วิธีการ Fixed IP ในกรณีที่เลข IP เครื่องมีการเปลี่ยนแปลงบ่อย ทำให้ไม่

สามารถเข้าระบบได้แก้ไขอย่างไร ?

การ fixed IP ใช้ในกรณีที่หมายเลข IP เครื่อง Server มีการเปลี่ยนแปลง ทำให้ไม่ สามารถเข้าใช้งานผ่านระบบอินทราเน็ต (Intranet) ได้ ซึ่งเกิดจากผู้ใช้งานได้มีการ Restart หรือ Shut down ของเครื่อง Server ดังนั้นผู้ใช้จึงต้องทำการตั้งค่า Fixed IP เครื่อง Server เพื่อไม่ให้หมายเลข IP มีการเปลี่ยนแปลง โดยมีวิธีการดังต่อไปนี้

 ให้ผู้ใช้คลิกขวาที่รูป "Network" มุมขวามือของหน้าจอเครื่อง Server จากนั้นกดปุ่ม "Open Network and sharing center"



2. ทำการกดปุ่ม "Connections : Local Area Connection"

	1000 0047-000					
Control Panel)	Network and Internet Network and Sharing Center	٩				
Control Panel Home	View your basic network information and set up connections	0				
Change adapter settings	🔽 🧶 👔 See full map					
Change advanced sharing settings	SUDHAWADEE Network 2 Internet (This computer)					
	View your active networks Connect or disconnect					
	Network 2 Access type: Internet Public network Connections: Uccal Area Connection					
	Change your networking settings					
	Set up a new connection or network Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.					
	Tonnect to a network					
	Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.					
	Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.					
See also	Troubleshoot problems					
HomeGroup	Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.					
Internet Options						
Windows Firewall						

 กดปุ่ม "Detail" ให้ผู้ใช้ดูรายละเอียดหมายเลขในแต่ละรายการโดยการจดหรือบันทึกข้อมูล ไว้ แล้วกดปุ่ม "Close" ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- IPv4 Address คือ หมายเลขประจำเครื่อง Server (เช่น 192.168.2.96)
- IPv4 Default Gateway คือ หมายเลขประจำเครื่องเร้าเตอร์ (Router) (เช่น 192.168.2.10)
- IPv4 DNS Server (เช่น 110.164.252.222)

General		Network Connection Details:	
Connection		Property	Value
IPv4 Connectivity: IPv6 Connectivity: Media State: Duration: Speed: Details	Internet No Internet access Enabled 03:36:10 100.0 Mbps	Connection-specific DN Description Physical Address DHCP Enabled IPv4 Address IPv4 Subnet Mask IPv4 Default Gateway IPv4 DNS Server	Realtek PCIe GBE Family Controller 54-04-A6-55-1F-E7 No 192.168.2.96 255.255.255.0 192.168.2.10 110.164.252.222
Activity Sent Bytes: 10,434,673	Received	TPv4 WINS Server NetBIOS over Tcpip En Link-local IPv6 Address IPv6 Default Gateway IPv6 DNS Server	Yes fe80::8ddf:7b3a:41ef:8bde%11
Properties Disable	Diagnose		Close

4. จากนั้นให้ผู้ใช้กดปุ่ม "Properties″ > "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)″ > "Properties″

General	Networking
Connection IPv4 Connectivity:	Internet 2 Realtok PCIe GBE Family Controller
IPv6 Connectivity: No Intern Media State: Duration: Speed: 10 Details	et access Enabled 03:45:59 00.0 Mbps
Activity —Sent —	Received
Bytes: 10,499,115 130	D,817,778 Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.

5. ให้ผู้ใช้กดปุ่ม "User the following IP address″ จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการระบุหมายเลขแต่ละ รายการ เมื่อผู้ใช้ทำการระบุหมายเลขเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม "OK″ โดยรายละเอียดแต่ละ รายการมีดังนี้

- IP address = ระบุหมายเลขตาม IPv4 Address
- Subnet Make = ระบบจะแสดงหมายเลขให้อัตโนมัติ
- Default Gateway = ระบุหมายเลขตาม IPv4 Default Gateway
- Preferred DNS server = ระบุหมายเลขตาม IPv4 DNS Server

* หมายเหตุ : หากผู้ใช้ทำการระบุหมายเลขผิดจะทำให้ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ ดังนั้นหากผู้ใช้ระบุหมายเลขผิดพลาด ให้ผู้ใช้กลับมาขึ้นตอนดังกล่าวและเลือก "Obtain an IP address automatically" แทน

In	Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties						
	General						
	You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.						
	Obtain an IP address automatically						
	Use the following IP address:						
	IP address:	192.168.2.96					
	Subnet mask:	255.255.255.0					
	Default gateway:	192.168.2.10					
	Obtain DNS server address automatically						
	O Use the following DNS server addresses:						
	Preferred DNS server:	110 . 164 . 252 . 222					
	Alternate DNS server:						
	Validate settings upon exit	Adva	anced				
		ОК	Cancel				