



Phụ lục XIV

SƠ ĐỒ TỔNG QUÁT TỪ ĐIỂN DỮ LIỆU LĨNH VỰC LÂM NGHIỆP

(Ban hành kèm theo Thông tư số /2026/TT-BNNMT ngày tháng năm 2026 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường)

Sơ đồ tổng quát và cấu trúc Từ điển dữ liệu lĩnh vực lâm nghiệp tại Điều 15 Thông tư này mô tả cấu trúc logic 07 lớp dữ liệu, 10 nhóm dữ liệu và quy tắc mã Vocabulary ID, danh mục tập dữ liệu tại Phụ lục III, bảng trường chi tiết tại Phụ lục XV, siêu dữ liệu tại Phụ lục XVI ban hành kèm theo Thông tư này.

1. Cấu trúc logic Từ điển dữ liệu

Từ điển dữ liệu được tổ chức theo 07 lớp dữ liệu (SDL, DLG, DM, DLC, GD, TH, MO), 10 nhóm dữ liệu nghiệp vụ và 02 cấp mã hóa: cấp thực thể và cấp phân tử.

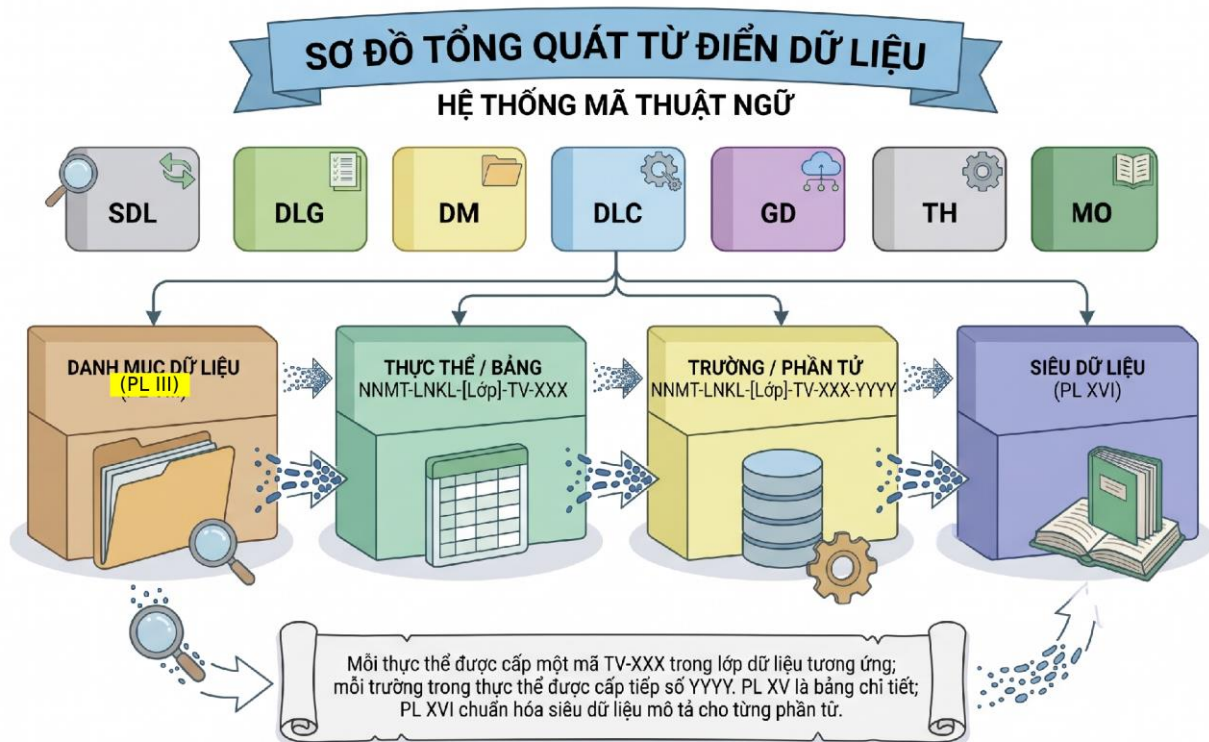
2. Quy tắc mã từ vựng (Vocabulary ID)

- Cấp thực thể: NNMT-LNKL-[Mã Lớp]-TV-XXX. Cấp phân tử: NNMT-LNKL-[Mã Lớp]-TV-XXX-YYYY.

- Mã miền lĩnh vực lâm nghiệp: LNKL.

- Bảng chi tiết trường: tại Phụ lục XV.

3. Sơ đồ tổng quát Từ điển dữ liệu



Thành phần	Mô tả	Liên kết
Vocabulary ID	Mã định danh thực thể hoặc phần tử	Phụ lục XV
Thuộc tính nghiệp vụ	Tên trường tiếng Việt, mô tả, quy tắc	Phụ lục XV
Thuộc tính kỹ thuật	Tên vật lý, kiểu, độ dài, PK/FK	Phụ lục XV
Quản trị	Đơn vị được giao quản lý; viện dẫn, mức chia sẻ, bảo mật, phiên bản, trạng thái	Phụ lục XI, XVI

4. Phạm vi lớp SDL và MO trong Từ điển dữ liệu

Lớp SDL và MO thuộc mô hình 07 lớp tại Điều 17. SDL được đặc tả tại Phụ lục XVI và các mã SDL của Phụ lục XV. Các mã MO tại XV mô tả hồ sơ công bố; nội dung tập mở theo Bảng 4 Phụ lục III được cung cấp từ nguồn hoặc sản phẩm dẫn xuất đã phê duyệt, có cấu trúc và truy vết nguồn.

5. Quy tắc chọn lớp khi phân loại đa lớp

Trường hợp một trường dữ liệu có thể thuộc nhiều lớp dữ liệu, lớp ghi trong mã Vocabulary ID được xác định theo thứ tự ưu tiên: (1) DLC - thuộc tính đối tượng chủ ổn định; (2) GD - phát sinh từ giao dịch, hồ sơ, biến động; (3) TH - kết quả tổng hợp, phân tích; (4) DLG - chưa qua chuẩn hóa; (5) DM - mang tính tham chiếu mã danh mục. Thứ tự này áp dụng khi xác định vai trò nghiệp vụ đa lớp, không dùng để thay mã đã cấp tùy theo nơi khai thác. Mỗi bản biểu diễn được xác định một lớp trong mã; phần tử kế thừa mã thực thể cha. SDL và MO dùng mã lớp tương ứng; bản nguồn, bản chủ và bản công bố liên kết bằng siêu dữ liệu, không nhập làm một bản ghi.

