TOTOLINK ND300



จากซ้าย

Power – ติดนิ่ง ไฟเข้า

- System ติดนิ่ง พร้อมใช้ ติดกระพริบ มีการรับส่งข้อมูล
- Internet ติดนิ่ง คอนเน็คได้ IP ไม่ติด คอนเน็คไมได้
- Wireless ติดนิ่ง มีสัญญาณไวร์เลสส่งออก ไม่ติด ไม่มีสัญญาณไวร์เลสส่งออก
- ADSL ติดนิ่ง มีสัญญาณ modem sync ติดกระพริบ ไม่มีสัญญาณรอ sync
- Lan port 1234 ติดนิ่ง ต่อสายแลน ไม่ติด ไม่การเชื่อมต่อ



Wifi – ปุ่มปิด/เปิด สัญญาณไวร์เลส

RTS/WPS – กด 1 ครั้งปีด/เปิด wps กดค้าง 10 วินาที reset modem

วิธีตั้งค่าโมเด็ม

1. เปิดหน้า web browser พิมพ์ 192.168.1.1 ที่ address bar ในช่อง username & password พิมพ์ admin

User Name: admin
Password:
Login Reset

l 2. เลือก easy setup เลือกภาษาที่จะใช้ตั้งค่า (แนะนำเลือก english) แล้วกด next

TOTC The Smartest	LINK Network Device					Se	elect Language: English 💌 Model no - ND300V2 Firmware ver. V2.1.1
Status	Easy Setup	Setup	Advanced	Service	Firewall	Maintenance	
Fasy Setup		Easy Set Note: The wh	tup tole page will be refresh	ed if the language is n	nodified.		
 Easy Setup 	Easy Setup Language Select:			English	•		
		NEXT					

3. ให้ตั้งค่าตามในรูปส่วนช่อง u/ p ใส่ตามหน้าสผ.แล้วกด next

Status	Easy Setup	Setup	Advanced	Service	Firewall	Maintenance
		Easy Set	up1 ISP Settin	g		
 Easy Setup Easy Setup 		Country:		Thailand	•	
		ISP:		TOT		
		ISP Conn	ection Type:	PPP ₀ E	•	
		Channel	Mode:	LLC	T	
		VPI:		1		
		VCI:		32		
		Username	e:			
		Password	l:			
		Connectio	oin Type:	Continuous		
		PREV	NEXT			

- ให้ตั้งค่าตามในรูป
 - SSID ให้ลูกค้าเปลี่ยนเป็นชื่อไวร์เลสตามที่ลูกค้าต้องการ
 - Pre- shared key ให้ลูกค้าใส่ password ไวร์เลสตามที่ลูกค้าต้องการ

ใส่เสร็จกด apply

Status	Easy Setup	Setup	Advanced	Service	Firewall	Maintenance				
		Easy Set	up2 Wireless	Setting & Sec	urity					
Easy Setup)	Broadca	at SSID:	Enable	Inable Obsable					
Easy Setup		S SID:		TOTOLINK I	ND300					
		Encryptic	on:	WPA (AES	WPA (AES) 🔹					
		Authenti	cation Type:	Personal (P	Pre-Shared Key) 💌					
		Pre-Shar	ed Key:	characters)		(8~63 ASCII characte	ers or 64 hexadecimal			
		PREV	APPLY							
สลีอเจียงเอ้อยกล										

5. เสว็จเรียบร้อยกด close

Status	Easy Setup	Setup	Advanced
 Easy Setup Easy Setup 		Quick St CLOSE	art Complete!

วิธีตรวจสอบสถานะสัญญาณอินเตอร์เน็ต

1. เลือก status

Status Easy Setup	Setup	Advanced	Service	Firewall	Maintenance				
Device_info Device_info	ADSL Router Status This page shows the current status and some basic settings of the device.								
> ADSL	Alias Na	me	ADSL Moden	n					
	Uptime		0 0:8:14						
> Statistics	Date/Tin	ne	Sun Jan 1 7:8	3:14 2012					
	Firmwar	e Version	V2.1.1						
	Built Dat	te	Jan 5 2016 1	5:29:32					
	Serial N	umber	F428533E094	14					
	: DSL								
d day i teau đ	Operatio	onal Status							

2. เลื่อนลงมาดูที่หัวข้อ DSLถ้ามีสัญญาณจะขึ้นความเร็ว download / upload

: DSL	
Operational Status	-
Upstream Speed	
Downstream Speed	-
_	
CWMP Status	
Inform Status	No Inform Send(No ACS Setting)
Connecion Request Status	No connection request
LAN Configuration	
IP Address	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0
IPV6 Address	fe80::f628:53ff:fe3e:944
DHCP Server	Enable

- 3. เลื่อนลงมาดูหัวข้อ
- dns status ถ้าคอนเน็คได้จะขึ้นค่า dns ที่ dns servers
- IP Address ถ้าคอนเน็คได้จะขึ้น IP wan

DNS Status	DNS Status												
DNS Mode		Aut	Auto										
DNS Servers													
IPv6 DNS Mode		Auto	D										
IPv6 DNS Servers													
adsi wan into	erraces												
Interface VPI/V	Encap	Droute	Protocol	IP Address	Gateway	Status							
pppoe1 1/32	LLC	Off	PPPoE	0.0.0.0	0.0.0.0	down 0 0:0:0 /0 0:0:0 connect							

การแก้ไขปัญหาคอนเน็คไมได้ กรณีลูกค้าเคยใช้งานได้แล้วหรือเคยตั้งค่าโมเด็มแล้ว

1.เลือก setup

Status	Easy Setup	Setup	Advanced	Service	Firewall	Maintenance		
V WAN		WAN CON This page is type of PPPo	nfiguration used to configure the p E and PPPoA only is "	arameters for the WAI 'Manual'', the "Connec	۱ interface of your AD t" and "Disconnect" t	SL and(or) Ethernet Moden outton will be enable.		
> WAN		WAN Phy	Physical Type: ADSL WAN Ethernet WAN 					
> Auto PVC								
> ATM		Default R	Default Route Selection: Auto Specified 					
* ADSL								
		VPI:		0	VCI:	[
> WLAN		Encapsul	ation:	LLC	© VC-	Mux		
		Channel	Mode:	Bridge	Enable	NAPT:		
		Enable IC	GMP:					

 เลื่อนลงมาด้านล่างสุดดูที่หัวข้อ wan interfaces table จะมีตัวคอนเน็คขั้นที่ลูกค้าเคยตั้งค่าไว้แล้วอย่างน้อบ 1บรรทัด ให้คลิ๊กจุดกลมๆด้านหน้าสุด ตรงบรรทัดที่ค่า vpi เป็น 1

Connect	Connect Disconnect Add Modify Delete Undo Refresh												
E WAN Interfaces Table:													
Select Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	IP Addr	Remote IP	NetMask	User Name	Statu s	Edit
pppoe 1	PPPoE	1	32	LLC	On	Off	Off	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.2 55.255	fsdgha	down	et 🗇

3.ให้ตรวจสอบค่า config และ username & password ว่าถูกต้องหรือไม่

VPI:	1	VCI:	32
Encapsulation:	[®] LLC	© VC-Mux	
Channel Mode:	PPP₀E ▼	Enable NAPT:	V
Enable IGMP:			
IP Protocol:	Ipv4/Ipv6		
PPP Settings:			
User Name:	fsdgha	Password:	•••••
Туре:	Continuous 💌	Idle Time (min):	

4. ถ้าค่าเดิมที่ตั้งไว้ถูกแล้วให้กด connect ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้กด modify จากนั้นดูที่ช่อง ip address ได้เลยว่าได้ IP หรือไม่

Con	Connect Disconnect Add Modify Delete Undo Refresh													
	WAN Interfaces Table:													
Selec	t Inf	Mode	VPI	VCI	Encap	NAPT	IGMP	DRoute	IP Addr	Remote IP	NetMask	User Name	Statu s	Edit
۲	pppoe 1	PPPoE	1	32	LLC	On	Off	Off	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.2 55.255	025654 7	down	et 🗇

การแก้ไขปัญหาไวร์เลส

กรณีไวร์เลสหลุดบ่อย

เลือก setup หัวข้อย่อย wlan ดูที่หัวข้อ channel number ว่า current channel เป็นเลขอะไว แล้วให้เปลี่ยน channel ใหม่โดยให้ + - 5 จากของเดิม(เช่นเดิมเป็นเลข 6 ให้ตั้งใหม่เป็นเลข 1 หรือ 11)แล้วกด apply changs

♥ WLAN	Band:		2.4 GHz	(B+G+N) 💌
> Basic	Mode:	ตราดสองเสื่อก่าวกาต้องหรือไว่เ	AP	•
> Security	SSID:	หรือเปลี่ยนชื่อใหม่เลย กรณี	TOTOLIN	K ND300
> MBSSID		คอนเน็คไวรเลสไม่ได้]
> Access Control List	Channel Width:		20MHZ	•
> Advanced	Control Sideband:		Lipper 3	
> WPS			Obbei	
> WDS	Channel Number:		Auto 💌	Current Channel: 7
Repeater	Radio Power (Perce	Auto 1 2		
	Associated Clients:			ctive Clients
-	7			
			10 11	
7 🔗 👩 🚞 📰			12	

กรณีจับสัญญาณได้แต่คอนเน็คไม่ได้

เลือกหัวข้อย่อย security ดูตรง pre-shared key ใหตั้ง password ใหม่ แล้วกด apply changes

Status	Easy Setup	Setup Advanced	Service Firewall	Maintenance		
Wireless Security Setup This page allows you setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized accounts to your wireless network.						
> LAN	SSID TYPE:					
WLAN		Encryption:	WPA (AES)			
Basic		Use 802 1x Authentication	WEP 64bits WEP 128bits			
Security		WPA Authentication Mode:	Enterorise (RADIUS) Personal (Pre-Shared Kev)			
> MBSSID		Pro Shared Key Format	Passabrasa	(
Access Cont	trol List	Tie-Shared Key Format.	Fasspillase	_		
> Advanced		Pre-Shared Key:	*****			
> WPS		Authentication RADIUS Server:	Port 1812 IP address 0.0.0	0.0 Password		
> WDS		Note: When encryption WEP is selected, you must set WEP key value.				
Repeater		Apply Changes				