

การตั้งค่าให้อุปกรณ์ IP Phone
เพื่อให้งานได้กับเครือข่าย LAN
หน่วยงานกรมส่งเสริมสหกรณ์



การเตรียมการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ไอพีโฟน

1) นำสาย LAN 1 เส้น ต่อเข้ากับตัวเครื่องโทรศัพท์ ตรงในช่องสัญญาณคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง ดังรูปที่ 1 ส่วนปลายอีกด้านต่อเข้ากับอุปกรณ์แปลงไฟช่อง TO Network Jack หรือช่อง Out

2) นำสาย LAN อีกเส้น ต่อเข้ากับ ช่อง To Hub/Switch หรือช่อง IN ส่วนปลายสายอีกด้านต่อเข้ากับ Switch หรือจุดแลนของหน่วยงาน ดังรูปที่ 2



รูปที่ 1



รูปที่ 2

การแก้ไขตั้งค่าอุปกรณ์

ให้ดึงปลายสายแลนที่ต่อเข้ากับเครื่องไอพีโฟน โดยให้ทำพร้อมๆ



กับการกดปุ่ม

ที่เป็นโทรศัพท์ค้างไว้ จนกว่าจะขึ้นหน้าจอโทรศัพท์



รายละเอียดการตั้งค่า เมื่อปรากฏหน้าจอการตั้งค่า ให้ตอบ ดังนี้

1) CONFIGURE PHONE?

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม * เพื่อเข้าไปตั้งค่าอุปกรณ์ไอโฟน

2) NETWORK PARAMETER?

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม * เพื่อเข้าไปตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ภายในอุปกรณ์

3) VIEW CURRENT VALUES?

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม # เพื่อข้ามไปขั้นตอนต่อไป

4) VIEW DHCP VALUES?

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม # เพื่อข้ามไปขั้นตอนต่อไป

5) VIEW STATIC VALUES?

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม # เพื่อข้ามไปขั้นตอนต่อไป

6) VIEW PERSIST. DATA?

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม # เพื่อข้ามไปขั้นตอนต่อไป

7) MODIFY STATIC VALUE?

*=Yes 0=Default #=No

กดที่ปุ่ม * เพื่อเข้าไปแก้ไขหมายเลข IP Address ให้แก่อุปกรณ์

8) STATIC NETWORK PARMS.

◆ SCROLL * = BKSP # = FWD

กดปุ่ม ▼ เพื่อเข้าไปตั้งค่า ดังนี้

PHONE IP ADDRESS:	<u>ใส่หมายเลขไอพีในวง LAN</u>	เช่น 192.168.1.10
	จากนั้นกดปุ่ม ▼	
DEFAULT GATEWAY IP:	<u>ใส่หมายเลขไอพีเกตเวย์</u>	จากนั้นกดปุ่ม ▼
SUBNET MASK:	<u>ใส่หมายเลข Subnet Mask</u>	จากนั้นกดปุ่ม ▼
ICP IP Address:	<u>123.242.135.170</u>	จากนั้นกดปุ่ม ▼
TFTP SVR IP Address	<u>123.242.135.170</u>	จากนั้นกดปุ่ม ▼
TFTP SVR PORT:	กดปุ่ม ▼	
TFTP SVR PORT:	กดปุ่ม ▼	
VLAN ID:	กดปุ่ม ▼	
L2 PRIORITY DEFAULT:	กดปุ่ม ▼	
L2 PRIORITY VOICE:	กดปุ่ม ▼	
L2 PRIORITY SIGNAL:	กดปุ่ม ▼	
DSCP DEFAULT:	กดปุ่ม ▼	
DSCP VOICE:	กดปุ่ม ▼	
DSCP SIGNAL:	กดปุ่ม ▼	
IPA IP ADDRESS:	<u>123.242.135.170</u>	จากนั้นกดปุ่ม ▼
DNS1 IP ADDRESS :	<u>123.242.135.170</u>	จากนั้นกดปุ่ม ▼
DNS2 IP ADDRESS:	กดปุ่ม ▼	

* หมายเหตุ : การกดหมายเลขไอพี เครื่องหมายจุด (.) ให้กดปุ่ม #
เช่น 192.1.1.21 ให้กดที่ปุ่ม 192#1#1#21

13) จากระวัง จะเป็นการทดสอบว่า อุปกรณ์สามารถติดต่อกับเซิร์ฟเวอร์ได้หรือไม่

PING TEST?

PING IP ADDRESS: 123.242.135.170

กดปุ่ม ▼

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม * เพื่อ PING IP PHONE กับ กรมฯ

14) STORE CHANGES?

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม *

15) REBOOT NOW?

*=Yes #=No

กดที่ปุ่ม * เพื่อ Reboot IP PHONE

.....กรณารอสีกรู.....

อุปกรณ์จะทำการรีบูตและ Update

จากนั้น เมื่อขึ้นหน้าจอสังเกตดูที่หน้าจอโทรศัพท์ไอพีโฟน จะแสดงสถานะของเครื่องว่าพร้อมใช้งาน



ให้ลองยกหูขึ้น จะมีเสียงสัญญาณสายว่าง หรือทดสอบ โดยการกด 263 หรือ 609 เพื่อติดต่อมาซึ่งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อทดสอบการใช้งาน หรือทดสอบ