

Số: /QĐ-SKHCN

Đồng Nai, ngày tháng năm 2025

QUYẾT ĐỊNH
Phê duyệt Đề cương xây dựng
Kiến trúc Chính quyền số tỉnh Đồng Nai, phiên bản 4.0

GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH ĐỒNG NAI

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin ngày 29/6/2006;

Căn cứ Luật Giao dịch điện tử ngày 22/6/2023;

Căn cứ Luật An toàn thông tin ngày 19/11/2015;

Căn cứ Luật dữ liệu ngày 30/11/2024;

Căn cứ Luật công nghiệp công nghệ số ngày 14/6/2025;

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16/6/2025;

Căn cứ Luật Ngân sách nhà nước ngày 25/6/2025;

Căn cứ Nghị định số 163/2016/NĐ-CP ngày 21/12/2016 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành Luật Ngân sách nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 85/2025/NĐ-CP ngày 08 tháng 4 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;

Căn cứ Nghị định 82/2024/NĐ-CP ngày 10 tháng 7 năm 2024 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 của Chính phủ về quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ về Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị quyết số 04/2025/NQ-CP ngày 20/8/2025 của Chính phủ về việc tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong triển khai các dự án, nhiệm vụ ứng dụng CNTT sử dụng nguồn vốn ngân sách;

Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030;

Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030;

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 292/QĐ-BKHCN ngày 25/3/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Khung kiến trúc Chính phủ số Việt Nam, phiên bản 4.0;

Căn cứ văn bản số 1736/BKHCN-CĐSQG ngày 21/05/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số (Phiên bản 1.0);

Căn cứ Hướng dẫn số 1925/CĐSQG-CNCPS ngày 15/7/2025 của Cục Chuyển đổi số quốc gia về việc xây dựng Đề cương Khung kiến trúc số cấp bộ, Khung kiến trúc số cấp tỉnh, phiên bản 4.0;

Căn cứ Nghị quyết số 18/2024/NQ-HĐND ngày 15/10/2024 của Hội đồng nhân dân tỉnh về việc Quy định thẩm quyền quản lý, sử dụng tài sản công; thẩm quyền quyết định mua sắm tài sản công và hàng hóa, dịch vụ đối với các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Đồng Nai;

Văn bản số 3207/UBND-KGVX ngày 28/3/2025 của UBND tỉnh về việc khung kiến trúc Chính phủ số Việt Nam, phiên bản 4.0;

Theo Tờ trình đề nghị của Trưởng phòng Chuyển đổi số ngày 29/8/2025,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Đề cương xây dựng Kiến trúc Chính quyền số tỉnh Đồng Nai, phiên bản 4.0, với những nội dung như sau:

1. Tên đề cương: Xây dựng Kiến trúc Chính quyền số tỉnh Đồng Nai, phiên bản 4.0.

2. Chủ đầu tư: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai.

3. Mục tiêu: Nhằm nâng cấp, thay thế Kiến trúc Chính quyền điện tử (CQĐT) tỉnh Đồng Nai, phiên bản 2.0 được ban hành tại Quyết định số 3529/QĐ-UBND ngày 29/9/2020 của UBND tỉnh Đồng Nai phiên bản 2.0 đảm bảo phù hợp với nội dung Kiến trúc Chính phủ số Việt Nam, phiên bản 4.0 ban

hành kèm theo Quyết định số 292/QĐ-BKHCN ngày 25/3/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

4. Phạm vi thực hiện:

- Hội đồng nhân dân tỉnh, UBND tỉnh và các cơ quan chuyên môn trực thuộc (các Sở và cơ quan tương đương Sở), các HĐND, UBND cấp xã theo quy định tại Luật Tổ chức chính quyền địa phương số 72/2025/QH15 ngày 16/06/2025.

- Các tổ chức, cá nhân có liên quan đến việc ứng dụng CNTT trong các hoạt động của tỉnh.

- Các cơ quan, tổ chức khác có thể tham khảo để triển khai áp dụng.

5. Địa điểm: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai.

6. Nội dung của Kiến trúc chính quyền số tỉnh Đồng Nai phiên bản 4.0:

6.1. Các nội dung tổng quan, hiện trạng, nguyên tắc cần thực hiện:

- Nâng cấp Kiến trúc nghiệp vụ, Kiến trúc ứng dụng, Kiến trúc dữ liệu, Kiến trúc công nghệ trong Kiến trúc CQĐT tỉnh Đồng Nai phiên bản 2.0 trên cơ sở phù hợp với chức năng, nhiệm vụ quản lý Nhà nước của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai để phục vụ các tác nghiệp chuyên ngành, tác nghiệp hành chính nội bộ, tác nghiệp giao tiếp điện tử và cung cấp các dịch vụ hành chính công cho công dân, doanh nghiệp trên môi trường mạng thông qua các dịch vụ công trực tuyến; đảm bảo xác định được các ứng dụng, cơ sở dữ liệu dùng chung cũng như mối quan hệ/khả năng/giải pháp tích hợp, liên thông, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống ứng dụng của tỉnh và giữa các hệ thống của tỉnh với các hệ thống thông tin do Bộ, ngành Trung ương cung cấp.

- Nâng cấp, hoàn thiện, tối ưu hóa mô hình Kiến trúc công nghệ để phục vụ triển khai các hệ thống thông tin của tỉnh trên cơ sở phân tích, đánh giá đề xuất các giải pháp kỹ thuật, công nghệ tiên tiến trên thế giới hiện nay, có tính toán đến việc sử dụng các công nghệ mới của Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.

- Nâng cấp Kiến trúc ATTT mạng, an ninh mạng trên cơ sở đánh giá, đề xuất cấp độ bảo mật cho các hệ thống thông tin của tỉnh theo quy định tại Nghị định 85/2016/NĐ-CP ngày 01/07/2016 của Chính phủ về đảm bảo ATTT theo cấp độ và Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông: Quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về đảm bảo ATTT theo cấp độ và các văn bản khác có liên quan. Sau đó, đề xuất giải pháp, lộ trình cho việc phát triển, xây dựng các hệ thống đảm bảo an toàn an ninh thông tin theo cấp độ.

- Bổ sung Nền tảng định danh và xác thực điện tử, Hệ thống định danh và xác thực điện tử và việc khai thác, sử dụng các hệ thống này theo quy định tại Nghị định số 59/2022/NĐ-CP ngày 05/9/2022 của Chính phủ quy định về định danh và xác thực điện tử và Đề án “Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định

danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030” (Đề án 06).

- Bổ sung nội dung kết nối Trung tâm dữ liệu quốc gia, Kho dữ liệu về công dân, Kho dữ liệu tổng hợp từ các cơ sở dữ liệu quốc gia được đề cập trong Nghị quyết số 175/NQ-CP ngày 30/10/2023 của Chính phủ về Phê duyệt Đề án Trung tâm dữ liệu quốc gia.

- Cập nhật, bổ sung một số văn bản có liên quan mới ban hành đang còn hiệu lực vào các mô hình tham chiếu một cách tương ứng.

6.2. Các thành phần Kiến trúc Chính quyền số tỉnh Đồng Nai bao gồm:

- Kiến trúc nghiệp vụ gồm: Nguyên tắc nghiệp vụ; Sơ đồ tổ chức các cơ quan nhà nước; Danh mục nghiệp vụ; Kế hoạch hoạt động nghiệp vụ; Sơ đồ quy trình nghiệp vụ; Sơ đồ liên thông nghiệp vụ.

- Kiến trúc dữ liệu gồm: Nguyên tắc dữ liệu; Mô hình dữ liệu.

- Kiến trúc ứng dụng gồm: Nguyên tắc ứng dụng; Sơ đồ ứng dụng tổng thể; Mô tả các ứng dụng, dịch vụ; Sơ đồ tích hợp ứng dụng khái quát; Các yêu cầu về đảm bảo chất lượng; Các yêu cầu về duy trì hệ thống ứng dụng.

- Kiến trúc công nghệ gồm: Nguyên tắc công nghệ; Hạ tầng mạng; Hạ tầng Trung tâm dữ liệu; Hạ tầng trang thiết bị CNTT phục vụ cán bộ, công chức, viên chức; Danh mục các tiêu chuẩn kỹ thuật; Xu hướng công nghệ.

- Kiến trúc ATTT mạng, an ninh mạng gồm: Nguyên tắc bảo đảm ATTT mạng, an ninh mạng; Mô tả các phương án bảo đảm ATTT mạng, an ninh mạng; Sơ đồ tổng thể; Phương án bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng; Phương án quản lý an toàn thông tin mạng, an ninh mạng; Phương án dự phòng thảm họa; Phương án giám sát liên tục công tác bảo đảm ATTT mạng, an ninh mạng; Phương án đánh giá, duy trì công tác bảo đảm ATTT mạng, an ninh mạng (nếu có); Khác (nếu có).

6.3. Lộ trình/kế hoạch/nguồn kinh phí và tổ chức thực hiện.

7. Tổng kinh phí thực hiện: **471.894.000 đồng** (Bằng chữ: *Bốn trăm bảy mươi một triệu, tám trăm chín mươi ba ngàn đồng*).

Trong đó:

- Chi phí thẩm định giá:	2.332.779 đồng
- Chi phí khảo sát:	79.186.690 đồng
- Chi phí lập Kiến trúc:	390.374.334 đồng

8. Nguồn vốn: Căn cứ Quyết định số 146/QĐ-STC ngày 11 tháng 7 năm 2025 của Sở Tài chính về việc giao dự toán thu ngân sách nhà nước - chi ngân sách địa phương tỉnh Đồng Nai (sau sắp xếp) và Quyết định số 68/QĐ-SKHCN ngày 19/8/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc giao dự toán chi ngân sách nhà nước năm 2025 (sau sắp xếp).

9. Thời gian thực hiện: năm 2025.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Kế toán Trưởng sở, Lãnh đạo các phòng, đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Khoa học và Công nghệ và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Ban Giám đốc Sở;
- Phòng KHTC;
- Lưu: VT, CDS (02).

GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Trinh