| | |
| | |



- 2. จะแสดงหน้าจอให้เปลี่ยน Password โดยการเปลี่ยน Password จะต้องมีเงื่อนไข ดังนี้
 - Password ใหม่จะต้องมีอย่างน้อย 6 ตัว
 - จะต้องเข้าเงื่อนไขอย่างน้อย 2 จาก 4 อย่าง คือ ต้องมีตัวเลข ,ต้องมีอักษรภาษาอังกฤษตัวเล็ก ,ต้องมีอักษรภาษาอังกฤษ ตัวใหญ่ และต้องมีอักขระพิเศษ เช่น `~ ! @ # \$ % ^ & * () - _ = + \ | [{ }] ; : ' " < , . > / ?.
 - ต้องไม่ซ้ำกับ Username หรือมีค่าใดค่าหนึ่งที่ซ้ำกัน
 - เสร็จแล้ว∩ด Apply

| HG8 | 3122 | Logout |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| The login password cannot be the | e default one. Change it immediately. | |
| Change Password | | |
| User Name: | admin | The password must contain at least 6 characters. The password must contain at least two of the following combinations: The password must contain at least two of the following combinations: |
| New Password: | | and special characters. Special characters can be the following: ` ~ ! @ # \$ % ^ & * () = + \ [{ }] ; : |
| Confirm Password: | | '" < , . > / ?. 3. The password cannot be any user name or user name in reverse order. |
| | | Apply Cancel |
| | | <u>%</u> |

- 3. จะกลับมาที่หน้า Login ใหม่ ให้กรอกลงในช่องว่าง ดังนี้
 - Account : ใส่ admin
 - Password : ใส่ Password ตัวใหม่ที่ตั้งมาเมื่อขั้นตอนที่แล้ว
 - Validate Code : ใส่ตัวอักษรตามแสดงด้านล่างให้ถูกต้อง ถ้าตัวอักษรไม่หัดสามารถกดปุ่ม Refresh เพื่อเปลี่ยนได้
 - na Login

| HG8122 | |
|--|--|
| Account: admin | |
| Password: | |
| Validate Code : vrJPE | |
| Login Copyright © 2019 Huawel Technologies Co., Ltd. All rights reserved. | |
| | |

true

<u>กรณีเคยพ่านหน้า Login ครั้งแรกมาแล้ว</u> ให้กรอกลงในช่องว่าง ดังนี้

- Account : ใส่ admin
- Password : ใส่ Password ตัวใหม่ที่ตั้งมาเมื่อตอน Login ครั้งแรก
- Validate Code : ใส่ตัวอักษรตามแสดงด้านล่างให้ถูกต้อง ถ้าตัวอักษรไม่หัดสามารถกดปุ่ม Refresh เพื่อเปลี่ยนได้
- na Login

| | G8122 |
|----------------------------|---|
| Account : admin | |
| Password : | |
| Validate Code : VrJPE | |
| V r J P | E Refresh |
| Copyright © 2019 Huawet le | chnologies Co., Ltd. All rights reserved. |
| | |
| | |



4.2. ไปที่เมนู Forward Rules > Port Mapping Configuration > ∩ดปุ่ม New

| | HG8122 | | | | | | | | | | Logout | |
|-----------------------|---------|-----|------------------------|---------------------------|--|---|-----------------------|---------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|---------------|
| HUAWEI | Status | WAN | LAN | IPv6 | Security | Forward | Rules | Network Ap | plication | System Tools | | |
| DMZ Configuration | | Fo | orward | Rules > | > Port Map | oping Config | guration | | | | | |
| Port Mapping Config | uration | | | | | | | | | | | |
| Port Trigger Configur | ration | ٦ | On th to be Note | his pag acces The w | e, you can sed from t vell-known | configure p he Internet. ports for vo | oort map bice serv | ping paramete | ers to set i e in the ra | up virtual servers o nge of the mapping | n the LAN network and allow ports. | these servers |
| | | | | | | | | | | | (| New Delete |
| | | | | Ma | apping Na | ime | W | AN Name | I | nternal Host | External Host | Enable |
| | | | | | | | | | | | | |

4.3. ไปที่ Forward Rules > Port Mapping > ตั้งค่า ดังนี้

- Type : เลือ∩ User-defined
- Application : ไม่ต้องเลือก
- Enable Port Mapping : ทำเครื่องหมายถูกเพื่อเปิดใช้งาน
- Mapping Name : ตั้งชื่อหัวข้อที่ต้องการ
- Internet Host : ใส่ IP Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ Forward port
- External Source IP Address ไม่ต้องใส่
- na Add

| | HG8 | 12 | 2 | | | | | | | Logout |
|------------------------|---------|-----------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| HUAWEI | Status | WAN | LAN IPv6 | Security | Forward Rules | Network Appl | ication § | System Tools | | |
| DMZ Configuration | | F | Forward Rules | a > Port Map | ping Configuration | ı | | | | |
| Port Mapping Configu | iration | | | | | | | | | |
| Port Trigger Configura | ation | ٦ | On this pa to be acce Note: The | ge, you can ssed from ti well-known | configure port ma ne Internet. ports for voice se | pping parameters vices cannot be i | to set up n the range | virtual servers on t e of the mapping p | the LAN network and allo orts. | w these servers |
| | | | | | ; | เลือกผู้ใช้กำห | นดเอง |) | | New Delete |
| | | | | Mapping | Name | WAN Name | Int | ternal Host | External Host | Enable |
| | | | | | | | | | | |
| | | | Type: | | Use | r-defined OApp | lication | ไม่ต้องเลือก | | |
| | | | Application | : | 2 Select. | | | | ทำเครื่องหมายถกเพื่อ | บเปิดใช้งาน |
| | | | Enable Por | t Mapping: (| 3) 🗹 🗲 | | | | | |
| | | | Mapping N | ame: | (4) DVR1 | | - | ตั้งชื่อหัวข้อที่ต้องเ | การ | |
| | | | WAN Name | ə: | 1_TRO | 69_INTERNE V | _ | | 🧧 ใส่ IP ของอปกรณ์ที่ | ใช้งาน |
| | | | Internal Ho | st: | 5 192.168 | 3.1.108 | delect | . 🔻 | THE DEVELOPMENT | LIGHT I |
| | | (7) | External So | ource IP Add | Iress: | | | | 🚽 🔶 ไม่ต้องใส่ | |
| กด | Add 🔶 | - | Add | | 6 | | | | | |
| | | | | | | | | | | Apply Cancel |

true

4.4. หลังจากกตปุ่ม Add แล้ว จากตัวอย่างจะมีการตั้งค่า 2 ชุด ดังนี้

4.4.1. TCP Port : 11000 เพื่อใช้ดูพ่าน App Uu Smart Phone

- Protocol : เลือก TCP/UDP
- Internal Port : ใส่ Port 11000
- External Port : ใत่ Port 11000
- External source port number : la 0

4.4.2. HTTP Port : 11001 เพื่อใช้ดูพ่าน Web Browser

- Protocol : เลือก TCP/UDP
- Internal Port : ใส่ Port 11001
- External Port : la Port 11001
- External source port number : ld 0
- เรียบร้อยแล้วกตปุ่ม Apply

หมายเหตุ : จำนวน Port ท่าการ Forward ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ให้งาน อาจมีแค่ 1 port หรือมากกว่าก็เป็นได้

| | HG812 | 22 | | | | | | | | Logout |
|------------------------|------------------|---|---|--|-----------|--|-------------------|------------|---------------|---------|
| HUAWEI | Status WA | LAN IPv6 | Security Forward | Rules Network App | olication | n System Tools | | | | |
| DMZ Configuration | | Forward Rules | > Port Mapping Conf | iguration | | | | | | |
| Port Mapping Configure | iration ation | On this pag to be acces Note: The | ge, you can configure ssed from the Internet well-known ports for v | port mapping paramete oice services cannot be | rs to set | t up virtual servers on th ange of the mapping pe | he LAN n orts. | etwork and | I allow these | servers |
| | | | | | | | | | New | Delete |
| | | | Mapping Name | WAN Name | | Internal Host | Ext | ternal Hos | t E | nable |
| | | | | | | | | | | |
| | | Type: | | User-defined Application | | | | | | |
| | | Application: | l | Select | | | | | | |
| | | Enable Port | : Mapping: | | | | | | | |
| | | Mapping Na | ime: | | | | | | | |
| | | WAN Name | . (| | | | | | | |
| | | Internal Hos | st: | 192.168.1.108 | | ect 🔻 | | | | |
| | | External So | urce IP Address: | | - | | | | | |
| | | Protocol: | | TCP/UDP 🔻 | | Internal port number: | | 11000 | 11000 | * |
| | | External po | ort number: | 11000 11000 |] | External source port n | umber: | 0 | 0 | |
| | | Delete | | | | | | | | |
| | | Protocol: | | TCP/UDP 🔻 | | Internal port number: | | 11001 | 11001 | * |
| | | External po | ort number: | 11001 11001 |] | External source port n | umber: | 0 | 0 | |
| | | Delete | | | | | | | | |
| | | Add | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Apply | Cancel |
| | | 🥠 Ci | opyright © Huawei Te | chnologies Co., Ltd. 20 | 09-2017 | . All rights reserved. | | | | |



4.5. หลังจาก Apply แล้วต้านบนของตาธางจะมีข้อมูล IP address ที่เธาทำกาธ Forward ไว้ ถ้าต้องกาธเพิ่ม IP address ที่ต้องกาธ Forward ให้กด New อีกครั้ง

| HUAWEI | Status WAN | N LAN I | Pv6 Se | ecurity | Forwar | d Rules | Network | Applica | tion Systen | n Tools | | | |
|--------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|------------|--------------|-----------|
| Z Configuration | | Forward I | Rules > I | Port Mapp | oing Con | figuration | | | | | | | |
| rt Mapping Config | uration | | | | | | | | | | | | |
| rt Trigger Configu | ration | On th to be Note: | is page, accesse The we | you can o ed from the II-known p | configure e Interne ports for | e port map et. voice serv | pping param vices cannol | eters to be in th | set up virtual ne range of the | servers on the LAN r e mapping ports. | network an | d allow thes | e servers |
| | | | | | | | | | | | | New | Delet |
| | | | Mappi | ing Name | • | | WAN N | ame | | Internal Host | Extern | nal Host | Enable |
| | | | D | VR1 | | 1_TR0 | 69_INTERN | ET_R_\ | /ID_100 | 192.168.1.108 | | | Enable |
| | | Туре: | | | | User-defined O Application | | | | | | | |
| | | Application: | | | | Select | | Ŧ | | | | | |
| | | Enable Port Mapping: | | | | | | | | | | | |
| | | Маррі | Mapping Name: | | | | | | | | | | |
| | | WAN Name: Internal Host: | | | | 1_TR069_INTERNE V | | | | | | | |
| | | | | | | 192.168.1.108 * Select | | | | | | | |
| | | Extern | nal Sourc | e IP Addr | ess: | | | | | | | | |
| | | Proto | col: | | | TCP/UE | P v | | Internal p | ort number: | 11000 | 11000 | * |
| | | Extern | nal port r | number: | | 11000 | 11000 | | External | source port number: | | | |
| | | Dele | te | | | | | | | | | | |
| | | Proto | col: | | | TCP/UE |)P 🔻 | | Internal p | ort number: | 11001 | 11001 | * |
| | | Exter | nal port r | number: | | 11001 | 11001 | | External | source port number: | | | |
| | | Dele | te | | | | | | | | | | |
| | | Add | | | | | | | | | | | |



5. ปิดการตั้งค่า DDNS ที่ Router

5.1. ไปที่ Network Application > DDNS Configuration

| HG81 | .22 | | | | | | Logout |
|--------------------|-----------|------------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| HUAWEI Status W | AN LAN I | Pv6 Security | Forward Rul | es Network | Application | System Tools | |
| ALG Configuration | Network / | Application > DD | NS Configurat | ion | | | |
| UPnP Configuration | | | | | | | |
| ARP Configuration | To ob | tain the dynami | c DNS service, | you must app | ly for a domain na | ame from the dynamic DNS se | ervice provider to obtain the |
| DDNS Configuration | Connig | garación morma | don, moloung t | | ante, and pacon | ora. | |
| IGMP Configuration | | | | | | | New Delete |
| DNS Configuration | | WAN | Name | S | atus | Service Provider | Domain Name |
| | | | | | | | |
| | DDNS | Service State: | | | | | |
| | N | AN Name | Domair | Name | Run State | Last Update Tim | e Last Error |
| | | | - | | | | |

5.2. ตั้งค่า ดังนี้

- ทำเครื่องหมายถูกหน้า Profile ที่ต้องกร
- naບຸ່ม Delete
- จะพบ pop up ให้ยืนยันการลบ , ถ้ายืนยันกต ตกลง

| HUAWEI | HG8122 Status WAN LAN IPv | 192.168.1.1 บอกว่า Are vou sure vou want to delete | กด ตกลง เพื่อยืนยันการส | ลบ | Logout |
|--------------------|------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ALG Configuration | Network App | | | ບກເລັກ | |
| UPnP Configuration | | | | | |
| ARP Configuration | To obtain | the dynamic DNS service, you m | ust apply for a domain name | from the dynamic DNS serv | ice provider to obtain the |
| DDNS Configuration | - d | | s, user name, and password. | กดปุ่ม D | elete |
| IGMP Configuration | ท่าเครื่องหมายเ | ູນ <mark>ກ</mark> | | | New Delete |
| DNS Configuration | | WAN Name | Status | Service Provider | Domain Name |
| | I | TR069_INTERNET_R_VID_100 | Enable | dyndns | ctcc.dyndns.org |
| | DDNS Ser | vice Information: | | | |
| | Enable Di | DNS [.] | | | |



ปิต∩าธตั้งค่า DDNS ที่ DVR

- ไปที่ ตั้งค่า > DDNS
- เอาเครื่องหมายถูกออก
- กตปุ่ม บันทึก

| WATASHI SERVICE | ภาพสด | ดูป้อนหลัง | ส้ญญาณเตือ | น ตั้งค่า | ออกจากระบบ |
|-----------------------|---------------------------------|------------|-------------|------------------|------------|
| ข้องทาง เครือข่าย | | | | | |
| > TCP/IP | ประเภท DDNS | NO-IP DD | NS | - | |
| > WIFI | เซิร์ฟเวอร์ IP Address พอร์ค | watashin | et.com | 7 | |
| > 3G > PPPoE | ชื่อโคสหน | xxxx.wat | ashinet.com | | |
| > DDNS > Arnson IP | รือ สู ใช้ รารัสพ่าน | xxxx | . 4 | ~ | |
| > aunaí > UPnP | ระปะทำง | 300 | | รินฑิ(300~65535) | |
| > SNMP | | บันร์ | In | ที่นทู | ด่าเดิม |

7. ภาพธวมกาธตั้งค่า

| | HG8: | 122 | | | | Logout | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|------------------------|
| | HUAWEI Status WA | N LAN IPv6 WLAN Security | Forward Rules Netwo | rk Application System Tools | | | | | |
| | DMZ Configuration | Forward Rules > Port Mapping C | onfiguration | | | | | | |
| | Port Mapping Configuration | _ | | | | | | | |
| | Port Trigger Configuration | | ure port mapping parameters met. or voice services cannot be in | to set up virtual servers on the LAN r the range of the mapping ports. | etwork and allow thes | e servers | Watashi service | ภาพสด | ดูป้อนหลัง ค้เ |
| | | | | | New | Delete | 🕨 ระยะไกล | TCP/IP | |
| | | Mapping Name | WAN Name | Internal Host | External Host | Enable | ♥ เครือข่าย | | |
| | | | - | - | - | - | | เวอร์ชื่น IP | IPv4 V |
| | | Type: | User-defined O Applie | cation | | | > อินเตอร์กินีตไว้สาย | MAC Address | 3c, ef, 8c, 14, 3c, 1d |
| | | Application: | Select T | | | | > 3G/4G | ไหมด (| ● NH ○ DHCP |
| | | Enable Port Mapping: | × | | | | > PPPoE | IP Address | 255 255 255 0 |
| | | Mapping Name: | DVR1 | | | | > DDNS | Default Gateway | 192 168 1 1 |
| | | WAN Name: | 1 TR069 INTERNE T | | | | > IP maa | Delault Galeway | |
| งัตการบริการพู้ใช้งาน | | Internal Host: | 192.168.1.108 | bc:ad:28:85:41:e9 🔹 | | | | | |
| | 0 | External Source IP Address: | ji na sela se | | | _ | Watashi servic | E DOWIN | ູ |
| Bolawu ea | ddie555.trueddns.com | Protocol: | TCP/UDP T | Internal port number: | 11000 11000 | | | | |
| พอร์ดที่ใช้ทั้งทมต 2 | 0 | External port number: | 11000 11000 | External source port number: | 00 | | 🕨 ระยะไกล | เชื่อมต | io 📕 |
| พอร์ตที่ใช้ | พกรัส มีคุณ (กระวรับเรื่อน เรื่อ | Delete | | | | | 🔻 เครือข่าม | 4 | 400 |
| _ | mosti podonarci incorrio | Destruct | TODUDD | Jaharal and suphas | 44004 | | > TCP/IP | เสอทยอนิกน์อ | 128 |
| 1 | 11000 DVR1 TCP | | | internal port number. | 11001 - 11001 | _ | > การเชื่อมต่อ | Boy LCL Mode | 11000 |
| , | | External port number: | 11001 -11001 | External source port number: | 0 -0 | | > อินเตอร์เน็ตไร้สาย | พอร์ด UDP | 37778 |
| Ĺ | | Delete | | | | _ | > 3G/4G | พอร์ด HTTP | 11001 |
| | | Add | | | | | > PPPoE | พอร์ด HTTPS | 443 |
| | Budumanilo emén | | | | Apply | Cancel | > DDNS | พอร์ด RTSP | 554 |
| <u></u> | | 🥠 Copyright © Huawe | i Technologies Co., Ltd. 2009- | 2017. All rights reserved. | | | | | |



8. ทดสอบพลการใช้งาน พ่าน Mobile Internet หรือ Internet คนละที่กับที่บ้าน

 8.1. ทตสอบการใช้งาน App กล้องบน Smart Phone ด้วยชื่อ Domain ที่ตั้งไว้ และ port จา∩ True DDNS > ถ้าตั้งค่า ถูกต้องจะสามารถเห็นภาพจากกล้องได้

| | | | | \$*\$10 % al 0 14: | 9 | | 410 | 8.40 (7:15 |
|---------------------------------|--|---------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | < | wan | \equiv | Līve P | review | |
| | | | | | wata-nhos I | 2017-11-09 WRB45 | wata-ndos 2 | 2017-11-09 WRB/05 |
| จัดการบริการผู้ใช้งาน | | | Name: | DVR | 1 | | | |
| ชื่อโตเมน พอร์ดที่ใช้ทั้งทมด | eddie555.trueddns.com | 0 | Address; | EDDIE555.TRUEDDNS.CO/ | A | - 7 | 4 52 nees 2 | |
| พอร์ตที่ใช้ | | | Port: | 1100 | o wata-nhos 3 | 201)-11-09 HitBds | wata-ndos 4 | 201) 11-09 WKB15 |
| | weśa BoędnsruhiBouda 1 11000 DVR1 TCP | 0 | e Username: Passenord: | admi | | | | Carlo and |
| | 2 11001 DVR1 HTTP | | [ussnoru. | | | | - | 111 |
| | | and a second second | Live Preview: | Extra | C reen | | nee: 4 | |
| | âudum | ะหรือ เทเอิก | Playback: | Extra | > | | / 4 | |
| | | _ | | | ₿ | Ŷ | 습 | 00 |
| ตัวเ | อย่างหน้าเว็บ truedd | ns | | ด้วอย่างหน้า / | \pp ນນ Sma | art Phone | | |
| | | | Ste | rt Live Preview | | 6 0 | , M | ر ق |

8.2. ตรวจสอบการใช้งานพ่าน Web : โดยพิมพ์ ชื่อโตเมนที่ตั้งไว้ตามด้วย :เลข Port จาก True DDNS เช่น
 eddie555.trueddns.com :11001 ถ้าการตั้งค่าถูกต้องจะสามารถเข้าหน้า Web ของกล้องได้

...

| - | | | | | a | × |
|--|----------|--------|------|-------|------|---|
| (=) Matte://eddie555.trueddns.com:1100 | 01/ - C | Search | | P - 6 | 合意 | |
| WATASHI SERVICE × | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | _ | | | | | |
| | N/ICE | | 1 66 | | 1. | |
| VVED SEA | IVIGE | | | | | |
| | 10 | | | | | |
| ซื่อผู้ใช้ | admin | | 5 | | - 84 | |
| | | | 1 | | - 64 | |
| รทัสผ่าน | | | | | - 64 | |
| ประภาพ | TCP | ~ | li. | | | |
| | | | | | | |
| _ | • LAN |) WAN | | | | |
| | เป็าสายม | | 1 | | | |
| | 1017600 | Drawn | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |