

**Báo cáo tham luận của Bộ TT&TT về**  
**“Thực trạng hạ tầng công nghệ các bộ, ngành, địa phương hiện nay và**  
**giải pháp cần thực hiện để đáp ứng yêu cầu thực hiện Đề án 06”**  
(Hà Nội, ngày /8/2022)

*Kính thưa đồng chí Phạm Minh Chính, TTg CP, Chủ tịch UBQG về Chuyển đổi số,*

*Kính thưa đồng chí Vũ Đức Đam, PTTg CP, Phó Chủ tịch thường trực UBQG về Chuyển đổi số,*

*Kính thưa Đại tướng Tô Lâm, Bộ trưởng Bộ Công an, Tổ trưởng Tổ công tác Đề án 06,*

*Kính thưa các đồng chí Lãnh đạo và toàn thể quý vị đại biểu,*

Có thể khẳng định rằng việc triển khai Đề án 06 thành công sẽ là một dấu mốc lịch sử quan trọng trong tiến trình chuyển đổi số tại Việt Nam, theo hướng lấy người dân làm trung tâm.

Đây cũng là một nhiệm vụ trọng tâm trong Chương trình công tác năm 2022 của UBQG về Chuyển đổi số mà TTgCP-Chủ tịch UBQG về CDS giao Bộ trưởng Bộ Công an trực tiếp chỉ đạo.

Trong bài tham luận này, Bộ TT&TT sẽ trình bày với Hội nghị về “*Thực trạng hạ tầng công nghệ các bộ, ngành, địa phương hiện nay và giải pháp cần thực hiện để đáp ứng yêu cầu thực hiện Đề án 06*”.

*Kính thưa toàn thể Hội nghị,*

Thực hiện nhiệm vụ Chính phủ, Thủ tướng chính phủ giao, Bộ TT&TT thời gian vừa qua đã phối hợp chặt chẽ với Bộ Công an, Văn phòng Chính phủ và các bộ, ngành, địa phương trong triển khai các nội dung liên quan về kỹ thuật thuộc Đề án 06, như: hướng dẫn về các thành phần CNTT thiết yếu cần thiết phục vụ triển khai Đề án 06; bảo đảm hạ tầng đường truyền kết nối với CSDLQG về dân cư; tổ chức triển khai kết nối chia sẻ dữ liệu giữa các bộ, ngành, địa phương, tổ chức, doanh nghiệp thông qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia; kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin mạng các hệ thống thông tin, CSDL có kết nối đến CSDL quốc gia về dân cư...

Kết quả trên góp phần vào kết quả ban đầu của Đề án 06 rất đáng ghi nhận,

tạo sự khích lệ cho các bộ, ngành, địa phương trong việc tiếp tục đẩy mạnh triển khai Đề án 06. Ví dụ: thông qua việc xác thực công dân từ CSDLQG về dân cư, người dân bây giờ có thể dùng thẻ CCCD gắn chip để khám chữa bệnh mà không cần mang thẻ BHYT giấy; việc này tạo thuận tiện cho người dân, nâng cao hiệu quả quản lý, hạn chế tối đa việc trục lợi trong khám chữa bệnh.

Tuy nhiên, việc triển khai Đề án 06 thời qua cũng đã gặp phải nhiều khó khăn, vướng mắc, dẫn đến rủi ro nhiều nội dung, nhiệm vụ chậm tiến độ. Một trong các khó khăn, vướng mắc chính là hạ tầng công nghệ của phần lớn bộ, ngành, địa phương, tổ chức, doanh nghiệp còn chưa đáp ứng yêu cầu, bảo đảm kết nối, chia sẻ dữ liệu với CSDLQG về dân cư được thông suốt, ổn định, an toàn, an ninh mạng.

*Kính thưa toàn thể Hội nghị,*

Trước khi đề xuất một số giải pháp cải thiện hạ tầng công nghệ nhằm đáp ứng yêu cầu triển khai Đề án 06, Bộ TT&TT trình bày khái quát về thực trạng hạ tầng CNTT của các bộ, ngành, địa phương, cụ thể:

#### **Về hiện trạng hạ tầng CNTT của bộ, ngành, địa phương:**

- *Một là*, về hạ tầng mạng, đường truyền kết nối: **100%** bộ, ngành, địa phương đã kết nối Mạng Truyền số liệu chuyên dùng của các cơ quan Đảng, Nhà nước và sẵn sàng kết nối với CSDL quốc gia về dân cư. Một số ít cơ quan thuê đặt hệ thống tại các Trung tâm tích hợp dữ liệu của doanh nghiệp cung cấp dịch vụ, dẫn đến, cần thiết lập thêm kênh kết nối đến CSDLQG về dân cư trên mạng Truyền số liệu chuyên dùng của các cơ quan Đảng, Nhà nước.

- *Hai là*, về trung tâm dữ liệu, phòng máy chủ: **100%** các bộ, ngành, địa phương (**89/89**) có trung tâm dữ liệu, phòng máy chủ để triển khai các ứng dụng dùng chung. Có **20/89 (22,4%)** bộ, ngành, địa phương triển khai trung tâm dữ liệu phục vụ chuyên đổi số theo hướng sử dụng công nghệ điện toán đám mây đạt tiêu chuẩn (**11** tỉnh, **9** bộ, ngành); **39/89 (43,8%)** bộ, ngành, địa phương triển khai trung tâm dữ liệu phục vụ chuyên đổi số theo hướng sử dụng công nghệ điện toán đám mây chưa đạt tiêu chuẩn (**32** địa phương, **7** bộ, ngành). Phần lớn các trung tâm dữ liệu, phòng máy chủ chưa đạt tiêu chuẩn.

- *Ba là*, về an toàn thông tin mạng: Về Số lượng các bộ, ngành, địa phương đã vận hành SOC và kết nối với Hệ thống SOC quốc gia: **84 (21** bộ, ngành và **63** địa phương). Tính đến 05/8/2022, Bộ, ngành có 691 HTTT, trong đó có 339 HTTT được phê duyệt hồ sơ cấp độ (**đạt 49%**); Địa phương có 2.336 HTTT, có 579 HTTT được phê duyệt hồ sơ cấp độ (**đạt 24.5%**). Phần lớn các bộ, ngành, địa phương **chưa triển khai đầy đủ** phương án bảo đảm an toàn thông tin; hạ tầng kỹ thuật, ứng dụng, giải pháp bảo đảm an toàn thông tin của các bộ ngành, địa phương chưa đáp ứng yêu cầu để kết nối, chia sẻ dữ liệu với CSDLQG về dân cư,

vì thường được đầu tư, mua sắm từ lâu, ít được nâng cấp, gia hạn bản quyền, cập nhật các bản vá thường xuyên.

**VỀ MỘT SỐ GIẢI PHÁP CẦN THỰC HIỆN ĐỐI VỚI HẠ TẦNG CÔNG NGHỆ ĐỂ ĐÁP ỨNG YÊU CẦU THỰC HIỆN ĐỀ ÁN 06:**

- *Một là*, chỉ đạo, điều hành: Tại Hội nghị này, Thủ tướng Chính phủ xem xét chỉ đạo các bộ, ngành, địa phương khẩn trương tổ chức rà soát, ưu tiên bố trí kinh phí, triển khai đầu tư/mua sắm/thuê dịch vụ các thành phần CNTT thiết yếu cần thiết phục vụ triển khai Đề án 06 theo hướng dẫn tại Văn bản số 1552/BTTTT-THHH ngày 26/4/2022 của Bộ TT&TT. Hàng tháng, các bộ, ngành, địa phương lồng ghép nội dung về kết quả, khó khăn vướng mắc trong triển khai Đề án 06 gửi Tổ công tác triển khai Đề án 06 để tổng hợp, có phương án, giải pháp thúc đẩy.

- *Hai là*, kết hợp tiền kiểm và hậu kiểm về an toàn, an ninh mạng: Bộ Công an phối hợp Bộ Quốc phòng, Bộ TT&TT xác định giải pháp an toàn thông tin tối thiểu cần triển khai để thực hiện **tiền kiểm** trước khi kết nối khai thác CSDLQG về dân cư; **hậu kiểm** thông qua tăng cường công tác giám sát an toàn, an ninh mạng bảo đảm phát hiện, ngăn chặn từ sớm, từ xa các nguy cơ về mất an toàn thông tin khi kết nối, chia sẻ dữ liệu với CSDLQG về dân cư.

- *Ba là*, bảo đảm nguồn lực: Bộ Tài chính, Bộ Kế hoạch và Đầu tư ưu tiên bố trí kinh phí để đầu tư, mua sắm các thành phần CNTT thiết yếu cần thiết phục vụ triển khai Đề án 06 ngay trong năm 2022 và các năm tiếp theo.

Bộ TT&TT tin rằng với giải pháp như đã trình bày, cùng với sự phối hợp của các bộ, ngành, địa phương, chúng ta có thể triển khai Đề án 06 được hiệu quả, kịp thời, góp phần phát triển nhanh Chính phủ điện tử, hướng đến Chính phủ số, phát triển nền kinh tế số, xã hội số tại Việt Nam.

Cuối cùng, xin kính chúc sức khỏe Thủ tướng Chính phủ, Phó Thủ tướng Chính phủ Vũ Đức Đam, Bộ trưởng Bộ Công an Tô Lâm, các đồng chí Lãnh đạo cùng toàn thể các Đồng chí.

Xin cảm ơn toàn thể Hội nghị vì đã lắng nghe./.