#### ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN QUẢNG ĐIỀN

#### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Quảng Điền, ngày 16 tháng 3 năm 2022

Số: 582 /UBND V/v đôn đốc thực hiện đăng ký và khai báo địa chỉ IPv6 trên hệ thống mạng WAN của tỉnh

Kính gửi:

- Các cơ quan, đơn vị trực thuộc UBND huyện;
- Chi nhánh Văn phòng đăng ký đất đai huyện;
- UBND các xã, thị trấn.

Thực hiện Công văn số 479/STTTT-IOC ngày 09/3/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc đôn đốc thực hiện đăng ký và khai báo địa chỉ IPv6 trên hệ thống mạng WAN của tỉnh; UBND huyện có ý kiến như sau:

- Yêu cầu Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, địa phương rà soát, chỉ đạo cán bộ, công chức, viên chức, người lao động chưa thực hiện việc đăng ký và khai báo địa chỉ IPv6 trên hệ thống mạng WAN của tỉnh khẩn trương triển khai thực hiện việc đăng ký và khai báo địa chỉ IPv6 theo quy định.

- Trong trường hợp cần hỗ trợ, các cơ quan, đơn vị liên hệ với ông Nguyễn Ngọc Sơn - Chuyên viên công nghệ thông tin của Văn phòng HĐND và UBND huyện, số điện thoại: 0988877569 hoặc email: nnson.quangdien@thuathienhue.gov.vn để được hỗ trợ, hướng dẫn.

UBND huyện yêu cầu các cơ quan, đơn vị thuộc UBND huyện, UBND các xã, thị trấn triển khai thực hiện nghiêm túc ./.

Noi nhận: - Như trên; - Lãnh đạo VP+CVCNTT; - Lưu VT.

#### TM. ỦY BAN NHÂN DÂN KT. CHỦ TỊCH PHÓ CHỦ TỊCH

Nguyễn Tuấn Anh

### **Phụ lục:** (Kèm theo Công văn số: /UBND ngày tháng 3 năm 2022 của UBND huyện Quảng Điền)

### Phụ lục 1: Danh sách các đơn vị đăng ký và khai báo địa chỉ IPv6

STT	Tên đơn vị	Tống số CBCC	Tổng số CBCC đã đăng ký IPv6	Ghi chú
1	Thanh tra huyện Quảng Điền	5	0	
2	Ban Quản lý dự án đầu tư và xây dựng khu vực huyện Quảng Điền	3	0	Các đơn vị
3	UBND xã Quảng Phước	21	7	thực hiên
4	UBND xã Quảng Thành	20	12	chưa tốt
5	UBND xã Quảng Vinh	22	13	
6	UBND xã Quảng Lợi	21	14	
7	UBND xã Quảng Ngạn	22	15	
8	Văn phòng HDND và UBND huyện	21	20	
9	Phòng Giáo dục và Đào tạo	13	14	
10	Phòng Kinh tế và Hạ tầng	9	7	
11	Phòng Lao động - Thương binh và Xã hội	8	8	
12	Phòng Nội vụ	9	9	
13	Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	14	11	
14	Phòng Tài chính - Kế hoạch	8	9	
15	Phòng Tài nguyên và Môi trường	7	5	
16	Phòng Tư pháp	5	5	
17	Phòng Văn hóa và Thông tin	5	5	
18	Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp	12	12	
19	Hội Chữ thập đỏ huyện	1	1	
20	Trung tâm Văn hóa - Thông tin và Thể thao	19	6	
21	Trung tâm GDTX – GDNN	43	2	
22	Trung tâm phát triển quỹ đất	7	7	

23	Chi nhánh Văn phòng đăng ký đất đai	3	0	
24	UBND xã Quảng An	22	20	
25	UBND xã Quảng Công	22	21	
26	UBND xã Quảng Phú	22	22	
27	UBND xã Quảng Thái	20	20	
28	UBND xã Quảng Thọ	20	20	
29	UBND thị trấn Sịa	22	22	

### Phụ lục 2: Hướng dẫn đăng ký và khai báo địa chỉ IPv6

Để triển khai IPv6 cho hệ thống mạng diện rộng của tỉnh, UBND huyện đề nghị các cơ quan, đơn vị chỉ đạo toàn thể công chức, viên chức thực hiện việc đăng ký và khai báo địa chỉ IPv6 trên máy tính có kết nối WAN theo các bước sau đây:

## Bước 1: Đăng ký địa chỉ IPv6 theo quy hoạch của UBND tỉnh

1. Đăng nhập Hệ thống xác thực tập trung của Tỉnh (SSO) bằng tài khoản công vụ cá nhân.

2. Liên kết Hệ thống Quản lý nhân sự tại mục "Quản lý hồ sơ cán bộ công chức, viên chức"



3. Thực hiện đăng ký sử dụng IPv6 như sau:

Hồ sơ cá	Hệ thống	Hồ sơ cá nhân Hồ sơ Đảng Trợ giúp		
nhân / Đăng	-	# Hồ sơ lý lịch		
ký sử dụng		# Đánh giá xếp loại		
ΙΡνο		« Đăng ký sử dụng Ipv6		
		= Thông tin lương		
		= Biên chế và hợp đồng		
		« Quá trình công tác		
		= Đăc điểm lịch sử bản thân		
		« Quan hệ gia đình		
		" Quá trình chức vụ		
		« Khen thưởng, danh hiệu thi đua		
		= Ký luất		
		« Quá trình tham gia CTXH		
		« Quá trình tham gia cách mạng quân đội		
		« Quá trình nghi phép		
		« Quá trình sáng kiến		
Click chon	Dăng lại cử dụng	Invé		
"Đăng ký" và	Dang ky su uụng	1000		
chon "OK"	IpV6_Addre	SS:*		
để thực hiện	Subne Default gatew	py:*		
	Preferred DNS Serv	er:*		
	alternative_DNS_Serv	er:*		
		Đăng ký		
	Bạn	có chắc chắn muôn đăng ký không?		
		OK Cancel		

		Đăng ký thành công !
		ОК
Kết quả sau		
khi thực hiện đăng ký thành	🏦 Đăng ký sử dụng Ipv	6
công; Địa chỉ	IpV6_Address:*	2001:df7:4700:4040::12
IP như hình	Subnet: *	64
bên là theo	Default_gateway:*	2001:df7:4700:4040::1
Ouv booch và	Preferred_DNS_Server:*	2001:df7:4700:1::10
	alternative_DNS_Server:*	2001:df7:4700:8080::205
cap phat cho		
từng đơn vị		

# Bước 2: Khai báo địa chỉ IPv6 trên máy tính

**Chú ý:***Khi khai báo thêm địa chỉ IPv6 trên card mạng, không tắt địa chỉ IPv4 đang sử dụng.* 

- Sử dụng tổ hợp phím Windows 💷 +R
- Nhập lệnh**ncpa.cpl** tại ô Run→ Enter

💷 Run	×
	Type the name of a program, folder, document or Internet resource, and Windows will open it for you.
<u>O</u> pen:	ncpa.cpl ~
	OK Cancel <u>B</u> rowse

- Click phải card mạng cần	gán IPv6 và	- Click đúpInternet Protocol	Version
chọn <i>Properties</i>		6 (TCP/IPv6)	
<ul> <li>Network Connections</li> <li>← → ✓ ↑  ♀ → Control Panel → All Control Pa</li> <li>Organise ▼ Disable this network device Diagn</li> <li>LAN</li> </ul>	nel Items > Network Conn ose this connection Rei	<ul> <li>LAN Properties</li> <li>Networking Sharing</li> <li>Connect using:</li> <li>Realtek PCIe GBE Family Controller #2</li> </ul>	×
Network Realtek PCIe GBE Family Control Statu Diagn Create Delete Renar	c onnections : Connections : Shortcut ne ties	This connection uses the following items:	nfigure

- Tại Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) –>chọn Use the following IPv6 addressvàUse the following DNS server addresses.

ternet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) Properties X		
General		
You can get IPv6 settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IPv6 settings.		
○ Obtain an IPv6 address automatically ● Use the following IPv6 address:		
IPv6 address:		
Subnet prefix length:		
Default gateway:		
○ O <u>b</u> tain DNS server address automatically		
Use the following DNS server addresses:		
Preferred DNS server:		
Alternative DNS server:		
Validate settings upon exit Advanced		
OK Cancel		

- Thiết lập IPv6 tĩnh cho máy tính bằng cách *Sao chép/dán (copy/paste)* địa chỉ IPv6 đã đăng ký ở **Hệ thống Nhân sự** 

Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6	) Properties	×		
General				
You can get IPv6 settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IPv6 settings.		capability. v6 settings.		
Obtain an IPv6 address automat	ically			
• Use the following IPv6 address:			🕈 Đăng ký sử dụng Ipv	6
IPv6 address:	2001:df7:4700:4040::12		InV6 Addross*	2001-df7-4700-404012
Subnet prefix length:	64	4	ipvo_Address.	64
Default gateway:	2001:df7:4700:4040::1		Default_gateway:*	2001:df7:4700:4040::1
Obtain DNS server address auto	matically		Preferred_DNS_Server:*	2001:df7:4700:1::10
• Use the following DNS server ad	dresses:		alternative_DNS_Server:*	2001:df7:4700:8080::205
Preferred DNS server:	2001:df7:4700:1::10			
Alternative DNS server:	2001:df7:4700:8080::205			
Validate settings upon exit		Advanced		
	C	OK Cancel		

- Nhấn "OK" để hoàn thành việc khai báo IPv6.

# Bước 3: Kiểm tra kết nối

- Sử dụng tổ hợp phím Windows 💶 +R

- Nhập lệnh **cmd** tại ô Run→ Enter

🖅 Run	×
۲	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
Open:	cmd ~
	OK Cancel <u>B</u> rowse

- Nhập ping đến Default gateway đã đăng ký trên ở Hệ thống Nhân sự

Default\_gateway:\* 2001:df7:4700:4040::1

+ Nếu hệ thống trả vềtương tự như hình ảnh là đã đăng ký và khai báo IPv6 thành công.

Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\ping 2001:df7:4700:4040::1
Pinging 2001:df7:4700:4040::1 with 32 bytes of data: Reply from 2001:df7:4700:4040::1: time<1ms Reply from 2001:df7:4700:4040::1: time<1ms Reply from 2001:df7:4700:4040::1: time<1ms Reply from 2001:df7:4700:4040::1: time<1ms
Ping statistics for 2001:df7:4700:4040::1: Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 <0% loss), Approximate round trip times in milli-seconds: Minimum = Oms, Maximum = Oms, Average = Oms

+ Nếu hệ thống trả về tương tự như hình ảnh là việc đăng ký và khai báo IPv6 chưa thành công. Vui lòng liên hệ cán bộ chuyên trách CNTT để được hỗ trợ.

```
C:\Users\istics for 2001:df7:4700:4040::1

Ping statistics for 2001:df7:4700:4040::1

Ping statistics for 2001:df7:4700:4040::1

Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
```