

THDDNS

คู่มือการตั้งค่า CCTV แบบที่ 3

คู่มือการตั้งค่า CCTV แบบที่ 3

1.หลังจากที่ท่านได้สมัครบริการ THDDNS แล้ว ท่านจะได้รับ พอร์ตที่สามารถใช้ได้มา (ในกรณีตัวอย่างนี้เป็นพอร์ต 1120 และ 1121 สามารถเพิ่มพอร์ตได้ถึง 1129)

The screenshot shows the THDDNS web interface. At the top, there's a header with 'THDDNS' and language options 'TH' and 'EN'. Below the header, on the left, is a sidebar with navigation links: 'หมายเลขอินเทอร์เน็ต : 8800088927', 'การจัดการบริการ', 'การจัดการบัญชีผู้ใช้', 'คู่มือการตั้งค่า CPE', and 'ออกจากระบบ'. The main content area is titled 'ข้อมูลบริการ' (Service Information). It displays 'ชื่อโดเมน' (Domain Name) as 'testing.thddns.net' and 'พอร์ตที่ใช้ทั้งหมด' (Total ports used) as '2'. Below this is a table showing the allocated ports:

#	พอร์ต
1	1120
2	1121

At the bottom right of the table area, there is a green button labeled 'ไปหน้าคู่มือการตั้งค่า' (Go to configuration manual). Below the main content area is a blue bar with the text 'สร้างบริการ THDDNS เสร็จเรียบร้อยแล้ว' (THDDNS service creation completed).

© 2016 THDDNS Support: support@thddns.net

2.หลังจากนั้นให้ทำการ Login ที่ตัว DVR/NVR ของท่าน ไปที่เมนู **Setup > Network > Connection** ทำการ**เปลี่ยนพอร์ต** ของ **TCP, UDP, RTSP Port** ตาม THDDNS (สามารถเลือกพอร์ตไหนก็ได้ ในกรณีนี้คือพอร์ต 1120, 1121, 1122 ตามลำดับ) และทำการ **Disable UPNP** (ในกรณีที่ DVR/NVR ของท่าน**ไม่มี**เมนู UPNP ให้ทำการ **Disable UPNP** บน **Modem/ONT** ของท่านแทน)

The screenshot shows the 'Connection' configuration page in a DVR/NVR interface. It has a sidebar with the 'Connection' tab selected. The main area contains several configuration fields:

- Max Connection: 128 (range 0~128)
- TCP Port: 1120 (range 200~65535)
- UDP Port: 1121 (range 200~65535)
- HTTP Port: 80 (range 1~65535)
- RTSP Port: 1122 (range 128~65535)
- RTSP Format: rtsp://<Username>:<Password>@<IP Address>:<Port>/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0

Below the fields, there is a note: 'channel: Channel, 1-8; subtype: Code-Stream Type, Main Stream 0, Sub Stream 1.' At the bottom, there are three buttons: 'Save', 'Refresh', and 'Default'.

ในกรณีที่ DVR/NVR ของท่านมีเมนู UPnP แต่ไม่สามารถ Disable ได้ ให้ทำการตั้งค่าดังนี้

HTTP: **Internal Port 80** (ใช้พอร์ตตาม DVR/NVR), **External Port 1123** (ใช้พอร์ตตาม THDDNS)

TCP: **Internal Port 1120** (ใช้พอร์ตตาม DVR/NVR), **External Port 1120** (ใช้พอร์ตตาม THDDNS)

UDP: **Internal Port 1121** (ใช้พอร์ตตาม DVR/NVR), **External Port 1121** (ใช้พอร์ตตาม THDDNS)

RTSP: **Internal Port 1122** (ใช้พอร์ตตาม DVR/NVR), **External Port 1122** (ใช้พอร์ตตาม THDDNS) *ทั้ง 2 Protocol

UPnP

PAT ☐ Enable ☒ Disable

Status Searching now...

LAN IP 0 . 0 . 0 . 0

WAN IP 0 . 0 . 0 . 0

No.		Service Name	Protocol	Internal Port	External Port
1	☒	HTTP	TCP	80	1123
2	☒	TCP	TCP	1120	1120
3	☒	UDP	UDP	1121	1121
4	☒	RTSP	UDP	1122	1122
5	☒	RTSP	TCP	1122	1122
6	☐	SNMP	UDP	161	161

Add

Save Refresh Default

3.ต่อมาให้ท่านทำการ Login ที่ตัว Modem/ONT ของท่าน (192.168.1.1) เพื่อทำการตั้งค่า Port Forwarding/Port Mapping/Virtual Server ดังนี้

TCP Port

- Internal Port: 1120 (ใช้พอร์ตตาม DVR/NVR)

Internal IP Address: 192.168.1.100 (IP Address ของ DVR/NVR)

Max Connection	128	(0~128)
TCP Port	1120	(200~65535)
UDP Port	1121	(200~65535)
HTTP Port	80	(1~65535)
RTSP Port	1122	(128~65535)

IP Address	192 . 168 . 1 . 100
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	192 . 168 . 1 . 1

External Port: 1120 (ใช้พอร์ตตาม THDDNS)

Virtual Server Settings

Enable:	☒
Description:	TCP
Remote IP Address:	
Network Mask:	
Protocol:	TCP ▼
External Port:	1120 - 1120
Internal Port:	1120
Internal IP Address:	192.168.1.100
Back Apply Refresh	

UDP Port

- Internal Port: 1121 (ใช้พอร์ตตาม DVR/NVR)

Internal IP Address: 192.168.1.100 (IP Address ของ DVR/NVR)

Max Connection	128	(0~128)
TCP Port	1120	(200~65535)
UDP Port	1121	(200~65535)
HTTP Port	80	(1~65535)
RTSP Port	1122	(128~65535)

IP Address	192 . 168 . 1 . 100
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	192 . 168 . 1 . 1

External Port: 1121 (ใช้พอร์ตตาม THDDNS)

Virtual Server Settings

Enable:	☒
Description:	UDP
Remote IP Address:	
Network Mask:	
Protocol:	UDP ▼
External Port:	1121 - 1121
Internal Port:	1121
Internal IP Address:	192.168.1.100

[Back](#) [Apply](#) [Refresh](#)

HTTP Port

- Internal Port: 80 (ใช้พอร์ตตาม DVR/NVR)

Internal IP Address: 192.168.1.100 (IP Address ของ DVR/NVR)

Max Connection	128	(0~128)
TCP Port	1120	(200~65535)
UDP Port	1121	(200~65535)
HTTP Port	80	(1~65535)
RTSP Port	1122	(128~65535)

IP Address	192 . 168 . 1 . 100
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	192 . 168 . 1 . 1

External Port: 1123 (ใช้พอร์ตตาม THDDNS)

Virtual Server Settings

Enable:	☒
Description:	HTTP
Remote IP Address:	
Network Mask:	
Protocol:	TCP ▼
External Port:	1123 - 1123
Internal Port:	80
Internal IP Address:	192.168.1.100

[Back](#) [Apply](#) [Refresh](#)

RTSP Port

- Internal Port: 1122 (ใช้พอร์ตตาม DVR/NVR)

Internal IP Address: 192.168.1.100 (IP Address ของ DVR/NVR)

Max Connection	128	(0~128)
TCP Port	1120	(200~65535)
UDP Port	1121	(200~65535)
HTTP Port	80	(1~65535)
RTSP Port	1122	(128~65535)

IP Address	192 . 168 . 1 . 100
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	192 . 168 . 1 . 1

External Port: 1122 (ใช้พอร์ตตาม THDDNS)

Virtual Server Settings

Enable:	☒
Description:	RTSP
Remote IP Address:	
Network Mask:	
Protocol:	TCP/UDP ▼
External Port:	1122 - 1122
Internal Port:	1122
Internal IP Address:	192.168.1.100
Back Apply Refresh	

4.หลังจากนั้นท่านก็จะสามารถใช้งาน CCTV ผ่าน THDDNS ได้ ดังนี้

testing.thddns.net:1120 เป็น TCP

testing.thddns.net:1121 เป็น UDP

testing.thddns.net:1122 เป็น RTSP

testing.thddns.net:1123 เป็น HTTP

***ไม่จำเป็นต้องตั้งค่า DDNS บน DVR/NVR**