### **Port Forwarding Router Linksys**



คู่มือการทำ Port Forward ที่ Router "Linksys″ (ควรจะทำที่ DVR ให้เสร็จก่อนแล้วค่อยมา ทำที่ Router)

(ถ้ายี่ห้ออื่นๆดูด้านซ้ายตรง บทความและคู่มือ>Set DVR ดูทาง Internet>Port Forwarding แล้วดูยี่ห้อของคุณ)

ต้องเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ เพื่อทำที่ Router

1.User name และ Password ของ Router (ปกติ User=admin, Password=admin หรือ อื่นๆ)

2.ถ้ายังใช้ Internet ไม่ได้ ต้องมี User name และ Password ของ Internet แล้วตั้งค่าที่ ถูกต้องให้ใช้Internetได้

3.Host name, User name และ Password ที่ใช้สมัครลงทะเบียนไว้กับ DynDNS หรือ NO-IP

4.เลข IP และเลข Port ของ DVR (ที่จดมาจาก DVR ตรง NETWORK)

การทำให้ DVR ดูทางอินเตอร์เน็ทได้นั้น ต้องทำต่อไปนี้

1.สมัครและสร้าง Host name กับ DynDNS.com (ดู สมัครDynDNS.com)

อย่าลืมจดชื่อโฮส ชื่อผู้ใช้ และระหัสผ่าน ที่ลงทะเบียนกับ DynDNS ด้วย

2.เซ็ท DVR แต่ละตัว แต่ละรุ่น วิธีการจะคล้ายๆกัน (ดู Set DVR ดูทาง Internet แล้วดูรุ่น ของคุณ)

อย่าลืมจดเลขไอพี และเลขพอร์ทของดีวีอาร์ มาด้วย

3.การทำ Port Forwarding และทำ DDNS ที่ Router (ยี่ห้ออื่น ดู Port Forwarding แล้วดู ยี่ห้อของคุณ)

อุปกรณ์และบริการ ที่ต้องใช้

1.อินเตอร์เน็ทความเร็วสูง

2.Router และอุปกรณ์ครบชุด

3.คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ทแลน

#### \*\*\*\*\*\*

File Edit View	Esuevites Tools Hole
	ravunites ruuis neip
🕒 Back 👻 🕤 🔹	🍠 🔎 Search 🌔 Folders 🛛 🏢
Address 192.10	58.1.254

ก่อนอื่นคุณต้องต่อสายแลนจาก Router เข้ากับ Computer ที่คุณใช้ตั้งค่า

เปิดเราเตอร์ และเปิดคอมฯ พอคอมฯ ขึ้นหน้าจอพร้อมใช้งานแล้ว

เปิด My Computer (ดะเบิ้ลคล็กที่ My Computer)

ตรงช่อง Address ให้พิมพ์เลขไอพีของ Router

ถ้ายังไม่ถูกเปลี่ยนเป็นเลขอื่น จะเป็นเลข 192.168.1.254 หรือ 192.168.1.1

แล้วกดปุ่ม Enter ที่ Keyboard

(Router ของคุณอาจเป็นเลขอื่นๆ ดูวิธีหาอยู่ใน บทความและคู่มือ>Set DVR ดูทาง Internet ``หาเลขไอพีของ Router″)

\*\*\*\*\*\*



จะให้ใส่ User กับ Password ของ Router

User = admin

Password = admin

ของคุณอาจเป็นอื่นๆก็ตามนั้น

\*\*\*\*\*\*

LINKSYS <sup>®</sup> by Cisco								
					Wireless ADS			
Setup	Setup Basic Setup   Di	Wireless	Security	Access Restrictions Advanced Routing	Applications & Gaming			
Network Setup (WAN)								
Internet Connection Type	Encapsulation	c Rf	C 2516 PPPoE	Ð				
VC Settings	Multiplexing:		LLC C VC					
	QoS Type:	UE	R 💌					
	PCR:	Г	cps					
	SCR:		cps					
	Autodetect:	C	Enable 🖲 Dis	able				
	Virtual Circuit	0	VPI (Range	0-255)				
		10	10 VCI (Range	0-65535)				
	DSL Modulatio	on: G.	cimt 💌					
PPPoF Settings	User Name:		@truehisp					
	Password							
	C Connect o	in Demand - Max	Idle Time: 5	minutes				
	Keep Alive	e - Redial Period:	30 seconds					

หลังจากคลิ๊ก OK จะปรากฏหน้าต่างดังรูป

หน้านี้จะให้คุณตั้งค่าให้ใช้อินเตอร์เน็ทได้ ถ้าเราเตอร์ใช้อินเตอร์เน็ทได้อยู่แล้วก็ข้ามไป

ทำให้ใช้อินเตอร์เน็ทได้

แทบ Setup > Basic Setup

ถ้าเราเตอร์ใหม่ คุณต้องรู้ หรือโทรถามผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ท

1.ใช้อินเตอร์เน็ทของค่ายไหน TOT, True, TT&T เป็นต้น

ใช้ PPPoE หรือ PPPoA

ใช้ LLC หรือ VC

2.VPI, VCI

(อาจเป็นเลขอื่นๆ โทรถามผู้ใหบริการอินเตอร์เน็ท หรือดูจากตัวเก่าแล้วจดไว้)

VPI = เลขอะไร (True, TOT, TT&T, CAT, Samart, CSLox = 0 หรือ 1 หรืออื่นๆ)

VCI = เลขอะไร (True=100, TOT=32, TT&T=33, CAT,Samart,CSLox = 35 หรืออื่นๆ)

3.User name และ Password สำหรับใช้อินเตอร์เน็ท

สำคัญ\*\* <u>Keep Alive – Redial Period: 30 seconds</u>

ตรงนี้สำคัญ **ถ้าเน็ทหลุดจะต่อใหม่ภายในเวลา 30วินา**ที

ถ้าเลือก Connect on Demand จะต่อเน็ทให้ก็ต่อเมื่อ มีคอมฯต้องการใช้เน็ท

อย่าลืม Save

หลังจากตั้งค่าให้ใช้อินเตอร์เน็ทได้แล้ว (ถ้ายังไม่มีโฮสเนม ลองสมัคร DynDNS)

\*\*\*\*\*\*

Setup	Setup	Wireless	Security	Access Restrictions
	Basic Setup 🚦 🛛	DNS   MAC	Address Clone	Advanced Routing
DDNS				
DDNS Service	DynDNS.or	9		
	User Name:		pramai	
	Password:		•••••	
	Host Name:	l	cctv2demo.ath.	ex
	Status:	(	Update success	ful:good
	Connect	)		

### ทำ DDNS

คลิ๊กแทบ Setup > DDNS

จะปรากฏหน้าต่างดังรูป

DDNS Service = ใช้บริการ DDNS ของใคร = www.dyndns.org

User Name = ชื่อที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

Password = ระหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

Host Name = ชื่อโฮส ที่ลงทะเบียนไว้กับ www.dyndns.com

เสร็จแล้วคลิ๊ก Connect

ถ้าถูกต้องใช้ได้ จะขึ้น Update success full good

อย่าลืม Save Settings

\*\*\*\*\*\*

Applications & Gaming	Setup	Wirele	ss	Security	Access Restrictions	Applications & Gaming	Adı
	Single Port Forwar	rding   P	ort Range i	Forwarding	Port Range Trigge	ring   DMZ	QoS
Single Port Forwarding							Help
	Application	External Port	Internal Port	Protocol	IP Address	Enable	
	НТТР	80	80	TCP 💌	192.168.1.0		
	FTP	21	21	TCP 💌	192.168.1.0		
	FTP-Data	20	20	TCP 💌	192.168.1.0		
	Telnet	23	23	TCP 💌	192.168.1.0		
	SMTP	25	25	TCP 💌	192.168.1.0		
	TFTP	69	69	UDP -	192.168.1.0		

## ทำ Port Forward

# คลิ๊ก Applications & Gaming > Port Forwarding

จะปรากฏดังรูป

#### \*\*\*\*\*

		ſ	Save Settin	gs Cancel C	hanges
			TCP 💌	192.168.1.	
CCTV	89	89	TCP 💌	192.168.1.10	V
SMS-rmctl	2702	2702	TCP 💌	192.168.1.0	
SMS	2701	2701	TCP 💌	192.168.1.0	
CVS	2401	2401	TCP 💌	192.168.1.0	
SNMP	161	161		192.168.1.0	Π
NNTP	119	119	TCP 💌	192.168.1.0	
POP3	110	110	TCP 💌	CP 🔽 192.168.1.0	

Application = ชื่อการตั้งค่านี้ (เช่น CCTV, DVR เป็นต้น)

# เลขพอร์ทของดีวีอาร์ที่จดมา ของคุณเป็นอะไรก็ตามนั้น

External Port = พอร์ทของ DVR ของคุณใช้เลขอะไร ก็ตามของคุณ ด้วอย่าง = 89

Internal Port = พอร์ทของ DVR ของคุณใช้เลขอะไร ก็ตามของคุณ ตัวอย่าง = 89

Protocol = รูปแบบการสื่อสาร ใช้ TCP

# เลขไอพีของดีวีอาร์ที่จดมา ของคุณเป็นอะไรก็ตามนั้น

IP Address = เลขไอพีของอุปกรณ์ที่จะดูทางอินเตอร์เน็ท = ดีวีอาร์ 192.168.1.10

Enable = ถ้าใช้ ให้คลิ๊กถูก ไม่ใช้ ให้ว่างไว้

### อย่าลืม Save Settings

Applications & Gaming	Setup Single Port Forw	Wireless varding   Port Rai	Security	Access Restrictions Port Range Trigg	Applications & Gaming ering DMZ
DMZ	DMZ Host	ing: IP Address: (	€ Enable C D	isable (valid range: 1-254	D)
_			Save Settin	gs Cancel	Changes

\*\*\*\*\*

### ทำ DMZ

(**ทำก็ดีไม่ทำก็ได้** เป็นการเปิดพอร์ทต่างๆที่อุปกรณ์เครื่องนั้นใช้อยู่ทั้งหมด ต้องใส่เลขไอพี ของอุปกรณ์นั้น)

คลิ๊ก Applications & Gaming > DMZ

DMZ Hosting: คลิ๊กที่ Enabled

DMZ Host IP Address: = เลขไอพีของ DVR ด้วอย่าง 192.168.1.10

แล้วคลิ๊ก Save Settings

เปิดอินเตอร์เน็ท

ตรงช่อง Address ให้ใส่

http://hostname.dyndns.org:89

แล้ว Enter

Credit by CCTV4YOU.com