

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**Số: **7432** /BKHCN-VPHà Nội, ngày **05** tháng **12** năm 2025

V/v trả lời kiến nghị của cử tri
tỉnh Hà Tĩnh gửi tới trước Kỳ họp thứ 10,
Quốc hội khóa XV

Kính gửi: Đoàn đại biểu Quốc hội tỉnh Hà Tĩnh

Bộ Khoa học và Công nghệ nhận được kiến nghị của cử tri tỉnh Hà Tĩnh tại văn bản số 1689/UBNDGS15 của Ban Dân nguyện và Giám sát ngày 28/10/2025 và văn bản số số 10822/VPCP-QHĐP của Văn phòng Chính phủ ngày 06/11/2025, nội dung kiến nghị như sau:

Kiến nghị: Đề nghị kịp thời ban hành Khung kiến trúc tổng thể số Quốc gia để địa phương có cơ sở pháp lý và kỹ thuật triển khai thực hiện thống nhất, hiệu quả.

Sau khi nghiên cứu, Bộ Khoa học và Công nghệ có ý kiến trả lời như sau:

Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành Quyết định số 3090/QĐ-BKHCN ngày 08/10/2025 về Ban hành Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số. Đồng thời, Bộ Khoa học và Công nghệ đã có văn bản số 5441/BKHCN-CĐSQG ngày 08/10/2025 gửi các bộ, ngành, địa phương về việc hướng dẫn triển khai Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số (*Văn bản gửi kèm theo*).

Bộ Khoa học và Công nghệ xin cung cấp thông tin đến cử tri để nghiên cứu, áp dụng triển khai. Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn vướng mắc, kính đề nghị cử tri liên hệ Cục Chuyển đổi số quốc gia, Bộ Khoa học và Công nghệ để được hỗ trợ.

Trên đây là nội dung trả lời của Bộ Khoa học và Công nghệ đối với kiến nghị của cử tri tỉnh Hà Tĩnh, trân trọng gửi tới Đoàn đại biểu Quốc hội thành tỉnh Hà Tĩnh để trả lời cử tri./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trưởng Đoàn ĐBQH tỉnh Hà Tĩnh;
- Văn phòng Chính phủ (Vụ QHĐP);
- Tổng Thư ký Quốc hội;
- Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng;
- Thứ trưởng Thường trực Vũ Hải Quân;
- Trung tâm Truyền thông KH&CN (để đăng lên Cổng TTĐT của Bộ);
- Lưu: VT, VP, TKTH.

BỘ TRƯỞNG**Nguyễn Mạnh Hùng**

Số: 5441 /BKHCN-CĐSQG

Hà Nội, ngày 08 tháng 10 năm 2025

V/v hướng dẫn triển khai Khung kiến trúc
tổng thể quốc gia số

Kính gửi:

- Văn phòng Trung ương Đảng;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Văn phòng Quốc hội;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện kiểm sát nhân dân tối cao;
- Văn phòng Chính phủ;
- Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Các Bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương.

Ngày 08/10/2025, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ đã ký Quyết định số 3090/QĐ-BKHCN ban hành Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số (*văn bản gửi kèm*). Để kịp thời triển khai các hệ thống thông tin phục vụ chuyển đổi số quốc gia phù hợp Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số mới ban hành, Bộ Khoa học và Công nghệ đề nghị các cơ quan, tổ chức thực hiện một số nội dung chính như sau:

1. Căn cứ Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số, các cơ quan chủ quản chủ động triển khai các hệ thống thông tin của cơ quan, tổ chức đảm bảo tiến độ, không trùng lặp. Các cơ quan, tổ chức hoàn thành ban hành hướng dẫn triển khai nền tảng số quốc gia, nền tảng số dùng chung của ngành, lĩnh vực, vùng theo phân công trong tháng 10/2025.

2. Rà soát, cập nhật, triển khai Khung kiến trúc số của cơ quan, tổ chức tuân thủ theo Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số. Đặc biệt lưu ý các nội dung sau:

2.1. Cập nhật các cơ bản, cốt lõi của Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số

- *Tuân thủ các nguyên tắc của Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số, bao gồm:*

- + Quản trị dựa trên kết quả;
- + Lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành dựa trên dữ liệu theo thời gian thực;
- + Vận hành thông minh và tự động hóa trên cơ sở ưu tiên ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI First);
- + Phân cấp, phân quyền mạnh mẽ trên nền tảng số;
- + Lấy người dùng làm trung tâm với hệ sinh thái dịch vụ hợp nhất;
- + Bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng là yêu cầu tiên quyết, xuyên suốt;

+ Thúc đẩy phát triển dữ liệu mở, nâng cao tính minh bạch, trách nhiệm giải trình và đổi mới sáng tạo;

+ Các nguyên tắc triển khai cơ bản.

2.2. Cập nhật các nội dung chính trong mô hình

- *Về Hạ tầng số và an ninh mạng dùng chung:*

+ Các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu của các bộ, ngành, địa phương và các cơ quan trong hệ thống chính trị sử dụng Trung tâm Dữ liệu Quốc gia và Nền tảng điện toán đám mây trong Trung tâm dữ liệu quốc gia.

+ Các kết nối và trao đổi thông tin yêu cầu độ mật, độ tin cậy cao nhất của các cơ quan trong hệ thống chính trị (Đảng, Nhà nước, Mặt trận Tổ quốc) phải sử dụng Mạng thông tin diện rộng của Đảng.

+ Triển khai giải pháp bảo mật cho hệ thống gửi, nhận văn bản mật từ Trung ương đến cấp xã và liên thông với các cơ quan khối chính quyền, Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội; triển khai các giải pháp bảo mật dữ liệu cho các phần mềm, ứng dụng.

+ Hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức sử dụng Nền tảng phòng vệ mạng quốc gia nhằm đảm bảo an ninh mạng và an toàn thông tin, góp phần bảo vệ chủ quyền số và đảm bảo vững chắc thành quả của quá trình chuyển đổi số quốc gia trước các mối đe dọa an ninh mạng ngày càng phức tạp.

- *Về Dữ liệu và nền tảng lõi:*

+ Các cơ quan, tổ chức xây dựng các cơ sở dữ liệu phải bảo đảm nguyên tắc “đúng, đủ, sạch, sống, thống nhất, dùng chung”.

+ Mọi hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức khi triển khai phải đăng ký, công bố và tuân thủ chuẩn API quốc gia thông qua Nền tảng trao đổi giao diện lập trình ứng dụng quốc gia (V-APEX) bảo đảm liên thông, kết nối thống nhất trên toàn quốc.

+ Các cơ quan, tổ chức sử dụng năng lực, tài nguyên của Nền tảng phân tích dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo dùng chung (Nền tảng AI) để triển khai các hệ thống thông tin, phát triển các dịch vụ thông minh, cá nhân hóa trải nghiệm người dùng, không cần đầu tư riêng lẻ, tốn kém.

+ Cập nhật, đồng bộ theo Khung kiến trúc dữ liệu quốc gia; Khung quản trị, quản lý dữ liệu và từ điển dữ liệu dùng chung.

- *Ứng dụng và nghiệp vụ dùng chung:*

+ Cập nhật toàn bộ các hệ thống ứng dụng, nền tảng số phục vụ các nghiệp vụ chung, xuyên suốt trong toàn hệ thống chính trị; không đầu tư trùng lặp, lãng phí.

- *Kênh tương tác và đo lường hiệu quả:*

+ Sử dụng Cổng Dịch vụ công Quốc gia (dành cho giao diện web) và Ứng dụng VNeID (dành cho di động) là hai kênh giao tiếp chính giữa các cơ quan

trong hệ thống chính trị với người dân, doanh nghiệp, tổ chức.

+ Xây dựng các công cụ chỉ đạo, điều hành trực tuyến và dựa trên dữ liệu, bao gồm: các Bảng thông tin điều hành (Dashboard) giám sát, điều hành quốc gia, ngành, lĩnh vực, địa phương.

+ Triển khai hệ thống giám sát và đo lường kết quả (KPIs) để đánh giá hiệu quả triển khai hệ thống chuyển đổi số.

3. Đối với các ứng dụng không nằm trong danh mục ứng dụng dùng chung, các cơ quan, tổ chức chủ động triển khai theo các Khung kiến trúc số tham chiếu đã nêu tại Phụ lục của Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số.

Trong quá trình tổ chức triển khai, trường hợp phát sinh khó khăn, vướng mắc, đề nghị các địa phương liên hệ với Bộ Khoa học và Công nghệ (Cục Chuyển đổi số quốc gia) để được hỗ trợ, hướng dẫn và tháo gỡ kịp thời, nhằm bảo đảm tiến độ và chất lượng triển khai chung.

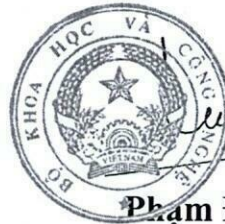
Đầu mối liên hệ của Bộ Khoa học và Công nghệ: Đồng chí Mai Thùy Ngân, Giám đốc Trung tâm Công nghệ - Chính phủ số, Cục Chuyển đổi số quốc gia, Thư điện tử: nganmt@mst.gov.vn; Điện thoại: 0966.686.699.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Phạm Đức Long;
- Đơn vị chuyên trách về CNTT các Bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Sở KH&CN các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Cục Bưu điện Trung ương; Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia;
- Lưu: VT, CDSQG.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phạm Đức Long