

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ DỮ LIỆU TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG

**ĐẨY MẠNH KẾT NỐI VÀ CHIA SẺ DỮ LIỆU
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

Bình Định, tháng 11/2022

• NỘI DUNG BÁO CÁO •

1. DỮ LIỆU VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

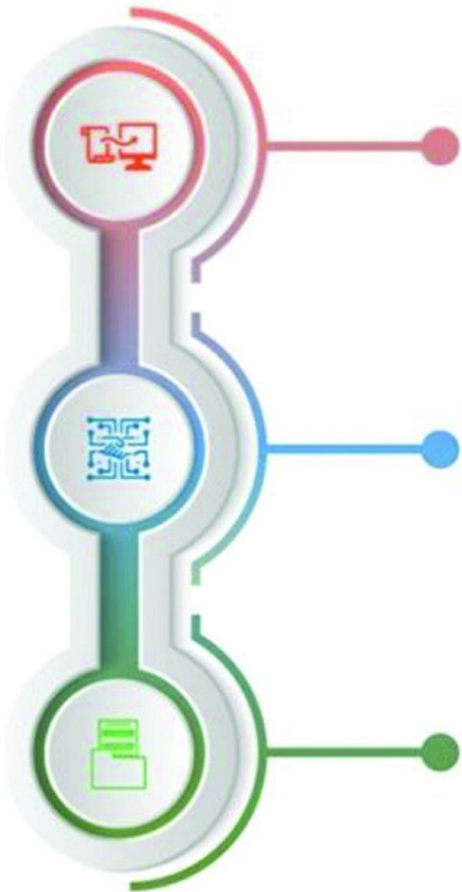
2. VAI TRÒ CSDL TNMT

3. NHU CẦU TÍCH HỢP, KẾT NỐI CHIA SẺ CSDL TNMT

4. MÔ HÌNH TÍCH HỢP, KẾT NỐI VÀ CHIA SẺ DỮ LIỆU TNMT

DỮ LIỆU VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

SỐ HÓA DỮ LIỆU, SỐ HÓA QUY TRÌNH, CHUYỂN ĐỔI SỐ



SỐ HÓA DỮ LIỆU

Quá trình chuyển đổi dữ liệu từ dạng analog sang định dạng kỹ thuật

SỐ HÓA QUY TRÌNH

Tạo ra văn hóa sử dụng công nghệ để vận hành

CHUYỂN ĐỔI SỐ

Là kết quả của quá trình số hóa dữ liệu và số hóa quy trình: một tổ chức nhanh nhẹn, sẵn sàng thích nghi với sự phát triển nhanh chóng của công nghệ

01 - Cần những dữ liệu gì?

02 - Có những dữ liệu đó không?

03 - Thu nhận dữ liệu đó như thế nào?

04 - Chuẩn hóa dữ liệu như thế nào?

05 - Cất (lưu trữ) dữ liệu như thế nào?

06 - Chia sẻ dữ liệu ra sao?

3 bước nối tiếp nhau trong quá trình chuyển đổi số.

VAI TRÒ CỦA CSDL TNMT



• NHU CẦU TÍCH HỢP, KẾT NỐI VÀ CHIA SẺ DỮ LIỆU •

Căn cứ pháp lý:

- Nghị định 47/2020/NĐ-CP ngày 09/4/2020 của Chính phủ về việc quản lý, kết nối và chia sẻ dữ liệu số của các cơ quan nhà nước;
- Nghị định số 73/2017/NĐ-CP ngày 14/6/2017 của Chính phủ về việc thu thập, quản lý, khai thác và sử dụng thông tin, dữ liệu tài nguyên và môi trường;
- Quyết định số 2178/QĐ-TTg ngày 21/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt "Đề án hoàn thiện cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường kết nối liên thông với các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các bộ, ngành, địa phương";
- Quyết định 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc 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;

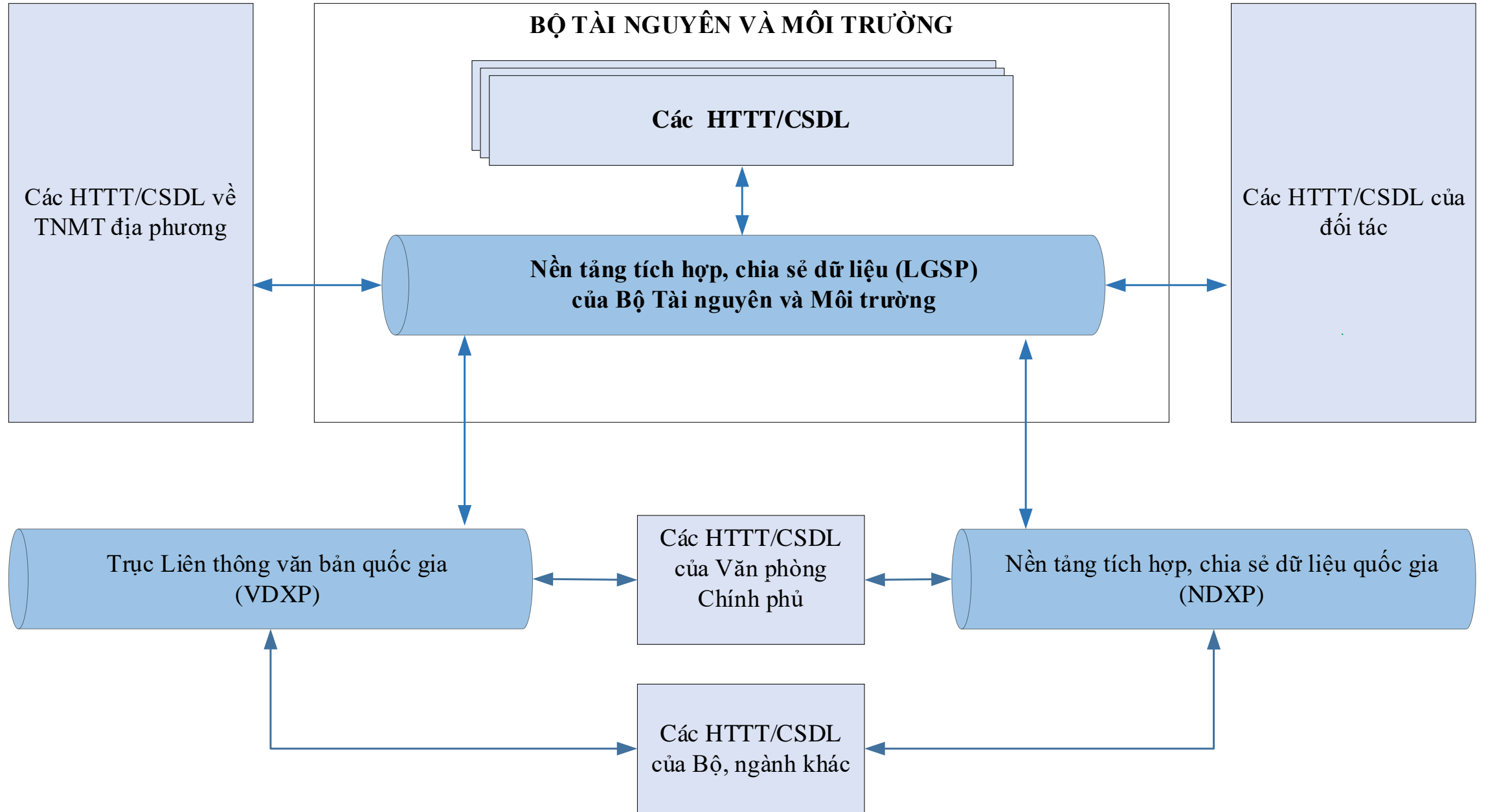
Lợi ích mang lại:

- Việc kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan nhà nước, đặc biệt là dữ liệu từ các CSDL quốc gia, các hệ thống thông tin có quy mô, phạm vi từ Trung ương đến địa phương, sẽ giúp tối đa hóa giá trị dữ liệu; bảo đảm tính sống-sạch-đủ
- Nâng cao chất lượng dịch vụ công cung cấp cho người dân và doanh nghiệp theo hướng lấy người dùng làm trung tâm, người dân và doanh nghiệp không phải cung cấp thông tin thủ công, nhiều lần cho cơ quan nhà nước, đơn vị cung cấp dịch vụ;
- Tránh đầu tư trùng lặp, gây lãng phí.

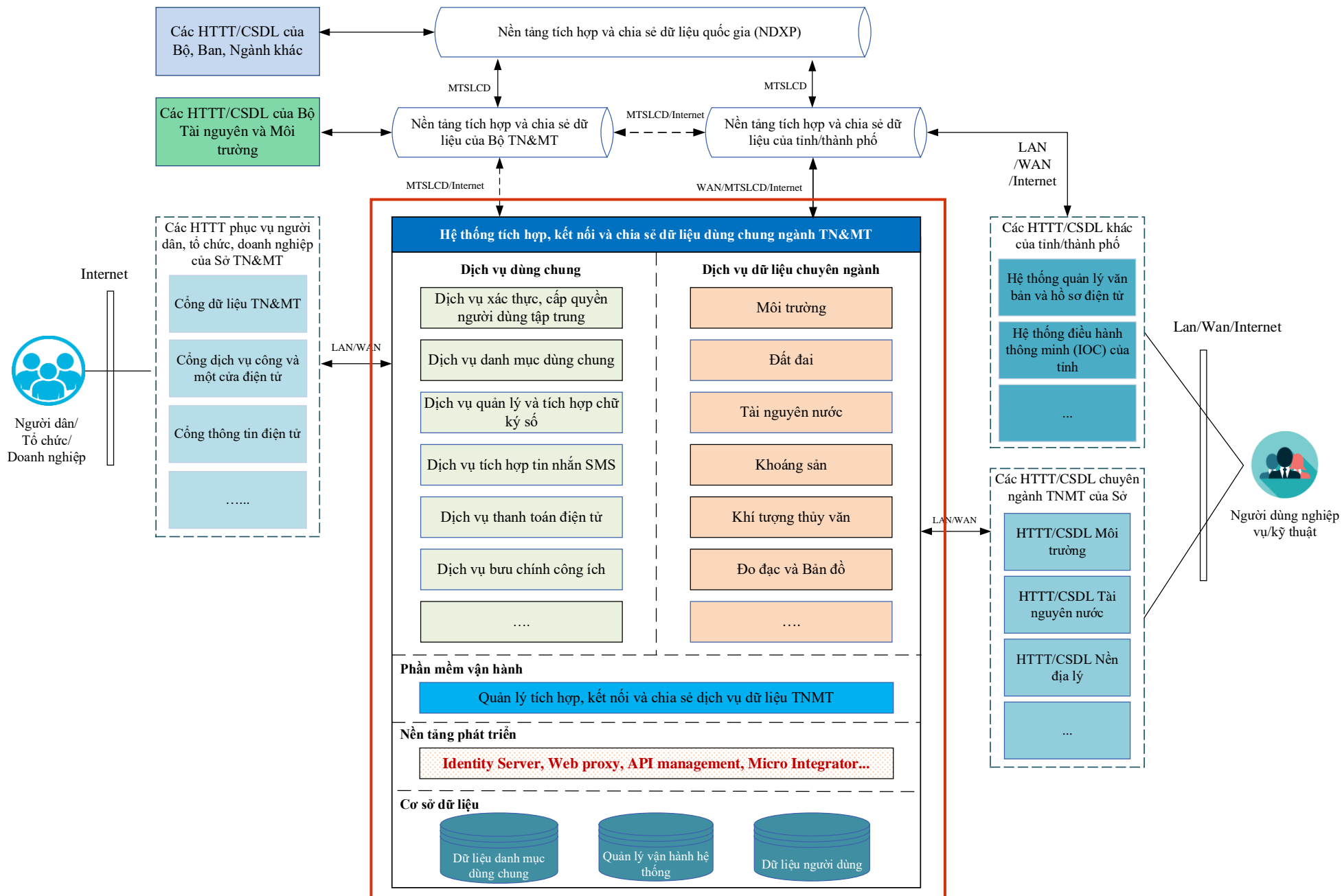
Một số CSDL đã được tích hợp, kết nối chia sẻ với CSDL TNMT:

- CSDL quốc gia về dân cư: Đã được tích hợp, kết nối với LGSP của Bộ TN&MT thông qua VDXP và NDXP;
- CSDL Doanh nghiệp: Đã được tích hợp trên Hệ thống giải quyết thủ tục hành chính của Bộ TN&MT;
- CSDL Bảo hiểm xã hội: Đã được tích hợp trên Hệ thống giải quyết thủ tục hành chính của Bộ TN&MT.

MÔ HÌNH TÍCH HỢP, KẾT NỐI VÀ CHIA SẺ DỮ LIỆU TẠI BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG



MÔ HÌNH TÍCH HỢP, KẾT NỐI VÀ CHIA SẺ DỮ LIỆU CHO CÁC SỞ TN&MT



• NỘI DUNG TRIỂN KHAI •

Để đảm bảo hoàn thành các nhiệm vụ của Chính phủ, của UBND tỉnh/thành phố giao, Sở Tài nguyên và Môi trường phối hợp với các đơn vị liên quan đẩy nhanh việc triển khai tích hợp, kết nối và chia sẻ CSDL TNMT với các CSDL quốc gia, CSDL chuyên ngành khác.

Lộ trình cụ thể:

Bước 1:

- Xây dựng, cập nhật đưa vào vận hành các CSDL chuyên ngành TNMT

Bước 2:

- Xây dựng hệ thống tích hợp, chia sẻ dữ liệu dùng chung ngành TNMT đảm bảo an toàn, an ninh thông tin; làm nền tảng để phát triển Chính quyền điện tử hướng Chính quyền số, kinh tế số, xã hội số, đô thị thông minh.

Bước 3:

- Xây dựng, ban hành các quy định, tiêu chuẩn phục vụ tích hợp, kết nối và chia sẻ dữ liệu TNMT
- Thực hiện tích hợp, kết nối và chia sẻ.

TÍCH HỢP, KẾT NỐI CSDL ĐẤT ĐAI VỚI CSDL QUỐC GIA VỀ DÂN CƯ

XIN CHÂN THÀNH CẢM ƠN!