

Số: /KH-STTTT

Đồng Tháp, ngày tháng 11 năm 2022

KẾ HOẠCH
Tổ chức Lớp Đào tạo IPv6 cơ bản và nâng cao tại tỉnh Đồng Tháp

Căn cứ Kế hoạch số 140/KH-UBND ngày 28 tháng 4 năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh về triển khai chuyển đổi IPv6 cho các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2021 – 2025;

Căn cứ Kế hoạch số 85/KH-STTTT ngày 05 tháng 9 năm 2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc đào tạo, bồi dưỡng nâng cao kiến thức, nghiệp vụ, kỹ năng về thông tin và truyền thông cho cán bộ, công chức, viên chức, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp năm 2022;

Thực hiện Kế hoạch số 55/KH-STTTT ngày 29 tháng 4 năm 2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về Triển khai chuyển đổi IPv6 của Sở Thông tin và Truyền thông năm 2022;

Công văn số 2143/SNV-TCCC ngày 13 tháng 9 năm 2022 của Sở Nội vụ về việc thẩm định Kế hoạch bồi dưỡng nâng cao kiến thức, nghiệp vụ, kỹ năng về thông tin và truyền thông,

Sở Thông tin và Truyền thông xây dựng kế hoạch tổ chức Lớp đào tạo như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

Cung cấp những kiến thức cơ bản cho công chức, viên chức phụ trách công nghệ thông tin của các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố thuộc tỉnh về IPv6 cơ bản và nâng cao. Qua đó giúp người học nắm được những kiến thức cơ bản và nâng cao về IPv6 sau khi kết thúc lớp đào tạo.

II. NỘI DUNG

1. Nội dung đào tạo (phụ lục kèm theo)

2. Đối tượng, số lượng, thời gian

- Đối tượng: Cán bộ, công chức, viên chức các sở ban ngành, UBND các huyện, thành phố thuộc tỉnh.

- Số lượng: 40 người.

- Thời gian: 05 ngày, từ ngày 12/12/2022 đến ngày 16/12/2022.

3. Địa điểm: Hội trường Trung tâm Chuyển đổi số tỉnh Đồng Tháp. Tầng 2, Tòa nhà Khối các cơ quan đơn vị sự nghiệp tỉnh Đồng Tháp, Số 10, Lê Thị Riêng, Phường 1, TP Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

- Nguồn kinh phí: theo Quyết định số 351/QĐ-STTTT ngày 14 tháng 11 năm 2022 của Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông về việc giao dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2022.

- Dự toán kinh phí: 80.000.000 đồng (*Bằng chữ: Tám mươi triệu đồng*).

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Phòng Bưu chính – Viễn thông phối hợp với Văn phòng Sở, Phòng Công nghệ thông tin, Trung tâm Chuyển đổi số lập kế hoạch, thông báo chiêu sinh, tổ chức và quản lý lớp học, lập hồ sơ thanh toán.

- Văn phòng Sở phối hợp với Phòng Bưu chính – Viễn thông làm thủ tục nhận kinh phí, thanh quyết toán kinh phí đào tạo theo quy định hiện hành.

- Trung tâm Chuyển đổi số phối hợp với Phòng Bưu chính – Viễn thông, các đơn vị liên quan chuẩn bị Hội trường, âm thanh; thiết kế market, trang trí khánh tiết./.

Nơi nhận:

- GD và PGD Sở;
- VP Sở, CNTT, TTCĐS;
- Lưu: VT, BCVT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Lâm Thanh Thủy

PHỤ LỤC
Nội dung đào tạo

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-STTTT ngày 25/11/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông)

STT	NỘI DUNG
1	<p>Phần I: Tổng quan về hiện trạng ứng dụng IPv6, DNS của CQNN</p> <ul style="list-style-type: none">- Yêu cầu chuyển đổi IPv6, xây dựng hệ thống DNS dùng riêng của CQNN.- Giới thiệu mô hình tham chiến hạ tầng mạng Bộ, Ngành, địa phương phục vụ Chính phủ điện tử.- Giới thiệu về thế hệ địa chỉ IPv4, IPv6; công nghệ chuyển đổi IPv4-IPv6.o Quy hoạch IPv6: Phân hoạch địa chỉ IPv6; Quy hoạch mạng lưới.- Giải pháp kết nối Internet, chuyển đổi IPv6 cho trung tâm dữ liệu:<ul style="list-style-type: none">o Kết nối đa hướng IPv4, IPv6 Multihome.o Giới thiệu mô hình kết nối đa hướng theo yêu cầu của khung kết nối mạng Bộ, Ngành, địa phương (khuyến nghị kết nối VNIX).
2	<p>Phần II: Tổng quan địa chỉ IPv6, Hoạt động của IPv6;</p> <ul style="list-style-type: none">- Các thủ tục trong địa chỉ IPv6: ICPMv6 và Neighbors Discovery.- Giới thiệu về IPv6 trên hệ điều hành máy tính, thiết bị mạng của Cisco.- Các công nghệ chuyển đổi IPv4 – IPv6.- Hệ thống phân giải và phân cấp DNS
3	<p>Phần III: Hướng dẫn chuyển đổi IPv6 cho mạng văn phòng</p> <ul style="list-style-type: none">- Case Study triển khai IPv6 cho mạng & dịch vụ tại TTTHDL Tỉnh- Demo kết nối định tuyến