

การตั้งค่าเพื่อใช้งาน IPv6

สำหรับเครือข่ายภายใน(202.44.41.XX) สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ที่มุมซ้ายล่างคลิกที่ไอคอน 🖽 หรือกดปุ่ม *Windows* ที่คีย์บอร์ด พิมพ์คำสั่ง ncpa.cpl แล้ว Enter



ดับเบิลคลิกที่ Ethernet0 (หากมีมากกว่า 1 ให้เลือกอันที่ตั้งค่าไอพีหมายเลข 202.44.41.XX ไว้)
 หลังจากนั้นคลิกปุ่ม Properties แสดงดังภาพ

	Ethernet0 Status	×			
P Network Connections	General		-		×
$\leftarrow \ ightarrow \ ightarrow \ ightarrow \ ightarrow$ Network and Internet $ ightarrow$ I	Connection				,o
Organise Disable this network device Ethernet0 Network 2 Intel(R) 82574L Gigabit Network C	IPv4 Connectivity: Internet IPv6 Connectivity: Internet Media State: Enabled Duration: 00:38:19 Speed: 1.0 Gbps Details		11		0
	Activity	-			
	Bytes: 1,609,825 14,332,523				
1 item 1 item selected	Clos	e		111	

- ตรวจสอบและเปิดใช้งาน IPv6 โดยดับเบิลคลิก หลังจากนั้นเลือกการตั้งค่า IPv6 แบบอัตโนมัติ Obtain an IPv6 address automatically และกำหนดค่า DNS server เอง Use the following DNS server addresses โดยกำหนดค่า DNS server ดังนี้
 - a. Preferred DNS server : 2001:3c8:100d:10::29
 - b. Alternative DNS server : 2001:3c8:100d:164::9

ตั้งค่าเรียบร้อยแล้วคลิก OK และ OK อีกครั้ง แสดงดังภาพ

Ethernet0 Properties
Networking
Connect using:
Configure This connection uses the following items:
Cos Packet Scheduler Aligned Cos Packet Scheduler Ali
OK Cancel

🛛 Ethernet0	Properties	×
Internet Protocol Version 6 (TCP/I	Pv6) Properties	×
General		
You can get IPv6 settings assigned Otherwise, you need to ask your r	d automatically if your network supports the etwork administrator for the appropriate	his capability. IPv6 settings.
Obtain an IPv6 address autor Olise the following IPv6 address	matically	
IPv6 address:		
Subnet prefix length:		
Default gateway:		
Obtain DNS server address a	utomatically	
Use the following DNS server	addresses:	
Preferred DNS server:	2001:3c8:100d:10::29	
Alternative DNS server:	2001:3c8:100d:164::9	
Validate settings upon exit		Advanced
	ſ	OK Cancel

 รอไม่เกิน 1 นาทีเพื่อตั้งค่า IPv6 แบบอัตโนมัติ หากเรียบร้อยแล้วจะแสดงการเชื่อมต่อของ IPv4 และ IPv6 ที่พร้อมใช้งาน Internet (หากไม่แสดงดังภาพให้รีสตาร์ทเครื่อง) แสดงดังภาพ

General		
Connection		
IPv4 Connectivity:	Internet	
IPv6 Connectivity:	Internet	
Media State:	Enabled	
Duration:	01:06:20	
Speed:	1.0 Gbps	
Details		

2

- C 🔒 ipv6-test.com ipv6 test General Speed Ping Website Stats API IPv4 connectivity C Score = 17 / 20 IPv4 Supported 0 Address 202.44.41.58 0 0 C Hostname None Browser 0 ISP Internet Thailand Company Ltd. Default IPv6 0 Fallback to IPv4 in 1 second 0 IPv6 connectivity C 0 C IPv6 Supported DNS Address 0 2001:3c8:100d:7:1514:81d:9ff8:158 DNS4 + IP6 0 Reachable 0 Туре Native IPv6 Reachable DNS6 + IP4 0 SLAAC 0 No DNS6 + IP6 Reachable n ICMP Not tested 0 Hostname None 0 More Office of Info.Tech. Admin. for Educational Development 0 ISP Speed test »
 - C 🖬 uni.net.th UniNet) ศูนย์ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับ NOC ThaiLIS DATA CENTER REN Services ดิดด่อ ≣โทย 🕮 อังกฤษ



สามการของรหารเกคเปเลยสารสมเทศเพอ พัฒนาการศึกษา Office of Information Technology Administration for Educational Development (UniNet)

- 0 2232 4000
- staff at uni.net.th
- noc at uni.net.th

ເວລາເປັດກຳກາຣ

ปิดทำการวันเสาร์ – อาทิตย์

และวันหยุดนักขัตฤกษ์

เปิดทำการตั้งแต่เวลา 09.00 - 17.00 น.



นโยบายเกี่ยวกับคุกกี้

5. ทดสอบการเชื่อมต่อ IPv6 โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ <u>https://ipv6-test.com</u> หรือ <u>https://uni.net.th</u>